



Apparecchi di illuminazione Edizione 2011

Listino prezzi al commercio n°16 del 4 aprile 2011

Contiene le direttive RAEE e RoHS

PHILIPS
sense and simplicity



World Plaza, Mexico City, Mexico

Apparecchi di illuminazione Edizione 2011

Listino prezzi
al commercio n°16
del 4 Aprile 2011



World Plaza, Mexico City, Mexico



Apparecchi Indoor

1

Apparecchi a sospensione e a plafone



SpotLED 1 BCG400/401,
BWG401
44



SpotLED 2 BCG441
46



SpotLED 3 BCG480/481
48



Novità
StyliD BCG510/520/530/540
50



DaySign BCG/BPX/BCX/
BPG742
52



Trade
eW Cove EC Powercore
BCX418
54



Trade
eW Downlight Powercore
Mainstream BCS402
56



Novità Trade
eW Profile Powercore
Mainstream BCX413
58



Novità
DayWave BPS800
60



Novità
Celino LED BCS/BPS680
62



Novità
Arano LED BCS/BPS640
64



Novità
SmartForm LED BCS/
BPS460
66



Savio TCS760/770,
TPS760/770/762/772,
TWS760
68



Rotaris TCS740,
TPS740/745
72



Celino TCS680,
TPS680/682, TWS680
74



Arano TCS640,
TPS640/642, TWS640
78



X-Tendolight TPS498
82



X-Tendolight TCS398
86



X-Tendolight FCS398
94



SmartForm TCS/TPS460/
TPS462/TPS464/TPS466
96



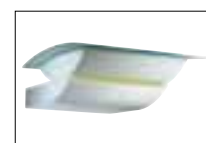
Trade
Efix TCS260
102



Trade
Finess TCS198, Finess KIT
TCS198
108



Trade
Centura 2 TCS160
112



Adante Uplights QWG/
FWG/MWG620
116



Adante Diffondente FCG/
BCG/FPG/BPG620
120



UnicOne Uplight
Micro MWG541/542,
LWG541/542
122



UnicOne Uplight
Compact MWG561/562,
QWG561/562
126



UnicOne sospensione
Micro LPK541/542, MPK541/542
128



UnicOne sospensione
Compact MPK561/562,
LPK561/562
132



Iodine MCG/QCG101
136



Gamea MPK/SPK/FPK630,
MPK/SPK/FPK640
138



Novità Trade
Gondola 2
FWG201/211/221/231/251,
Gondola LED BWG201
142



Trade
Efix Wall Mounted
FWG261/262/263/264
144

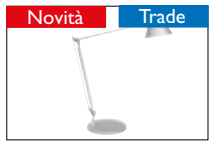


Scrabble Plafone QCX500
148



Scrabble Sospensione
QPX500/501
150

2 Apparecchi da tavolo e piantane tecniche



TaskFlex FS400D
154



Savio FFS/TFS764, TFS772
156



Celino FFS684
158



Arano FFS/TFS644
160

3 Incassi



DayZone BBS560/561
164



CoreView BBS360
168



Power Balance RC460B
170



Savio TBS760/770
174



Rotaris TBS740/741
178



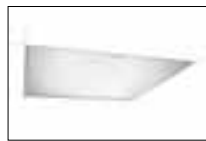
Celino TBS690
182



SmartForm TBS460
184



SmartForm TBS461/471
190



SmartForm TBS464
192



SmartForm
TBS411/415/417/418
196



Indolight TBS318
204



TBS330
208



FBS330
212



Efix TBS260
214



TBS160
218



TBS165
220



FBS163
222








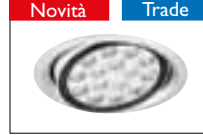
























TBS105/FBS106
224



CleanRoom TBS/TBH424
226

4

Incassi tecnico decorativi

 Novità					 Novità Trade
Stylid BBG510/520/530/540 230	SpotLED 1 BBG400/401 236	SpotLED 1 BBG410/411 238	SpotLED 2 BBG440/441/450/451 240	SpotLED 3 BBG480/481/490/491 242	TurnRound Compact RS396 244
 Trade	 Trade	 Trade	 Trade	 Novità	
TurnRound BBG390/391 246	TurnRound Square BBG392/393 248	TurnRound GridLight BBX395 250	TurnRound IP54 BBG390 252	Micro LuxSpace BBS470 254	Mini LuxSpace CLII BBS480/481 256
	 Novità	 Novità	 Trade	 Trade	
LuxSpace Compact BBS490/491 258	LuxSpace Compact Power BBS494/495 260	LuxSpace Square BBS482 262	Latina LED BBS160 264	Dueta MBS200/201, SBS200/201 266	UnicOne semincasso Micro MGS541 268
	 Trade	 Trade	 Novità Trade		
UnicOne semincasso Mini MGS/MGX551 270	Zadora MASTER LED GU10 BBG462/463 272	Zadora MASTER LED GU10 IP44 BBG468 274	Zadora CDM-Rm MBG570 276	SceneOn ZBX720, TBX721/722/723/724 278	Fugato Micro Cardanico LBS/MBS244 280
	 Trade	 Trade	 Novità Trade		
Fugato Mini Fisso LBS/ QBS/MBS250 282	Fugato Mini Cardanico LBS/QBS/MBS254 284	Fugato Mini Orientabile MBS/LBS252 288	Fugato Compact Fisso PL-C FBS261 290	Fugato Compact Fisso MBS/QBS260 294	Fugato Compact Cardanico LBS/QBS/MBS264 298



Fugato Compact
Orientabile LBS/MBS262
302



Fugato Performance
FBS270
306



Fugato Performance
Compatto FBS271
310



Fugato Power FBS280
314



UnicOne semincasso Micro
BGS/MGS/MGX541
318



UnicOne semincasso Mini
MGS/MGX551
320



UnicOne semincasso
Compact MGS561/
MGX561
324



UnicOne Micro incasso
estraibile LBS/MBS/BBS/
MBX541
326



UnicOne Compact incasso
estraibile MBS/MBX561
330



EFix GridLight MBX/
QBX201/202/203
334



Trade
Latina FBH024
340



Trade
Latina quadro FBH026
342



Trade
Europa 2 FBS120/122
344



Scrabble Incasso MBX/
SBX/CBX500, CBX502
350



Scrabble compatto
LBX510, QBX500/502,
MBX510/512
356



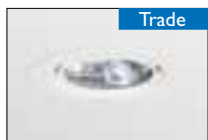
Trade
Zadora Orientabile
QBD570
362



Trade
Zadora Fisso QBS570
364



Trade
Zadora Kit QBS/QBD570
366































Trade
Zadora Mini QBS162/166,
QBD167 - Waterproof,
QBW163 - Deco QBS168
368



Odissea FBR/MBR/QBR600
370

5 Proiettori decorativi

					
<p>Novità StyliD BRG510/520/530/540 376</p>	<p>SpotLED 2 BRG440 380</p>	<p>SpotLED 3 BRG480 382</p>	<p>DaySign BRS741 384</p>	<p>Magneos LED BRS501 386</p>	<p>Trade TurnRound projector 3C BRG394 388</p>
					
<p>Fiorenza Medio MRS/ MCS702 390</p>	<p>Fiorenza Mini MRS/MCS/ LRS/LCS700 392</p>	<p>Fiorenza Micro MRS/ MCS705 396</p>	<p>Fiorenza Circolo LRS/LCS/ MRS/MCS700 398</p>	<p>Fiorenza Intero MRS/ MCS700 400</p>	<p>Fiorenza Piccolo QRS/ QCS701 402</p>
					
<p>Fiorenza Twin Mini MRS/ MCS/LRS/LCS703 404</p>	<p>Fiorenza Twin Circolo LRS/ LCS/MRS/MCS703 408</p>	<p>Magneos Mini MRS/MCS/ LRS/LCS502 410</p>	<p>Magneos Compact MRS/ MCS501 414</p>	<p>UnicOne Proiettore Micro MRS541/542, MCS541/542, MCS/LCS541 420</p>	<p>UnicOne Proiettore Mini MRS/MCS/LRS/LCS551, MRS/MCS552 424</p>
					
<p>UnicOne Proiettore Mini R111 MRS/MCS/LRS/ LCS553 430</p>	<p>UnicOne Proiettore Compact MRS561 432</p>	<p>ArcTone MRS/MCS/LRS/ BRS 531/532/533 434</p>	<p>Musa MRS610 438</p>	<p>Musa Midi MRS/LRS612 442</p>	<p>Musa Mini MRS614 446</p>
					
<p>Trade Efix Proiettore Micro LRS/ LCS242, QRS/QCS243, MRS/MCS241, MRS/ MCS244 448</p>	<p>Trade Efix Proiettore Compact MRS/MCS261, MRS/ MCS262, MRS/MCS263 452</p>	<p>Binario NLTE RCS/RBS750 456</p>	<p>Trade Minorail RCS800 460</p>		

6 Sistemi a canalina e Reglette



Tetrix TTX150
466



TTX260/261
468



TTX400
470



TMX204 TL5
478



TMX204 TLD
482



Pentura TMS122
484



Pentura Mini TCH128
488



Pentura Mini CC TCH129
490



TCS054
492



TMS022
494

7 Riflettori industriali



Mini 300 LED BCP300/
BCP300/BPP300
498



Mini 300 DBP300/
DCP300/DGP300
502



Cabana HPK150
504



Performalux Mini MPK380
508



Performalux Midi HPK380
512



Performalux Maxi HPK380
516

8 Apparecchi stagni



Pacific LED WT460C
522



Pacific Performer WT360C
524



Pacific TCW596
528



Pacific Kit TCW216
530



Pacific Standard TCW216
532



Pacific ATEX TCW216
536



Pacific coppa acrilico
TCW215
538



TMW076
540



TCW060
542

9 Sistemi di controllo dell'illuminazione



Luxsense
548



Actilume
549



OccuSwitch
550



Trios
551



OccuSwitch DALI
552



LightMaster Modular
554



Colour Chaser DMX
556



Colour Chaser Touch
557



ToBeTouched
558



Chronosense
560



Dynamimmer
561

Apparecchi Outdoor

10

Apparecchi per esterni industriali e residenziali

 Trade	 Trade	 Trade	 Novità Trade	 Novità Trade	 Novità Trade
Amazon LED mini BBC211 564	Amazon LED midi BBC206 566	Amazon LED maxi BBC212 568	Vivara 2 LED BGC136/137 570	SecurLite BCS200 572	VAYA BCP410 574
 Trade	 Novità Trade	 Trade	 Trade	 Trade	 Trade
AmaZon DBC270/271 576	Vivara 2 HGC136/137 578	VivaraZon HCP170/171 580	Efix Decorative Grazer DWP201/211 582	Efix Decorative Step Light HWP200/201 584	Efix Decorative Step Marker HWP100/101/103/104 586
 Trade	 Trade	 Trade	 Trade	 Trade	 Trade
Serie QVF415/416 588	Nuovo Tempo1 RVP151 590	Nuovo Tempo2 RVP251 592	Nuovo Tempo3 RVP351 594	Urbana 596	Malaga SGS101/102 600

11 Arredo urbano

					 Novità
LEDline² superficie BCS710/713/716/719/722 610	LEDline incasso BBS713/716 616	Beamer LED BCP725 620	LED Flood BCP732/732/733 622	LED Flood incasso BBP731/742/743 624	Amphilux proiettore BVD400/410/420 626
 Novità					
Amphilux ad incasso BBD400/410/420 BBC400 628	Marker LED BBG300/310/320 632	Decoscene LED BBP521 634	Decoscene DBP521 636	Decoscene DBP522 642	Decoscene DBP523 646
 Novità	 Novità	 Novità	 Novità	 Novità	 Novità
Decoflood2 DCP623 652	Decoflood2 DCP624 654	Decoflood2 DCP626 656	Decoflood2 DCP627 658	Decoflood2 DCP636 660	Decoflood2 DCP637 664
Minidecoflood DWP 603/604 666	Decoflood MVF605 670	Decoflood MVF606 674	Decoflood MVF607 680	Decoflood MVF616 684	Decoflood MVF617 690
		 Novità	 Novità	 Novità	
Decoflood MVF619 694	PROflood DCP608 698	StraighLine BDP710 702	UrbanStick BRP720 704	MultiGlow BDS715 706	UrbanScene LED BDP704 708
			 Novità	 Novità	 Novità
CitySpirit Torch LED BDS450 710	CitySpirit Lantern LED BDS460/462 712	CitySpirit Cone LED BDS470 714	CitySpirit Street LEDGINE BDS480 716	Mini Milewide LED BRS419 718	Milewide LEDGINE BRS421/BRS427 720



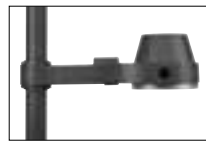
CitySoul Mini LEDGINE
BGP430
724



CitySoul LEDGINE
BGP431
728



CitySoul LEDGINE BSP431
730



UrbanScene CGP700/
CGP705
732



UrbanScene CGP701
736



UrbanScene CDP702/
CGP703
738



Metronomis Torino
CDS530
740



Metronomis Bilbao
CDS540
742



Metronomis Malmo
CDS550
744



Metronomis Anney
CDS560
746



Metronomis Berlino
CDS570
750



Metronomis Cambridge
CDS580
754



Metronomis Bordeaux
CDS590/592/594
758



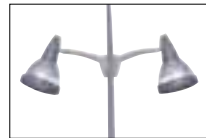
Metronomis Brussels
CDS501/502
760



Metronomis Porto
CDS503/504
762



Metronomis Oslo
CDS505/506
766



Metronomis Bracci
768



CitySpirit Torch CDS450
772



CitySpirit Lantern
CDS460/462
774



CitySpirit Cone CDS470
776



CitySpirit Street CDS480
778



CitySpirit Bracci
780



Milewide SRS 419/421/427
782



CitySoul Mini CGP430
784



CitySoul CGP431
788



CitySoul CSP431
792



CityVision Extended
CPS500
794



Cityvision
CPS400/401/402/403
796



Triangel
800

































Lightcolumn
804



Verona
806

12

Armature stradali

 Novità	 Novità	 Novità	 Novità	 Novità	 Novità
SpeedStar LEDGINE BGP322/323 810	Iridium² LEDGINE BGP352 812	Koffer² LEDGINE BGP100 814	Mini Iridium LED BGS451 816	Mini Modena LED BGP680 818	Mini Koffer² LED BGP060 820
 Novità	 Novità	 Novità			
Koffer² LED Fortimo BGP070 822	TunLite LEDGINE BCP560 824	Malaga 2 FG SGS103/104 826	AluRoad SRP221 828	AluRoad SRP222 830	Selenium SGP340 832
 Novità					
Iridium² HID SGP352 836	Iridium SGS252 838	Iridium SGS253 842	Iridium SGS254 846	Mini Iridium SGS451 848	Modena SGP681/682 850
					
Mini Modena SGP680 854	Trafficvision SGS305/306 856	SGS203 860	SRS201 864	Estoril P SGS501 866	Estoril G SGS502 868
					
Comete P SGS380 870	Comete L SGS381 872	Comete LV SGS382 874	Koffer² 70 876	Koffer² 100 878	Mini Koffer² SGP060 880

13 Proiettori



Optiflood LEDGINE
BVP506
884



Stealth LEDGINE BGP333/
BWP333/BVP333
888



Arenavision MVF404
892



Arenavision MVF403
896



Powervision MVF024
902



Choucas SNF100/300
906



Optivision MVP507
908



Comfortvision SNF111
912



RVP451
914



Optiflood MVP504
916



Optiflood MVP506
920



Box Stagni e Alimentatori
924

Apparecchi Indoor

Apparecchi a sospensione e a plafone

- SpotLED 1 BCG400/401, BWG401
44
- SpotLED 2 BCG441
46
- SpotLED 3 BCG480/481
48
- StylID BCG510/520/530/540
50
- DaySign BCG/BPX/BCX/BPG742
52
- eW Cove EC Powercore BCX418
54
- eW Downlight Powercore Mainstream BCS402
56
- eW Profile Powercore Mainstream BCX413
58
- DayWave BPS800
60
- Celino LED BCS/BPS680
62
- Arano LED BCS/BPS640
64
- SmartForm LED BCS/BPS460
66
- Savio TCS760/770, TPS760/770/762/772, TVWS760
68
- Rotaris TCS740, TPS740/745
72
- Celino TCS680, TPS680/682, TWS680
74
- Arano TCS640, TPS640/642, TWS640
78
- X-Tendolight TPS498
82
- X-Tendolight TCS398
86
- X-Tendolight FCS398
94
- SmartForm TCS/TPS460/TPS462/TPS464/TPS466
96
- Efix TCS260
102
- Finess TCS198, Finess KIT TCS198
108
- Centura 2 TCS160
112
- Adante Uplights QWG/FWG/MWG620
116
- Adante Diffondente FCG/BCG/FPG/BPG620
120
- UnicOne Uplight Micro MWG541/542, LWG541/542
122
- UnicOne Uplight Compact MWG561/562, QWG561/562
126
- UnicOne sospensione Micro LPK541/542, MPK541/542
128

UnicOne sospensione Compact MPK561/562, LPK561/562
132

Iodine MCG/QCG101
136

Garnea MPK/SPK/FPK630, MPK/SPK/FPK640
138

Gondola 2 FWG201/211/221/231/251, Gondola LED BWG201
142

Efix Wall Mounted FWG261/262/263/264
144

Scrabble Plafone QCX500
148

Scrabble Sospensione OPX500/501
150

Apparecchi da tavolo e piantane tecniche

TaskFlex FS400D
154

Savio FFS/TFS764, TFS772
156

Celino FFS684
158

Arano FFS/TFS644
160

Incassi

162

DayZone BBS560/561
164

CoreView BBS360
168

Power Balance RC460B
170

Savio TBS760/770
174

Rotaris TBS740/741
178

Celino TBS690
182

SmartForm TBS460
184

SmartForm TBS461/471
190

SmartForm TBS464
192

SmartForm TBS411/415/417/418
196

Indolight TBS318
204

TBS330
208

FBS330
212

Efix TBS260
214

TBS160
218

TBS165
220

FBS163
222

TBS105/FBS106
224

CleanRoom TBS/TBH424
226

Incassi tecnico decorativi

Stylid BBG510/520/530/540
230

SpotLED 1 BBG400/401
236

SpotLED 1 BBG410/411
238

SpotLED 2 BBG440/441/450/451
240

SpotLED 3 BBG480/481/490/491
242

TurnRound Compact RS396
244

TurnRound BBG390/391
246

TurnRound Square BBG392/393
248

TurnRound GridLight BBX395
250

TurnRound IP54 BBG390
252

Micro LuxSpace BBS470
254

Mini LuxSpace CLII BBS480/481
256

LuxSpace Compact BBS490/491
258

LuxSpace Compact Power BBS494/495
260

LuxSpace Square BBS482
262

Latina LED BBS160
264

Dueta MBS200/201
266

UnicOne semincasso Micro MGS541
268

UnicOne semincasso Mini MGS/MGX551
270

Zadora MASTER LED GU10 BBG462/463
272

Zadora MASTER LED GU10 IP44 BBG468
274

Zadora CDM-Rm MBG570
276

SceneOn ZBX720, TBX721/722/723/724
278

Fugato Micro Cardanico LBS/MBS244
280

Fugato Mini Fisso LBS/QBS/MBS250
282

Fugato Mini Cardanico LBS/QBS/MBS254
284

Fugato Mini Orientabile MBS/LBS252
288

Fugato Compact Fisso PL-C FBS261
290

Fugato Compact Fisso MBS/QBS260
294

Fugato Compact Cardanico LBS/QBS/MBS264
298

Fugato Compact Orientabile LBS/MBS262
302

Fugato Performance FBS270
306

Fugato Performance Compatto FBS271
310

Fugato Power FBS280
314

UnicOne semincasso Micro BGS/MGS/MGX541
318

UnicOne semincasso Mini MGS/MGX551
320

UnicOne semincasso Compact MGS561/MGX561
324

UnicOne Micro incasso estraibile LBS/MBS/BBS/MBX541
326

UnicOne Compact incasso estraibile MBS/MBX561
330

Efix GridLight MBX/QBX201/202/203
334

Latina FBH024
340

Latina quadro FBH026
342

Europa 2 FBS120/122
344

Scrabble Incasso MBX/SBX/CBX500, CBX502
350

Scrabble compatto LBX510, QBX500/502, MBX510/512
356

Zadora Orientabile QBD570
362

Zadora Fisso QBS570
364

Zadora Kit QBS/QBD570
366

Zadora Mini QBS162/166, QBD167 - Waterproof QBW163 - Deco QBS168
368

Odissea FBR/MBR/QBR600
370

Proiettori decorativi 374

StylID BRG510/520/530/540
376

SpotLED 2 BRG440
380

SpotLED 3 BRG480
382

DaySign BRS741
384

Magneos LED BRS501
386

TurnRound projector 3C BRG394
388

Fiorenza Medio MRS/MCS702
390

Fiorenza Mini MRS/MCS/LRS/
LCS700
392

Fiorenza Micro MRS/MCS705
396

Fiorenza Circolo LRS/LCS/MRS/
MCS700
398

Fiorenza Intero MRS/MCS700
400

Fiorenza Piccolo QRS/QCS701
402

Fiorenza Twin Mini MRS/MCS/LRS/
LCS703
404

Fiorenza Twin Circolo LRS/LCS/
MRS/MCS703
408

Magneos Mini MRS/MCS/LRS/
LCS502
410

Magneos Compact MRS/MCS501
414

UnicOne Proiettore Micro
MRS541/542, MCS541/542, MCS/
LCS541
420

UnicOne Proiettore Mini MRS/
MCS/LRS/LCS551, MRS/MCS552
424

UnicOne Proiettore Mini R111
MRS/MCS/LRS/LCS553
430

UnicOne Proiettore Compact
MRS561
432

ArcTone MRS/MCS/LRS/BRS
531/532/533
434

Musa MRS610
438

Musa Midi MRS/LRS612
442

Musa Mini MRS614
446

Efix Proiettore Micro LRS/LCS242,
QRS/QCS243, MRS/MCS241, MRS/
MCS244
448

Efix Proiettore Compact MRS/
MCS261, MRS/MCS262, MRS/
MCS263
452

Binario NLTE RCS/RBS750
456

Minorail RCS800
460

Sistemi a canalina e Reglette 464

Tetrix TTX150
466

TTX260/261
468

TTX400
470

TMX204 TL5
478

TMX204 TLD
482

Pentura TMS122
484

Pentura Mini TCH128
488

Pentura Mini CC TCH129
490

TCS054
492

TMS022
494

Riflettori industriali 496

Mini 300 LED BBP300/BCP300/
BPP300
498

Mini 300 DBP300/DCP300/
DGP300
502

Cabana HPK150
504

Performalux Mini MPK380
508

Performalux Midi HPK380
512

Performalux Maxi HPK380
516

Apparecchi stagni 520

Pacific LED WT460C
522

Pacific Performer WT360C
524

Pacific TCW596
528

Pacific Kit TCW216
530

Pacific Standard TCW216
532

Pacific ATEX TCW216
536

Pacific coppa acrilico TCW215
538

TMW076
540

TCW060
542

Sistemi di controllo dell'illuminazione 546

Luxsense
548

Actilume
549

OccuSwitch
550

Trios
551

OccuSwitch DALI
552

LightMaster Modular
554

Colour Chaser DMX
556

Colour Chaser Touch
557

ToBeTouched
558

Chronosense
560

Dynadimmer
561

Apparecchi Outdoor

Apparecchi per esterni industriali e residenziali 562

Amazon LED mini BBC211
564

Amazon LED midi BBC206
566

Amazon LED maxi BBC212
568

Vivara 2 LED BGC136/137
570

SecurLite BCS200
572

VAYA BCP410
574

AmaZon DBC270/271
576

Vivara 2 HGC136/137
578

VivaraZon HCP170/171
580

Efix Decorative Grazer
DWP201/211
582

Efix Decorative Step Light
HWP200/201
584

Efix Decorative Step Marker
HWP100/101/103/104
586

Serie QVF415/416
588

Nuovo Tempo1 RVP151
590

Nuovo Tempo2 RVP251
592

Nuovo Tempo3 RVP351
594

Urbana
596

Malaga SGS101/102
600

illuminazione pubblica

Arredo urbano 608

LEDline² superficie
BCS710/713/716/719/722
610

LEDline incasso BBS713/716
616

Beamer LED BCP725
620

LED Flood BCP732/732/733
622

LED Flood incasso
BBP731/742/743
624

Amphilux proiettore
BVD400/410/420
626

Amphilux ad incasso
BBD400/410/420 BBC400
628

Marker LED BBG300/310/320
632

Decoscene LED BBP521
634

Decoscene DBP521
636

Decoscene DBP522
642

Decoscene DBP523
646

Decoflood2 DCP623
652

Decoflood2 DCP624
654

Decoflood2 DCP626
656

Decoflood2 DCP627
658

Decoflood2 DCP636
660

Decoflood2 DCP637
664

Minidecoflood DWP 603/604
666

Decoflood MVF605
670

Decoflood MVF606
674

Decoflood MVF607
680

Decoflood MVF616
684

Decoflood MVF617
690

Decoflood MVF619
694

PROflood DCP608
698

StraighLine BDP710
702

UrbanStick BRP720
704

MultiGlow BDS715
706

UrbanScene LED BDP704
708

CitySpirit Torch LED BDS450
710

CitySpirit Lantern LED
BDS460/462
712

CitySpirit Cone LED BDS470
714

CitySpirit Street LEDGINE BDS480
716

Mini Milewide LED BRS419
718

Milewide LEDGINE BRS421/
BRS427
720

CitySoul Mini LEDGINE BGP430
724

CitySoul LEDGINE BGP431
728

CitySoul LEDGINE BSP431
730

UrbanScene CGP700/CGP705
732

UrbanScene CGP701
736

UrbanScene CDP702/CGP703
738

Metronomis Torino CDS530
740

Metronomis Bilbao CDS540
742

Metronomis Malmo CDS550
744

Metronomis Annecy CDS560
746

Metronomis Berlino CDS570
750

Metronomis Cambridge CDS580
754

Metronomis Bordeaux
CDS590/592/594
758

Metronomis Brussels CDS501/502
760

Metronomis Porto CDS503/504
762

Metronomis Oslo CDS505/506
766

Metronomis Bracci
768

CitySpirit Torch CDS450
772

CitySpirit Lantern CDS460/462
774

CitySpirit Cone CDS470
776

CitySpirit Street CDS480
778

CitySpirit Bracci
780

Milewide SRS 419/421/427
782

CitySoul Mini CGP430
784

CitySoul CGP431
788

CitySoul CSP431
792

CityVision Extended CPS500
794

Cityvision CPS400/401/402/403
796

Triangel
800

Lightcolumn
804
Verona
806

Armature stradali 808

SpeedStar LEDGINE BGP322/323
810

Iridium² LEDGINE BGP352
812

Koffer² LEDGINE BGP100
814

Mini Iridium LED BGS451
816

Mini Modena LED BGP680
818

Mini Koffer² LED BGP060
820

Koffer² LED Fortimo BGP070
822

TunLite LEDGINE BCP560
824

Malaga 2 FG SGS103/104
826

AluRoad SRP221
828

AluRoad SRP222
830

Selenium SGP340
832

Iridium² HID SGP352
836

Iridium SGS252
838

Iridium SGS253
842

Iridium SGS254
846

Mini Iridium SGS451
848

Modena SGP681/682
850

Mini Modena SGP680
854

Trafficvision SGS305/306
856

SGS203
860

SRS201
864

Estoril P SGS501
866

Estoril G SGS502
868

Comete P SGS380
870

Comete L SGS381
872

Comete LV SGS382
874

Koffer² 70
876

Koffer² 100
878

Mini Koffer² SGP060
880

Proiettori 882

Optiflood LEDGINE BVP506
884

Stealth LEDGINE BGP333/
BWP333/BVP333
888

Arenavision MVF404
892

Arenavision MVF403
896

Powervision MVF024
902

Choucas SNF100/300
906

Optivision MVP507
908

Comfortvision SNF111
912

RVP451
914

Optiflood MVP504
916

Optiflood MVP506
920

Box Stagni e Alimentatori
924

Indice prodotti per le applicazioni avanzate (Project)

Apparecchi Indoor

Apparecchi a sospensione e a plafone 42

SpotLED 1 BCG400/401, BWG401
44

SpotLED 2 BCG441
46

SpotLED 3 BCG480/481
48

StyliD
BCG510/520/530/540
50

DaySign BCG/BPX/BCX/
BPG742
52

DayWave BPS800
60

Celino LED BCS/BPS680
62

Arano LED BCS/BPS640
64

SmartForm LED BCS/
BPS460
66

Savio TCS760/770,
TPS760/770/762/772,
TWS760
68

Rotaris TCS740,
TPS740/745
72

Celino TCS680,
TPS680/682, TWS680
74

Arano TCS640,
TPS640/642, TWS640
78

X-Tendolight TPS498
82

X-Tendolight TCS398
86

X-Tendolight FCS398
94

SmartForm TCS/TPS460/
TPS462/TPS464/TPS466
96

Adante Uplights QWG/
FWG/MWG620
116

Adante Diffondente FCG/
BCG/FPG/BPG620
120

UnicOne Uplight
Micro MWG541/542,
LWG541/542
122

UnicOne Uplight
Compact MWG561/562,
QWG561/562
126

UnicOne sospensione
Micro LPK541/542,
MPK541/542
128

UnicOne sospensione
Compact MPK561/562,
LPK561/562
132

Iodine MCG/QCG101
136

Garnea MPK/SPK/FPK630,
MPK/SPK/FPK640
138

Scrabble Plafone QCX500
148

Scrabble Sospensione
QPX500/501
150

Apparecchi da tavolo e piantane tecniche 152

Savio FFS/TFS764, TFS772
156

Celino FFS684
158

Arano FFS/TFS644
160

Incassi 162

DayZone BBS560/561
164

CoreView BBS360
168

Power Balance RC460B
170

Savio TBS760/770
174

Rotaris TBS740/741
178

Celino TBS690
182

SmartForm TBS460
184

SmartForm TBS461/471
190

SmartForm TBS464
192

SmartForm
TBS411/415/417/418
196

Indolight TBS318
204

TBS330
208

FBS330
212

Incassi tecnico decorativi 228

StyliD BBG510/520/530/540
230

SpotLED 1 BBG400/401
236

SpotLED 1 BBG410/411
238

SpotLED 2
BBG440/441/450/451
240

SpotLED 3
BBG480/481/490/491
242

Micro LuxSpace BBS470
254

Mini LuxSpace CLII
BBS480/481
256

LuxSpace Compact
BBS490/491
258

LuxSpace Compact Power
BBS494/495
260

LuxSpace Square BBS482
262

UnicOne semincasso Micro
MGS541
268

UnicOne semincasso Mini
MGS/MGX551
270

SceneOn ZBX720,
TBX721/722/723/724
278

Fugato Micro Cardanico
LBS/MBS244
280

Fugato Mini Fisso LBS/QBS/
MBS250
282

Fugato Mini Cardanico LBS/
QBS/MBS254
284

Fugato Mini Orientabile
MBS/LBS252
288

Fugato Compact Fisso PL-C
FBS261
290

Fugato Compact Fisso
MBS/QBS260
294

Fugato Compact Cardanico
LBS/QBS/MBS264
298

Fugato Compact
Orientabile LBS/MBS262
302

Fugato Performance
FBS270
306

Fugato Performance
Compatto FBS271
310

Fugato Power FBS280
314

UnicOne semincasso Micro
BGS/MGS/MGX541
318

UnicOne semincasso Mini
MGS/MGX551
320

UnicOne semincasso
Compact MGS561/
MGX561
324

UnicOne Micro incasso
estraibile LBS/MBS/BBS/
MBX541
326

UnicOne Compact incasso
estraibile MBS/MBX561
330

Scrabble Incasso MBX/SBX/
CBX500, CBX502
350

Scrabble compatto
LBX510, QBX500/502,
MBX510/512
356

Odissea FBR/MBR/QBR600
370

Proiettori decorativi 374

StyliD
BRG510/520/530/540
376

SpotLED 2 BRG440
380

SpotLED 3 BRG480
382

DaySign BRS741
384

Magneos LED BRS501
386

Fiorenza Medio MRS/
MCS702
390

Fiorenza Mini MRS/MCS/
LRS/LCS700
392

Fiorenza Micro MRS/
MCS705
396

Fiorenza Circolo LRS/LCS/
MRS/MCS700
398

Fiorenza Intero MRS/
MCS700
400

Fiorenza Piccolo QRS/
QCS701
402

Fiorenza Twin Mini MRS/
MCS/LRS/LCS703
404

Fiorenza Twin Circolo LRS/
LCS/MRS/MCS703
408

Magneos Mini MRS/MCS/
LRS/LCS502
410

Magneos Compact MRS/
MCS501
414

UnicOne Proiettore Micro
MRS541/542, MCS541/542,
MCS/LCS541
420

UnicOne Proiettore Mini
MRS/MCS/LRS/LCS551,
MRS/MCS552
424

UnicOne Proiettore Mini
R111 MRS/MCS/LRS/
LCS553
430

UnicOne Proiettore
Compact MRS561
432

ArcTone MRS/MCS/LRS/
BRS 531/532/533
434

Musa MRS610
438

Musa Midi MRS/LRS612
442

Musa Mini MRS614
446

Binario NLTE RCS/RBS750
456

Sistemi a canalina e Reglette 464

TTX400
470

TMX204-TL5
478

TMX204-TLD
482

Riflettori industriali 496

Mini 300 LED BBP300/
BCP300/BPP300
498

Mini 300 DBP300/DCP300/
DGP300
502

Cabana HPK150
504

Performalux Mini MPK380
508

Performalux Midi HPK380
512

Performalux Maxi HPK380
516

Apparecchi stagini 520

Pacific LED WT460C
522

Pacific Performer WT360C
524

Pacific TCW596
528

Sistemi di controllo dell'illuminazione 546

Luxsense
548

LightMaster Modular
554

Chronosense
560

Dynadimmer
561

Indice prodotti illuminazione pubblica (Public Lighting)

Arredo urbano 608

LEDline² superficie
BCS710/713/716/719/722
610

LEDline incasso BBS713/716
616

Beamer LED BCP725
620

LED Flood BCP732/732/733
622

LED Flood incasso
BBP731/742/743
624

Amphilux proiettore
BVD400/410/420
626

Amphilux ad incasso
BBD400/410/420 BBC400
628

Marker LED BBG300/310/320
632

Decoscene LED BBP521
634

Decoscene DBP521
636

Decoscene DBP522
642

Decoscene DBP523
646

Decoflood2 DCP623
652

Decoflood2 DCP624
654

Decoflood2 DCP626
656

Decoflood2 DCP627
658

Decoflood2 DCP636
660

Decoflood2 DCP637
664

Minidecoflood DWP 603/604
666

Decoflood MVF605
670

Decoflood MVF606
674

Decoflood MVF607
680

Decoflood MVF616
684

Decoflood MVF617
690

Decoflood MVF619
694

PROflood DCP608
698

StraighLine BDP710
702

UrbanStick BRP720
704

MultiGlow BDS715
706

UrbanScene LED BDP704
708

CitySpirit Torch LED BDS450
710

CitySpirit Lantern LED
BDS460/462
712

CitySpirit Cone LED BDS470
714

CitySpirit Street LEDGINE BDS480
716

Mini Milewide LED BRS419
718

Milewide LEDGINE BRS421/
BRS427
720

CitySoul Mini LEDGINE BGP430
724

CitySoul LEDGINE BGP431
728

CitySoul LEDGINE BSP431
730

UrbanScene CGP700/CGP705
732

UrbanScene CGP701
736

UrbanScene CDP702/CGP703
738

Metronomis Torino CDS530
740

Metronomis Bilbao CDS540
742

Metronomis Malmo CDS550
744

Metronomis Annecy CDS560
746

Metronomis Berlino CDS570
750

Metronomis Cambridge CDS580
754

Metronomis Bordeaux
CDS590/592/594
758

Metronomis Brussels CDS501/502
760

Metronomis Porto CDS503/504
762

Metronomis Oslo CDS505/506
766

Metronomis Bracci
768

CitySpirit Torch CDS450
772

CitySpirit Lantern CDS460/462
774

CitySpirit Cone CDS470
776

CitySpirit Street CDS480
778

CitySpirit Bracci
780

Milewide SRS 419/421/427
782

CitySoul Mini CGP430
784

CitySoul CGP431
788

CitySoul CSP431
792

CityVision Extended CPS500
794

Cityvision CPS400/401/402/403
796

Triangel
800

Lightcolumn
804

Verona
806

Armature stradali 808

SpeedStar LEDGINE BGP322/323
810

Iridium² LEDGINE BGP352
812

Koffer² LEDGINE BGP100
814

Mini Iridium LED BGS451
816

Mini Modena LED BGP680
818

Mini Koffer² LED BGP060
820

Koffer² LED Fortimo BGP070
822

TunLite LEDGINE BCP560
824

Malaga 2 FG SGS103/104
826

AluRoad SRP221
828

AluRoad SRP222
830

Selenium SGP340
832

Iridium² HID SGP352
836

Iridium SGS252
838

Iridium SGS253
842

Iridium SGS254
846

Mini Iridium SGS451
848

Modena SGP681/682
850

Mini Modena SGP680
854

Trafficvision SGS305/306
856

SGS203
860

SRS201
864

Estoril P SGS501
866

Estoril G SGS502
868

Comete P SGS380
870

Comete L SGS381
872

Comete LV SGS382
874

Koffer² 70
876

Koffer² 100
878

Mini Koffer² SGP060
880

Proiettori 882

Optiflood LEDGINE BVP506
884

Stealth LEDGINE BGP333/
BWP333/BVP333
888

Arenavision MVF404
892

Arenavision MVF403
896

Powervision MVF024
902

Choucas SNF100/300
906

Optivision MVP507
908

Comfortvision SNF111
912

RVP451
914

Optiflood MVP504
916

Optiflood MVP506
920

Box Stagni e Alimentatori
924

Apparecchi Indoor

Apparecchi a sospensione e a plafone

eW Cove EC Powercore BCX418
54

eW Downlight Powercore Mainstream BCS402
56

eW Profile Powercore Mainstream BCX413
58

Efix TCS260
102

Finess TCS198, Finess KIT TCS198
108

Centura 2 TCS160
112

Gondola 2
FWG201/211/221/231/251,
Gondola LED BWG201
142

Efix Wall Mounted
FWG261/262/263/264
144

Apparecchi da tavolo e piantane tecniche

TaskFlex FS400D
154

Incassi

Efix TBS260
214

TBS160
218

TBS165
220

FBS163
222

TBS105/FBS106
224

CleanRoom TBS/TBH424
226

Incassi tecnico decorativi

TurnRound Compact RS396
244

TurnRound BBG390/391
246

TurnRound Square BBG392/393
248

TurnRound GridLight BBX395
250

TurnRound IP54 BBG390
252

Latina LED BBS160
264

Dueta MBS200/201
266

Zadora MASTER LED GU10
BBG462/463
272

Zadora MASTER LED GU10 IP44
BBG468
274

Zadora CDM-Rm MBG570
276

Efix GridLight MBX/
QBX201/202/203
334

Latina FBH024
340

Latina quadro FBH026
342

Europa 2 FBS120/122
344

Zadora Orientabile QBD570
362

Zadora Fisso QBS570
364

Zadora Kit QBS/QBD570
366

Zadora Mini QBS162/166,
QBD167 - Waterproof QBW163 -
Deco QBS168
368

Proiettori decorativi

TurnRound projector 3C BRG394
388

Sistemi a canalina e Reglette

Tetrix TTX150
466

TTX260/261
468

Pentura TMS122
484

Pentura Mini TCH128
488

Pentura Mini CC TCH129
490

TCS054
492

TMS022
494

Riflettori industriali

Cabana HPK150
504

Apparecchi stagni

Pacific Kit TCW216
530

Pacific Standard TCW216
532

Pacific ATEX TCW216
536

Pacific coppa acrilico TCW215
538

TMW076
540

TCW060
542

Sistemi di controllo dell'illuminazione

Actilume
549

OccuSwitch
550

Trios
551

OccuSwitch DALI
552

Colour Chaser DMX
556

Colour Chaser Touch
557

ToBeTouched
558

Apparecchi Outdoor

Apparecchi per esterni industriali e residenziali

Amazon LED mini BBC211
564

Amazon LED midi BBC206
566

Amazon LED maxi BBC212
568

Vivara 2 LED BGC136/137
570

SecurLite BCS200
572

VAYA BCP410
574

AmaZon DBC270/271
576

Vivara 2 HGC136/137
578

VivaraZon HCP170/171
580

Efix Decorative Grazer
DWP201/211
582

Efix Decorative Step Light
HWP200/201
584

Efix Decorative Step Marker
HWP100/101/103/104
586

Serie QVF415/416
588

Nuovo Tempo1 RVP151
590

Nuovo Tempo2 RVP251
592

Nuovo Tempo3 RVP351
594

Urbana
596

Malaga SGS101/102
600



Duomo, Milano, Italia - in occasione del LED Festival Design



Pagina esemplificativa delle varie indicazioni riportate nel presente listino; le caratteristiche del prodotto rappresentato sono solo indicative.

Gamma

SmartForm TBS460

Foto rappresentativa di gamma



Classificazione apparecchi

Codice sconto

Categoria

Project

Co.Sco. X1

Categoria W3

Simbolo LEDGINE

Foto applicativa



Plus di gamma

Apparecchio a incasso per l'illuminazione di interni

- Ideati per l'incasso in controsoffitti modulari e di cartongesso.
- Ottiche OLC per un controllo delle luminanze a 360°.
- Applicazioni principali: uffici, luoghi pubblici, industria.

Descrizione gamma

Corpo

Corpo in acciaio zincato, bordo post verniciato.

Finitura

Colore bianco RAL9010 o grigio argento RAL9006.

Diffusore

Le ottiche standard MLO sono dotate di diffusore (DF).

Ottica

Ottiche OLC brevettate aperte ad altissima efficienza in alluminio speculare C8, C8-C e C8-VH e semispeculare D8, D8-C, D8-VH. Tali ottiche offrono un'illuminazione altamente uniforme e un controllo delle luminanze a 360°. Disponibile anche con ottica lamellare M2 e con ottica opale O.

Costruzione

Pannelli di copertura chiusi (IP). Pannelli di copertura perforati (IPP). Pellicola protettiva (FL) per la protezione dell'ottica in fase di installazione.

Lampade

Fornito completo di lampada (kit). Fluorescente lineare: 1/2xTLS 28W/35W/49W/54W/80W (versione rettangolare), 2/3/4xTLS 14W/24W (versione quadrata).

È possibile configurare il prodotto con le nuove ed innovative lampade fluorescenti lineari TL5eco.

Cablaggio

Reattore elettronico ad alta frequenza con preriscaldamento dei catodi, modello HFP di base.

Installazione

Installazione in controsoffittature con profili a vista, con profili nascosti e in soffitti in cartongesso. Collegamento all'alimentazione tramite connettore a pressione Push-in (PI) senza rimuovere l'ottica.

Manutenzione

Accesso alla lampada e all'ottica mediante clips.

Opzioni

Reattore elettronico regolabile in digitale (protocollo DALI), modello HF-D. Reattore elettronico regolabile in analogico (1-10V), modello HF-R.

Illuminazione di emergenza: 1 ora (EL1), 3 ore (EL3).

Sistemi per il controllo dell'illuminazione:

- Sistema di controllo basato sulla luce diurna Luxsense (LX)
- Unità di controllo multipla ActiLume (ACL) (solo per reattore HF-D) per la regolazione automatica dell'intensità luminosa in funzione della luce naturale e della presenza persona.

Configurazioni

Disponibile a configuratore.

Accessori

Staffe per soffitti in cartongesso, per soffitti a T. Staffe universali.

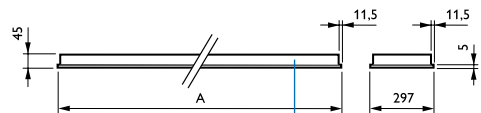
IP20 IK08

Marchi

Prodotto da configurare



TBS460 2,3,4 x TLS PI



TBS460 1/2 x TLS PI

versione	A
TBS 460 1, 2xTSL5 PI 28V, 54V	1197
TBS 460 1, 2xTSL5 PI 35W	1497

Tabella per lettura disegno quotato

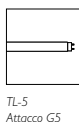
Disegno quotato

Descrizione famiglia prodotto

Reattore elettronico

Foto specifica

SmartForm TBS460



TBS460 per lampade fluorescenti lineari TL5 con ottica M2 e connettore PI (Push In)

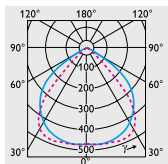
ELETTRONICO

tipo	lampada	reattore	EEL	Kit	Infill	Kg	codice ordine	prezzo
TBS460	1xTL5-28W	HFP	A2	840	IP	4.800	00274700	199,00
TBS460	1xTL5-35W	HFP	A2	840	IP	6.000	00280800	223,00
TBS460	2xTL5-14W	HFP	A2	840	IP	4.600	00301000	196,00
TBS460	2xTL5-24W	HFP	A2	830	IP	4.600	00306500	197,00
TBS460	2xTL5-24W	HFP	A2	840	IP	4.600	00313300	197,00
TBS460 FU	2xTL5-24W	HFP	A2	840	IP	4.600	00315700	204,00
TBS460	2xTL5-28W	HFP	A2	830	IP	4.800	00334800	215,00
TBS460	2xTL5-28W	HFP	A2	840	IP	4.800	00394200	215,00
TBS460 FU	2xTL5-28W	HFP	A2	840	IP	4.800	00397300	221,00
TBS460	2xTL5-35W	HFP	A2	840	IP	6.000	00410900	240,00
TBS460	2xTL5-54W	HFP	A2	830	IP	4.800	00419200	216,00
TBS460	2xTL5-54W	HFP	A2	840	IP	4.800	00435200	216,00
TBS460 FU	2xTL5-54W	HFP	A2	840	IP	4.800	00438300	222,00
TBS460	3xTL5-14W	HFP	A2	830	IP	4.600	00456700	203,00
TBS460	3xTL5-14W	HFP	A2	840	IP	4.600	00520500	203,00
TBS460 FU	3xTL5-14W	HFP	A2	840	IP	4.600	00522900	208,00
TBS460	3xTL5-24W	HFP	A2	830	IP	4.600	00534200	219,00
TBS460	3xTL5-24W	HFP	A2	840	IP	4.600	00541000	219,00
TBS460	4xTL5-14W	HFP	A2	830	IP	4.600	00560100	231,00
TBS460	4xTL5-14W	HFP	A2	840	IP	4.600	00623300	231,00
TBS460	4xTL5-14W	HFP	A2	840	IP	4.600	00625700	236,00
TBS460	4xTL5-24W	HFP	A2	830	IP	4.600	00637000	248,00
TBS460	4xTL5-24W	HFP	A2	840	IP	4.600	00644800	248,00

Informazioni specifiche del codice prodotto

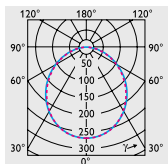
Vedi pag. 21

TBS460
4xTL5-14W
C8-VH



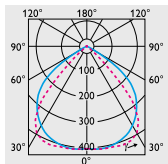
UGR < 17 (acc. EN12464-1)
LVW1511400

TBS460
4xTL5-24W
O



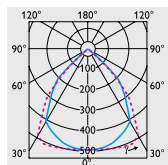
UGR < 22 (acc. EN12464-1)
LVW1515000

TBS460
2xTL5-28W
D8



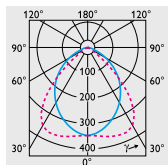
UGR < 17 (acc. EN12464-1)
LVW1511400

TBS460
2xTL5-28W
D8-C



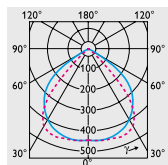
UGR < 14 (acc. EN12464-1)
LVW1513800

TBS460
2xTL5-28W
M2



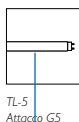
UGR < 18 (acc. EN12464-1)
LVW1513900

TBS460
3xTL5-14W
D8-VH



UGR < 16 (acc. EN12464-1)
LVW1511400

Fotometrie rappresentative di gamma



TBS460 per lampade fluorescenti lineari TL5 con ottica M2 e connettore PI (Push In)

ELETTRONICO

- versione emergenza 3 ore

tipo	lampada	reattore	EEL	Kit	Infill	Kg	codice ordine	prezzo
TBS460	2xTL5-24W	HFP	A2	840	IP	5.600	00717900	340,00
TBS460	2xTL5-28W	HFP	A2	840	IP	5.800	00734600	359,00
TBS460	2xTL5-54W	HFP	A2	840	IP	5.800	00740700	359,00
TBS460	3xTL5-14W	HFP	A2	840	IP	5.600	00758200	346,00
TBS460	4xTL5-14W	HFP	A2	840	IP	5.600	00778000	374,00

Disegno lampada

Guida prodotti configurabili

Tipo apparecchio

TPS760	TBS740/41/42
TPS680	TCS740
TPS640	TPS740
TPS498	TBS105
FCS398	TBS106
TBS690	FBS105
TBS630	FBS106
TBS330	EFix TCS260
TBS318	TBS460
TBS340	TBS415
FBS330	MRS531/532/533

Potenza lampada

11W
14W
18W
24W
28W
35W
36W
49W
54W
55W
58W
60W
80W

Tipo di reattore

IC	Convenzionale
HFM	Match-box
HFP	Performer
HFR	Regulation
HFD	Dali
HFR-T	Touch-and-Dim

TBS630 4 x TL5 - 14W /840 HFP

Numero lampade

1
2
3
4
6

Tipo lampade

TLD
TL5
PLL
PLS
TL5C

Temperatura di colore lampade

830
840
827/865
* Kit

Connessione

PI	Push-in
W	Wieland

Sistema di Controllo

LX	Luxsense
ACL	Actilume
CVC	Personal Light

Emergenza

EL1	Emergenza 1 ora
EL3	Emergenza 3 ore

M-DGN

PI

LX

EL1

FU

Ottica

C7
D7
M-DGN
M2
C6-1000
D6
M6
M6
M1
L1
L
AM6
AM2
AC-MLO
PC-MLO
C8
C8-H
D8
D8-H
P
OD

FU Fusibile

IP	Inserto tra le ottiche
IPD	Inserto decorativo tra le ottiche
PRF	Inserto decorativo preforato
FL	Foglio di protezione
IND	Illuminazione indiretta
D/I	Illuminazione diretta/indiretta
SMS	Sospensione a due fili
SM2	Sospensione singola
SM3	Sospensione a tre cavi
SI	Silver
TW	Cablaggio passante
SW	Doppia accensione
H1L	Due lampade nel vano monolampada
LF1	Cablaggio passante monofase
LF3	Cablaggio passante trifase
LM1	Apparecchio di mezzo monofase
LM3	Apparecchio di mezzo trifase
LE1	Apparecchio di testa monofase
LE3	Apparecchio di testa trifase
CW	Peso di bilanciamento
IPP	Inserto perforato
IPH	Centro con foro mm
IPL	Centro allargato
BR	Con staffe
WH	Bianco
ALU	Alluminio



Mole Antonelliana, Torino, Italia - in occasione dei 150 anni dell'Unità d'Italia

PROGETTO DI / PROJECT BY ITALO LUPPI, ICO MIGLIORE, MARA SERVETTO. FOTO DI / PHOTO BY MATTIA BOERO - CITTÀ DITORINO



Direttiva Europea efficienza energetica

Il 18 settembre 2000 è stata approvata la Direttiva 2000/55/CE del Parlamento Europeo e del Consiglio dell'Unione Europea sui requisiti di efficienza energetica degli alimentatori per lampade fluorescenti⁽¹⁾. Obiettivo esplicito della Direttiva è "ridurre il consumo di energia degli alimentatori per lampade fluorescenti passando progressivamente dagli alimentatori a minor rendimento a quelli a maggior rendimento, i quali possono offrire considerevoli elementi di risparmio energetico." Il 4 aprile 2002 è stato pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale il Decreto Legislativo del 26 marzo 2002 che rappresenta l'attuazione della Direttiva 2000/55/CE in Italia.

La prima fase di attuazione della suddetta normativa è entrata in vigore il 19 Aprile 2002 con il divieto di commercializzazione dei reattori elettromagnetici di Classe D. Questo è stato il primo passo verso il raggiungimento degli obiettivi definiti a livello mondiale nel Protocollo di Kyoto in seguito all'approvazione della Convenzione Quadro delle Nazioni Unite sui Cambiamenti Climatici (UN-FCCC) di Rio de Janeiro del 1992. L'impatto sul Mercato dell'Illuminazione è notevole in quanto, classificati i reattori nelle 7 categorie riportate in Tabella 1, è stato chiaramente definito un percorso che porta nell'arco di pochi anni al massiccio impiego di alimentatori elettronici:

- fase 1: dal 19 Aprile 2002, divieto di commercializzazione dei reattori elettromagnetici di Classe D,
- fase 2: dal 21 Novembre 2005: divieto di commercializzazione dei reattori elettromagnetici di Classe C,
- fase successiva da stabilirsi e comunque l'aspettativa è che il 70-75% delle lampade installate entro il 2010 saranno alimentate con reattori elettronici.

Nel Listino, per le gamme prodotti interessate da questa Normativa, verrà indicata nella colonna EEI la classe di appartenenza secondo quanto riportato nella tabella sottostante.

Classe EEI	Reattori
A1	Elettronico regolabile
A2	Elettronico basse perdite
A3	Elettronico standard
B1	Magnetico bassissime perdite
B2	Magnetico basse perdite
C	Magnetico
D	Magnetico

Rendimento dei sistemi di lampade fluorescenti – esempi caratteristici

Tipo di lampada	Reattore convenzionale	Reattore elettronico HF-R, HF-P o HF-B
'TL'D 18 W sistema a 4 lampade		
Lampada	4 x 18 W	4 x 16 W
Reattore	14 W	10 W
Totale	86 W	74 W
Emissione della lampada	4 x 1350 lumen	4 x 1400 lumen
Rendimento del sistema	63 lumen/Watt	76 lumen/Watt
Rendimento del sistema		16%
'TL'D 36 W sistema monolampada		
Lampada	36 W	32 W
Reattore	8 W	4 W
Totale	44 W	36 W
Emissione della lampada	3350 lumen	3200 lumen
Rendimento del sistema	76 lumen/Watt	89 lumen/Watt
Rendimento del sistema		22%
'TL'D 58 W sistema monolampada		
Lampada	58 W	50 W
Reattore	11 W	5 W
Totale	69 W	55 W
Emissione della lampada	5200 lumen	5000 lumen
Rendimento del sistema	75 lumen/Watt	89 lumen/Watt
Rendimento del sistema		26%

'TL'5 HE 14 W sistema a 4 lampade		
Lampada		4 x 14 W
Reattore	Non disponibile	6 W
Totale		62 W
Emissione della lampada		4 x 1350 lumen
Rendimento del sistema		87 lumen/Watt
'TL'5 HE 28 W sistema monolampada		
Lampada		28 W
Reattore	Non disponibile	4 W
Totale		32 W
Emissione della lampada		2900 lumen
Rendimento del sistema		91 lumen/Watt
'TL'5 HO 49 W sistema monolampada		
Lampada		49 W
Reattore	Non disponibile	5 W
Totale		54 W
Emissione della lampada		4900 lumen
Rendimento del sistema		91 lumen/Watt

Direttiva RAEE

Rifiuti Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche

Il 25 luglio 2005 il Consiglio dei Ministri ha recepito con Decreto Legislativo nr. 151 la Direttiva Europea 2002/95/CE e 2002/96/CE relativa alla riduzione delle sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche e dello smaltimento dei rifiuti da essi derivanti.

L'obiettivo è promuovere una logica di sviluppo sostenibile nel settore delle apparecchiature elettriche ed elettroniche (di cui gli apparecchi di illuminazione ne fanno parte) ai fini di un corretto trattamento dei prodotti a fine vita e ciò può attuarsi attraverso la piena conformità alla Direttiva RAEE.

Il produttore, come definito dal D.lg.vo nr. 151, dovrà farsi carico dei costi di gestione che comprendono la raccolta, presso gli impianti di stoccaggio provvisorio e dello smaltimento dei rifiuti degli apparecchi di illuminazione immessi sul mercato dopo il 1° Novembre 2007.

Per adempiere a questi obblighi di legge Philips ha deciso di avvalersi del supporto del Consorzio ECOLAMP.



Consorzio per il Recupero e lo Smaltimento di Apparecchiature di Illuminazione

viale Paleocopa 7
20121 Milano
Tel. 02 37052936-7
Fax: 02 37052935
www.ecolamp.it

Gli apparecchi di illuminazione sono marcati in modo da identificare il produttore e riportare il simbolo indicante la raccolta differenziata separata dal resto dei rifiuti urbani, inoltre saranno soggetti al contributo di smaltimento, differenziato per fascia di peso*, a partire dal 1° Novembre 2007, data dell'entrata in vigore della legge.

Il D.lg.vo nr. 151 del 25 Luglio 2005 prevede il cambiamento della modalità applicativa del contributo di smaltimento per attenersi a quanto previsto dalla direttiva RAEE.

L'applicazione dell'Eco Contributo RAEE passa quindi dalla modalità visibile alla modalità invisibile, dove il valore del contributo stesso viene compreso nel prezzo di vendita, facendo quindi parte del prezzo di listino.

Per maggiori informazioni visitare il sito internet www.ecolamp.it. Gli utenti finali potranno consegnare i suddetti apparecchi senza costi aggiuntivi presso i punti di raccolta appositamente realizzati e comunicati dal Consorzio. I distributori sono obbligati ad assicurare al momento della fornitura di una nuova apparecchiatura, il ritiro gratuito, in ragione di uno ad uno, della apparecchiatura usata. I prodotti all'interno del presente listino contrassegnati dai simboli riportati nella seguente tabella saranno soggetti al contributo di smaltimento:

- ① fascia 1*: apparecchi il cui peso è superiore a 0 Kg e fino a 2 Kg;
- ② fascia 2*: apparecchi il cui peso è superiore ai 2 Kg e fino a 8 Kg;
- ③ fascia 3*: apparecchi il cui peso è superiore a 8 Kg

Gli apparecchi completi di lampade contrassegnate con il simbolo ▲ saranno anche assoggettati al contributo di smaltimento delle lampade per le quantità previste nell'apparecchio.

Direttiva RoHS

Il Decreto legislativo menzionato a fianco incorpora anche la Direttiva 2002/95/CE RoHS (Limiti d'uso di alcune sostanze pericolose) relativa alla riduzione delle sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche.

A partire dal 1° Luglio 2006 tutte le nuove apparecchiature elettriche ed elettroniche immesse sul mercato non dovranno contenere o contenere in misura limitata sostanze quali:

- Piombo
- Mercurio
- Cadmio
- Cromo esavalente
- Bifenile polibromurati (PBB)
- Eteri difenili polibromurati (PBDE)

Philips Lighting è membro di:



Tipo di circuito elettrico/reattore

Le lampade fluorescenti e le lampade a scarica in gas necessitano di un dispositivo che limiti la corrente, per il rapporto negativo corrente/tensione. Generalmente, ciò si ottiene combinando un reattore elettromagnetico e uno starter convenzionale o elettronico. Quasi tutti gli apparecchi per lampade fluorescenti e a scarica in gas Philips Lighting sono disponibili con sistema di reattore elettromagnetico. Dal punto di vista del consumo energetico, il reattore elettromagnetico non è efficiente: le perdite

nel sistema dei reattori sono relativamente alte, ed è possibile ottenere significativi miglioramenti utilizzando al loro posto reattori elettronici. Rispetto ai tradizionali reattori elettromagnetici, i reattori elettronici offrono una serie di vantaggi, tra cui:

- Il reattore elettronico offre un interessante risparmio economico, grazie alla riduzione del consumo energetico pari a circa 25% e all'allungamento della durata della lampada fino al 50%, riducendo così i costi di manutenzione.
- L'applicazione di reattori elettronici migliora il comfort visivo: assenza di sfarfallii dei catodi; al termine della durata della lampada, questa si spegne automaticamente; accensione immediata senza sfarfallii; assenza di effetti stroboscopici per l'alta frequenza di funzionamento.
- Maggiore sicurezza grazie al rilevatore di sovratensioni, controllo della tensione di rete in ingresso e temperatura ridotta durante il funzionamento normale.
- Maggiore flessibilità: gli impianti che impiegano lampade fluorescenti, per esempio, sono regolabili selezionando un reattore regolabile, e permettono all'utente di regolare a piacere i livelli di luminosità ottenendo un ulteriore risparmio energetico, per esempio grazie ai rilevatori di luce naturale. Per garantire un maggiore rendimento e un alto comfort visivo, alcune delle nuove lampade fluorescenti come tutti i modelli TL5 e PL-L ad alta potenza funzionano solo con reattore elettronico.

Philips offre diverse possibilità nella scelta di reattori ad alta frequenza per lampade fluorescenti:

- **HF-DALI (HFD):** Reattore regolabile elettronico per lampade TL-5, PL-L e TL-D. Questi reattori regolabili ad alta frequenza permettono di regolare l'emissione luminosa fino al 1% dell'emissione luminosa grazie all'ingresso DALI.
- **HF-REGULATOR (HF-R):** Reattore regolabile elettronico per lampade TL5, PL-L e TL-D. Questi reattori regolabili ad alta

frequenza permettono di regolare l'emissione luminosa fino al 1% dell'emissione luminosa massima tramite l'ingresso di controllo 1-10V. Con i sistemi di controllo dell'illuminazione automatici come Luxsense e Multisense, è possibile ottenere un risparmio energetico fino al 60%. Tutti i reattori elettronici HF-Regulator Philips sono dotati di alphacontrol, circuito integrato dedicato che garantisce che la durata della lampada non sia compromessa dalla posizione di regolazione, che il funzionamento della lampada sia stabile in qualsiasi posizione di regolazione, e che la regolazione permetta di ottimizzare il risparmio energetico.

- **HF-R TOUCH AND DALI (HFR-TD):** Reattore elettronico per lampade TL5 e TL-D. Questo reattore consente la regolazione del flusso luminoso fino al 1% utilizzando pulsanti standard. L'accensione e lo spegnimento può essere utilizzato sempre con pulsanti.
- **HF-PERFORMER (HF-P):** Reattore elettronico per lampade TL5, PL-L e TL-D. Reattore ad alta frequenza che garantisce un basso consumo energetico. Il circuito di accensione con preriscaldamento degli elettrodi permette di accendere e spegnere la lampada senza comprometterne la durata utile.
- **HF-SELECT (HF-S):** Reattore elettronico per lampade TL-D (solo per lampade 36W, 58W e 4x18W). Reattore elettronico ad alta frequenza che garantisce un ottimo rapporto qualità/prezzo. Il circuito di accensione con preriscaldamento degli elettrodi permette di accendere e spegnere la lampada senza comprometterne la durata di vita utile.

I	circuito induttivo $\cos\phi = 0,5$
IC	circuito induttivo-capacitivo $\cos\phi = 0,9$
HR	circuito rifasato $\cos\phi = 0,9$
HFD	reattore elettronico con preriscaldamento dei catodi regolabile in digitale (protocollo DALI)
HFR	reattore elettronico con preriscaldamento dei catodi regolabile in analogico (1-10V)
HFR-TD	reattore elettronico HFR TOUCH AND DALI
HFP	reattore elettronico con preriscaldamento dei catodi a basso consumo energetico
HFS	reattore elettronico con preriscaldamento dei catodi

Una scelta chiara
a favore
dell'ambiente



Passare a soluzioni alternative
per il risparmio energetico
può fare la differenza!

La direttiva EuP 2005/32/CE, recepita dal Regolamento (CE) N.245/2009, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea in data 24 marzo 2009 definisce come inefficienti gli apparecchi di illuminazione con lampade fluorescenti lineari equipaggiati con alimentatore elettromagnetico classe B1 e B2.

Philips già da oggi, offre l'intera gamma degli apparecchi fluorescenti lineari equipaggiati solo con reattori elettronici HF.



Fai la differenza,
scegli di stare
con l'ambiente.



È ora di cambiare!



Sostituire alimentatori convenzionali Cu-Fe con alimentatori elettronici HF per lampade fluorescenti comporta numerosi vantaggi per l'utilizzatore finale e per l'ambiente:

Vantaggi Economici

Passa da reattore EM a reattore HF		Fino al 25% di risparmio energetico con lampade TL-D Trifosforo (TL-D Eco, TL-D Serie 80)
		Nessun investimento in componenti aggiuntivi come starter e condensatore
		Fino al 50% in più di durata di vita della lampada
		Riduzione dei costi di condizionamento grazie a temperature di esercizio più ridotte

Vantaggi Operativi

Passa da reattore EM a reattore HF		Accensione ottimale degli elettrodi della lampada
		Frequenti accensioni spegnimenti (reattori HF con preriscaldamento dei catodi tipo Performer EII)*

* L'utilizzo di sensori rileva presenza per incrementare il risparmio energetico è consigliato in presenza di alimentatori con preriscaldamento dei catodi

Sicurezza

Passa da reattore EM a reattore HF		Nessun effetto stroboscopico
		Esclusione automatica della lampada a fine vita
		Assenza di sfarfallio all'accensione e in operatività
		Emissione costante del flusso luminoso indipendente dalle variazioni di corrente

Protezione contro la penetrazione di corpi solidi, polvere e acqua

Il sistema IP (Ingress Protection) definito dalla EN 60529 (1991) stabilisce i vari gradi di protezione contro la penetrazione di corpi estranei, polvere e umidità negli apparecchi. Il termine "corpi estranei" comprende oggetti come dita e utensili, che possono entrare in contatto con le parti in tensione dell'apparecchio. Le norme definiscono sia gli aspetti che riguardano la sicurezza (contatto con le parti in tensione) che gli effetti dannosi causati al funzionamento degli apparecchi. I metodi per la verifica esatta del grado di protezione IP sono definiti dalla EN 60529. Si rammenta che le condizioni di prova potrebbero differire dalle condizioni specifiche di un impianto. La designazione che indica il grado di protezione è costituito dalle lettere caratteristiche IP seguite da 2 cifre che indicano la conformità alle condizioni stabilite nelle due tabelle. Tutti gli apparecchi Philips Lighting hanno un grado di protezione superiore o uguale al valore minimo: IP 20 (protetto contro il contatto delle dita con le parti in tensione), anzi una serie di apparecchi, in particolare quelli dedicati alle applicazioni industriali, hanno un valore IP più alto. Si rammenta che le caratteristiche e la sicurezza degli apparecchi di illuminazione sono assicurate solo nei casi in cui è garantita, nei tempi dovuti, la necessaria manutenzione, così come riportata nelle istruzioni del costruttore. Gli apparecchi di illuminazione non sono disponibili in tutte le possibili combinazioni di protezione contro la penetrazione di corpi solidi, polvere e acqua. I valori IP comunemente riscontrabili negli apparecchi per l'illuminazione sono:

IP 20

Questi apparecchi possono essere impiegati in interni dove non siano previste particolari condizioni di imbrattamento. Uffici, capannoni industriali asciutti e riscaldati, negozi, centri commerciali e teatri sono gli ambiti di applicazione tipici.

IP 23

Gli apparecchi sono protetti contro lo stillicidio e l'acqua di condensa, quindi possono essere impiegati in capannoni (industriali), eventualmente costituiti dalla sola tettoia.

IP40

Gli apparecchi sono protetti contro la penetrazione di piccoli corpi solidi.

IP 43/44

Gli apparecchi sono protetti contro la penetrazione di piccoli corpi solidi e contro la pioggia e gli spruzzi d'acqua. I riflettori industriali e gli apparecchi stradali sono spesso caratterizzati dalla combinazione di unità elettrica IP 43 in modo da garantire la sicurezza dell'apparecchio, con gruppo ottico IP 54/65 per prevenire l'imbrattamento del riflettore e della lampada.

IP 50

Gli apparecchi vengono impiegati in ambienti polverosi in modo da prevenire un rapido imbrattamento. La pulizia della superficie esterna degli apparecchi IP 50 risulta molto facile. L'impiego di apparecchi chiusi viene prescritto nell'industria alimentare al fine di evitare l'eventuale immissione nella produzione dei pezzi di vetro derivanti dalla rottura accidentale delle lampade, prevenendo la contaminazione dei prodotti in preparazione. Benché il grado IP specifichi la protezione dell'apparecchio, esso implica altresì che le particelle non possono migrare dal cassonetto, in conformità alle prescrizioni previste nell'industria alimentare. Gli apparecchi classificati IP 50 non dovrebbero essere impiegati nell'industria alimentare con lavorazione "a umido".

IP 54

Costituisce la classificazione tradizionalmente usata per indicare la protezione dall'acqua. La pulizia degli apparecchi può essere effettuata con acqua senza alcun rischio di danno. L'impiego degli apparecchi così classificati è spesso prescritto nell'industria alimentare, nelle industrie in cui le lavorazioni generano polvere e umidità, e sotto le tettoie.

IP 60

Questi apparecchi sono completamente sigillati contro il deposito di polvere e vengono impiegati in ambienti molto polverosi (industria del legno, industria tessile, lavorazione della pietra) e, come esposto in precedenza, nell'industria alimentare. Gli apparecchi con IP 60 vengono impiegati raramente; è più frequente riscontrare l'impiego di apparecchi con IP 65/IP 66.

IP 65/66

Apparecchi protetti contro i getti d'acqua, che trovano impiego nei luoghi dove le superfici vengono lavate di frequente con getti d'acqua oppure in ambienti molto polverosi. Nonostante gli apparecchi non risultino completamente stagni, il potenziale ingresso di umidità non causa alcun effetto dannoso al funzionamento dell'apparecchio. Gli apparecchi IP 65/66 sono spesso disponibili in versioni protette contro gli urti.



IP 67/68

Gli apparecchi conformi a questa classificazione sono idonei all'immersione in acqua. Gli ambiti di applicazione tipici sono rappresentati dall'illuminazione subacquea di piscine e fontane. Anche l'illuminazione dei ponti delle navi dovrebbe prevedere l'impiego di tale classificazione. Il metodo di prova non garantisce che gli apparecchi con grado di protezione IP 67/68 soddisfino anche le prescrizioni previste per la classificazione IP 65/66.

Protezione contro la penetrazione di corpi solidi, polvere e liquidi







Prima cifra

Grado di protezione contro il contatto accidentale/
contatto con elementi esterni

Prima cifra	Descrizione	Spiegazione
0	Senza particolare protezione	Senza particolare protezione
1	Protezione mani	Protezione contro solidi con diametro superiore a 50 mm
2	Protezione dita	Protezione contro il contatto delle dita con parti in tensione; oggetti solidi con diametro superiore a 12 mm
3	Protezione utensili	Protezione contro il contatto tra le parti in tensione e utensili, cavi o simili con spessore superiore a 2,5 mm; protezione contro l'entrata di oggetti solidi con diametro superiore a 2,5 mm
4	Protezione cavi	Protezione contro il contatto tra le parti in tensione e utensili, cavi o simili con spessore superiore a 1 mm; protezione contro l'entrata di oggetti solidi con diametro superiore a 1 mm
5 	Protezione contro l'accumulo di polvere	Protezione totale dal contatto con parti in tensione e contro il dannoso accumulo di polvere; l'ingresso della polvere non viene evitato completamente, ma essa non può penetrare in quantità tale da interferire con il funzionamento dell'apparecchio
6 	Protezione contro la penetrazione di polvere	Protezione totale dal contatto con parti in tensione e contro la penetrazione di polvere

Seconda cifra

Grado di protezione contro l'entrata di liquidi

Seconda cifra	Descrizione	Spiegazione
0	Senza protezione	Non protetto dall'entrata di polvere
1 	Protezione contro la pioggia verticale	Protezione contro solidi con diametro superiore a 50 mm
2	La pioggia (caduta verticale) non ha effetti dannosi	La pioggia non ha effetti dannosi
3 	Protezione contro la pioggia e gli spruzzi d'acqua	La pioggia con un angolo fino a 60° dalla posizione verticale non ha effetti dannosi
4 	Protezione contro gli spruzzi d'acqua	Gli spruzzi d'acqua provenienti da qualsiasi direzione non hanno effetti dannosi
5 	Protezione contro getti d'acqua	Getti d'acqua spruzzati da un ugello normale contro l'apparecchio in qualsiasi direzione non hanno effetti dannosi. (Ugello con diametro 6,3 mm, pressione 30 kPa)
6	Getti d'acqua	Getti d'acqua spruzzati da un ugello normale contro l'apparecchio in qualsiasi direzione non hanno effetti dannosi. (Ugello con diametro 12,5 mm, pressione 100 kPa)
7 	Tenuta stagna	Tenuta stagna; l'apparecchio è idoneo all'immersione temporanea in determinate condizioni di pressione e per una determinata durata, senza che l'acqua entri nell'apparecchio in quantità dannose
8 	Tenuta stagna (pressioni elevate)	Tenuta stagna in caso di immersione; l'apparecchio è idoneo all'immersione continua in particolari condizioni di pressione e per una determinata durata, senza che l'acqua entri in quantità dannose

Protezione contro gli urti meccanici

La resistenza agli urti di un apparecchio definisce il grado di protezione contro gli impatti meccanici. La norma Europea EN 50102 definisce i gradi di protezione contro gli impatti esterni di natura meccanica (codice IK) e i relativi metodi di prova. Il cassonetto dell'apparecchio deve resistere all'energia specificata per la sollecitazione meccanica, senza compromettere la propria sicurezza elettrica e meccanica né il funzionamento e le funzioni principali. In termini pratici ciò implica che, una volta avvenuto l'urto, sono consentite deformazioni dello specchio e del cassonetto, ma, per soddisfare le classificazioni IP specificate, non sono permesse situazioni di rischio elettrico né la rottura delle lampade. Il grado di resistenza agli urti viene espresso con un termine alfanumerico, per esempio IK06, riferito all'energia in joule dell'impatto. Tutti gli apparecchi di

illuminazione prodotti da Philips Lighting sono caratterizzati da un grado di resistenza agli urti pari ad almeno 0,2 J. La tabella riporta le dieci classificazioni IK e i valori di energia, espressi in joule, definiti per gli urti. Per esempio:

Un apparecchio classificato IK07 può resistere a uno shock meccanico prodotto con un martello pari a 2 joule (per esempio un martello di 0,5 kg lasciato cadere da un'altezza di 0,40 m). Si noti che la norma non prevede apparecchi protetti dagli atti vandalici: le classificazioni "protezione dagli atti vandalici" e "resistente agli atti vandalici" rappresentano i gradi di maggiore resistenza agli urti. In passato, alcune norme nazionali impiegavano un solo numero per specificare l'energia dell'impatto. È stato quindi adottato il termine alfanumerico con due indici "IKxx" con lo scopo di evitare una possibile confusione.


Resistenza agli urti

Codice IK	Energia d'urto	Descrizione	Esempio
IK00	-		
IK01	0.15 J		
IK02	0.2 J	Standard	Apparecchio aperto standard, apparecchio chiuso con schermo acrilico
IK03	0.3 J		
IK04	0.5 J	Standard plus	Apparecchio aperto con ottica rinforzata
IK05	0.7 J		
IK06	1 J		
IK07	2 J	Rinforzata	
IK08	5 J	Protezione dagli atti vandalici	Apparecchio chiuso con coppa in policarbonato o vetro temperato
IK09	10 J		
IK10	20 J	Resistente agli atti vandalici	Chiuso

In particolare negli impianti sportivi chiusi, è di fondamentale importanza che gli apparecchi per l'illuminazione siano in grado di resistere agli impatti con palle e palloni. Poiché non esistono norme europee al riguardo, Philips Lighting ha classificato questi apparecchi in base alla norma tedesca DIN 18032, che prevede lo svolgimento di prove sugli apparecchi con una macchina che lancia palloni:

l'apparecchio deve essere colpito da 36 palloni lanciati a una velocità di 60 km/h. Al termine del test, l'apparecchio non deve avere subito danni rilevanti. Dall'apparecchio non devono staccarsi piccole parti rotte. Il simbolo che contraddistingue questo tipo di apparecchi è un pallone da calcio. Gli apparecchi con griglie superiori ai 60 mm non devono essere utilizzati per l'illuminazione di campi da tennis.


Infiammabilità e distanza minima per il montaggio

Dal punto di vista dell'infiammabilità, gli apparecchi possono sempre essere montati su materiali non infiammabili, come cemento e pietra. Tuttavia, quando gli apparecchi vengono montati su materiali infiammabili, è necessario prendere determinate precauzioni. Gli apparecchi per lampade a scarica, contraddistinti dal simbolo  sono idonei all'installazione su superfici facilmente infiammabili.

Distanza di sicurezza

Soprattutto nell'applicazione di lampade con riflettore e apparecchi con apertura ridotta del fascio luminoso, è necessario mantenere una distanza minima tra la sorgente luminosa e la superficie illuminata, in modo da evitare di raggiungere temperature troppo alte. I valori delle distanze di sicurezza sono indicati sulla confezione dell'apparecchio; i valori specificati indicano le distanze minime ammesse tra la sorgente luminosa e la superficie o l'oggetto illuminati.

Simboli per infiammabilità e distanze minime

Simbolo	Applicazione	Caratteristiche del soffitto
Nessuno	Adatto per installazione su superfici non infiammabili	Pietra, cemento
	Adatto per installazione su superfici normalmente infiammabili	Materiali con temperature d'innesco > 200 °C; ritardo di combustione

Isolamento e sicurezza elettrica degli apparecchi

I materiali elettrici sono classificati in base al grado di protezione contro gli shock elettrici. La classificazione della sicurezza elettrica stabilita dall'IEC suddivide gli apparecchi in tre classi:

Classe I

Gli apparecchi appartenenti a questa classe sono dotati di isolamento elettrico di base e di giunto per la messa a terra (contrassegnato), che collega tutte le parti in metallo esposte che, in caso di guasto potrebbero essere percorse da corrente elettrica.

Classe II

Gli apparecchi appartenenti a questa classe sono progettati e costruiti in modo tale che le parti in metallo esposte non possano essere percorse da corrente elettrica, e precisamente grazie all'isolamento doppio o rinforzato, senza conduttore di terra.

Classe III

Gli apparecchi appartenenti a questa classe sono quelli in cui la protezione contro gli shock elettrici deriva dalla bassissima tensione (SELV), e contemporaneamente non vengono generate tensioni con valori superiori a quelli SELV (50V r.m.s. in c.a.). Un apparecchio di classe III non necessita di isolamento a terra.

Legenda ottiche

L'ottica è costituita da un riflettore e da uno schermo, permette di controllare la direzione e la forma del fascio emesso dall'apparecchio. Questa è una componente fondamentale dell'apparecchio, per questo Philips offre un'ampia gamma di possibilità, nate ognuna per soddisfare una specifica soluzione. Ma qual è l'ottica giusta per una specifica applicazione? L'esigenza del compito visivo solitamente determina la tipologia di ottica, mentre le dimensioni del controsoffitto spesso determinano il tipo di apparecchio.

Innovative ottiche OLC

OLC è l'acronimo di Omnidirectional Light Control o controllo omnidirezionale della luminanza, ossia controllo dell'emissione luminosa in tutte le direzioni (a 360°). Le ottiche OLC sono state studiate per offrire un'illuminazione ottimale sul piano di lavoro, evitando la formazione di fastidiosi punti eccessivamente luminosi ed eliminando l'abbagliamento sia diretto che riflesso in tutte le direzioni attorno all'apparecchio.

Ottiche OLC aperte ad altissima efficienza

C8/D8

Micro ottica ad altissimo rendimento con lamelle tridimensionali, in alluminio speculare (C8) o in alluminio semispeculare (D8), fattore di riflessione $\geq 83\%$. Distribuzione della luce a "delta", alta efficienza e controllo delle luminanze a 360°. Conforme alle nuove norme europee EN12464-1 per l'illuminazione degli uffici.

C8-C/D8-C

Micro ottica caratterizzata da un eccellente comfort visivo e realizzata in alluminio di alta qualità ad altissima riflettanza, disponibile in versione speculare (C8-C) e in versione semispeculare (D8-C), fattore di riflessione $\geq 94\%$. Distribuzione della luce a "delta" e controllo dell'abbagliamento a 360°. L'ottica è ottimizzata per offrire un elevato comfort visivo e un look esteticamente gradevole.

C8-VH/D8-VH

Micro ottica ad altissima efficienza con lamelle tridimensionali in alluminio speculare (C8-VH) o semispeculare (D8-VH) argentato ad altissima efficienza, fattore di riflessione $\geq 97\%$. Distribuzione della luce a "delta" e controllo dell'abbagliamento a 360°. Le lamelle sono poste con la massima interdistanza che permette di rispettare il limite di luminanza indicato dalla normativa EN 12464-1. L'ottica è ottimizzata per offrire il massimo dell'efficienza.

Ottiche OLC aperte a bassa luminanza

D6/C6

Ottica OLC brevettata con lamella tridimensionale con profilo inferiore concavo e microspecchiatura Fresnel superiore. Disponibili in alluminio semi speculare (D6) o speculare (C6). Quest'ottica crea una distribuzione a delta ad elevata efficienza con un controllo dell'abbagliamento in tutte le direzioni. Conforme con la Norma Europea EN 12464-1 per l'illuminazione di uffici.

M6

Ottica OLC brevettata con lamella tridimensionale con profilo inferiore concavo e microspecchiatura Fresnel superiore. Disponibili in alluminio satinato (M6). Quest'ottica crea una distribuzione a delta ad elevata efficienza con un controllo dell'abbagliamento in tutte le direzioni. Conforme con la Norma Europea EN 12464-1.

Ottiche OLC chiuse micro lenticolari (MLO)

AC-MLO/PC-MLO

Le ottiche OLC micro lenticolari AC-MLO (in acrilato) e PC-MLO (in policarbonato) rappresentano un'alternativa alle ottiche OLC aperte in alluminio. L'ottica Micro lenticolare brevettata è costituita da singoli elementi conici con il vertice inverso racchiusa in un involucro di alluminio anodizzato di alta qualità. Essa offre un'illuminazione altamente uniforme con una luminosità confortevole e omogenea – una vera e propria "superficie di luce". Oltre ad una migliore distribuzione della luce, grazie ad una speciale pigmentazione garantisce il controllo della luminanza per angoli di elevazione compresi tra 65° e 90° ed un controllo totale dell'abbagliamento, in conformità alle più recenti normative in materia di illuminazione di uffici.

Ottiche aperte

M2

Ottica in alluminio satinato con lamelle piane rigate concave inferiormente. Ottica decorativa per l'illuminazione generale, la rigatura progressiva sulle lamelle dona una particolare morbidezza all'illuminazione.

L1

Ottica in alluminio verniciato di bianco, lamella piana rigata con profilo concavo inferiormente.

C3

Maxi ottica funzionale dotata di riflettori laterali in alluminio economico speculare e di schermo trasversale piatto satinato.

M-DGN

Ottica mini decorativa, dotata di riflettori laterali anodizzati satinati in alluminio standard di alta qualità, e lamelle in plastica traslucide verdi.

Ottiche chiuse

O

Copertura opale realizzata in PMMA con profilo in alluminio satinato. L'apparecchio avrà una curva fotometrica molto aperta. Se installato in un controsoffitto chiuso rende il vano lampade dell'apparecchio IP40.

P

Copertura prismatica realizzata in policarbonato con profilo in alluminio satinato. L'apparecchio avrà una curva fotometrica molto aperta. Struttura prismatica interna completamente liscia nella parte inferiore. Rende l'apparecchio IP40 dal sotto se installato in un controsoffitto chiuso.

OD

Ottica midi, chiusa decorativa con riflettori laterali satinati in alluminio di alta qualità e schermo concavo opale-prismatico in policarbonato. L'ottica chiusa è caratterizzata da un'efficienza elevata e crea linee luminose chiaramente visibili.

Ottica asimmetrica

A

Ottica in alluminio satinato che realizza una distribuzione completamente asimmetrica. L'ottica è senza lamelle ed è l'ideale per illuminare delle pareti con effetto wall washer in moltissime applicazioni.

Ottiche circolari

C

Ottica circolare, riflettore superiore e inferiore realizzati in materiale speculare, fattore di riflessione 80%. I riflessi delle lampade risultano invisibili nella parte inferiore da qualsiasi direzione di osservazione. Per aree funzionali con o senza limiti di abbagliamento.

M

Ottica circolare, parte inferiore in materiale satinato, riflettore superiore in materiale speculare, fattore di riflessione 80%. Per zone funzionali ove si richieda una luminosità molto elevata per singolo apparecchio.

WR

Ottica circolare, parte inferiore in materiale con rivestimento in colore bianco, riflettore superiore in materiale speculare, fattore di riflessione 80%. Per zone funzionali ove si richieda una luminosità elevata per singolo apparecchio.

FR

Ottica circolare con riflettore sfaccettato in materiale speculare, fattore di riflessione $\geq 80\%$. Per elementi luminosi scintillanti sul soffitto.

12

Ottica a fascio stretto rotosimmetrica per illuminazione ad incasso e illuminazione d'accento di grande effetto. Realizzata in alluminio anodizzato con fattore di riflessione del 99%. L'intensità varia notevolmente a seconda del tipo e potenza di lampada. Per illuminazione d'accento con effetti drammatici.

24

Ottica a fascio medio rotosimmetrica per illuminazione ad incasso e forti effetti di illuminazione d'accento. Realizzata in alluminio anodizzato con fattore di riflessione del 99%. L'intensità varia notevolmente a seconda del tipo e potenza di lampada. Per illuminazione d'accento con effetti teatrali e illuminazione generale in ambienti con soffitti elevati.

36

Ottica a fascio medio rotosimmetrica per illuminazione ad incasso e forti effetti di illuminazione d'accento. Realizzata in alluminio anodizzato con fattore di riflessione del 99%. L'intensità varia notevolmente a seconda del tipo e potenza di lampada. Per illuminazione d'accento e generale in aree ove si richiedano sorgenti luminose di alta qualità.

60

Ottica a fascio largo rotosimmetrica per illuminazione ad incasso e forti effetti di illuminazione d'accento. Realizzata in alluminio anodizzato con fattore di riflessione del 99%. L'intensità varia notevolmente a seconda del tipo e potenza di lampada. Per illuminazione generale in punti vendita, musei, hotel e altri uffici ed edifici pubblici.



Stazione FS Milano Centrale, Milano, Italia - in occasione del LED Festival Design



1

Apparecchi a sospensione e a plafone



SpotLED 1 BCG400/401,
BWG401
44



SpotLED 2 BCG441
46



SpotLED 3 BCG480/481
48



Novità
StylID
BCG510/520/530/540
50



DaySign BCG/BPX/BCX/
BPG742
52



Trade
eW Cove EC Powercore
BCX418
54



Trade
eW Downlight Powercore
Mainstream BCS402
56



Novità Trade
eW Profile Powercore
Mainstream BCX413
58



Novità
DayWave BPS800
60



Novità
Celino LED BCS/BPS680
62



Novità
Arano LED BCS/BPS640
64



Novità
SmartForm LED BCS/
BPS460
66



Savio TCS760/770,
TPS760/770/762/772,
TWS760
68



Rotaris TCS740,
TPS740/745
72



Celino TCS680,
TPS680/682, TWS680
74



Arano TCS640,
TPS640/642, TWS640
78



X-Tendolight TPS498
82



X-Tendolight TCS398
86



X-Tendolight FCS398
94



SmartForm TCS/TPS460/
TPS462/TPS464/TPS466
96



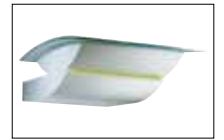
Trade
Efix TCS260
102



Trade
Finess TCS198, Finess KIT
TCS198
108



Trade
Centura 2 TCS160
112



Adante Uplights QWG/
FWG/MWG620
116



Adante Diffondente FCG/
BCG/FPG/BPG620
120



UnicOne Uplight
Micro MWG541/542,
LWG541/542
122



UnicOne Uplight
Compact MWG561/562,
QWG561/562
126



UnicOne sospensione
Micro LPK541/542, MPK541/542
128



UnicOne sospensione
Compact MPK561/562,
LPK561/562
132



Iodine MCG/QCG101
136



Gamea MPK/SPK/FPK630,
MPK/SPK/FPK640
138



Novità Trade
Gondola 2
FWG201/211/221/231/251,
Gondola LED BWG201
142



Trade
Efix Wall Mounted
FWG261/262/263/264
144



Scrabble Plafone QCX500
148



Scrabble Sospensione
QPX500/501
150

SpotLED 1 BCG400/401, BWG401

Project Co.Sco.X3 Categoria W3



Brillante e sostenibile

- Ideali per illuminare gioielli, orologi, cristalli e oggetti fotosensibili
- Assenza di radiazioni UV e IR
- Ampia gamma di soluzioni per ogni esigenza

Modelli

BCG 400 Plafone orientabile circolare
BCG 401 Plafone orientabile quadrato
BWG 401 Plafone

Sorgente luminosa

ED-HB [LED High Brightness]

Potenza

4W

Flusso luminoso

60 lm

Colorazione luce

Bianco caldo, 2700 K
Bianco neutro, 4000 K

Alimentazione

220-240 V / 50 - 60 Hz (alimentatore integrato)

Per la versione BCG400 alimentatore separato fornito in dotazione

Ottica

Fascio stretto 6°
Fascio medi 25°

Materiali

Corpo in alluminio spazzolato e policarbonato
Ottica in policarbonato
Anello in alluminio spazzolato
Base plafone in alluminio spazzolato e policarbonato

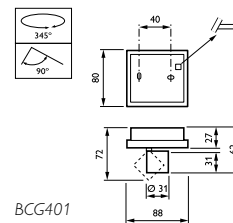
Colore

alluminio spazzolato

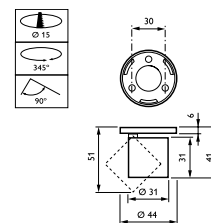
Durata di vita

50.000 ore (Mantenimento dei lumen del 70% a Ta = 25°C)

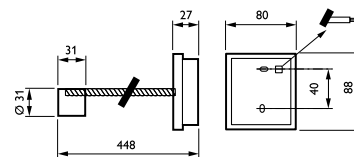
IP20     850°/5sec



BCG401



BCG400



BWG401


Proiettore LED miniaturizzato orientabile a superficie

tipo	LED	reattore	EEl	ottica	forma	Kit	codice ordine	prezzo
BCG400	1xLED-HB	PSU-E	2700	6	Tondo	–	88879599	139,00
BCG400	1xLED-HB	PSU-E	4000	6	Tondo	–	88880199	139,00
BCG400	1xLED-HB	PSU-E	2700	25	Tondo	–	88881899	139,00
BCG400	1xLED-HB	PSU-E	4000	25	Tondo	–	88882599	139,00



BCG401	1xLED-HB	PSU	2700	6	Quadrato	–	88883299	139,00
BCG401	1xLED-HB	PSU	4000	6	Quadrato	–	88884999	139,00
BCG401	1xLED-HB	PSU	2700	25	Quadrato	–	88885699	139,00
BCG401	1xLED-HB	PSU	4000	25	Quadrato	–	88886399	139,00


Proiettore LED con braccio orientabile flessibile e accensione / spegnimento a sfioramento

tipo	LED	reattore	EEl	ottica	colore	Kit	codice ordine	prezzo
BWVG401	1xLED-HB	PSU	2700	25	BK	–	88887099	179,00
BWVG401	1xLED-HB	PSU	2700	25	GR	–	88888799	179,00



Brillante e sostenibile

- Ideali per illuminare gioielli, orologi, cristalli e oggetti fotosensibili
- Assenza di radiazioni UV e IR
- Dotato di 3 LED ad alta potenza che consentono di massimizzare il flusso luminoso

Modelli

BCG441 Plafone orientabile quadrato

Sorgente luminosa

3xLED-HB [LED High Brightness]

Potenza

12,5W

Flusso luminoso

180 lm

Colorazione luce

Bianco caldo, 2700 K
Bianco neutro, 4000 K

Alimentazione

220-240 V / 50 - 60 Hz (alimentatore integrato)

Ottica

Fascio stretto 6°
Fascio medi 25°

Materiali

Corpo in alluminio spazzolato e policarbonato
Ottica in policarbonato
Anello in alluminio spazzolato
Base plafone in alluminio spazzolato e policarbonato

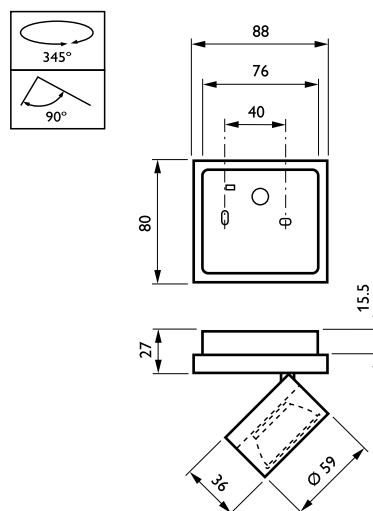
Colore

alluminio spazzolato

Durata di vita

50.000 ore (Mantenimento dei lumen del 70% a Ta = 25°C)

IP20     850°/5sec



BCG441


Proiettore 3 x LED - fissaggio a superficie

tipo	LED	reattore	EI	ottica	forma	Kit	codice ordine	prezzo
BCG441	3xLED-HB	PSU	2700	6	Quadrato		88905199	179,00
BCG441	3xLED-HB	PSU	4000	6	Quadrato		88906899	179,00
BCG441	3xLED-HB	PSU	2700	25	Quadrato		88907599	179,00
BCG441	3xLED-HB	PSU	4000	25	Quadrato		88908299	179,00



Brillante e sostenibile

- Ideali per l'illuminazione d'accento negli spazi commerciali
- Soluzione per sostituire lampade alogene da 35 a 50 W
- L'avanzata tecnologia LED ad alta potenza consente di massimizzare il flusso luminoso e l'efficienza eliminando la necessità di sostituire le lampade

Modelli

BCG480 Plafone orientabile rotondo
BCG481 Plafone orientabile quadrato

Sorgente luminosa

5xLED-HB [LED High Brightness]

Potenza

10 W

Flusso luminoso

430 lm (2700 K)
470 lm (4000 K)

Colorazione luce

Bianco caldo, 2700 K
Bianco neutro, 4000 K

Alimentazione

220-240 V / 50 - 60 Hz (alimentatore integrato)
PSR-E: Alimentazione separata regolabile
PSR: Alimentazione incorporata

Ottica

Fascio stretto 10°
Fascio medio 25°
Fascio largo 40°

Materiali

Corpo in alluminio spazzolato e policarbonato
Ottica in policarbonato
Anello in alluminio spazzolato
Base plafone in alluminio spazzolato e policarbonato

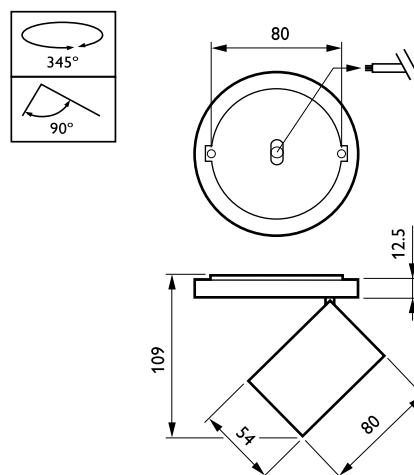
Colore

alluminio spazzolato

Durata di vita

50.000 ore (Mantenimento dei lumen del 70% a Ta = 25°C)

IP20     960°/5sec



BCG480/481


Proiettore 5 x LED orientabile - fissaggio a superficie

tipo	LED	reattore	EI	ottica	forma	Kit	codice ordine	prezzo
BCG480	5xLED-HB	PSR-E	2700	10	Tondo		81608199	244,00
BCG480	5xLED-HB	PSR-E	4000	10	Tondo		81609899	244,00
BCG480	5xLED-HB	PSR-E	2700	25	Tondo		81622799	244,00
BCG480	5xLED-HB	PSR-E	4000	25	Tondo		81623499	244,00
BCG480	5xLED-HB	PSR-E	2700	40	Tondo		81636499	244,00
BCG480	5xLED-HB	PSR-E	4000	40	Tondo		81637199	244,00
BCG481	5xLED-HB	PSR-E	2700	10	Quadrato		81610499	244,00
BCG481	5xLED-HB	PSR-E	4000	10	Quadrato		81611199	244,00
BCG481	5xLED-HB	PSR-E	2700	25	Quadrato		81624199	244,00
BCG481	5xLED-HB	PSR-E	4000	25	Quadrato		81625899	244,00
BCG481	5xLED-HB	PSR-E	2700	40	Quadrato		81638899	244,00
BCG481	5xLED-HB	PSR-E	4000	40	Quadrato		81639599	244,00



Flessibilità e stile

- Libertà e flessibilità: ampia gamma di parti intercambiabili, aggiornabile
- Qualità della luce: uniformità cromatica grazie alla tecnologia ottica
- Efficacia straordinaria rispetto alle alternative alogene

Modelli

BCG 510 Micro
BCG 520 Mini
BCG 530 Compact
BCG 540 Compact Power

Sorgente luminosa

1 x SLED400 Micro
1 x SLED800 Mini
1 x SLED1200 Compact
1 x SLED1700 Compact Power

Potenza

10W Micro
17W Mini
24W Compact
40W Compact Power

Flusso luminoso

400 lm
800 lm
1200 lm
2000 lm

Colorazione luce

Bianco caldo, 3000 K
Bianco neutro, 4000 K

Alimentazione

230 o 240 V / 50 - 60 Hz

Ottica

Angoli del fascio 13°, 25° e 40°

Driver

Integrato in una scatola driver separata
PSU Driver integrato
PSR-E Driver regolabile (ELV)
PSD-E Driver regolabile Dali

Sistemi di controllo

Compatibili con dimmer ELV e DALI

Materiali

Dissipatore, riflettori e corpo: alluminio
Fissaggio: acciaio e policarbonato
Scatola driver, accessorio e supporto ottica: plastica
Lenti: PMMA

Colore

Alluminio opacizzato (BA), bianco (WH) o nero (BK)
Colore personalizzato disponibile su richiesta

Installazione

Fissaggio del corpo su piastra a soffitto pre-montata (fornita con l'apparecchio)

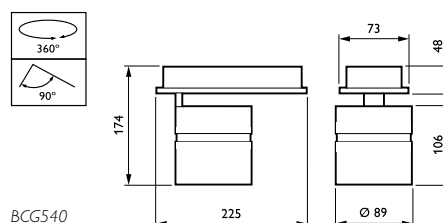
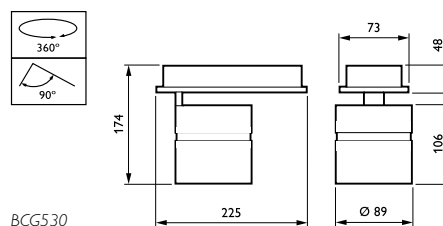
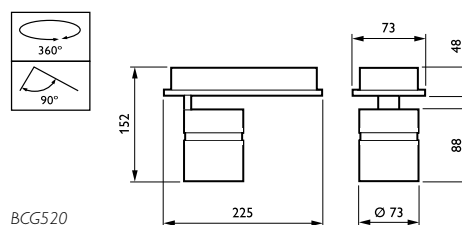
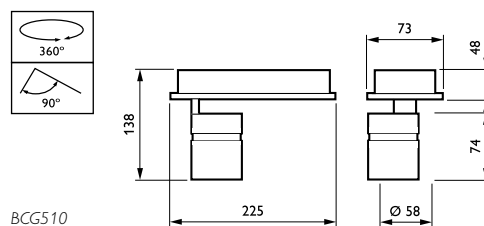
Durata di vita

50.000 ore (Mantenimento dei lumen del 70% a Ta = 25°C)

Accessori

- Corpo frontale
- Bezel
- Antiriflesso e schermo a nido d'ape
- Ottiche a fascio stretto, medio e largo ("perfect beam")
- Ottiche a fascio stretto, medio e largo ("power beam")
- Opzioni
- Illuminazione di emergenza (integrata): 1 ora (EL1), 3 ore (EL3)

IP20 850°/5sec





Proiettore LED - fissaggio a superficie

tipo	LED	reattore	EEl	ottica	colore	Kit	codice ordine	prezzo
BCG510	1xSLED400	PSR	830	MB	WH		72658500	299,00
BCG510	1xSLED400	PSR	830	NB	WH		72626400	299,00
BCG510	1xSLED400	PSR	830	WB	WH		72690500	299,00
BCG510	1xSLED400	PSU	830	MB	WH		72642400	249,00
BCG510	1xSLED400	PSU	830	NB	WH		72610300	249,00
BCG510	1xSLED400	PSU	830	WB	WH		72674500	249,00
BCG510	1xSLED400	PSR	840	MB	WH		72666000	299,00
BCG510	1xSLED400	PSR	840	NB	WH		72634900	299,00
BCG510	1xSLED400	PSR	840	WB	WH		72698100	299,00
BCG510	1xSLED400	PSU	840	MB	WH		72650900	249,00
BCG510	1xSLED400	PSU	840	NB	WH		72618900	249,00
BCG510	1xSLED400	PSU	840	WB	WH		72682000	249,00



Proiettore LED - fissaggio a superficie

tipo	LED	reattore	EEl	ottica	colore	Kit	codice ordine	prezzo
BCG520	1xSLED800	PSR	830	MB	WH		72777300	359,00
BCG520	1xSLED800	PSR	830	WB	WH		72809100	359,00
BCG520	1xSLED800	PSU	830	MB	WH		72761200	309,00
BCG520	1xSLED800	PSU	830	WB	WH		72793300	309,00
BCG520	1xSLED800	PSR	840	MB	WH		72785800	359,00
BCG520	1xSLED800	PSR	840	WB	WH		72817600	359,00
BCG520	1xSLED800	PSU	840	MB	WH		72769800	309,00
BCG520	1xSLED800	PSU	840	WB	WH		72801500	309,00



Proiettore LED - fissaggio a superficie

tipo	LED	reattore	EEl	ottica	colore	Kit	codice ordine	prezzo
BCG530	1xSLED1200	PSR	830	MB	WH		72896100	449,00
BCG530	1xSLED1200	PSR	830	NB	WH		72864000	449,00
BCG530	1xSLED1200	PSR	830	WB	WH		72928900	449,00
BCG530	1xSLED1200	PSU	830	MB	WH		72880000	399,00
BCG530	1xSLED1200	PSU	830	NB	WH		72848000	399,00
BCG530	1xSLED1200	PSU	830	WB	WH		72912800	399,00
BCG530	1xSLED1200	PSR	840	MB	WH		72904300	449,00
BCG530	1xSLED1200	PSR	840	NB	WH		72872500	449,00
BCG530	1xSLED1200	PSR	840	WB	WH		72936400	449,00
BCG530	1xSLED1200	PSU	840	MB	WH		72888600	399,00
BCG530	1xSLED1200	PSU	840	NB	WH		72856500	399,00
BCG530	1xSLED1200	PSU	840	WB	WH		72920300	399,00



Proiettore LED - fissaggio a superficie

tipo	LED	reattore	EEl	ottica	colore	Kit	codice ordine	prezzo
BCG540	1xSLED1700	PSR	830	MB	830		08524900	505,00
BCG540	1xSLED1700	PSR	830	WB	840		08525600	505,00
BCG540	1xSLED1700	PSR	840	MG	830		08526300	511,00
BCG540	1xSLED1700	PSR	840	WB	840		08527000	511,00



Soluzione LED ultrasottile dotata di design all'avanguardia

- Una soluzione d'illuminazione estremamente sottile dotata di una buona emissione di luce
- Design sofisticato e pulito con finiture esclusive
- Comfort visivo

IP20     850°/5sec

Modelli

Versione a plafone e sospensione con uno o due dischi LED

Sorgente luminosa

1xGLED (un disco LED)
2xGLED (due dischi LED)

Potenza

19 W (un disco LED)
38 W (due dischi LED)

Colorazione luce

Bianco caldo, 3000 K
Bianco neutro, 4000 K

Flusso luminoso

640 lm (un disco LED)

Alimentazione

230 o 240 V / 50 - 60 Hz

Ottica

Angoli del fascio 36, 60°

Driver

Integrato

Materiali

Corpo: alluminio pressofuso
Ottica: plastica

Colore

Bianco (WH), grigio (GR), nero (BK)
Cromato (CR), bianco lucido (WH GL)
Cromato - bianco lucido (CR - WH GL)
Cromato scuro (DCR), ottone (BRS)
Cromato - nero lucido (CR-BK GL)

Installazione

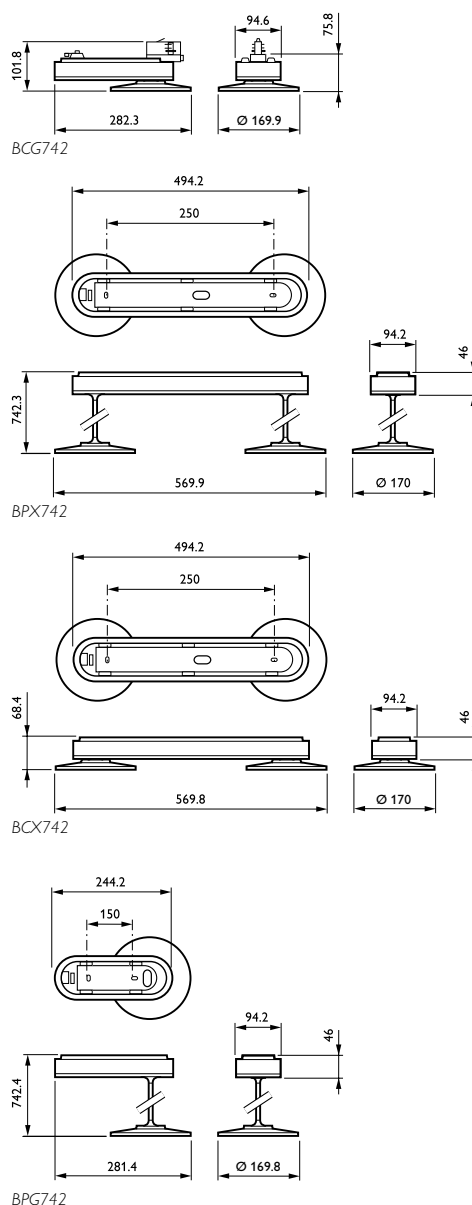
Diretta a soffitto: piastra base con punti di collegamento (BA)
Guida su 3 circuiti (3C)

Durata di vita

35.000 ore (mantenimento dei lumen del 70% a Ta= 25° C)

Opzioni

Sistemi di controllo dell'illuminazione: regolazione DALI (solo versione per piastra base)





Proiettore a plafone con singola ottica

tipo	LED	reattore	EEl	ottica	colore	Kit	codice ordine	prezzo
BCG742	1xGLED	PSU	830	60	WH	BA	BRS742i	299,00
BCG742	1xGLED	PSU	830	60	WH GL	BA	BRS742i	299,00
BCG742	1xGLED	PSU	830	60	CR WH	BA	BRS742i	299,00
BCG742	1xGLED	PSU	830	60	CR WH GL	BA	BRS742i	249,00
BCG742	1xGLED	PSU	830	60	CR	BA	BRS742i	249,00



Pendente a soffitto con doppia ottica

tipo	LED	reattore	EEl	ottica	colore	Kit	codice ordine	prezzo
BPX742	2xGLED	PSU	830	60	WH	BA	BRS742i	1.119,00
BPX742	2xGLED	PSU	830	60	WH GL	BA	BRS742i	1.329,00
BPX742	2xGLED	PSU	830	60	CR WH	BA	BRS742i	1.499,00
BPX742	2xGLED	PSU	830	60	CR WH GL	BA	BRS742i	1.629,00
BPX742	2xGLED	PSU	830	60	CR	BA	BRS742i	1.559,00



Pendente a soffitto con doppia ottica

tipo	LED	reattore	EEl	ottica	colore	Kit	codice ordine	prezzo
BCX742	2xGLED	PSU	830	60	WH	BA	BRS742i	1.099,00
BCX742	2xGLED	PSU	830	60	WH GL	BA	BRS742i	1.189,00
BCX742	2xGLED	PSU	830	60	CR WH	BA	BRS742i	1.299,00
BCX742	2xGLED	PSU	830	60	CR WH GL	BA	BRS742i	1.389,00
BCX742	2xGLED	PSU	830	60	CR	BA	BRS742i	1.359,00



Pendente a soffitto con singola ottica

tipo	LED	reattore	EEl	ottica	colore	Kit	codice ordine	prezzo
BPG742	1xGLED	PSU	830	60	WH	BA	BRS742i	719,00
BPG742	1xGLED	PSU	830	60	WH GL	BA	BRS742i	799,00
BPG742	1xGLED	PSU	830	60	CR WH	BA	BRS742i	879,00
BPG742	1xGLED	PSU	830	60	CR WH GL	BA	BRS742i	959,00
BPG742	1xGLED	PSU	830	60	CR	BA	BRS742i	919,00



Brillante e sostenibile

- Ideali per l'illuminazione d'accento negli spazi commerciali
- Soluzione per sostituire lampade alogene da 35 a 50 W
- L'avanzata tecnologia LED ad alta potenza consente di massimizzare il flusso luminoso e l'efficienza eliminando la necessità di sostituire le lampade

Sorgente luminosa

6xLED-HB [LED High Brightness]

Potenza

6 W accensione, 3 W a regime

Flusso luminoso

140 lm (2700 K)

172 lm (4000 K)

Colorazione luce

Bianco caldo, 2700 K

Bianco neutro, 4000 K

Alimentazione

Powercore: alimentazione diretta
230 V AC (alimentatore integrato)

Ottica

Apertura fascio 110°x110°

Installazione

A plafone

Binario opzionale.

Numero massimo di 100 apparecchi

installabili in fila continua

Staffa di montaggio orientabile di 180°

Temperatura operativa: -20°C < Ta <

50°C

Materiali

Corpo in plastica

Colore

Nero

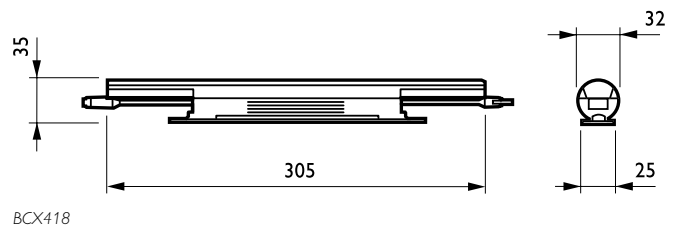
Durata di vita

50.000 ore (Mantenimento dei lumen
del 70% a Ta = 25°C)

Accessori

- Cavo di alimentazione (1,22 m)
- Cavo passante (30,5 cm e 1,5 cm)
- Rotaia di installazione (1,22 m)

IP20   SAA FCC Class B C-Tick*




Apparecchio lineare LED per velette e illuminazione diffusa di nicchie

tipo	LED	reattore	EEl	ottica	colore	Kit	codice ordine	prezzo
BCX418	6xLED-HB	230V	VVV-2700				88337099	99,00
BCX418	6xLED-HB	230V	VVV-2700			KIT	88338799	99,00
BCX418	6xLED-HB	230V	NW-4000				88341799	125,00
BCX418	6xLED-HB	230V	NW-4000			KIT	88342499	125,00

Versioni KIT Dotate di cavo di alimentazione e tappo di chiusura terminale
 Connettore apparecchio-apparecchio integrata nell'apparecchio

eW Downlight Powercore Mainstream BCS402

Trade

Co.Sco.X3

Categoria W2



Minimo impatto visivo

- Apparecchio a basso profilo ideale per l'illuminazione generale
- Ideale per ambienti hospitality e retail
- Il design essenziale assicura un impatto discreto in applicazioni ove non sia possibile l'installazione ad

Sorgente luminosa

9xLED-HB

Potenza

15 W

Colorazione luce

Bianco caldo, 3000 K
Bianco neutro, 4000 K

Flusso luminoso

400 lm (2700 K)
450 lm (4000 K)

Alimentazione

230 o 240 V / 50 - 60 Hz

Ottica

Fascio medio 30°
Fascio largo 65°

Materiali

Corpo: alluminio
Ottica: policarbonato

Colore

Cornice bianca (WH)
Cornice nera (BK)
Cornice alluminio spazzolato (ALU)

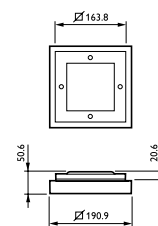
Installazione

Installazione a plafone

Durata di vita

70.000 ore (Mantenimento dei lumen
del 70% a $T_a = 25^\circ\text{C}$)

IP50      



BCS412



Apparecchio lineare LED per illuminazione asimmetrica di banchi di lavoro e scaffali

tipo	LED	reattore	EEl	ottica	colore	Kit	codice ordine	prezzo
BCS402	9xLED-HB	230V	VVV-2700	30	WH		70010399	264,00
BCS402	9xLED-HB	230V	NW-4000	30	WH		70013499	264,00
BCS402	9xLED-HB	230V	VVV-2700	30	BK		70009799	264,00
BCS402	9xLED-HB	230V	NW-4000	30	BK		70012799	264,00
BCS402	9xLED-HB	230V	VVV-2700	30	ALU		70008099	264,00
BCS402	9xLED-HB	230V	NW-4000	30	ALU		70011099	264,00
BCS402	9xLED-HB	230V	VVV-2700	65	WH		70016599	264,00
BCS402	9xLED-HB	230V	NW-4000	65	WH		70019699	264,00
BCS402	9xLED-HB	230V	VVV-2700	65	BK		70015899	264,00
BCS402	9xLED-HB	230V	NW-4000	65	BK		70018999	264,00
BCS402	9xLED-HB	230V	VVV-2700	65	ALU		70014199	264,00
BCS402	9xLED-HB	230V	NW-4000	65	ALU		70017299	264,00

eW Profile Powercore Mainstream BCX413

Trade

Co.Sco.X3

Categoria W2



Sostenibile e compatto

- Apparecchio lineare a basso profilo
- Ideale per espositori, vetrine e applicazioni a mensola
- La Tecnologia Powercore® permette l'alimentazione da rete senza driver esterno

Sorgente luminosa

10xLED-HB

Potenza

10 W

Colorazione luce

Bianco caldo, 3000 K
Bianco neutro, 4000 K

Flusso luminoso

350 lm (3000 K)
400 lm (4000 K)

Alimentazione

230 o 240 V / 50 - 60 Hz

Ottica

Apertura fascio: 120°x120°

Materiali

Alluminio
Verniciatura a polvere

Colore

Grigio (ALU)
Bianco (WH)
Nero (BK)

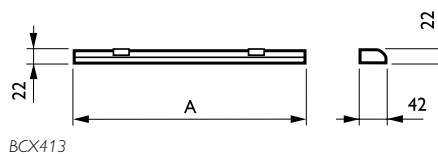
Installazione

Installazione a plafone.
Cavo di alimentazione fornito in dotazione nelle versioni KIT
Connessione fila continua fornita nella confezione

Durata di vita

50.000 ore (Mantenimento dei lumen del 70% a Ta = 25°C)

IP50    




Apparecchio lineare LED per illuminazione asimmetrica di banchi di lavoro e scaffali

tipo	LED	reattore	EEl	ottica	colore	Kit	codice ordine	prezzo
BCX413	10xLED-HB	230V	3000	–	GR	☼	79412699	187,00
BCX413	10xLED-HB	230V	4000	–	GR	☼	79413399	187,00
BCX413	10xLED-HB	230V	3000	–	BK	☼	79414099	187,00
BCX413	10xLED-HB	230V	4000	–	BK	☼	79415799	187,00
BCX413	10xLED-HB	230V	3000	–	WH	☼	79416499	187,00
BCX413	10xLED-HB	230V	4000	–	WH	☼	79417199	187,00
BCX413	10xLED-HB	230V	3000	–	GR	–	79418899	169,00
BCX413	10xLED-HB	230V	4000	–	GR	–	79419599	169,00
BCX413	10xLED-HB	230V	3000	–	BK	–	79420199	169,00
BCX413	10xLED-HB	230V	4000	–	BK	–	79421899	169,00
BCX413	10xLED-HB	230V	3000	–	WH	–	79422599	169,00
BCX413	10xLED-HB	230V	4000	–	WH	–	79423299	169,00

Versioni KIT Dotate di cavo di alimentazione e tappo di chiusura terminale

Versioni standard dotate di connettore per fila continua



Apparecchio a sospensione per l'illuminazione di interni

- Prodotto dal design rivoluzionario
- Comfort visivo conforme alle normative europee relative all'illuminazione degli uffici
- Ottica micro-lenticolare MLO

IP20 850°/5sec

Sorgente Luminosa

- Bianco caldo/bianco freddo dinamico: 2 x 96 x LED-Luxeon Rebel
- Bianco caldo statico: 120 x LED-Luxeon Rebel
- Bianco neutro statico: 96 x LED-Luxeon Rebel

Potenza

120W (130W – bianco caldo statico)

Flusso luminoso

3600-5500 lm

Colorazione luce

- Dinamico: 3000-3500 K
- Bianco caldo statico: 3000K
- Bianco neutro statico: 4000K
- Luce BLU indiretta (BLL), la luce blu indiretta viene azionata in fase Off

Alimentazione

100-240 V / 50-60Hz

Ottiche

Ottica micro-lenticolare MLO in acrilico (AC-MLO) o policarbonato (PC-MLO)
UGRr 19 (1000 cd/m² a 65°)

Driver/interfaccia elettronica

Protocollo DALI – DMX (integrato nell'interfaccia)

Sistemi di controllo

Compatibile con il sistema DALI-DMX. Sistemi di controllo da ordinare separatamente.

Materiali e finiture

Corpo in estruso di alluminio anodizzato, finitura opacizzata (BRU). Lucida (POL) o bianca (WH). Attacchi terminali in estruso di alluminio anodizzato, finitura opacizzata (BRU). Lucida (POL) o bianca (WH).

Tubi di sospensione in estruso di alluminio anodizzato, finitura opacizzata (BRU). Lucida (POL) o bianca (WH).

Unità a soffitto in alluminio pressofuso

Colore

- Alluminio Satinato (BRU)
- Alluminio lucido (POL)
- Bianco lucido (WH)

Installazione

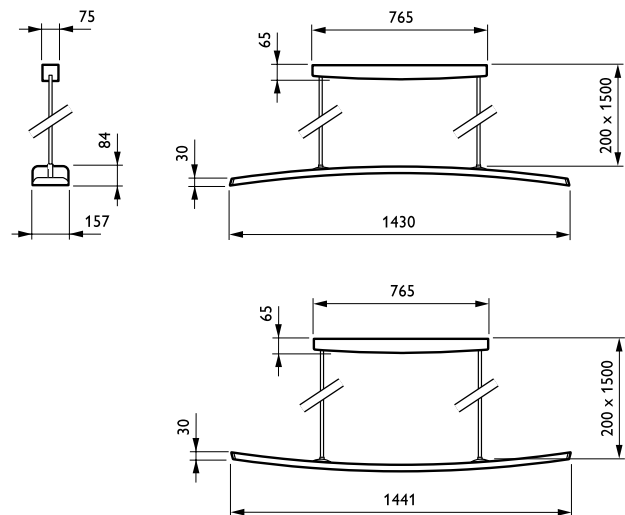
A sospensione, individuale o in linea. Il montaggio a sospensione avviene grazie ad un set di due tubi (ad apparecchio fornito con esso) di lunghezza 150 cm segabili alla lunghezza desiderata durante l'installazione

Durata vita

50.000ore, mantenimento lumen del 70% con Ta = 25°C

Forme del prodotto





- Curva verso l'alto (H-UP)
- Curva verso il basso (H-DN)







BPS800



DayWave BPS800 - versione dinamiche DALI - DMX

tipo	ottica	alimentazione	luce indiretta	CCT	finitura	forma	codice ordine	prezzo
BPS800	AC-MLO	220-230	BLL	3000-6500	BRU	H-DN	24130900	6.500,00 
BPS800	AC-MLO	220-230	BLL	3000-6500	BRU	H-UP	24132300	6.500,00 
BPS800	PC-MLO	220-230	BLL	3000-6500	BRU	H-DN	24135400	6.500,00 
BPS800	PC-MLO	220-230	BLL	3000-6500	BRU	H-UP	24138500	6.500,00 

DayWave BPS800 - versione statica

tipo	ottica	alimentazione	luce indiretta	CCT	finitura	forma	codice ordine	prezzo
BPS800	AC-MLO	220-230	BLL	3000	BRU	H-DN	24141500	5.700,00 
BPS800	AC-MLO	220-230	BLL	3000	BRU	H-UP	24144600	5.700,00 
BPS800	PC-MLO	220-230	BLL	3000	BRU	H-DN	24147700	5.700,00 
BPS800	PC-MLO	220-230	BLL	3000	BRU	H-UP	24150700	5.700,00 



Apparecchio a plafone e sospensione per l'illuminazione di interni

- Apparecchio led funzionale per illuminazione di interni
- Risparmio energetico
- Omogeneità dell'emissione luminosa
- Tre diverse tipologie di ottiche

Flusso luminoso

Versione 4 moduli LED (versione monolampada): fra 1500 a 2000lm
 Versione 8 moduli LED (versione bi-lampada): fra 3100 a 4300lm

Potenza

Versione 4 moduli LED (versione monolampada): 29W
 Versione 8 moduli LED (versione bi-lampada): 58W

Durata vita

50.000ore (L70 a Ta = 25°C)

Colorazione luce CCT

4000K con CRI = Ra >80

Alimentazione

220-240 V / 50-60Hz integrata

Ottiche

- O-PC, Opale in policarbonato
- MLO-PC, Microlenticolare in policarbonato
- LIN-PC, Lineare in policarbonato

Driver

PSU – unità elettrica non regolabile

Materiale

Corpo in acciaio zincato post verniciato grigio RAL 9006

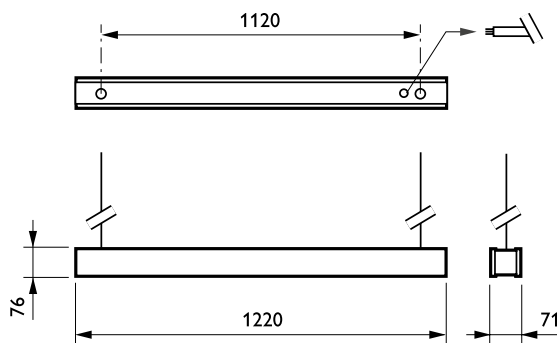
Colore

Grigio (SI)

Installazione

A plafone, grazie ad apposite staffe già incluse al prodotto o a sospensione

IP40    EN60598 850°/5sec





Celino LED a plafone BCS680

Celino Led BCS680 W7L120/840

tipo	LED	reattore	CCT	ottica	Kg	codice ordine	prezzo
BCS680	LED24	PSU	4000	MLO-PC		91026700	791,00
BCS680	LED24	PSU	4000	O-PC		91027400	782,00
BCS680	LED24	PSU	4000	LIN-PC		91028100	787,00

Celino Led BCS680 W17L120/840

tipo	LED	reattore	CCT	ottica	Kg	codice ordine	prezzo
BCS680	LED48	PSU	4000	MLO-PC		91029800	1.394,00
BCS680	LED48	PSU	4000	O-PC		91030400	1.370,00
BCS680	LED48	PSU	4000	LIN-PC		91031100	1.384,00

Celino LED a sospensione BPS680

Celino Led BPS680 W7L120/840

tipo	LED	reattore	CCT	ottica	Kg	codice ordine	prezzo
BPS680	LED24	PSU	4000	MLO-PC		91033500	787,00
BPS680	LED24	PSU	4000	O-PC		91032800	780,00
BPS680	LED24	PSU	4000	LIN-PC		91034200	785,00

Celino Led BPS680 W17L120/840

tipo	LED	reattore	CCT	ottica	Kg	codice ordine	prezzo
BPS680	LED48	PSU	4000	MLO-PC		91035900	1.394,00
BPS680	LED48	PSU	4000	O-PC		91036600	1.368,00
BPS680	LED48	PSU	4000	LIN-PC		91037300	1.381,00



Apparecchio a plafone e sospensione per l'illuminazione di interni

- Apparecchio led funzionale per illuminazione di interni
- Risparmio energetico
- Omogeneità dell'emissione luminosa
- Tre diverse tipologie di ottiche

Flusso luminoso

Versione 4 moduli LED (versione monolampada): fra 1700 a 2100 lm
 Versione 8 moduli LED (versione bi-lampada): fra 3500 a 4300 lm

Durata vita

50.000ore (L70 a Ta = 25°C)

Colorazione luce CCT

4000K con CRI = Ra >80

Alimentazione

220-240 V / 50-60Hz integrata

Ottiche

- O-PC, Opale in policarbonato
- MLO-PC, Microlenticolare in policarbonato
- LIN-PC, Lineare in policarbonato

Driver

PSU – unità elettrica non regolabile

Materiale

Corpo in acciaio zincato post verniciato grigio RAL 9006

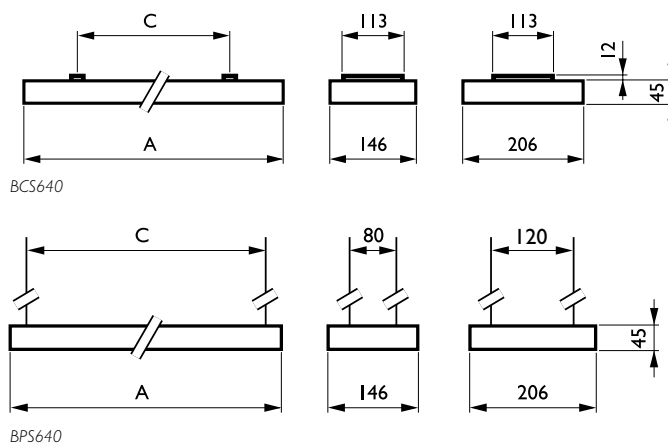
Colore

Grigio (SI)

Installazione

A plafone, grazie ad apposite staffe già incluse al prodotto o a sospensione grazie ad appositi KIT già inclusi al prodotto
 Kit SM2 o KIT SMS

IP40 EN60598 850°/5sec



versione	A	C
BCS640 29/58W	1252	1000
BPS640 29/58W	1252	1207



Arano LED plafone BCS640

Arano Led BCS640 W15L120/840

tipo	LED	reattore	CCT	ottica	Kg	codice ordine	prezzo
BCS640	LED24	PSU	4000	MLO-PC		91039700	834,00
BCS640	LED24	PSU	4000	O-PC		91038000	825,00
BCS640	LED24	PSU	4000	LIN-PC		91040300	805,00

Arano Led BCS640 W21L120/840

tipo	LED	reattore	CCT	ottica	Kg	codice ordine	prezzo
BCS640	LED24	PSU	4000	MLO-PC		91042700	899,00
BCS640	LED24	PSU	4000	O-PC		91041000	877,00
BCS640	LED24	PSU	4000	LIN-PC		91043400	891,00

Arano Led BCS640 W21L120/840

tipo	LED	reattore	CCT	ottica	Kg	codice ordine	prezzo
BCS640	LED48	PSU	4000	MLO-PC		91045800	1.457,00
BCS640	LED48	PSU	4000	O-PC		91044100	1.435,00
BCS640	LED48	PSU	4000	LIN-PC		91046500	1.449,00

Arano LED sospensione BPS640

Arano Led BPS640 W15L120/840 con Kit sospensione incluso

tipo	lampada	reattore	CCT	ottica		codice ordine	prezzo
BPS640	LED24	PSU	4000	MLO-PC	SM2	91049600	885,00
BPS640	LED24	PSU	4000	MLO-PC	SMS	91050200	871,00
BPS640	LED24	PSU	4000	O-PC	SM2	91047200	869,00
BPS640	LED24	PSU	4000	O-PC	SMS	91048900	867,00
BPS640	LED24	PSU	4000	LIN-PC	SM2	91051900	882,00
BPS640	LED24	PSU	4000	LIN-PC	SMS	91052600	868,00

Arano Led BPS680 W21L120/840

tipo	lampada	reattore	CCT	ottica		codice ordine	prezzo
BPS640	LED24	PSU	4000	MLO-PC	SM2	91055700	951,00
BPS640	LED24	PSU	4000	MLO-PC	SMS	91056400	938,00
BPS640	LED24	PSU	4000	O-PC	SM2	91053300	929,00
BPS640	LED24	PSU	4000	O-PC	SMS	91054000	915,00
BPS640	LED24	PSU	4000	LIN-PC	SM2	91057100	943,00
BPS640	LED24	PSU	4000	LIN-PC	SMS	91058800	930,00

Arano Led BPS680 W21L120/840

tipo	lampada	reattore	CCT	ottica		codice ordine	prezzo
BPS640	LED48	PSU	4000	MLO-PC	SM2	91061800	1.511,00
BPS640	LED48	PSU	4000	MLO-PC	SMS	91062500	1.495,00
BPS640	LED48	PSU	4000	O-PC	SM2	91059500	1.488,00
BPS640	LED48	PSU	4000	O-PC	SMS	91060100	1.473,00
BPS640	LED48	PSU	4000	LIN-PC	SM2	91063200	1.503,00
BPS640	LED48	PSU	4000	LIN-PC	SMS	91064900	1.487,00



Apparecchio a plafone e sospensione per l'illuminazione di interni

- Apparecchio led funzionale per illuminazione di interni
- Risparmio energetico
- Omogeneità dell'emissione luminosa
- Tre diverse tipologie di ottiche

Flusso luminoso

Versione 4 moduli LED (versione monolampada): fra 1500 a 2000lm
 Versione 8 moduli LED (versione bi-lampada): fra 3100 a 4300lm

Potenza

Versione 4 moduli LED (versione monolampada): 29W
 Versione 8 moduli LED (versione bi-lampada): 58W

Durata vita

50.000ore (L70 a Ta = 25°C)

Colorazione luce CCT

4000K con CRI = Ra >80

Alimentazione

220-240 V / 50-60Hz integrata

Ottiche

- O-PC, Opale in policarbonato
- MLO-PC, Microlenticolare in policarbonato
- LIN-PC, Lineare in policarbonato

Driver

PSU – unità elettrica non regolabile

Materiale

Corpo in acciaio zincato post verniciato grigio RAL 9006 o bianco RAL 9016

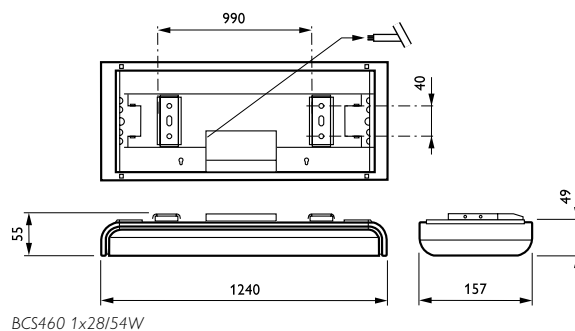
Colore

Grigio (SI) – Bianco (WH)

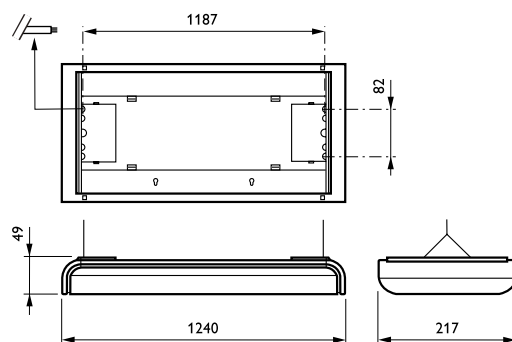
Installazione

A plafone, grazie ad apposite staffe già incluse al prodotto o a sospensione

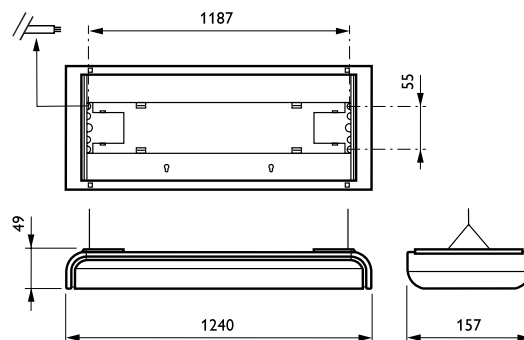
IP40 EN60598 850°/5sec



BCS460 1x28/54W



BPS460/462/464 2x28/54W



BPS460/462/464 1x28/54W



SmartForm LED plafone BCS460

SmartForm Led BCS460 W16L120/840

tipo	lampada	reattore	CCT	ottica		codice ordine	prezzo
BCS460	LED24	PSU	4000	MLO-PC	WH	90933900	791,00
BCS460	LED24	PSU	4000	O-PC	WH	90934600	782,00
BCS460	LED24	PSU	4000	LIN-PC	WH	90935300	787,00

SmartForm Led BCS460 W22L120/840

tipo	lampada	reattore	CCT	ottica		codice ordine	prezzo
BCS460	LED48	PSU	4000	MLO-PC	WH	90936000	835,00
BCS460	LED48	PSU	4000	O-PC	WH	90937700	1.370,00
BCS460	LED48	PSU	4000	LIN-PC	WH	90938400	1.384,00

SmartForm Led BCS460 W22L120/840

tipo	lampada	reattore	CCT	ottica		codice ordine	prezzo
BCS460	LED48	PSU	4000	MLO-PC	WH	90939100	1.566,00



SmartForm LED sospensione BPS460

SmartForm Led BPS460 W16L120/840

tipo	lampada	reattore	CCT	ottica		codice ordine	prezzo
BPS460	LED24	PSU	4000	MLO-PC	WH	90943800	787,00
BPS460	LED24	PSU	4000	O-PC	WH	90944500	780,00
BPS460	LED24	PSU	4000	LIN-PC	WH	90945200	785,00

SmartForm Led BPS460 W22L120/840

tipo	lampada	reattore	CCT	ottica		codice ordine	prezzo
BPS460	LED48	PSU	4000	MLO-PC	WH	90946900	831,00
BPS460	LED48	PSU	4000	O-PC	WH	90947600	1.368,00
BPS460	LED48	PSU	4000	LIN-PC	WH	90948300	1.381,00

SmartForm Led BPS460 W33L120/840

tipo	lampada	reattore	CCT	ottica		codice ordine	prezzo
BPS460	LED48	PSU	4000	MLO-PC	WH	90949000	1.544,00

Savio TCS760/770, TPS760/770/762/772, TWS760

Project Co.Sco.X1 Categoria W3



Corpo illuminante per illuminazione d'interni

- Ottiche Microlenticolari (MLO) per un connubio ideale di eleganza e rendimento luminoso
- Dynamic Lighting
- Luce diretta e indiretta (70/30)
- Applicazioni principali: uffici, grandi magazzini

Corpo

In acciaio pre-zincato preverniciato di spessore 0,5mm. Savio viene fornito sia in versione rettangolare che quadrata.

Ottica

Ottica microlenticolare AC-MLO (acrilico) e PC-MLO (policarbonato) racchiusa in una cornice di alluminio anodizzato naturale di alta qualità. Esse offrono un'illuminazione altamente uniforme con una luminosità confortevole e omogenea e un controllo delle luminanze a 360°. Ottiche conformi a normativa UN 12464-1.

Lampade

Fornito completo di lampada (kit). Fluorescenti lineari: 2xTL5 24W/28W/35W/49W (versioni rettangolari), 3xTL5 54W (versioni con Dynamic Lighting) e 4xTL5 14W (versioni quadrate). Le lampade montate hanno colorazione 840 (standard) o colorazione 827/865 per le versioni ove è previsto il sistema CVC (colour variation control/ Dynamic Lighting).

È possibile configurare il prodotto con le nuove ed innovative lampade fluorescenti lineari TL5eco.

Cablaggio

Disponibile con: reattore elettronico ad alta frequenza con preriscaldamento dei catodi, modello HF-P; reattore elettronico con preriscaldamento dei catodi regolabile in analogico (1-10V), modello HF-R; reattore elettronico con preriscaldamento dei catodi regolabile in digitale (protocollo DALI), modello HF-D.

Installazione

Savio può essere installato a plafone nelle versioni TCS, a parete nelle versioni TWS e a sospensione nelle versioni TPS grazie ad appositi KIT (SMS) di sospensione forniti direttamente con il prodotto.

Manutenzione

Il ricambio lampade è semplice. La lampada si sostituisce dopo aver sganciato l'ottica AC/PC MLO che rimane attaccata al corpo grazie ad apposite clips.

Opzioni






Disponibile nella versione con Dynamic Lighting CVC (colour variation control) per la regolazione dell'intensità luminosa e della temperatura di colore o nella versione con sistema di controllo ActiLume (ACL) per la regolazione automatica della luce in funzione della luminosità naturale e della presenza persona. Entrambi fornibili solo con reattore HF-D. A richiesta è possibile avere l'emergenza di 3 ore (EL3).
Luce diretta e indiretta:
TPS762 = 70/30
TPS764 = 30/70

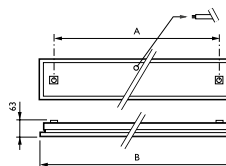
Configurazioni

Disponibile a configuratore. È possibile richiedere anche versioni in fila continua (solo versione rettangolare).

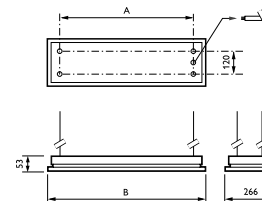
Accessori

Kit raccordi, set di elementi per la configurazione in gruppi.

IP20 (versione a parete) IP40     



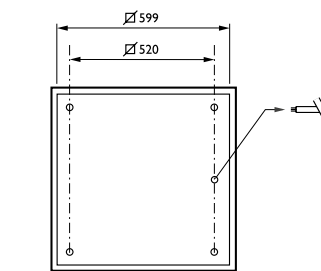
TCS760 2xTL5, TCS770 3xTL5



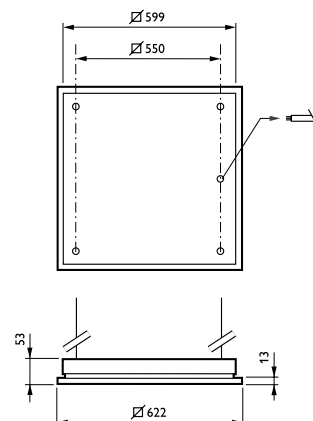
TPS760/762/764 2xTL5, TPS770/772 3xTL5

Per tutti i modelli

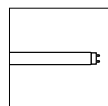
versione	A	B
28W, 54W	1100	1259
35W, 49W, 80W	1400	1559



TCS760 4xTL5



TPS760/762/764 3xTL5



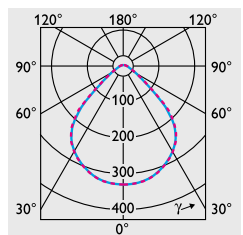
TL-5
Attacco G5

TCS760 versione per montaggio a plafone ELETTRONICO

tipo	lampada	reattore	EEL	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
TCS760	2x35W	HFP	A2	AC-MLO	Alluminio	840	10,5	74979200	574,00
TCS760	2x49W	HFP	A2	AC-MLO	Alluminio	840	10,5	74980800	574,00
TCS760	2x54W	HFP	A2	AC-MLO	Alluminio	840	8,8	74981500	559,00
TCS760	4x14W	HFP	A2	AC-MLO	Alluminio	840	8,2	74982200	618,00

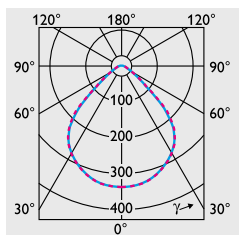


TCS760
2xTL5-28W
AC-MLO



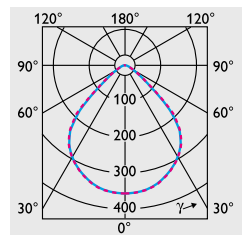
UGR < 14 (acc. EN12464-1)
LVW1478300

TCS760
4xTL5-14W
AC-MLO

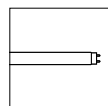


UGR < 14 (acc. EN12464-1)
LVW1478300

TCS770
3xTL5-28W
AC-MLO



UGR < 16 (acc. EN12464-1)
LVW1479000

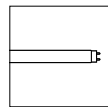


TL-5
Attacco G5

TCS770 versione per montaggio a plafone con Dynamic lighting ELETTRONICO

tipo	lampada	reattore	EEL	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
TCS770	3x54W	HFD	A1	AC-MLO	Alluminio	827/865	7,7	74748400	848,00
TCS770 CVC	3x54W	HFD	A1	AC-MLO	Alluminio	827/865	7,7	74749100	945,00

CVC=Personal Light Control

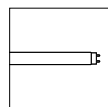


TL-5
Attacco G5

TPS760 versione per montaggio a sospensione versione Diretta ELETTRONICO

tipo	lampada	reattore	EEL	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
TPS760 SMS	2x28W	HFP	A2	AC-MLO	Alluminio	840	8,8	74983900	630,00
TPS760 SMS	2x49W	HFP	A2	AC-MLO	Alluminio	840	10,5	74985300	665,00
TPS760 SMS	2x54W	HFP	A2	AC-MLO	Alluminio	840	8,8	74986000	622,00
TPS760 SM4	4x14W	HFP	A2	AC-MLO	Alluminio	840	8,2	74987700	729,00

SMS/SM4 = Kit di sospensione

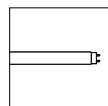


TL-5
Attacco G5

TPS770 versione per montaggio a sospensione con Dynamic Lighting ELETTRONICO

tipo	lampada	reattore	EEL	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
TPS770 SMS	3x54W	HFD	A1	AC-MLO	Alluminio	827/865	7,7	74756900	901,00
TPS770 CVC SMS	3x54W	HFD	A1	AC-MLO	Alluminio	827/865	7,7	74757600	1.091,00

CVC= Personal Light Control
SMS= Kit di sospensione

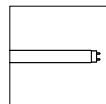


TL-5
Attacco G5

TPS762 versione per montaggio a sospensione versione Diretta/Indiretta ELETTRONICO

tipo	lampada	reattore	EEL	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
TPS762 SMS	2x49W	HFP	A2	AC-MLO	Alluminio	840	10,5	74990700	721,00
TPS762 SMS	2x54W	HFP	A2	AC-MLO	Alluminio	840	8,8	74991400	671,00
TPS762 SM4	4x14W	HFP	A2	AC-MLO	Alluminio	840	8,2	74992100	784,00

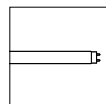
SMS/SM4 = Kit di sospensione

TL-5
Attacco G5**TPS772 versione per montaggio a sospensione con Dynamic Lighting versione Diretta/Indiretta** **ELETRONICO**

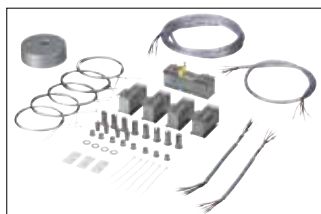
tipo	lampada	reattore	EEL	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
TPS772 SMS	3x54W	HFD	A1	AC-MLO	Alluminio	827/865	7,6	74764400	969,00 2 ▲
TPS772 CVC SMS	3x54W	HFD	A1	AC-MLO	Alluminio	827/865	7,7	74765100	1.060,00 2 ▲
TPS772 CVC SMS + trasmettitore IRT7090	3x54W	HFD	A1	AC-MLO	Alluminio	827/865	7,7	75032300	1.296,00 2 ▲

CVC= Personal Light Control
SMS= Kit di sospensione

A richiesta sono disponibili versioni a sospensione e a plafone per configurazione in fila continua

TL-5
Attacco G5**TWS760 versione per montaggio a parete** **ELETRONICO**

tipo	lampada	reattore	EEL	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
TWS760	2xTL5-14W	HFP	A2	PC-MLO	Alluminio	840	4	75039200	443,00 2 ▲

Accessori Savio quadrato a sospensione

tipo	descrizione	codice ordine	prezzo
ZPX760 CPX	Kit di raccordi, set di elementi per la configurazione in gruppi	75031600	433,00

Sistemi di controllo

tipo	descrizione	codice ordine	prezzo
IRT 7090	telecomando a raggi infrarossi per CVC e Kit Dynamic lighting	51885599	204,00
KIT 7091	kit Dynamic Lighting	822274031903	4.236,00 1

Le versioni CVC hanno già il sistema di controllo a bordo, necessitano solo di trasmettitore per i comandi manuali IRT 7090, possono essere utilizzati come Master per comandare fino a tre apparecchi Slave nella versione Dynamic Lighting

Opzioni (*)

sovrapprezzo per la regolazione (rispetto alle versioni HF-P)	prezzo 2 lampade	prezzo 3/4 lampade
HF-R reattore elettronico regolabile in analogico (1-10V)	60,00	100,00
HF-D reattore elettronico regolabile in digitale (protocollo DALI)	65,00	105,00

sovrapprezzo per l'emergenza	prezzo
EL3 emergenza 3 ore	200,00

sovrapprezzo per sistema di controllo	prezzo
Actilume (solo reattore HF-D)	145,00

***Verificare sempre la fattibilità con il nostro responsabile commerciale di zona**

Tutti i codici non a listino sono configurabili (vedi legenda) e disponibili su progetto con consegna diretta - da ordinarsi con la descrizione di prodotto, Codice non presente a Metel

Connettori Wieland

tipo	descrizione	colore	Kg	codice ordine	prezzo
ZBS600 W 2p F	Connettore 2 poli femmina			61282999	6,00
ZBS600 W 2p M	Connettore 2 poli maschio			61284399	6,00
ZBS600 W 3p F	Connettore 3 poli femmina			61270699	12,00
ZBS600 W 3p M	Connettore 3 poli maschio			61272099	9,00





Corpo illuminante per illuminazione d'interni

- Perfetta integrazione nello spazio architettonico
- Design pulito
- Sistema Actilume per il controllo dinamico della luce
- Luce diretta e indiretta (70/30)
- Applicazioni principali: uffici, punti vendita.

Corpo

In alluminio satinato lucido ad alta riflessione con centro in alluminio di colore bianco.

Finitura

Rotaris è rifinito con colore SILVER

Riflettore

In alluminio anodizzato, semispeculare.

Ottica

Disponibile con schermo prismatico opale in policarbonato (OLC) per la omni-direzionalità della luce. Ottica conforme alla normativa UN 12464-1.

Lampade

Fornito completo di lampada. Fluorescente circolare: TL5C 60W (colorazione 840 e 830).

Cablaggio

Reattore elettronico ad alta frequenza con preriscaldamento dei catodi modello HF-P. È previsto l'utilizzo di reattori HF-R (reattore elettronico regolabile in analogico (1-10V)) e HF-D (reattore elettronico regolabile in digitale (protocollo DALI)).

Installazione

Rotaris a plafone TCS740 viene installato direttamente a contatto della superficie del soffitto. Il collegamento all'alimentazione avviene tramite dispositivo di connessione rapida push-in e presa wiesland per alimentazione passante. Accesso superiore senza togliere ottiche e lampade. Rotaris a Sospensione TPS740 viene installato a grazie ad appositi KIT di montaggio (SM3) forniti con il prodotti.

Manutenzione

Il ricambio lampade è semplice. Svitando in senso anti-orario la calotta centrale di Rotaris, si accede alla lampada e con facilità si potrà procedere alla sostituzione.

Opzioni

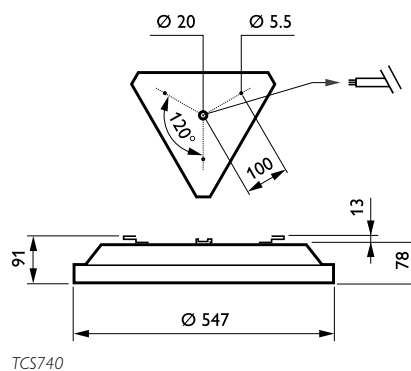
Rotaris può essere fornito nella versione con sistema di controllo ActiLume (ACL) per la regolazione automatica della luce in funzione della luminosità naturale e della presenza persona, fornibile solo con reattore HF-D. A richiesta è possibile avere l'opzione emergenza di 3 ore (EL3).

Configurazioni

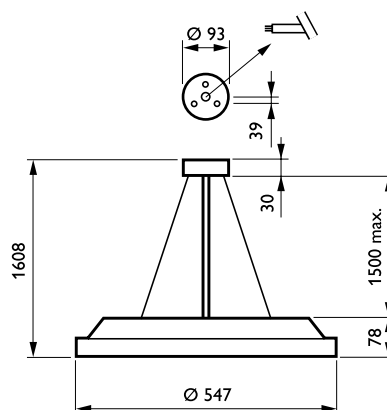
Rotaris rientra nella gamma di prodotti configurabili.



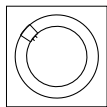
IP20



TCS740



TPS740/745

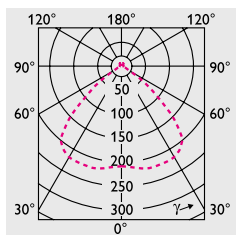


TL-5
Attacco 2GX13

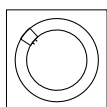
TCS 740 Apparecchio a plafone ELETTRONICO

tipo	lampada	reattore	EEL	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
TCS740	TL5C60W	HFP	A2	P	Alluminio	830	3	63517000	563,00 ② ▲
TCS740	TL5C60W	HFP	A2	P	Alluminio	840	3	63559000	563,00 ② ▲

TCS740
1xTL5C60W



UGR < 15 (acc. EN12464-1)
LVW1342500

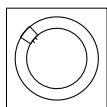


TL-5
Attacco 2GX13

TPS740 Apparecchio a sospensione versione diretta ELETTRONICO

tipo	lampada	reattore	EEL	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
TPS740 SM3	TL5C60W	HFP	A2	P	Alluminio	830	3	63519400	609,00 ② ▲
TPS740 SM3	TL5C60W	HFP	A2	P	Alluminio	840	3	63560600	639,00 ② ▲

SM3= Sospensione



TL-5
Attacco 2GX13

TPS745 Apparecchio a sospensione versione diretta/indiretta ELETTRONICO

tipo	lampada	reattore	EEL	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
TPS745 SM3	TL5C60W	HFP	A2	P	Alluminio	830	3	63521700	639,00 ② ▲
TPS745 SM3	TL5C60W	HFP	A2	P	Alluminio	840	3	63561300	639,00 ② ▲

SM3= Sospensione

Costo versione opale (O)=Costo versione prismatica (P)
Costo versione con centro in alluminio (ALU)=Costo versione con centro bianco (WH)

Opzioni (*)

sovrapprezzo per la regolazione (rispetto alle versioni HF-P)	descrizione	prezzo
HF-R	reattore elettronico regolabile in analogico (1-10V)	60,00
HF-D	reattore elettronico regolabile in digitale (protocollo DALI)	65,00

sovrapprezzo per l'emergenza	descrizione	prezzo
EL3	emergenza 3 ore (solo versione a plafone)	200,00

sovrapprezzo per sistema di controllo	descrizione	prezzo
Actilume	(solo reattore HF-D)	145,00

***Verificare sempre la fattibilità con il nostro responsabile commerciale di zona**

Tutti i codici non a listino sono configurabili (vedi legenda) e disponibili su progetto con consegna diretta
- da ordinarsi con la descrizione di prodotto, Codice non presente a Metel

Connettori Wieland

tipo	descrizione	colore	Kg	codice ordine	prezzo
ZBS600 W 2p F	Connettore 2 poli femmina			61282999	6,00
ZBS600 W 2p M	Connettore 2 poli maschio			61284399	6,00
ZBS600 W 3p F	Connettore 3 poli femmina			61270699	12,00
ZBS600 W 3p M	Connettore 3 poli maschio			61272099	9,00



Corpo illuminante per illuminazione d'interni

- Design pulito e minimalista
- Ottiche lamellari brevettate OLC e ottiche Microlenticolari (MLO) per un connubio ideale di eleganza e rendimento luminoso
- Luce diretta e indiretta (70/30)

Corpo

Corpo in alluminio anodizzato naturale. Testata in alluminio pressofuso.

Ottica

Ottiche OLC brevettate che garantiscono la omnidirezionalità del fascio luminoso:

- Ottica microlenticolare AC-MLO (acrilico) e PC-MLO (policarbonato) racchiusa in una cornice di alluminio anodizzato naturale di alta qualità
- Ottiche OLC lamellari C8 e D8.

Tali ottiche offrono un'illuminazione altamente uniforme con una luminosità confortevole e omogenea e un controllo delle luminanze a 360°. Disponibile anche con ottica lamellare M2.

Lampade

Fornito completo di lampada (kit).
Fluorescenti lineari: 1/2xTL5 28W/35W colorazione 840 (standard), 1xTL5 24W (TWS680 versione a parete).

È possibile configurare il prodotto con le nuove ed innovative lampade fluorescenti lineari TL5eco.

Cablaggio

Reattore elettronico ad alta frequenza con preriscaldamento dei catodi modello HF-P. È previsto l'utilizzo di reattori HF-R (reattore elettronico regolabile in analogico (1-10V)) e HF-D (reattore elettronico regolabile in digitale (protocollo DALI)).

Installazione

Celino a plafone e parete TCS/ TWS680 viene installato direttamente a contatto della superficie del soffitto o della parete. Collegamento all'alimentazione tramite dispositivo di connessione rapida push-in, accesso superiore senza togliere ottiche e lampade. Celino a Sospensione TPS680 viene installato grazie ad appositi KIT di montaggio (SM2) forniti con il prodotti.

Manutenzione

Il ricambio lampade è semplice. Sostituzione della lampada dopo aver sganciato l'ottica dal corpo del prodotto che rimane attaccata ad apposite clips.

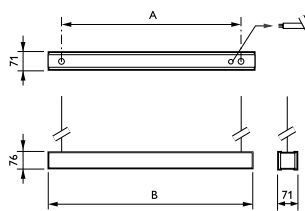
Opzioni

Celino può essere fornito nella versione con sistema di controllo ActiLume (ACL), per la regolazione della luce in funzione della luminosità naturale e della presenza persona, fornibile solo con reattore HF-D. A richiesta è possibile avere l'opzione emergenza di 3 ore (EL3).

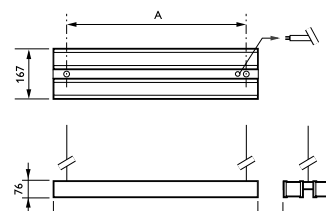
Configurazioni

Celino rientra nella gamma di prodotti configurabili.

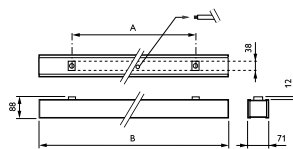
IP20; IP40 solo con ottiche MLO



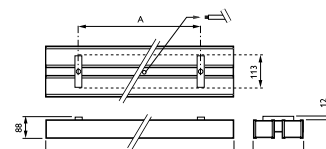
TPS680 1xTL5



TPS680 2xTL5



TCS680 1xTL5



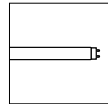
TCS680 2xTL5

versione	A	B
TPS680 1xTL5 28W	1120	1220
TPS680 1xTL5 35W	1420	1520

versione	A	B
TPS680 2xTL5 28W	1120	1220
TPS680 2xTL5 35W	1420	1520

versione	A	B
TCS680 1xTL5 28W	1000	1220
TCS680 1xTL5 35W	1300	1520

versione	A	B
TCS680 2xTL5 28W	1000	1220
TCS680 2xTL5 35W	1300	1520

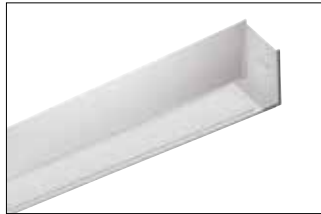


TL-5
Attacco G5

TCS680 versione per montaggio a plafone

ELETRONICO

tipo	lampada	reattore	EEl	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
TCS680	1x28W	HFP	A2	C8	Alluminio	840	3,2	74692000	249,00
TCS680	1x28W	HFP	A2	M2	Alluminio	840	3,3	74694400	240,00
TCS680	1x28W	HFP	A2	AC-MLO	Alluminio	840	3,4	74998300	294,00
TCS680	1x35W	HFP	A2	C8	Alluminio	840	4	74695100	261,00
TCS680	1x35W	HFP	A2	M2	Alluminio	840	4	74697500	254,00
TCS680	1x35W	HFP	A2	AC-MLO	Alluminio	840	4	74999000	307,00
TCS680	2x28W	HFP	A2	C8	Alluminio	840	6,7	74698200	428,00
TCS680	2x28W	HFP	A2	M2	Alluminio	840	6,7	74700200	414,00
TCS680	2x35W	HFP	A2	D8	Alluminio	840	8,3	74702600	455,00
TCS680	2x35W	HFP	A2	M2	Alluminio	840	8,4	74703300	440,00
TCS680	2x35W	HFP	A2	AC-MLO	Alluminio	840	8,5	75001900	480,00

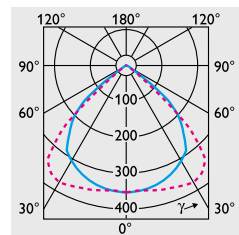


TCS680
1xTL5-28W
C8

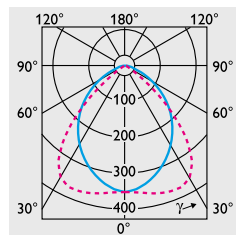
TCS680
1xTL5-28W
M2

TCS680
2xTL5-28W
AC-MLO

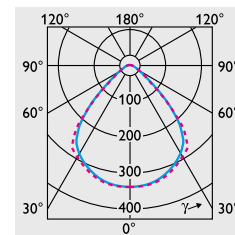
TCS680
2xTL5-28W
D8



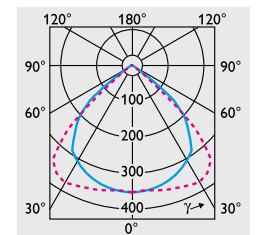
UGR < 18 (acc. EN12464-1)
LVW1390100



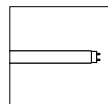
LVW1463900



LVW1476100



UGR < 18 (acc. EN12464-1)
LVW1390100



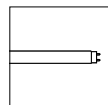
TL-5
Attacco G5

TPS680 versione per montaggio a sospensione versione Diretta

ELETRONICO

tipo	lampada	reattore	EEl	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
TPS680 SM2	1x28W	HFP	A2	C8	Alluminio	840	3,2	74708800	314,00
TPS680 SM2	1x28W	HFP	A2	D8	Alluminio	840	3,3	74709500	317,00
TPS680 SM2	1x35W	HFP	A2	C8	Alluminio	840	3,4	74711800	327,00
TPS680 SM2	1x35W	HFP	A2	D8	Alluminio	840	4	74712500	330,00
TPS680 SM2	1x35W	HFP	A2	AC-MLO	Alluminio	840	4	75003300	383,00
TPS680 SM2	2x28W	HFP	A2	C8	Alluminio	840	4	74714900	502,00
TPS680 SM2	2x28W	HFP	A2	AC-MLO	Alluminio	840	6,7	75004000	543,00
TPS680 SM2	2x35W	HFP	A2	C8	Alluminio	840	6,7	74717000	526,00
TPS680 SM2	2x35W	HFP	A2	D8	Alluminio	840	8,3	74718700	530,00

SM2=Sospensione



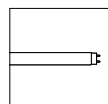
TL-5
Attacco G5

TPS682 versione per montaggio a sospensione versione Diretta/Indiretta

ELETRONICO

tipo	lampada	reattore	EEl	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
TPS682 SM2	1x28W	HFP	A2	C8	Alluminio	840	3,2	74724800	316,00
TPS682 SM2	1x35W	HFP	A2	C8	Alluminio	840	4	74727900	346,00
TPS682 SM2	2x28W	HFP	A2	C8	Alluminio	840	6,7	74730900	504,00
TPS682 SM2	2x28W	HFP	A2	M2	Alluminio	840	6,7	74732300	493,00
TPS682 SM2	2x35W	HFP	A2	C8	Alluminio	840	8	74733000	530,00
TPS682 SM2	2x35W	HFP	A2	M2	Alluminio	840	8,3	74735400	516,00

SM2=Sospensione



TL-5
Attacco G5

TWS680 versione per montaggio a parete

ELETRONICO

tipo	lampada	reattore	EEl	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
TWS680	1x24W	HFP	A2	PC-MLO	Alluminio	840	2,2	75045300	372,00

A richiesta sono disponibili versioni a sospensione e a plafone per configurazione in fila continua

Opzioni (*)

sovrapprezzo per la regolazione (rispetto alle versioni HF-P)	descrizione	prezzo
HF-R	reattore elettronico regolabile in analogico (1-10V)	60,00
HF-D	reattore elettronico regolabile in digitale (protocollo DALI)	65,00

sovrapprezzo per l'emergenza	descrizione	prezzo
EL3	emergenza 3 ore	200,00
EL3 LED	emergenza 3 ore	200,00

sovrapprezzo per sistema di controllo	descrizione	prezzo
Actilume	(solo reattore HF-D)	145,00

***Verificare sempre la fattibilità con il nostro responsabile commerciale di zona**

Tutti i codici non a listino sono configurabili (vedi legenda) e disponibili su progetto con consegna diretta
 - da ordinarsi con la descrizione di prodotto, Codice non presente a Metel





Corpo illuminante per illuminazione d'interni

- Design pulito
- Ottiche lamellari brevettate OLC e ottiche Microlenticolari (MLO) decorative e dall'elevato rendimento luminoso
- Luce diretta e indiretta (70/30)
- Applicazioni principali: uffici, grandi magazzini.

Corpo

In alluminio anodizzato naturale. Testate in alluminio anodizzato naturale.

Finitura

Arano è rifinito in colore Alluminio o colore Bianco

Ottica

Ottiche OLC brevettate che garantiscono l'omnidirezionalità del fascio luminoso:

- Ottica microlenticolare AC-MLO (acrilico) e PC-MLO (polycarbonato) racchiusa in una cornice di alluminio anodizzato naturale di alta qualità
 - Ottiche OLC lamellari C8 e D8. Tali ottiche offrono un'illuminazione altamente uniforme con una luminosità confortevole e omogenea e un controllo delle luminanze a 360°.
- Disponibile anche con ottica lamellare M2.

Lampade

Fornito completo di lampada (kit).
Fluorescenti lineari: 1/2xTL5 28W/35W, 3/4xTL5 14W colorazione 840 (standard).

È possibile configurare il prodotto con le nuove ed innovative lampade fluorescenti lineari TL5Seco.

Cablaggio

Reattore elettronico ad alta frequenza con preriscaldamento dei catodi modello HF-P. È previsto l'utilizzo di reattori HF-R (reattore elettronico regolabile in analogico (1-10V)) e HF-D (reattore elettronico regolabile in digitale (protocollo DALI)).

Installazione

Arano a plafone e parete TCS/TWS640 viene installato direttamente a contatto della superficie del soffitto o della parete. Collegamento all'alimentazione facilitato grazie all'innesto rapido push-in, accesso superiore senza togliere ottiche e lampade. Arano a Sospensione TPS640 viene installato grazie ad appositi KIT di montaggio (SM2) forniti con il prodotto.

Manutenzione

Il ricambio lampade è semplice. La lampada si sostituisce semplicemente sganciando l'ottica dal corpo del prodotto che rimane attaccata ad apposite clips.

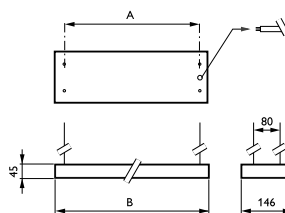
Opzioni

Arano può essere fornito nella versione con sistema di controllo ActiLume (ACL), per la regolazione automatica della luce in funzione della luminosità naturale e della presenza persona, fornibile solo con reattore HF-D. A richiesta è possibile avere l'opzione emergenza di 3 ore (EL3)

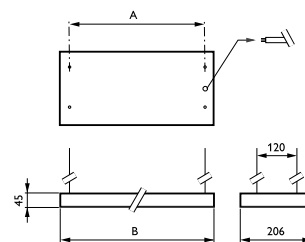
Configurazioni

Arano rientra nella gamma di prodotti configurabili. Con configurator è possibile ottenere Arano anche con ottica Asimmetrica

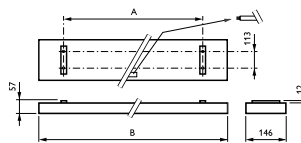
IP20; IP40 solo con ottiche MLO



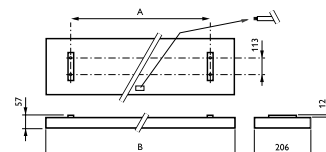
TPS640/642 1xTL5



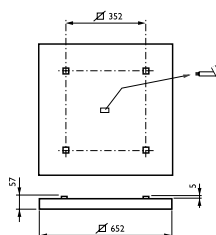
TPS640/642 2xTL5



TCS640 1xTL5



TCS640 2xTL5



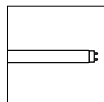
TCS640 3,4xTL5

versione	A	B
TPS640/642 1xTL5 28W	1207	1252
TPS640/642 1xTL535W	1507	1552

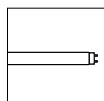
versione	A	B
TPS640/642 2xTL5 35W	1507	1552

versione	A	B
TCS640 1xTL5 28W	1000	1252
TCS640 1xTL5 35W	1300	1552

versione	A	B
TCS640 2xTL5 28W	1000	1252
TCS640 2xTL5 35W	1300	1552



TL-5
Attacco G5



TL-5
Attacco G5



ELETRONICO

TCS640 versione per montaggio a plafone

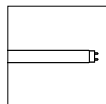
tipo	lampada	reattore	EEl	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
TCS640	2x28W	HFP	A2	C8	Bianco	840	4,4	74548000	311,00
TCS640	2x28W	HFP	A2	D8	Bianco	840	4,4	74550300	317,00
TCS640	2x35W	HFP	A2	C8	Bianco	840	5,5	74552700	343,00
TCS640	2x35W	HFP	A2	D8	Bianco	840	5,6	74554100	333,00
TCS640	2x35W	HFP	A2	M2	Bianco	840	5,7	74555800	317,00
TCS640	2x35W	HFP	A2	AC-MLO	Bianco	840	5,8	75011800	372,00
TCS640	3x14W	HFP	A2	C8	Bianco	840	6	74556500	360,00
TCS640	3x14W	HFP	A2	M2	Bianco	840	5,9	74559600	350,00
TCS640	4x14W	HFP	A2	C8	Bianco	840	5,9	74560200	392,00
TCS640	4x14W	HFP	A2	M2	Bianco	840	5,9	74563300	381,00
TCS640	2x28W	HFP	A2	C8	Alluminio	840	4,4	74570100	333,00
TCS640	2x28W	HFP	A2	D8	Alluminio	840	4,4	74571800	322,00
TCS640	2x28W	HFP	A2	AC-MLO	Alluminio	840	5,5	75012500	359,00
TCS640	2x35W	HFP	A2	C8	Alluminio	840	5,6	74573200	351,00
TCS640	2x35W	HFP	A2	M2	Alluminio	840	5,7	74575600	323,00
TCS640	2x35W	HFP	A2	AC-MLO	Alluminio	840	5,8	75013200	360,00
TCS640	3x14W	HFP	A2	C8	Alluminio	840	6	74576300	378,00
TCS640	3x14W	HFP	A2	D8	Alluminio	840	5,9	74577000	383,00
TCS640	4x14W	HFP	A2	C8	Alluminio	840	5,9	74579400	409,00
TCS640	4x14W	HFP	A2	M2	Alluminio	840	5,9	74581700	399,00

ELETRONICO

TPS640 versione per montaggio a sospensione versione Diretta

tipo	lampada	reattore	EEl	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
TPS640 SMS	1x35W	HFP	A2	C8	Bianco	840	4,2	74592300	363,00
TPS640 SMS	1x35W	HFP	A2	M2	Bianco	840	4,2	74595400	351,00
TPS640 SMS	1x35W	HFP	A2	AC-MLO	Bianco	840	4,2	75014900	399,00
TPS640 SMS	2x28W	HFP	A2	C8	Bianco	840	4,4	74596100	403,00
TPS640 SMS	2x28W	HFP	A2	D8	Bianco	840	4,4	74598500	408,00
TPS640 SMS	2x28W	HFP	A2	AC-MLO	Bianco	840	4,4	75015600	440,00
TPS640 SMS	2x35W	HFP	A2	C8	Bianco	840	5,5	74600500	420,00
TPS640 SMS	2x35W	HFP	A2	D8	Bianco	840	5,5	74602900	425,00
TPS640 SMS	2x35W	HFP	A2	M2	Bianco	840	5,5	74603600	409,00
TPS640 SMS	1x35W	HFP	A2	M2	Alluminio	840	4,2	74609800	359,00
TPS640 SMS	2x28W	HFP	A2	C8	Alluminio	840	4,2	74610400	409,00
TPS640 SMS	2x28W	HFP	A2	D8	Alluminio	840	4,2	74611100	414,00
TPS640 SMS	2x28W	HFP	A2	M2	Alluminio	840	4,4	74612800	399,00
TPS640 SMS	2x28W	HFP	A2	AC-MLO	Alluminio	840	4,4	75018700	446,00
TPS640 SMS	2x35W	HFP	A2	C8	Alluminio	840	4,4	74613500	448,00
TPS640 SMS	2x35W	HFP	A2	D8	Alluminio	840	5,5	74614200	432,00
TPS640 SMS	2x35W	HFP	A2	AC-MLO	Alluminio	840	5,5	75025500	463,00

SMS= Sospensione



TL-5
Attacco G5

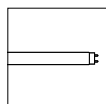


ELETRONICO

TPS642 versione per montaggio a sospensione versione Diretta/Indiretta

tipo	lampada	reattore	EEl	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
TPS642 SMS	1x35W	HFP	A2	M2	Bianco	840	4,2	74627200	354,00
TPS642 SMS	1x35W	HFP	A2	AC-MLO	Bianco	840	4,2	75019400	400,00
TPS642 SMS	2x28W	HFP	A2	C8	Bianco	840	4,4	74628900	404,00
TPS642 SMS	2x28W	HFP	A2	M2	Bianco	840	4,4	74631900	394,00
TPS642 SMS	2x28W	HFP	A2	AC-MLO	Bianco	840	4,4	75020000	441,00
TPS642 SMS	2x35W	HFP	A2	M2	Bianco	840	5,5	74635700	412,00
TPS642 SMS	2x35W	HFP	A2	AC-MLO	Bianco	840	5,5	75021700	459,00
TPS642 SMS	1x35W	HFP	A2	C8	Alluminio	840	4,2	74639500	369,00
TPS642 SMS	1x35W	HFP	A2	D8	Alluminio	840	4,2	74640100	372,00
TPS642 SMS	1x35W	HFP	A2	M2	Alluminio	840	4,2	74641800	359,00
TPS642 SMS	1x35W	HFP	A2	AC-MLO	Alluminio	840	4,2	75022400	406,00
TPS642 SMS	2x28W	HFP	A2	C8	Alluminio	840	4,4	74642500	411,00
TPS642 SMS	2x28W	HFP	A2	D8	Alluminio	840	4,4	74643200	415,00
TPS642 SMS	2x35W	HFP	A2	C8	Alluminio	840	5,5	74645600	449,00
TPS642 SMS	2x35W	HFP	A2	M2	Alluminio	840	5,5	74647000	416,00

SMS= Sospensione



TL-5
Attacco G5

ELETRONICO

TWS640 versione per montaggio a parete (*)

tipo	lampada	reattore	EEl	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
TWS640	1x24W	HFP	A2	PC-MLO	Alluminio	840	2,5	75051400	396,00

(*) non prevista la configurazione

A richiesta sono disponibili versioni a sospensione e a plafone per configurazione in fila continua solo nella versione monolampada

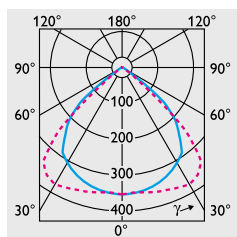
Opzioni (*)

	prezzo 2 lampade	prezzo 3/4 lampade
sovrapprezzo per la regolazione (rispetto alle versioni HF-P)		
HF-R reattore elettronico regolabile in analogico (1-10V)	60,00	100,00
HF-D reattore elettronico regolabile in digitale (protocollo DALI)	65,00	105,00
sovrapprezzo per l'emergenza		prezzo
EL3 emergenza 3 ore		200,00
EL3 LED emergenza 3 ore		200,00
sovrapprezzo per sistema di controllo		prezzo
Actilume (solo reattore HF-D)		145,00

***Verificare sempre la fattibilità con il nostro responsabile commerciale di zona**

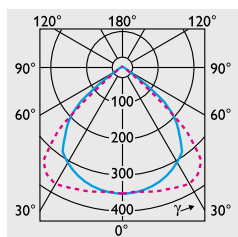
Tutti i codici non a listino sono configurabili (vedi legenda) e disponibili su progetto con consegna diretta - da ordinarsi con la descrizione di prodotto, Codice non presente a Metel

TCS640
1xTL5-28W
C8



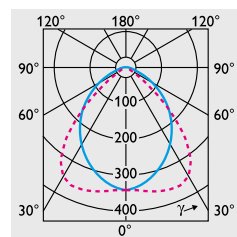
UGR < 18 (acc. EN12464-1)
LVW1390100

TCS640
2xTL5-28W
D8



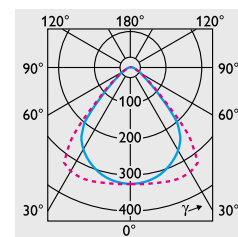
UGR < 18 (acc. EN12464-1)
LVW1390100

TCS640
3xTL5-14W
M2



LVW1463900

TCS640
4xTL5-14W
AC-MLO



UGR < 14 (acc. EN12464-1)
LVW1475500





Corpo illuminante per illuminazione d'interni

- Perfetta integrazione in ogni spazio ambientale
- Elegante apparecchio a sospensione per illuminazione diretta e indiretta
- Possibilità di fila continua
- Applicazioni principali: uffici, punti vendita, edifici pubblici.

Corpo

In acciaio pre-zincato preverniciato di spessore 0,5mm. X-Tendolight TPS498 viene fornito per la versione a sospensione nella forma rettangolare.

Finitura

Disponibile in due diverse colorazioni Bianco (WH RAL 9010) e grigio metallizzato (SI RAL 9006).

Ottica

Ottiche OLC brevettate che garantiscono la omnidirezionalità del fascio luminoso:

- Ottica speculare, doppia, parabolica 50° (C6)
- Ottica satinata, doppio lamellare parabolico, chiusa (M6)

Schermo satinato, lamellari trasversali rigati (M2)

Disponibile per illuminazione diretta e diretta/indiretta.

Lampade

Fornito completo di lampada. Fluorescenti lineari: 1/2xTL5 28W/49W, 1/2xTL-D 36W/58W colorazione 840 (standard).

Cablaggio

Reattore elettronico ad alta frequenza con preriscaldamento dei catodi modello HF-P. È previsto l'utilizzo di reattori HF-R (reattore elettronico regolabile in analogico (1-10V)) e HF-D (reattore elettronico regolabile in digitale (protocollo DALI)).

Installazione

X-Tendolight TPS498 viene installato direttamente a sospensione. Collegamento all'alimentazione facilitato con dispositivo di connessione rapida push-in, accesso superiore senza togliere ottiche e lampade. Appositi KIT di montaggio a sospensione (ZPH301) forniti separatamente.

Manutenzione

La lampada si sostituisce semplicemente sganciando l'ottica dal corpo del prodotto che rimane attaccata ad apposite clips.

Opzioni

Disponibile con reattore elettronico regolabile in analogico (1-10V) (HF-R) o in digitale (HF-D). Emergenza: 1 ora (EL1), 3 ore (EL3). Disponibile con sistema di controllo Luxsense o Actilume.

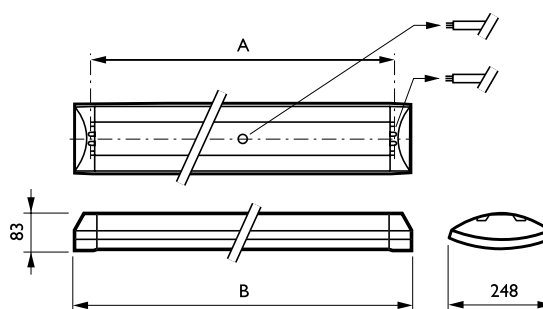
Configurazioni

X-Tendolight rientra nella gamma dei prodotti configurabili.

Accessori

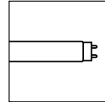
Kit sospensione a tubo, a due cavi con vite, a singolo cavo. Testa flessibile. Peso di bilanciamento. Giunto.

IP20; IP40 con ottica OD     



TPS498

versione	A	B
28W, 54W	1188	1306
35W, 49W	1488	1606



TL-D
Attacco G13

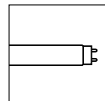
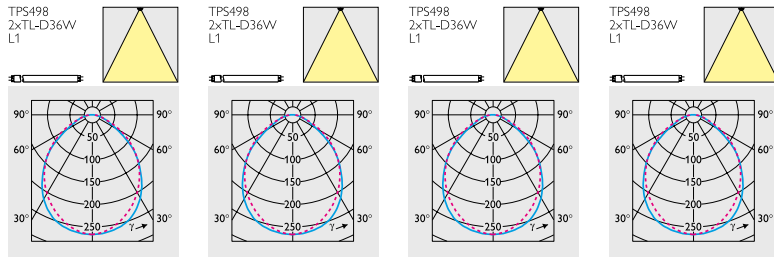


TPS498 con lampade fluorescenti lineari TLD versione diretta

ELETRONICO

tipo	lampada	reattore	EEl	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
TPS498	1xTL-D36W	HFP	A2	M2	bianco	840	-	-	259,00
TPS498	1xTL-D58W	HFP	A2	M2	bianco	840	-	-	270,00
TPS498	2xTL-D58W	HFP	A2	M2	bianco	840	-	-	283,00

TPS498	1xTL-D36W	HFP	A2	C6	bianco	840	-	-	270,00
TPS498	1xTL-D58W	HFP	A2	C6	bianco	840	-	-	285,00
TPS498	2xTL-D36W	HFP	A2	C6	bianco	840	-	-	282,00
TPS498	2xTL-D58W	HFP	A2	C6	bianco	840	-	-	299,00

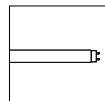


TL-D
Attacco G13

TPS498 con lampade fluorescenti lineari TLD versione Diretta/Indiretta

ELETRONICO

tipo	lampada	reattore	EEl	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
TPS498	2xTL-D36W	HFP	A2	D/I C6	bianco	840	-	-	310,00
TPS498	2xTL-D58W	HFP	A2	D/I C6	bianco	840	-	-	339,00



TL-5
Attacco G5

TPS498 con lampade fluorescenti lineari TL5 versione Diretta*

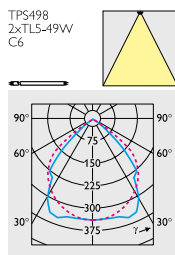
ELETRONICO

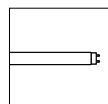
tipo	lampada	reattore	EEl	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
TPS498	1xTL5-28W	HFP	A2	M2	bianco	840	-	-	265,00
TPS498	1xTL5-49W	HFP	A2	M2	bianco	840	-	-	276,00
TPS498	2xTL5-28W	HFP	A2	M2	bianco	840	-	-	280,00
TPS498	2xTL5-49W	HFP	A2	M2	bianco	840	-	-	293,00

TPS498	2xTL5-28W	HFP	A2	M6	bianco	830	4,6	62965000	222,00
TPS498	2xTL5-28W	HFP	A2	M6	bianco	840	4,6	44053800	231,00



TPS498	1xTL5-28W	HFP	A1	C6	bianco	840	-	-	-
TPS498	1xTL5-49W	HFP	A2	C6	bianco	830	5,1	62957500	220,00
TPS498	2xTL5-28W	HFP	A2	C6	bianco	830	4,6	62961200	224,00
TPS498	2xTL5-49W	HFP	A2	C6	bianco	830	5,2	62975900	238,00





TL-5
Attacco G5



TPS498 con lampade fluorescenti lineari TL5 versione Diretta/indiretta* ELETTRONICO

tipo	lampada	reattore	EEl	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
TPS498	2xTL5-28W	HFP	A2	D/I M6	bianco	830	4,6	62966700	253,00

TPS498	2xTL5-28W	HFP	A2	D/I C6	bianco	840	-	-	317,00
TPS498	2xTL5-49W	HFP	A2	D/I C6	bianco	840	-	-	333,00

Accessori



tipo	descrizione	codice ordine	prezzo
ZCS398 CW350	Peso di bilanciamento 350gr (per sospensione a singolo cavo o a tubo)	63168499	9,00



tipo	descrizione	codice ordine	prezzo
ZCS398 CC-T400-AD	Kit sospensione a tubo (1 sospensione) 400mm + adattatore	61982899	31,00
ZCS398 CC-T400-AD SI	Kit sospensione a tubo (1 sospensione) 400mm + adattatore-argento	6222499	36,00



tipo	descrizione	codice ordine	prezzo
ZPH301 US	Kit sospensione a due cavi con vite (2 sospensioni) (conf. di 2 pezzi)	59606800	51,00
ZPH301 US SI	Kit sospensione a due cavi con vite (2 sospensioni) (conf. di 2 pezzi) - argento	63663400	59,00
ZPH401 US	Kit sospensione a due cavi con innesto (2 sospensioni) (conf. di 2 pezzi)	59607500	92,00
ZPH401 US SI	Kit sospensione a due cavi con innesto (2 sospens.) (conf. di 2 pezzi) - argento	63665800	99,00



tipo	descrizione	codice ordine	prezzo
ZPS498 CD	Tubo flessibile 498	42747800	49,00



tipo	descrizione	codice ordine	prezzo
ZPS498 CP	Giunto fila continua 498	42746100	42,00



tipo	descrizione	codice ordine	prezzo
ZPH501 US	Kit sospensione a singolo cavo (2 sospensioni) (conf. di 2 pezzi)	63666599	80,00
ZPH501 US SI	Kit sospensione a singolo cavo (2 sospensioni) (conf. di 2 pezzi) - argento	63668999	81,00
ZPS498 CP SI	Giunto f.c. 498 argento	63457900	51,00

tipo	descrizione	codice ordine	prezzo
ZPS498 EP	Testata di chiusura 498 (Conf. Per 2 pezzi)	62923000	20,00



tipo	descrizione	codice ordine	prezzo
ZPS498 EP SI	Testata di chiusura 498 argento (Conf. Per 2 pezzi)	63158500	31,00

* alcune versioni necessitano di peso di bilanciamento

Opzioni (*)

sovrapprezzo per la regolazione (rispetto alle versioni HF-P)	descrizione	prezzo
HF-R	reattore elettronico regolabile in analogico (1-10V)	60,00
HF-D	reattore elettronico regolabile in digitale (protocollo DALI)	65,00

sovrapprezzo per l'emergenza	descrizione	prezzo
EL3	emergenza 3 ore per lampade TL-D	165,00
EL3	emergenza 3 ore per lampade TL5	200,00

sovrapprezzo per sistema di controllo	descrizione	prezzo
Luxsense	(solo reattore HF-R)	30,00
Actilume	(solo reattore HF-D)	145,00

*** Verificare sempre la fattibilità con il nostro responsabile commerciale di zona**

Tutti i codici non a listino sono configurabili (vedi legenda) e disponibili su progetto con consegna diretta
- da ordinarsi con la descrizione di prodotto, Codice non presente a Metel



Corpo illuminante per illuminazione d'interni

- Perfetta integrazione in ogni spazio ambientale
- Prodotto altamente prestazionale
- Possibilità di fila continua nella versione TCS398 CFL
- Applicazioni principali: uffici, scuole, luoghi ricreativi

Corpo

In acciaio pre-zincato preverniciato di spessore 0,5mm.

Finitura

Prodotto fornito in due diverse colorazioni Bianco (WH RAL 9010) e grigio metallizzato (SI RAL 9006).

Ottica

Ottiche OLC brevettate che garantiscono l'omnidirezionalità del fascio luminoso:

- Ottica speculare (C6) e semispeculare (D6), doppia, parabolica 50°
- Ottica satinata, doppio lamellare parabolico, chiusa (M6)

Schermo satinato, lamellari trasversali rigati (M2)

Costruzione

Fornito completo di lampade, ottiche e foglio di protezione.

Lampade

Fornito completo di lampada. Fluorescenti lineari: 1/2xTL5 28W/49W/35W, 1/2xTL-D 36W/58W (versione rettangolare), 3/4xTL-D18W, 3/4TL5 14W (versione quadrata). Colorazione 840 (standard).

Cablaggio

Reattore elettronico ad alta frequenza con preriscaldamento dei catodi modello HF-P. È previsto l'utilizzo di reattori HF-R (reattore elettronico regolabile in analogico (1-10V)) e HF-D (reattore elettronico regolabile in digitale (protocollo DALI)).

Installazione

Installazione a sospensione o a plafone. Collegamento all'alimentazione facilitato tramite dispositivo di connessione rapida push-in, accesso superiore senza togliere ottiche e lampade. L'alimentazione può essere effettuata sia in testata che dal centro.

Manutenzione

La lampada si sostituisce semplicemente sganciando l'ottica dal corpo del prodotto che rimane attaccata ad apposite clips.

Opzioni

Il prodotto, grazie ad appositi KIT di sospensione senza fili, può essere utilizzato per applicazioni in sospensione (vedi parte accessori). Possibilità di fila continua solo nella versione CFL.

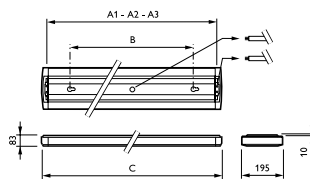
Configurazioni

Prodotto configurabile.

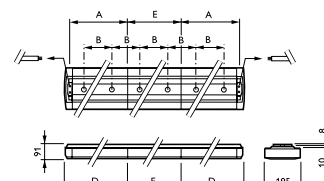
Accessori

Kit di sospensione a tubo, a due cavi con innesto e a singolo cavo. Testata di chiusura. Giunti per fila continua, giunti flessibili e giunti orientabili. Pesì di bilanciamento.

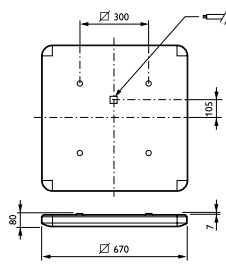
IP20; IP40 con ottica OD     



TCS398 1,2xTL5



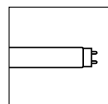
TCS398 CFL 1,2xTL5



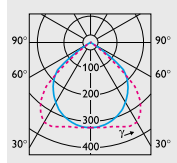
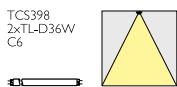
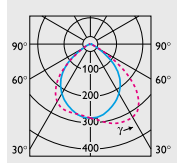
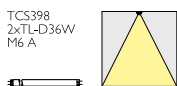
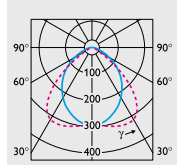
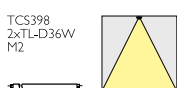
TCS398 quadrato 3/4xTL5/TLD

TCS398 versione	Suspension		Surface Mounting		
	Wire suspension	Tube suspension	Outside mounting	Inside Mounting	Total length
	A1	A2	A3	B	C
14W	588	603	611	410	658
24W	588	603	611	410	658
28W	1188	1203	1211	900	1258
35W	1488	1503	1511	1200	1558
49W	1488	1503	1511	1200	1558
54W	1188	1203	1211	900	1258
80W	1488	1503	1511	1200	1558

TCS398 CFL 1,2xTL5 versione	Surface mounting		Suspension	
	Line-end	Line-end	Line-end	Line-Middle
	A	B	D	E
28W	1217	589	1182	1177
35W	1519	740	1484	1479
49W	1217	589	1182	1177
54W	1519	740	1484	1479
80W	1519	740	1484	1479











TL-D
Attacco G13

























X-Tendolight TCS398 versione rettangolare

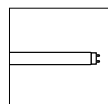
ELETRONICO

TCS398 con lampade fluorescenti lineari TL-D versione diretta

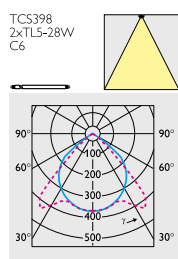
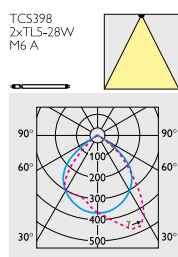
tipo	lampada	reattore	EEl	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
TCS398	1xTL-D36W	HFP	A2	M2	bianco	830	4,5	41325900	171,00  
TCS398	1xTL-D58W	HFP	A2	M2	bianco	830	5	41381500	170,00  
TCS398	2xTL-D36W	HFP	A2	M2	bianco	830	5,5	41348800	187,00  
TCS398	2xTL-D58W	HFP	A2	M2	bianco	830	6,6	41406500	206,00  

tipo	lampada	reattore	EEl	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
TCS398	1xTL-D36W	HFP	A2	M6	bianco	830	4,5	41328000	170,00  
TCS398	1xTL-D58W/	HFP	A2	M6	bianco	830	5,1	41384600	180,00  
TCS398	2xTL-D36W	HFP	A2	M6	bianco	830	5,5	41351800	207,00  
TCS398	2xTL-D36W	HFP	A2	M6	bianco	840	5,5	43245800	209,00  
TCS398	2xTL-D58W	HFP	A2	M6	bianco	830	6,6	41409600	220,00  
TCS398	2xTL-D58W	HFP	A2	M6	bianco	840	6,6	43418600	211,00  

tipo	lampada	reattore	EEl	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
TCS398	1xTL-D36W	HFP	A2	C6	bianco	830	4,5	41326600	171,00  
TCS398	1xTL-D58W	HFP	A2	C6	bianco	830	5,1	41382200	182,00  
TCS398	2xTL-D36W	HFP	A2	C6	bianco	830	5,5	41349500	210,00  
TCS398	2xTL-D36W	HFP	A2	C6	bianco	840	5,5	44055200	211,00  
TCS398	2xTL-D58W	HFP	A2	C6	bianco	830	6,6	41407200	224,00  
TCS398	2xTL-D58W	HFP	A2	C6	bianco	840	6,6	43651700	239,00  



TL-5
Attacco G5



ELETRONICO

TCS398 con lampade fluorescenti lineari TL5 versione diretta*

tipo	lampada	reattore	EEl	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
TCS398	1xTL5-28W	HFP	A2	M2	bianco	840	-	-	205,00
TCS398	1xTL5-49W	HFP	A2	M2	bianco	840	-	-	215,00
TCS398	2xTL5-28W	HFP	A2	M2	bianco	840	-	-	245,00
TCS398	2xTL5-49W	HFP	A2	M2	bianco	840	-	-	261,00
TCS398 H1L	2xTL5-28W	HFP	A2	M2	bianco	840	-	-	221,00
TCS398 H1L	2xTL5-49W	HFP	A2	M2	bianco	840	-	-	230,00

tipo	lampada	reattore	EEl	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
TCS398	1xTL5-28W	HFP	A2	M6	bianco	830	4,3	62487700	180,00
TCS398 H1L	2xTL5-28W	HFP	A2	M6	bianco	830	4,3	62731100	196,00
TCS398 H1L	2xTL5-35W	HFP	A2	M6	bianco	830	4,9	62733500	203,00

tipo	lampada	reattore	EEl	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
TCS398	1xTL5-28W	HFP	A2	C6	bianco	840	4,3	59850500	182,00
TCS398	1xTL5-35W	HFP	A2	C6	bianco	830	4,9	62489100	190,00
TCS398 H1L	2xTL5-35W	HFP	A2	C6	bianco	840	4,9	62741000	218,00

Accessori



tipo	descrizione	codice ordine	prezzo
ZCS 398 CW 350	Peso di bilanciamento 350gr	63168499	9,00



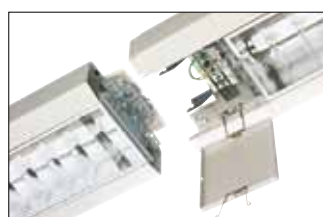
tipo	descrizione	codice ordine	prezzo
ZCS 398 CC-T400	Kit sospensione a tubo (1 sospensione) 400mm	61978199	24,00
ZCS 398 CC-T400 SI	Kit sospensione a tubo (1 sospensione) 400mm-argento	62218799	33,00
ZCS 398 CC-T400-AD	Kit sospensione a tubo (1 sospensione) 400mm + adattatore	61982899	31,00
ZCS 398 CC-T400-AD SI	Kit sospensione a tubo (1 sospensione) 400mm + adattatore-argento	62222499	36,00



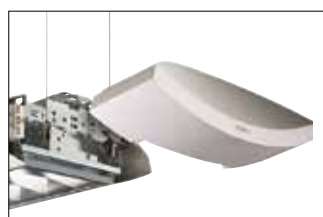
tipo	descrizione	codice ordine	prezzo
ZCS 398 CC-T400-SD	Giunto orientabile con sospensione a tubo 400mm	61981100	112,00



tipo	descrizione	codice ordine	prezzo
ZCS 398 CD	Tubo flessibile 398 monolamp.	42139100	47,00



tipo	descrizione	codice ordine	prezzo
ZCS 398 CP-S	Giunto fila continua 398 monolamp.	60510400	51,00
ZCS 398 CP-S SI	Giunto fila continua 398 monolamp. argento	63159200	55,00
ZCS 398 CP-T	Giunto fila continua 398 bilamp.	60593799	58,00
ZCS 398 CP-T SI	Giunto fila continua 398 bilamp. argento	63167799	63,00



tipo	descrizione	codice ordine	prezzo
ZCS 398 EP-S	Testata di chiusura 398 monolamp. (Conf. per 2 pezzi)	62919300	19,00
ZCS 398 EP-S SI	Testata di chiusura 398 monolamp. argento (Conf. per 2 pezzi)	62920900	28,00
ZCS 398 EP-T	Testata di chiusura 398 bilamp. (Conf. per 2 pezzi)	62921600	17,00
ZCS 398 EP-T SI	Testata di chiusura 398 bilamp. argento (Conf. per 2 pezzi)	62922300	33,00



tipo	descrizione	codice ordine	prezzo
ZCS 398 SMS-SD	Giunto orientabile con sospensione a cavo	61980400	111,00



tipo	descrizione	codice ordine	prezzo
ZCS 398 MB-TTX	Staffa per 398 su TTX400 per montaggio su canalina	63454899	35,00



tipo	descrizione	codice ordine	prezzo
ZPH 301 US	Kit sospensione a due cavi con vite (2 sospensioni) (conf. di 2 pezzi)	59606800	51,00
ZPH 301 US SI	Kit sospensione a due cavi con vite (2 sospensioni) (conf. di 2 pezzi) - argento	63663400	59,00
ZPH 401 US	Kit sospensione a due cavi con innesto (2 sospensioni) (conf. di 2 pezzi)	59607500	92,00
ZPH 401 US SI	Kit sospensione a due cavi con innesto (2 sosp.) (conf. di 2 pezzi) - argento	63665800	99,00



tipo	descrizione	codice ordine	prezzo
ZPH 501 US	Kit sospensione a singolo cavo (2 sospensioni) (conf. di 2 pezzi)	63666599	80,00
ZPH 501 US SI	Kit sospensione a singolo cavo (2 sospensioni) (conf. di 2 pezzi) - argento	63668999	81,00

* alcune versioni necessitano di peso di bilanciamento

Opzioni (*)

sovrapprezzo per la regolazione (rispetto alle versioni HF-P)	descrizione	prezzo
HF-R	reattore elettronico regolabile in analogico (1-10V)	60,00
HF-D	reattore elettronico regolabile in digitale (protocollo DALI)	65,00

sovrapprezzo per l'emergenza	descrizione	prezzo
EL3	emergenza 3 ore per lampade TLD	200,00
EL3	emergenza 3 ore per lampade TL5	200,00

sovrapprezzo per sistema di controllo	descrizione	prezzo
Luxsense		30,00
Actilume	(solo reattore HF-D)	145,00

***Verificare sempre la fattibilità con il nostro responsabile commerciale di zona**

Versioni in emergenza non disponibili con lampade 14/18/24/80W e con reattore HFD

Tutti i codici non a listino sono configurabili (vedi legenda) e disponibili su progetto con consegna diretta - da ordinarsi con la descrizione di prodotto, Codice non presente a Metel



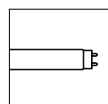
X-Tendolight TCS398 CFL per fila continua

ELETTRONICO									
TCS398 con lampade fluorescenti lineari TL-D versione diretta in fila continua									
tipo	lampada	reattore	EEL	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
TCS398 LE1	1xTL-D36W	HFP	A2	M2	bianco	840	-	-	210,00
TCS398 LE1	1xTL-D58W	HFP	A2	M2	bianco	840	-	-	219,00
TCS398 LE1 H1L	2xTL-D36W	HFP	A2	M2	bianco	840	-	-	222,00
TCS398 LE1 H1L	2xTL-D58W	HFP	A2	M2	bianco	840	-	-	231,00

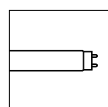
tipo	lampada	reattore	EEL	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
TCS398 LE1	1xTL-D36W	HFP	A2	C6	bianco	840	-	-	221,00
TCS398 LE1	1xTL-D58W	HFP	A2	C6	bianco	840	-	-	233,00
TCS398 LE1 H1L	2xTL-D36W	HFP	A2	C6	bianco	840	-	-	233,00
TCS398 LE1 H1L	2xTL-D58W	HFP	A2	C6	bianco	840	-	-	244,00

ELETTRONICO									
TCS398 con lampade fluorescenti lineari TL5 versione diretta per fila continua									
tipo	lampada	reattore	EEL	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
TCS398 LE1	1xTL5-28W	HFP	A2	M2	bianco	840	-	-	219,00
TCS398 LE1	1xTL5-49W	HFP	A2	M2	bianco	840	-	-	228,00
TCS398 LE1 H1L	2xTL5-28W	HFP	A2	M2	bianco	840	-	-	233,00
TCS398 LE1 H1L	2xTL5-49W	HFP	A2	M2	bianco	840	-	-	243,00

tipo	lampada	reattore	EEL	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
TCS398 LE1	1xTL5-28W	HFP	A2	C6	bianco	840	-	-	229,00
TCS398 LE1	1xTL5-49W	HFP	A2	C6	bianco	840	-	-	242,00
TCS398 LE1 H1L	2xTL5-28W	HFP	A2	C6	bianco	840	-	-	243,00
TCS398 LE1 H1L	2xTL5-49W	HFP	A2	C6	bianco	840	-	-	257,00



TL-D
Attacco G13



TL5
Attacco G13

Accessori



tipo	descrizione	codice ordine	prezzo
ZCS 398 CW 350	Peso di bilanciamento 350gr	63168499	9,00



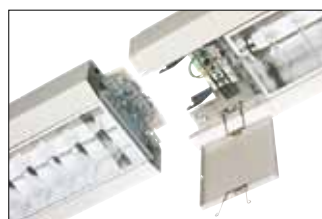
tipo	descrizione	codice ordine	prezzo
ZCS 398 CC-T400	Kit sospensione a tubo (1 sospensione) 400mm	61978199	24,00
ZCS 398 CC-T400 SI	Kit sospensione a tubo (1 sospensione) 400mm-argento	62218799	33,00
ZCS 398 CC-T400-AD	Kit sospensione a tubo (1 sospensione) 400mm + adattatore	61982899	31,00
ZCS 398 CC-T400-AD SI	Kit sospensione a tubo (1 sospensione) 400mm + adattatore-argento	62222499	36,00



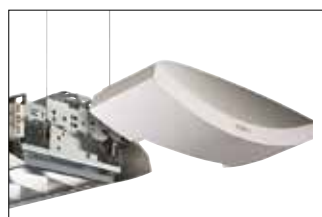
tipo	descrizione	codice ordine	prezzo
ZCS 398 CC-T400-SD	Giunto orientabile con sospensione a tubo 400mm	61981100	112,00



tipo	descrizione	codice ordine	prezzo
ZCS 398 CD	Tubo flessibile 398 monolamp.	42139100	47,00



tipo	descrizione	codice ordine	prezzo
ZCS 398 CP-S	Giunto f.c. 398 monolamp.	60510400	51,00
ZCS 398 CP-S SI	Giunto f.c. 398 monolamp. argento	63159200	55,00
ZCS 398 CP-T	Giunto f.c. 398 bilamp.	60593799	58,00
ZCS 398 CP-T SI	Giunto f.c. 398 bilamp. argento	63167799	63,00



tipo	descrizione	codice ordine	prezzo
ZCS 398 EP-S	Testata di chiusura 398 monolamp. (Conf. Per 2 pezzi)	62919300	19,00
ZCS 398 EP-S SI	Testata di chiusura 398 monolamp. argento (Conf. Per 2 pezzi)	62920900	28,00



tipo	descrizione	codice ordine	prezzo
ZCS 398 SMS-SD	Giunto orientabile con sospensione a cavo	61980400	111,00



tipo	descrizione	codice ordine	prezzo
ZCS 398 MB-TTX	Staffa per 398 su TTX400	63454899	35,00



tipo	descrizione	codice ordine	prezzo
ZPH 301 US	Kit sospensione a due cavi con vite (2 sospensioni) (conf. di 2 pezzi)	59606800	51,00
ZPH 301 US SI	Kit sospensione a due cavi con vite (2 sospensioni) (conf. di 2 pezzi) - argento	63663400	59,00
ZPH 401 US	Kit sospensione a due cavi con innesto (2 sospensioni) (conf. di 2 pezzi)	59607500	92,00
ZPH 401 US SI	Kit sospensione a due cavi con innesto (2 sosp.) (conf. di 2 pezzi) - argento	63665800	99,00



tipo	descrizione	codice ordine	prezzo
ZPH 501 US	Kit sospensione a singolo cavo (2 sospensioni) (conf. di 2 pezzi)	63666599	80,00
ZPH 501 US SI	Kit sospensione a singolo cavo (2 sospensioni) (conf. di 2 pezzi) - argento	63668999	81,00

Opzioni (*)

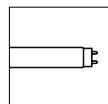
sovrapprezzo per la regolazione (rispetto alle versioni HF-P)	descrizione	prezzo
HF-R	reattore elettronico regolabile in analogico (1-10V)	60,00
HF-D	reattore elettronico regolabile in digitale (protocollo DALI)	65,00

sovrapprezzo per sistema di controllo	descrizione	prezzo
Luxsense		30,00
Actilume	(solo reattore HF-D)	145,00

***Verificare sempre la fattibilità con il nostro responsabile commerciale di zona**

Versioni LM disponibili allo stesso prezzo delle versioni LE
Versioni in emergenza non disponibili

Tutti i codici non a listino sono configurabili (vedi legenda) e disponibili su progetto con consegna diretta
- da ordinarsi con la descrizione di prodotto, Codice non presente a Metel



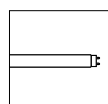
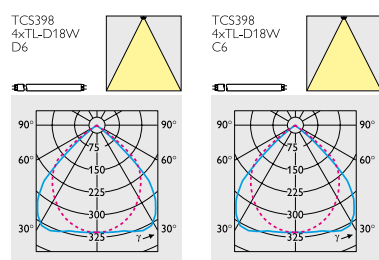
TL-D
Attacco G13

X-Tendolight TCS398 versione quadrata

ELETRONICO

Per lampade fluorescenti lineari TLD

tipo	lampada	reattore	EEl	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
TCS398	4xTL-D18W	HFP	A2	M6	bianco	840	-	-	276,00
TCS398	4xTL-D18W	HFP	A2	D6	bianco	840	-	-	285,00
TCS398	4xTL-D18W	HFP	A2	C6	bianco	840	-	-	282,00

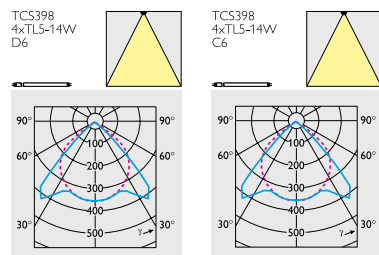


TL-5
Attacco G5

Per lampade fluorescenti lineari TL5

ELETRONICO

tipo	lampada	reattore	EEl	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
TCS398	3xTL5-14W	HFP	A2	M6	bianco	840	-	-	287,00
TCS398	3xTL5-14W	HFP	A2	D6	bianco	840	5,6	62778600	258,00
TCS398	3xTL5-14W	HFP		C6	bianco	840	-	-	298,00
TCS398	4xTL5-14W	HFP	A2	M6	bianco	840	5,6	62998800	284,00
TCS398	4xTL5-14W	HFP	A2	D6	bianco	840	5,6	62997100	296,00
TCS398	4xTL5-14W	HFP	A2	C6	bianco	840	-	-	296,00



Opzioni (*)

sovrapprezzo per la regolazione (rispetto alle versioni HF-P)	descrizione	prezzo
HF-R	reattore elettronico regolabile in analogico (1-10V)	100,00
HF-D	reattore elettronico regolabile in digitale (protocollo DALI)	105,00
sovrapprezzo per l'emergenza	descrizione	prezzo
EL3	emergenza 3 ore per lampade TL5	200,00
sovrapprezzo per sistema di controllo	descrizione	prezzo
Luxsense		30,00
Actilume	(solo reattore HF-D)	145,00

***Verificare sempre la fattibilità con il nostro responsabile commerciale di zona**

Versioni in emergenza non disponibili con reattore HFD

Tutti i codici non a listino sono configurabili (vedi legenda) e disponibili su progetto con consegna diretta - da ordinarsi con la descrizione di prodotto, Codice non presente a Metel



Corpo illuminante per illuminazione d'interni

- Perfetta integrazione in ogni spazio ambientale
- Prodotto altamente prestazionale
- Applicazioni principali: uffici, scuole, luoghi ricreativi

Corpo

Corpo in acciaio verniciato in polvere, bianco o grigio. Angolari: ABS, bianco o grigio.

Finitura

Prodotto fornito in due diverse colorazioni Bianco (WH RAL 9010) e grigio metallizzato (SI RAL 9006).

Diffusore

Chiusura opale decorativa (OD).

Ottica

Ottiche OLC brevettate che garantiscono l'omnidirezionalità del fascio luminoso:

- Ottica speculare (C6), e semispeculare (D6), doppia, parabolica 50°
- Ottica satinata, doppio lamellare parabolico, chiusa (M6)

Schermo satinato, lamellari trasversali rigati (M2).

Schermo lamellare, lamellari trasversali piatti (L1).

Lampade

Fornito completo di lampade ove previsto (kit).

Lampade fluorescenti compatte PL-L.

Cablaggio

Reattore elettronico ad alta frequenza con preriscaldamento dei catodi modello HF-P. È previsto l'utilizzo di reattori HF-R (reattore elettronico regolabile in analogico (1-10V)).

Installazione

Installazione a plafone. Fissaggio con viti. Collegamento all'alimentazione facilitato tramite dispositivo di connessione rapida push-in, accesso superiore senza togliere ottiche e lampade.

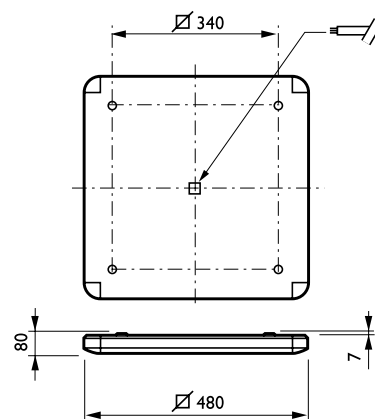
Manutenzione

La lampada si sostituisce semplicemente sganciando l'ottica dal corpo del prodotto che rimane attaccata ad apposite clips.

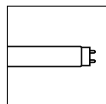
Configurazioni

Prodotto configurabile.

IP20; IP40 con ottica OD     



FCS398 2x36W



TL-D
Attacco G13

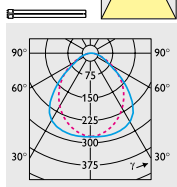
ELETRONICO

FCS398 per/con lampade fluorescenti compatte PL-L

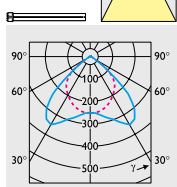
tipo	lampada	reattore	EEl	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
FCS398	2xPL-L36W	HFP	A2	C6	bianco	—	3	42102500	189,00
FCS398	2xPL-L36W	HFP	A2	D6	bianco	—	3	42104900	181,00
FCS398	2xPL-L36W	HFP	A2	M6	bianco	—	3	42106300	174,00
FCS398	3xPL-L40W	HFP	A2	M2	bianco	840	—	—	266,00
FCS398	3xPL-L55W	HFP	A2	M2	bianco	840	—	—	266,00
FCS398	3xPL-L40W	HFR	A1	M2	bianco	840	—	—	339,00
FCS398	3xPL-L55W	HFR	A1	M2	bianco	840	—	—	339,00

Tutti i codici non a listino sono configurabili (vedi legenda) e disponibili su progetto con consegna diretta

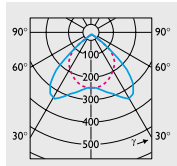
FCS398
2xPL-L18W
L1



FCS398
2xPL-L36W
D6



FCS398
2xPL-L36W
C6





Corpo illuminante per illuminazione di interni

- Versioni con ottiche Micro-lenticolari (MLO) per un connubio di eleganza e rendimento luminoso e con ottiche lamellari ad alta efficienza
- Luce diretta; diretta e indiretta (70/30 & 30/70)
- Risparmio energetico

Corpo

In acciaio zincato, bordo post verniciato. Testate di chiusura in materiale plastico.

Finitura

Colori bianco (WH RAL 9016 di base, optional su richiesta WH RAL 9010); grigio (SI 9006).

Ottica

Ottiche aperte (OLC) ad altissima efficienza in alluminio speculare (C8; C8-C; C8-VH) e semispeculare (D8; D8-C; D8-VH; T D8-BD bidirezionale). Tali ottiche offrono un'illuminazione altamente uniforme e un controllo della luminanza a 380°. Disponibile anche con ottiche chiuse (MLO); ottica M2 e ottica A asimmetrica.

Lampade

Fornito completo di lampada (Kit) fluorescente lineare TL5 sia nella versione standard da 14; 24; 28; 35; 49; 54; 80W che, nella versione TL5eco da 13; 20; 25; 32; 45; 50; 73W.

Le lampade montate hanno colorazione 840/830.

Cablaggio

Disponibile con: reattore elettronico ad alta frequenza con preriscaldamento dei catodi – modello HFP e HFP-I multi-wattaggio; reattore elettronico con preriscaldamento dei catodi regolabile in analogico (1-10V) – modello HF-R; reattore elettronico con preriscaldamento dei catodi regolabile in digitale (protocollo DALI) – modello HFD-T.

Installazione

SmartForm può essere installata a plafone nella versione TCS, a sospensione nella versione TPS grazie ad appositi KIT (SMS) forniti direttamente con l'apparecchio.

Manutenzione

Accesso diretto alla lampada o dopo la rimozione del vetro frontale.

Opzioni

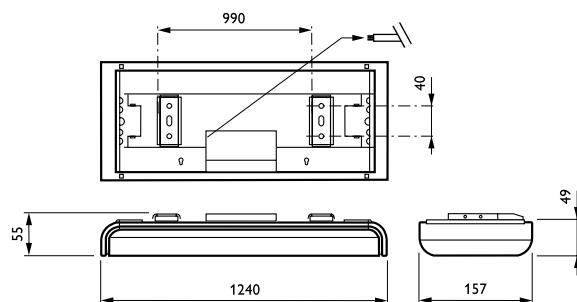
A richiesta sono disponibili le versioni con emergenza 3 ore (EL3); versioni con sistema di controllo ActiLume (ACL) per la regolazione automatica della luce in funzione della luminosità naturale e della presenza persona. Disponibili anche versioni con sistema di controllo Luxense Micro (LXM).

Configurazione

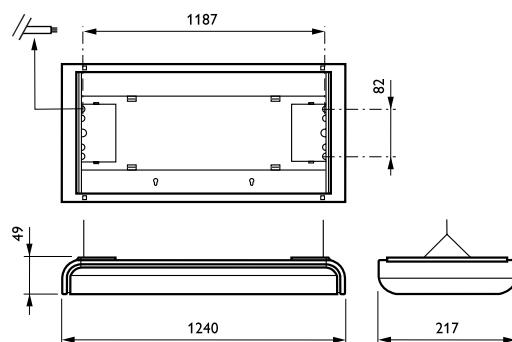
Disponibile a configuratore. È possibile richiedere anche versioni in fila continua (solo versione rettangolare).

IP20; IP40 (con ottiche chiuse)

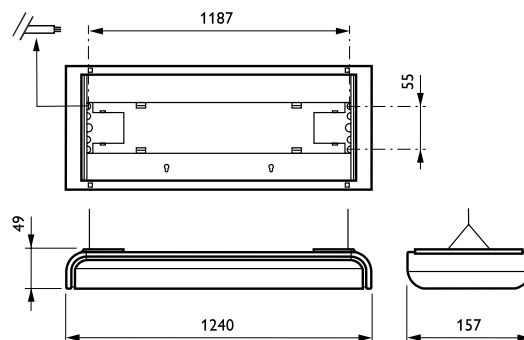
⊕ ▽ CE 850°/5sec IK07



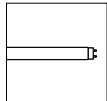
TCS460 1x28/54W



TPS460/462/464 2x28/54W



TPS460/462/464 1x28/54W



TL-5
Attacco G5

SmartForm TCS/TPS460/TPS462/TPS464/TPS466

SmartForm TCS460 per lampade fluorescenti lineari TL5 con ottica D8 e connettore PI (Push In) **ELETRONICO**

tipo	lampada	reattore	EEl	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
TCS460	1xTL5-25W	HFP	A2	840		90094700	192,00
TCS460	1xTL5-32W	HFP	A2	840		90096100	203,00
TCS460	1xTL5-45W	HFP	A2	840		90099200	207,00
TCS460	2xTL5-25W	HFP	A2	840		90101200	239,00
TCS460	2xTL5-32W	HFP	A2	840		90106700	256,00
TCS460	2xTL5-45W	HFP	A2	840		90111100	271,00

SmartForm TCS460 per lampade fluorescenti lineari TL5 con ottica D8-C e connettore PI (Push In) **ELETRONICO**

tipo	lampada	reattore	EEl	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
TCS460	2xTL5-25W	HFP	A2	840		90102900	256,00
TCS460	2xTL5-32W	HFP	A2	840		90107400	277,00
TCS460	2xTL5-45W	HFP	A2	840		90112800	282,00

SmartForm TCS460 per lampade fluorescenti lineari TL5 con ottica C8 e connettore PI (Push In) **ELETRONICO**

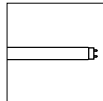
tipo	lampada	reattore	EEl	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
TCS460	1xTL5-28W	HFP	A2	840		90252100	186,00
TCS460	1xTL5-35W	HFP	A2	840		90254500	197,00
TCS460	2xTL5-28W	HFP	A2	840		90256900	227,00

SmartForm TCS460 per lampade fluorescenti lineari TL5 con ottica M2 e connettore PI (Push In) **ELETRONICO**

tipo	lampada	reattore	EEl	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
TCS460	1xTL5-28W	HFP	A2	840		90253800	186,00
TCS460	1xTL5-35W	HFP	A2	840		90255200	196,00
TCS460	2xTL5-28W	HFP	A2	840		90257600	245,00
TCS460	2xTL5-35W	HFP	A2	840		90259000	232,00

SmartForm TCS460 per lampade fluorescenti lineari TL5 con ottica MLO-PC e connettore PI (Push In) **ELETRONICO**

tipo	lampada	reattore	EEl	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
TCS460	1xTL5-25W	HFP	A2	840		90563800	245,00
TCS460	1xTL5-28W	HFP	A2	840		90002200	214,00
TCS460	1xTL5-35W	HFP	A2	840		90006000	226,00
TCS460	1xTL5-32W	HFP	A2	840		90544700	259,00
TCS460	1xTL5-45W	HFP	A2	840		90548500	258,00
TCS460	1xTL5-49W	HFP	A2	840		90010700	223,00
TCS460	2xTL5-25W	HFP	A2	840		90566900	302,00
TCS460	2xTL5-45W	HFP	A2	840		90567600	331,00
TCS460	2xTL5-32W	HFP	A2	840		90568300	325,00
TCS460	2xTL5-35W	HFP	A2	840		90039800	281,00
TCS460	2xTL5-49W	HFP	A2	840		90043500	280,00



TL-5
Attacco G5

SmartForm TPS460 a luce diretta

ELETRONICO

SmartForm TPS460 per lampade fluorescenti lineari TL5 con ottica D8 e connettore PI (Push In)

tipo	lampada	reattore	EEL	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
TPS460	1xTL5-25W	HFP	A2	840		90087900	231,00
TPS460	1xTL5-32W	HFP	A2	840		90088600	240,00
TPS460	1xTL5-45W	HFP	A2	840		90089300	243,00
TPS460	1xTL5-28W	HFP	A2	840		90261300	254,00
TPS460	1xTL5-35W	HFP	A2	840		90264400	265,00
TPS460	2xTL5-25W	HFP	A2	840		90090900	280,00
TPS460	2xTL5-32W	HFP	A2	840		90091600	296,00
TPS460	2xTL5-45W	HFP	A2	840		90092300	311,00
TPS460	2xTL5-28W	HFP	A2	840		90267500	304,00
TPS460	2xTL5-35W	HFP	A2	840		90270500	323,00

Con KIT di sospensione SMT1

TPS460	1xTL5-25W	HFP	A2	840		90125800	232,00
TPS460	1xTL5-32W	HFP	A2	840		90129600	241,00
TPS460	1xTL5-45W	HFP	A2	840		90132600	245,00

Con KIT di sospensione SMT2

TPS460	2xTL5-25W	HFP	A2	840		90135700	290,00
TPS460	2xTL5-32W	HFP	A2	840		90140100	307,00
TPS460	2xTL5-45W	HFP	A2	840		90143200	321,00

Con KIT di sospensione SMS

ELETRONICO

SmartForm TPS460 per lampade fluorescenti lineari TL5 con ottica D8-C e connettore PI (Push In)

tipo	lampada	reattore	EEL	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
TPS460	1xTL5-25W	HFP	A2	840		90126500	240,00
TPS460	1xTL5-32W	HFP	A2	840		90130200	251,00
TPS460	1xTL5-45W	HFP	A2	840		90133300	210,00

Con KIT di sospensione SMT2

TPS460	2xTL5-25W	HFP	A2	840		90136400	308,00
TPS460	2xTL5-32W	HFP	A2	840		90141800	328,00
TPS460	2xTL5-45W	HFP	A2	840		90144900	334,00

Con KIT di sospensione SMS

ELETRONICO

SmartForm TPS460 per lampade fluorescenti lineari TL5 con ottica D8-VH e connettore PI (Push In)

tipo	lampada	reattore	EEL	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
TPS460	1xTL5-32W	HFP	A2	840		90128900	302,00

Con KIT di sospensione SMT2

ELETRONICO

SmartForm TPS460 per lampade fluorescenti lineari TL5 con ottica C8 e connettore PI (Push In)

tipo	lampada	reattore	EEL	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
TPS460	1xTL5-28W	HFP	A2	840		90260600	252,00
TPS460	1xTL5-35W	HFP	A2	840		90263700	262,00
TPS460	2xTL5-28W	HFP	A2	840		90266800	301,00
TPS460	2xTL5-35W	HFP	A2	840		90269900	318,00

Con KIT di sospensione SMT1

ELETRONICO

SmartForm TPS460 per lampade fluorescenti lineari TL5 con ottica M2 e connettore PI (Push In)

tipo	lampada	reattore	EEL	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
TPS460	1xTL5-28W	HFP	A2	840		90262000	252,00
TPS460	1xTL5-35W	HFP	A2	840		90265100	262,00
TPS460	2xTL5-28W	HFP	A2	840		90268200	290,00
TPS460	2xTL5-35W	HFP	A2	840		90271200	305,00

Con KIT di sospensione SMT1

ELETTRONICO

SmartForm TPS460 per lampade fluorescenti lineari TL5 con ottica MLO-PC e connettore PI (Push In)

tipo	lampada	reattore	EEl	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
TPS460	1xTL5-25W	HFP	A2	840		90127200	257,00 2 ▲
TPS460	1xTL5-32W	HFP	A2	840		90131900	269,00 2 ▲
TPS460	1xTL5-45W	HFP	A2	840		90134000	268,00 2 ▲

Con KIT di sospensione SMT2

ELETTRONICO

SmartForm TPS460 per lampade fluorescenti lineari TL5 con ottica MLO-PC e connettore PI (Push In)

tipo	lampada	reattore	EEl	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
TPS460	1xTL5-28W	HFP	A2	840		90014500	252,00 2 ▲
TPS460	1xTL5-35W	HFP	A2	840		90018300	264,00 2 ▲
TPS460	1xTL5-49W	HFP	A2	840		90022000	259,00 2 ▲

Con KIT di sospensione SMT1

ELETTRONICO

SmartForm TPS460 per lampade fluorescenti lineari TL5 con ottica MLO-PC e connettore PI (Push In)

tipo	lampada	reattore	EEl	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
TPS460	2xTL5-25W	HFP	A2	840		90137100	320,00 2 ▲
TPS460	2xTL5-32W	HFP	A2	840		90142500	341,00 2 ▲
TPS460	2xTL5-45W	HFP	A2	840		90145600	346,00 2 ▲

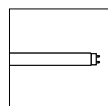
Con KIT di sospensione SMS

ELETTRONICO

SmartForm TPS460 per lampade fluorescenti lineari TL5 con ottica A "Asimmetrica" e connettore PI (Push In)

tipo	lampada	reattore	EEl	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
TPS460	1xTL5-32W	HFP	A2	840		90240800	322,00 2 ▲
TPS460	1xTL5-45W	HFP	A2	840		90241500	321,00 2 ▲

Con KIT di sospensione SMT1

TL-5
Attacco G5

SmartForm TPS462 a luce diretta/indiretta (70/30)

ELETTRONICO

SmartForm TPS462 per lampade fluorescenti lineari TL5 con ottica D8 e connettore PI (Push In)

tipo	lampada	reattore	EEl	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
TPS462	1xTL5-28W	HFP	A2	840		90275000	255,00 2 ▲
TPS462	1xTL5-35W	HFP	A2	840		90278100	267,00 2 ▲
TPS462	2xTL5-28W	HFP	A2	840		90281100	307,00 2 ▲
TPS462	2xTL5-25W	HFP	A2	840		90556000	316,00 2 ▲
TPS462	2xTL5-32W	HFP	A2	840		90557700	336,00 2 ▲
TPS462	2xTL5-35W	HFP	A2	840		90284200	327,00 2 ▲
TPS462	2xTL5-45W	HFP	A2	840		90560700	343,00 2 ▲

Con KIT di sospensione SMT1

TPS462	1xTL5-25W	HFP	A2	840		90146300	232,00 2 ▲
TPS462	1xTL5-32W	HFP	A2	840		90152400	244,00 2 ▲
TPS462	1xTL5-45W	HFP	A2	840		90156200	243,00 2 ▲

Con KIT di sospensione SMT2

TPS462	2xTL5-25W	HFP	A2	840		90159300	293,00 2 ▲
TPS462	2xTL5-32W	HFP	A2	840		90165400	311,00 2 ▲
TPS462	2xTL5-45W	HFP	A2	840		90169200	316,00 2 ▲

Con KIT di sospensione SMS

ELETTRONICO









SmartForm TPS462 per lampade fluorescenti lineari TL5 con ottica D8-C e connettore PI (Push In)

tipo	lampada	reattore	EEl	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
TPS462	1xTL5-25W	HFP	A2	840		90147000	240,00 2 ▲
TPS462	1xTL5-32W	HFP	A2	840		90153100	253,00 2 ▲
TPS462	1xTL5-45W	HFP	A2	840		90157900	212,00 2 ▲

Con KIT di sospensione SMT2

ELETRONICO















SmartForm TPS462 per lampade fluorescenti lineari TL5 con ottica C8 e connettore PI (Push In)

tipo	lampada	reattore	EEl	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
TPS462	1xTL5-28W	HFP	A2	840		90274300	252,00  
TPS462	1xTL5-35W	HFP	A2	840		90277400	264,00  
TPS462	2xTL5-28W	HFP	A2	840		90280400	303,00  
TPS462	2xTL5-35W	HFP	A2	840		90283500	322,00  







Con KIT di sospensione SMT1

ELETRONICO







SmartForm TPS462 per lampade fluorescenti lineari TL5 con ottica MLO-PC e connettore PI (Push In)

tipo	lampada	reattore	EEl	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
TPS462	1xTL5-28W	HFP	A2	840		90025100	261,00  
TPS462	1xTL5-35W	HFP	A2	840		90028200	275,00  
TPS462	1xTL5-49W	HFP	A2	840		90031200	271,00  
TPS462	2xTL5-35W	HFP	A2	840		90061900	337,00  
TPS462	2xTL5-49W	HFP	A2	840		90064000	337,00  
TPS462	2xTL5-32W	HFP	A2	840		90558400	346,00  
TPS462	2xTL5-45W	HFP	A2	840		90561400	353,00  

Con KIT di sospensione SMT1

TPS462	1xTL5-25W	HFP	A2	840		90149400	266,00  
TPS462	1xTL5-32W	HFP	A2	840		90155500	280,00  
TPS462	1xTL5-45W	HFP	A2	840		90158600	280,00  







Con KIT di sospensione SMT2

TPS462	2xTL5-25W	HFP	A2	840		90162300	334,00  
TPS462	2xTL5-32W	HFP	A2	840		90168500	357,00  
TPS462	2xTL5-45W	HFP	A2	840		90171500	362,00  









Con KIT di sospensione SMS

ELETRONICO

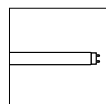
SmartForm TPS462 per lampade fluorescenti lineari TL5 con ottica M2 e connettore PI (Push In)

tipo	lampada	reattore	EEl	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
TPS462	2xTL5-25W	HFP	A2	840		90161600	280,00  
TPS462	2xTL5-32W	HFP	A2	840		90167800	295,00  
TPS462	2xTL5-45W	HFP	A2	840		90170800	297,00  

Con KIT di sospensione SMS

TPS462	1xTL5-28W	HFP	A2	840		90276700	252,00  
TPS462	1xTL5-35W	HFP	A2	840		90279800	264,00  
TPS462	2xTL5-28W	HFP	A2	840		90282800	293,00  
TPS462	2xTL5-35W	HFP	A2	840		90285900	309,00  



Con KIT di sospensione SMT1

TL-5
Attacco G5

SmartForm TPS464 a luce diretta/indiretta (30/70)

ELETRONICO

SmartForm TPS464 per lampade fluorescenti lineari TL5 con ottica MLO-PC e connettore PI (Push In)

tipo	lampada	reattore	EEl	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
TPS464	1xTL5-28W	HFP	A2	840		99139600	229,00  

Opzioni (*)

sovrapprezzo per la regolazione (rispetto alle versioni HF-P)	prezzo 2 lampade	prezzo 3/4 lampade
HF-R reattore elettronico regolabile in analogico (0-10V)	60,00	100,00
HF-D reattore elettronico regolabile in digitale (protocollo DALI)	65,00	105,00
<hr/>		
sovrapprezzo per l'emergenza		prezzo
EL3 emergenza 1 ora		100,00
EL3 emergenza 3 ore		200,00
<hr/>		
sovrapprezzo per sistema di controllo		prezzo
Luxsense Micro		30,00
Actilume (solo reattore HF-D)		145,00

***Verificare sempre la fattibilità con il nostro responsabile commerciale di zona**

Tutti i codici non a listino sono configurabili (vedi legenda) e disponibili su progetto con consegna diretta
- da ordinarsi con la descrizione di prodotto, Codice non presente a Metel



Corpo illuminante per illuminazione d'interni

- Prodotto estremamente versatile
- Sistema di controllo Luxsense per la regolazione automatica in funzione della luce naturale
- Applicazioni principali: uffici, luoghi pubblici.

IP20 850°C/5s

Corpo

Realizzato in lamiera d'acciaio di spessore 0,5 mm pre-verniciato di colore bianco con testate di chiusura in materiale plastico anch'esse di colore bianco. Efix TCS260 ha forma rettangolare, il corpo riporta le medesime dimensioni sia per le versioni mono-lampada che per le versioni bi-lampada.

Finitura

Efix TCS260 viene fornito con colorazioni bianco (WH) e grigio metallizzato (SI).

Ottica

Ottiche OLC brevettate che garantiscono l'omnidirezionalità del fascio luminoso in alluminio speculare (C6), in alluminio semispesulare (D6) e in alluminio satinato (M6). Tutte queste ottiche rispondono in modo efficiente alla normativa EN12464-1 <1000 cd/m². In aggiunta vi è l'ottica (M2) in alluminio con lamelle piante rigate e un'ottica in alluminio satinato con distribuzione (A) asimmetrica.

Lampade

Le lampade vengono consegnate già montate nell'apparecchio. Lampade fluorescenti lineari: 1/2xTL5 28W/35W/49W/54W/80W

Cablaggio

Reattore elettronico ad alta frequenza con preriscaldamento dei catodi modello HF-P. È previsto l'utilizzo di reattori HF-R (reattore elettronico regolabile in analogico (1-10V)).

Installazione

Efix TCS260 viene installato direttamente a plafone grazie ad apposite staffe in acciaio fornite con l'apparecchio. Grazie alla sua versatilità Efix TCS260 può essere montato anche a sospensione grazie ad appositi kit forniti separatamente al prodotto. Collegamento all'alimentazione tramite dispositivo di connessione rapida push-in, accesso superiore senza togliere ottiche e lampade.

Manutenzione

Il ricambio lampade è semplice. La lampada si sostituisce semplicemente sganciando l'ottica dal corpo del prodotto che rimane attaccata ad apposite clips.

Opzioni

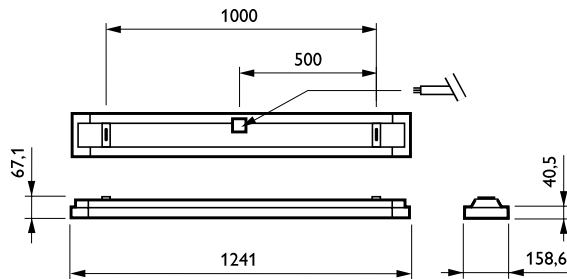
Efix TCS260, può essere installato nella versione a sospensione in fila continua grazie ad apposite staffe modello ZCS260 CPS (SI o WH) fornite separatamente al prodotto. Efix TCS260 può essere, nella sola versione a sospensione, trasformato per applicazioni con luce diretta/indiretta (ratio 70/30) semplicemente togliendo il carter di metallo posto sopra il prodotto. Di serie vi sono modelli con sistema di controllo Luxsense utilizzabili solo con reattore elettronico HF-R (TCS260-LX).

Accessori

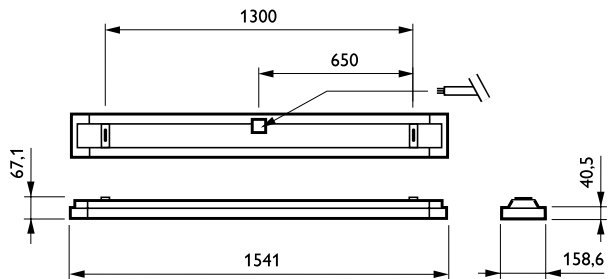
Kit di sospensione con cavo di alimentazione 3 o 5 poli. Piastre di fissaggio per collegamento in linea.

Configurazioni

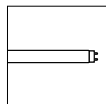
Efix TCS260 rientra nella gamma di prodotti configurabili. Per maggiori informazioni rivolgersi al proprio referente Philips di zona.



TCS260 28W, 54W



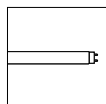
TCS260 35W, 49W, 80W



TL-5
Attacco G5

Schermo C6 - Lampada 840 ELETTRONICO

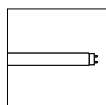
tipo	lampada	reattore	EEl	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
TCS260	1xTL5-28W	HFP	A2	C6	bianco	840	3.060	61194600	148,50
TCS260	1xTL5-35W	HFP	A2	C6	bianco	840	3.525	61199100	170,50
TCS260	1xTL5-49W	HFP	A2	C6	bianco	840	3.760	61204200	166,50
TCS260	1xTL5-54W	HFP	A2	C6	bianco	840	3.090	61209700	154,00
TCS260	1xTL5-80W	HFP	A2	C6	bianco	840	3.780	61214100	177,50
TCS260	2xTL5-28W	HFP	A2	C6	bianco	840	3.220	61219600	165,00
TCS260	2xTL5-35W	HFP	A2	C6	bianco	840	3.940	61223300	183,00
TCS260	2xTL5-49W	HFP	A2	C6	bianco	840	4.000	61227100	186,00
TCS260	2xTL5-54W	HFP	A2	C6	bianco	840	3.090	61231800	170,50
TCS260	1xTL5-28W	HFP	A2	C6	grigio met.	840	3.060	61235600	150,00
TCS260	1xTL5-35W	HFP	A2	C6	grigio met.	840	3.750	61240000	172,00
TCS260	1xTL5-49W	HFP	A2	C6	grigio met.	840	3.760	61245500	169,50
TCS260	1xTL5-54W	HFP	A2	C6	grigio met.	840	3.090	61250900	155,50
TCS260	1xTL5-80W	HFP	A2	C6	grigio met.	840	3.780	61255400	178,50
TCS260	2xTL5-28W	HFP	A2	C6	grigio met.	840	3.220	61260800	168,50
TCS260	2xTL5-35W	HFP	A2	C6	grigio met.	840	3.940	61264600	184,00
TCS260	2xTL5-49W	HFP	A2	C6	grigio met.	840	4.000	61268400	187,00
TCS260	2xTL5-54W	HFP	A2	C6	grigio met.	840	3.100	61272100	172,00



TL-5
Attacco G5

Schermo C6 - Lampada 830 ELETTRONICO

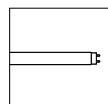
tipo	lampada	reattore	EEl	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
TCS260	1xTL5-28W	HFP	A2	C6	bianco	830	3.060	61112000	148,50
TCS260	1xTL5-35W	HFP	A2	C6	bianco	830	3.750	61117500	170,50
TCS260	1xTL5-49W	HFP	A2	C6	bianco	830	3.760	61122900	166,50
TCS260	1xTL5-54W	HFP	A2	C6	bianco	830	3.090	61127400	154,00
TCS260	1xTL5-80W	HFP	A2	C6	bianco	830	3.780	61132800	177,50
TCS260	2xTL5-28W	HFP	A2	C6	bianco	830	3.220	61137300	165,00
TCS260	2xTL5-35W	HFP	A2	C6	bianco	830	3.940	61141000	183,00
TCS260	2xTL5-49W	HFP	A2	C6	bianco	830	4.000	61145800	186,00
TCS260	2xTL5-54W	HFP	A2	C6	bianco	830	3.270	61149600	170,50
TCS260	1xTL5-54W	HFP	A2	C6	grigio met.	830	3.090	61168700	155,50
TCS260	1xTL5-80W	HFP	A2	C6	grigio met.	830	3.780	61173100	178,50
TCS260	2xTL5-28W	HFP	A2	C6	grigio met.	830	3.220	61178600	168,50
TCS260	2xTL5-35W	HFP	A2	C6	grigio met.	830	3.940	61182300	184,00
TCS260	2xTL5-49W	HFP	A2	C6	grigio met.	830	4.000	61186100	187,00
TCS260	2xTL5-54W	HFP	A2	C6	grigio met.	830	3.270	61190800	172,00



TL-5
Attacco G5

Schermo D6 - Lampada 840 ELETTRONICO

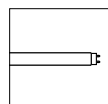
tipo	lampada	reattore	EEl	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
TCS260	1xTL5-28W	HFP	A2	D6	bianco	840	3.060	61195300	144,50
TCS260	1xTL5-35W	HFP	A2	D6	bianco	840	3.750	61200400	166,50
TCS260	1xTL5-49W	HFP	A2	D6	bianco	840	3.760	61205900	163,00
TCS260	1xTL5-54W	HFP	A2	D6	bianco	840	3.090	61210300	158,50
TCS260	1xTL5-80W	HFP	A2	D6	bianco	840	3.780	61215800	184,00
TCS260	2xTL5-28W	HFP	A2	D6	bianco	840	3.220	61220200	170,50
TCS260	2xTL5-35W	HFP	A2	D6	bianco	840	3.700	61224000	189,50
TCS260	2xTL5-49W	HFP	A2	D6	bianco	840	4.000	61228800	195,00
TCS260	2xTL5-54W	HFP	A2	D6	bianco	840	3.270	61232500	176,00
TCS260	1xTL5-28W	HFP	A2	D6	grigio met.	840	3.060	61236300	146,50
TCS260	1xTL5-35W	HFP	A2	D6	grigio met.	840	3.750	61241700	168,50
TCS260	1xTL5-49W	HFP	A2	D6	grigio met.	840	3.760	61246200	165,00
TCS260	1xTL5-54W	HFP	A2	D6	grigio met.	840	3.090	61251600	161,00
TCS260	1xTL5-80W	HFP	A2	D6	grigio met.	840	3.780	61256100	185,00
TCS260	2xTL5-28W	HFP	A2	D6	grigio met.	840	3.220	61261500	172,00
TCS260	2xTL5-35W	HFP	A2	D6	grigio met.	840	3.940	61265300	190,50
TCS260	2xTL5-49W	HFP	A2	D6	grigio met.	840	4.000	61269100	195,00
TCS260	2xTL5-54W	HFP	A2	D6	grigio met.	840	3.270	61273800	177,50



TL-5
Attacco G5

Schermo D6 - Lampada 830 ELETTRONICO

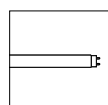
tipo	lampada	reattore	EEl	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
TCS260	1xTL5-28W	HFP	A2	D6	bianco	830	3.060	61113700	144,50
TCS260	1xTL5-35W	HFP	A2	D6	bianco	830	3.750	61118200	166,50
TCS260	1xTL5-49W	HFP	A2	D6	bianco	830	3.760	61123600	163,00
TCS260	1xTL5-54W	HFP	A2	D6	bianco	830	3.090	61128100	158,50
TCS260	1xTL5-80W	HFP	A2	D6	bianco	830	3.780	61133500	184,00
TCS260	2xTL5-28W	HFP	A2	D6	bianco	830	3.220	61138000	170,50
TCS260	2xTL5-35W	HFP	A2	D6	bianco	830	3.940	61142700	189,50
TCS260	1xTL5-35W	HFP	A2	D6	grigio met.	830	3.750	61159500	168,50
TCS260	1xTL5-49W	HFP	A2	D6	grigio met.	830	3.760	61164900	165,00
TCS260	1xTL5-54W	HFP	A2	D6	grigio met.	830	3.090	61169400	161,00
TCS260	1xTL5-80W	HFP	A2	D6	grigio met.	830	3.780	61174800	185,00
TCS260	2xTL5-28W	HFP	A2	D6	grigio met.	830	3.220	61179300	172,00
TCS260	2xTL5-35W	HFP	A2	D6	grigio met.	830	3.940	61183000	190,50
TCS260	2xTL5-49W	HFP	A2	D6	grigio met.	830	4.000	61187800	195,00
TCS260	2xTL5-54W	HFP	A2	D6	grigio met.	830	3.270	61191500	177,50



TL-5
Attacco G5

Schermo M6 - Lampada 840 ELETTRONICO

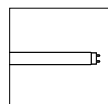
tipo	lampada	reattore	EEl	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
TCS260	1xTL5-28W	HFP	A2	M6	bianco	840	3.060	61196000	143,00
TCS260	1xTL5-35W	HFP	A2	M6	bianco	840	3.750	61201100	161,00
TCS260	1xTL5-49W	HFP	A2	M6	bianco	840	3.760	61206600	157,50
TCS260	1xTL5-54W	HFP	A2	M6	bianco	840	3.090	61211000	148,50
TCS260	1xTL5-80W	HFP	A2	M6	bianco	840	3.780	61216500	170,50
TCS260	2xTL5-35W	HFP	A2	M6	bianco	840	3.940	61225700	176,00
TCS260	2xTL5-28W	HFP	A2	M6	bianco	840	3.220	61221900	162,00
TCS260	2xTL5-49W	HFP	A2	M6	bianco	840	4.000	61229500	178,50
TCS260	2xTL5-54W	HFP	A2	M6	bianco	840	3.270	61233200	165,00
TCS260	1xTL5-28W	HFP	A2	M6	grigio met.	840	3.060	61237000	144,50
TCS260	1xTL5-35W	HFP	A2	M6	grigio met.	840	3.750	61242400	163,00
TCS260	1xTL5-49W	HFP	A2	M6	grigio met.	840	3.760	61247900	161,00
TCS260	1xTL5-54W	HFP	A2	M6	grigio met.	840	3.090	61252300	150,00
TCS260	1xTL5-80W	HFP	A2	M6	grigio met.	840	3.780	61257800	172,00
TCS260	2xTL5-28W	HFP	A2	M6	grigio met.	840	3.220	61262200	163,00
TCS260	2xTL5-49W	HFP	A2	M6	grigio met.	840	4.000	61270700	180,50
TCS260	2xTL5-35W	HFP	A2	M6	grigio met.	840	3.940	61266000	177,50
TCS260	2xTL5-54W	HFP	A2	M6	grigio met.	840	3.270	61274500	166,50



TL-5
Attacco G5

Schermo M6 - Lampada 830 ELETTRONICO

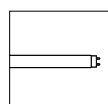
tipo	lampada	reattore	EEl	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
TCS260	1xTL5-28W	HFP	A2	M6	bianco	830	3.060	61114400	143,00
TCS260	1xTL5-35W	HFP	A2	M6	bianco	830	3.750	61119900	161,00
TCS260	1xTL5-49W	HFP	A2	M6	bianco	830	3.760	61124300	157,50
TCS260	1xTL5-54W	HFP	A2	M6	bianco	830	3.090	61129800	148,50
TCS260	1xTL5-80W	HFP	A2	M6	bianco	830	3.780	61134200	170,50
TCS260	2xTL5-28W	HFP	A2	M6	bianco	830	3.220	61139700	162,00
TCS260	2xTL5-35W	HFP	A2	M6	bianco	830	3.940	61143400	176,00
TCS260	2xTL5-49W	HFP	A2	M6	bianco	830	4.000	61147200	178,50
TCS260	2xTL5-54W	HFP	A2	M6	grigio met.	830	3.270	61151900	165,00
TCS260	1xTL5-28W	HFP	A2	M6	grigio met.	830	3.060	61155700	144,50
TCS260	1xTL5-35W	HFP	A2	M6	grigio met.	830	3.750	61160100	163,00
TCS260	1xTL5-49W	HFP	A2	M6	grigio met.	830	3.760	61165600	161,00
TCS260	1xTL5-54W	HFP	A2	M6	grigio met.	830	3.090	61170000	150,00
TCS260	2xTL5-28W	HFP	A2	M6	grigio met.	830	3.220	61180900	163,00
TCS260	2xTL5-35W	HFP	A2	M6	grigio met.	830	3.940	61184700	177,50
TCS260	2xTL5-49W	HFP	A2	M6	grigio met.	830	4.000	61188500	180,50
TCS260	2xTL5-54W	HFP	A2	M6	grigio met.	830	3.270	61192200	166,50



TL-5
Attacco G5

Schermo M2 - Lampada 840 ELETTRONICO

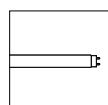
tipo	lampada	reattore	EEl	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
TCS260	1xTL5-28W	HFP	A2	M2	bianco	840	2.980	61197700	150,00
TCS260	1xTL5-35W	HFP	A2	M2	bianco	840	3.640	61202800	168,50
TCS260	1xTL5-49W	HFP	A2	M2	bianco	840	3.640	61207300	164,00
TCS260	1xTL5-54W	HFP	A2	M2	bianco	840	2.980	61212700	151,00
TCS260	1xTL5-80W	HFP	A2	M2	bianco	840	3.640	61217200	172,00
TCS260	2xTL5-28W	HFP	A2	M2	bianco	840	3.110	61222600	164,00
TCS260	2xTL5-35W	HFP	A2	M2	bianco	840	3.800	61226400	177,50
TCS260	2xTL5-49W	HFP	A2	M2	bianco	840	3.830	61230100	176,00
TCS260	2xTL5-54W	HFP	A2	M2	bianco	840	3.130	61234900	165,00
TCS260	1xTL5-28W	HFP	A2	M2	grigio met.	840	2.980	61238700	150,00
TCS260	1xTL5-35W	HFP	A2	M2	grigio met.	840	3.640	61243100	169,50
TCS260	1xTL5-49W	HFP	A2	M2	grigio met.	840	3.640	61248600	166,50
TCS260	1xTL5-54W	HFP	A2	M2	grigio met.	840	2.980	61253000	154,00
TCS260	2xTL5-28W	HFP	A2	M2	grigio met.	840	3.110	61263900	165,00
TCS260	2xTL5-35W	HFP	A2	M2	grigio met.	840	3.800	61267700	178,50
TCS260	2xTL5-49W	HFP	A2	M2	grigio met.	840	3.830	61271400	178,50
TCS260	2xTL5-54W	HFP	A2	M2	grigio met.	840	3.130	61275200	166,50



TL-5
Attacco G5

Schermo M2 - Lampada 830 ELETTRONICO

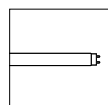
tipo	lampada	reattore	EEl	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
TCS260	1xTL5-28W	HFP	A2	M2	bianco	830	2.980	61115100	150,00
TCS260	1xTL5-35W	HFP	A2	M2	bianco	830	3.640	61120500	168,50
TCS260	1xTL5-49W	HFP	A2	M2	bianco	830	3.640	61125000	164,00
TCS260	1xTL5-54W	HFP	A2	M2	bianco	830	2.980	61130400	151,00
TCS260	1xTL5-80W	HFP	A2	M2	bianco	830	3.640	61135900	172,00
TCS260	2xTL5-28W	HFP	A2	M2	bianco	830	3.110	61140300	164,00
TCS260	2xTL5-35W	HFP	A2	M2	bianco	830	3.800	61144100	177,50
TCS260	1xTL5-28W	HFP	A2	M2	grigio met.	830	2.980	61156400	150,00
TCS260	1xTL5-35W	HFP	A2	M2	grigio met.	830	3.640	61161800	169,50
TCS260	1xTL5-49W	HFP	A2	M2	grigio met.	830	3.640	61166300	166,50
TCS260	1xTL5-54W	HFP	A2	M2	grigio met.	830	2.980	61171700	154,00
TCS260	1xTL5-80W	HFP	A2	M2	grigio met.	830	3.640	61176200	173,00
TCS260	2xTL5-35W	HFP	A2	M2	grigio met.	830	3.800	61185400	178,50
TCS260	2xTL5-28W	HFP	A2	M2	grigio met.	830	3.110	61181600	165,00
TCS260	2xTL5-49W	HFP	A2	M2	grigio met.	830	3.830	61189200	178,50
TCS260	2xTL5-54W	HFP	A2	M2	grigio met.	830	3.130	61193900	160,00



TL-5
Attacco G5

Schermo Asimmetrico - Lampada 840 ELETTRONICO

tipo	lampada	reattore	EEl	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
TCS260	1xTL5-28W	HFP	A2	A	bianco	840	3.130	61198400	133,50
TCS260	1xTL5-35W	HFP	A2	A	bianco	840	3.790	61203500	148,50
TCS260	1xTL5-49W	HFP	A2	A	bianco	840	3.800	61208000	144,50
TCS260	1xTL5-54W	HFP	A2	A	bianco	840	3.140	61213400	135,50
TCS260	1xTL5-80W	HFP	A2	A	bianco	840	3.790	61218900	153,00
TCS260	1xTL5-28W	HFP	A2	A	grigio met.	840	3.130	61239400	134,50
TCS260	1xTL5-35W	HFP	A2	A	grigio met.	840	3.790	61244800	150,00
TCS260	1xTL5-49W	HFP	A2	A	grigio met.	840	3.800	61249300	147,50
TCS260	1xTL5-54W	HFP	A2	A	grigio met.	840	3.140	61254700	136,50
TCS260	1xTL5-80W	HFP	A2	A	grigio met.	840	3.790	61259200	154,00



TL-5
Attacco G5

Schermo Asimmetrico - Lampada 830 ELETTRONICO

tipo	lampada	reattore	EEl	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
TCS260	1xTL5-28W	HFP	A2	A	bianco	830	3.130	61116800	133,50
TCS260	1xTL5-35W	HFP	A2	A	bianco	830	3.790	61121200	148,50
TCS260	1xTL5-49W	HFP	A2	A	bianco	830	3.800	61126700	144,50
TCS260	1xTL5-54W	HFP	A2	A	bianco	830	3.140	61131100	135,50
TCS260	1xTL5-80W	HFP	A2	A	bianco	830	3.790	61136600	153,00
TCS260	1xTL5-49W	HFP	A2	A	grigio met.	830	3.800	61167000	147,50
TCS260	1xTL5-54W	HFP	A2	A	grigio met.	830	3.140	61172400	136,50
TCS260	1xTL5-80W	HFP	A2	A	grigio met.	830	3.790	61177900	154,00

ELETTRONICO									
Schermo C6 - Reattore HFR con Luxsense (LX)									
tipo	lampada	reattore	EEl	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
TCS260	1xTL5-54W	HFR	A2	C6	bianco	840	3.120	61276900	197,00
TCS260	2xTL5-49W	HFR	A2	C6	bianco	840	4.050	61277600	247,50
TCS260-LX	1xTL5-54W	HFR	A2	C6	bianco	840	3.150	61288200	239,00
TCS260-LX	2xTL5-49W	HFR	A2	C6	bianco	840	4.090	61289900	290,50
TCS260	1xTL5-28W	HFR	A2	C6	bianco	830	3.080	61278300	198,00

TCS260-LX = Luxsense già inserito

TL-5
Attacco G5

ELETTRONICO									
Schermo D6 - Reattore HFR con Luxsense (LX)									
tipo	lampada	reattore	EEl	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
TCS260	1xTL5-35W	HFR	A2	D6	bianco	830	3.770	61279000	212,50
TCS260	1xTL5-49W	HFR	A2	D6	bianco	830	3.770	61280600	208,00
TCS260	1xTL5-28W	HFR	A2	D6	grigio met.	830	3.080	61281300	199,50
TCS260	1xTL5-35W	HFR	A2	D6	grigio met.	830	3.770	61282000	214,50
TCS260	1xTL5-49W	HFR	A2	D6	grigio met.	830	3.770	61283700	209,00
TCS260-LX	1xTL5-28W	HFR	A2	D6	bianco	830	3.120	61290500	239,00
TCS260-LX	1xTL5-35W	HFR	A2	D6	bianco	830	3.810	61291200	256,50
TCS260-LX	1xTL5-49W	HFR	A2	D6	bianco	830	3.820	61292900	252,00
TCS260-LX	1xTL5-28W	HFR	A2	D6	grigio met.	830	3.120	61293600	241,00
TCS260-LX	1xTL5-35W	HFR	A2	D6	grigio met.	830	3.810	61294300	257,50
TCS260-LX	1xTL5-49W	HFR	A2	D6	grigio met.	830	3.820	61295000	254,50
TCS260	1xTL5-49W	HFR	A2	D6	bianco	840	3.770	61284400	208,00
TCS260	1xTL5-54W	HFR	A2	D6	bianco	840	3.120	61285100	201,50
TCS260	2xTL5-35W	HFR	A2	D6	bianco	840	3.990	61286800	256,50
TCS260	2xTL5-49W	HFR	A2	D6	bianco	840	4.050	61287500	256,50
TCS260-LX	1xTL5-49W	HFR	A2	D6	bianco	840	3.820	61296700	252,00
TCS260-LX	1xTL5-54W	HFR	A2	D6	bianco	840	3.150	61297400	244,50
TCS260-LX	2xTL5-35W	HFR	A2	D6	bianco	840	4.030	61298100	298,50
TCS260-LX	2xTL5-49W	HFR	A2	D6	bianco	840	4.090	61299800	298,50

TCS260-LX = Luxsense già inserito

TL-5
Attacco G5

ELETTRONICO									
Schermo M6 - Reattore HFR con Luxsense (LX)									
tipo	lampada	reattore	EEl	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
TCS260	2xTL5-28W	HFR	A2	M6	bianco	830	3.270	61306300	227,00
TCS260	2xTL5-35W	HFR	A2	M6	bianco	830	3.990	61307000	241,00
TCS260	2xTL5-28W	HFR	A2	M6	grigio met.	830	3.270	61310000	228,00
TCS260	2xTL5-35W	HFR	A2	M6	grigio met.	830	3.990	61311700	243,50
TCS260-LX	2xTL5-28W	HFR	A2	M6	bianco	830	3.310	61308700	267,50
TCS260-LX	2xTL5-35W	HFR	A2	M6	bianco	830	4.030	61309400	285,00
TCS260-LX	2xTL5-28W	HFR	A2	M6	grigio met.	830	3.310	61312400	269,50
TCS260-LX	2xTL5-35W	HFR	A2	M6	grigio met.	830	4.030	61313100	286,00

TCS260-LX = Luxsense già inserito

TL-5
Attacco G5

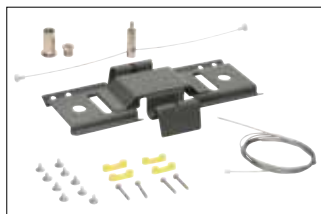
ELETTRONICO									
Schermo M2 - Reattore HFR									
tipo	lampada	reattore	EEl	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
TCS260	1xTL5-28W	HFR	A2	M2	bianco	830	3.000	61300100	201,50
TCS260	2xTL5-28W	HFR	A2	M2	bianco	830	3.160	61302500	229,00
TCS260	1xTL5-35W	HFR	A2	M2	bianco	830	3.660	61301800	214,50
TCS260	2xTL5-35W	HFR	A2	M2	bianco	830	3.850	61303200	242,00
TCS260	1xTL5-28W	HFR	A2	M2	grigio met.	830	3.000	61304900	214,50
TCS260	1xTL5-35W	HFR	A2	M2	grigio met.	830	3.660	61305600	216,00

TL-5
Attacco G5

Accessori



tipo	descrizione	codice ordine	prezzo
ZCS260 SME-3-WH	Kit sospensione con cavo alimentazione 3 poli	61110600	65,00
ZCS260 SME-3-SI	Kit sospensione con cavo alimentazione 3 poli	61111300	68,50
ZCS260 SME-5-WH	Kit sospensione con cavo alimentazione 5 poli	61404600	69,50
ZCS260 SME-5-SI	Kit sospensione con cavo alimentazione 5 poli	61405300	71,50
ZCS260 SMT-L1500 WH	Kit sospensione senza cavo di alimentazione	61402200	38,50
ZCS260 SMT-L1500 SI	Kit sospensione senza cavo di alimentazione	62212600	40,00

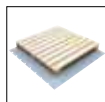


tipo	descrizione	codice ordine	prezzo
ZCS260 CPS-SI	Piastra di fissaggio per collegamento in linea	61406000	41,00
ZCS260 CPS-WH	Piastra di fissaggio per collegamento in linea	61403900	42,00

Opzioni

sovrapprezzo per l'emergenza	descrizione	prezzo
EL3	emergenza 3 ore	200,00

Tutti i codici in EMERGENZA EL3 sono configurabili. Verificare sempre la disponibilità con il nostro responsabile commerciale di zona.



versione	n. apparecchi per pallet
28W	40
35W	40
45W	40
54W	40
80W	40

Finess TCS198

Finess KIT TCS198





Trade

Co.Sco.X0 Categoria W2



Corpo illuminante per illuminazione d'interni

- Prodotto funzionale per illuminazione generale
- Design semplice
- Applicazioni principali: uffici, luoghi pubblici, industrie.

IP20 IK07   850°C/5s  

Corpo

Realizzato in lamiera d'acciaio di spessore 0,5 mm pre-verniciato di colore bianco con testate di chiusura in materiale plastico. Finess TCS198 ha forma rettangolare nella versione mono e bi-lampada e quadrata nella versione quadri-lampada.

Finitura

Disponibile nel colore bianco.

Ottica

Maxi ottiche OLC brevettate per l'omnidirezionalità del fascio luminoso in alluminio speculare (C6) e in alluminio satinato (M6). Tutte queste ottiche rispondono in modo efficiente alla normativa EN12464-1 <1000 cd/m². In aggiunta vi è l'ottica (M2) in alluminio con lamelle piante rigate e un'ottica in alluminio verniciato bianco (L1) con lamella piana rigata con profilo concavo.

Lampade

Le lampade vengono consegnate già montate nel prodotto nelle sole versioni KIT. Fluorescenti lineari: 1/2xTL-D 36/58W (forma rettangolare), 4xTL-D 18W (versione quadrata).

Cablaggio

Reattore elettronico ad alta frequenza con preriscaldamento dei catodi modello HF-S o HF-P.

Installazione

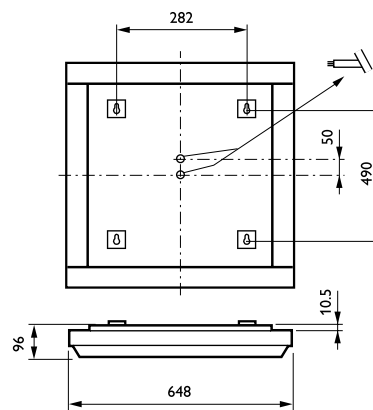
Installazione a plafone grazie ad apposite staffe in acciaio fornite con l'apparecchio. Installazione a sospensione grazie ad appositi kit forniti separatamente al prodotto modello ZPH201US. Collegamento all'alimentazione tramite dispositivo di connessione rapida push-in, accesso superiore senza togliere ottiche e lampade.

Manutenzione

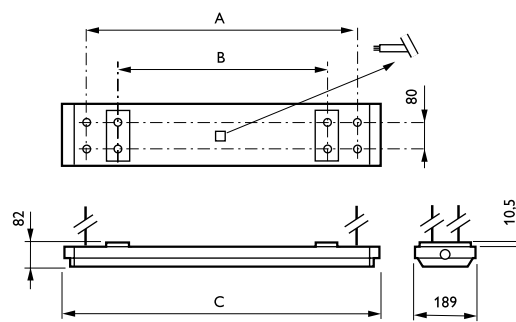
Il ricambio lampade è semplice. La lampada si sostituisce semplicemente sganciando l'ottica dal corpo del prodotto che rimane attaccata ad apposite clips.

Accessori

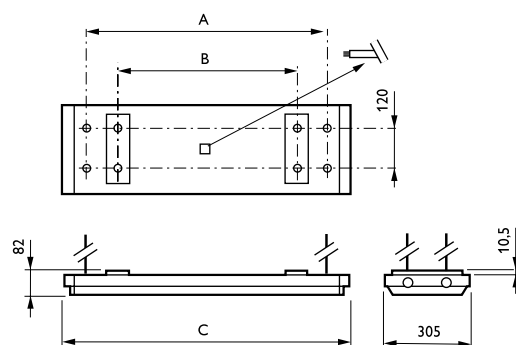
Staffe modello ZPH201US fornite separatamente al prodotto per fissaggio a sospensione.



TCS198 3, 4xTL-D



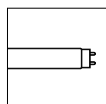
TCS198 1xTL-D (kit)



TCS198 2xTL-D (kit)

versione	A	B	C
TCS198 1xTLD (KIT) 36W	1100	900	1257
TCS198 1xTLD (KIT) 58W	1400	1200	1557

versione	A	B	C
TCS198 2xTLD (KIT) 18W		450	647
TCS198 2xTLD (KIT) 36W	1100	900	1257
TCS198 2xTLD (KIT) 58W	1400	1200	1557



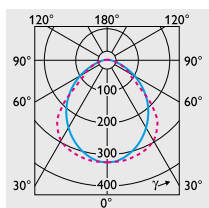
TL-D
Attacco G13

Schermo L1

ELETRONICO

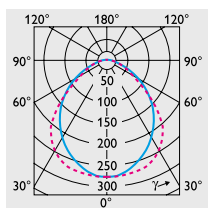
tipo	lampada	reattore	EEL	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
TCS198	1xTL-D36W	HF	A2	L1	bianco	—	3.480	04353900	96,00
TCS198	1xTL-D58W	HF	A2	L1	bianco	—	4.480	04367600	119,00
TCS198	2xTL-D36W	HF	A2	L1	bianco	—	5.820	04360700	114,50
TCS198	2xTL-D58W	HF	A2	L1	bianco	—	7.200	04374400	144,50

TCS198
1xTL5-14W
L1



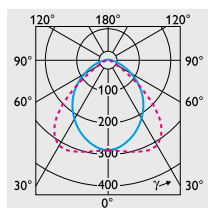
LVN8906600

TCS198
1xTL-D36W
L1



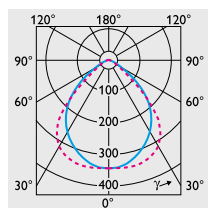
LVW11411600

TCS198
4xTL-D18W
M2



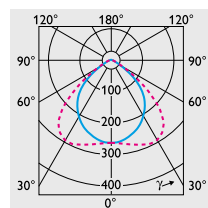
LVW8890400

TCS198
2xTL5-14W
M6



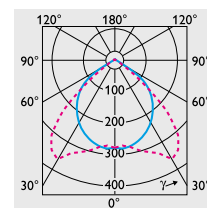
LVW8907100

TCS198
2xTL-D18W
M6

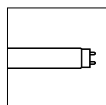


UGR < 17 (acc. EN12464-1)
LVW1150200

TCS198
1xTL-D36W
C6-1000



UGR < 17 (acc. EN12464-1)
LVN8909200

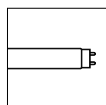


TL-D
Attacco G13

Schermo M2

ELETRONICO

tipo	lampada	reattore	EEL	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
TCS198	1xTL-D36W	HF	A2	M2	bianco	—	2.700	04355300	98,00
TCS198	1xTL-D58W	HF	A2	M2	bianco	—	3.250	04362100	112,50
TCS198	2xTL-D36W	HF	A2	M2	bianco	—	3.600	04369000	135,50
TCS198	2xTL-D58W	HF	A2	M2	bianco	—	4.300	04376800	162,00

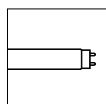


TL-D
Attacco G13

Schermo M6

ELETRONICO

tipo	lampada	reattore	EEL	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
TCS198	1xTL-D36W	HF	A2	M6	bianco	—	2.800	04357700	109,00
TCS198	1xTL-D58W	HF	A2	M6	bianco	—	3.420	04364500	129,00
TCS198	2xTL-D36W	HF	A2	M6	bianco	—	3.800	04371300	161,00
TCS198	2xTL-D58W	HF	A2	M6	bianco	—	4.760	04378200	195,00



TL-D
Attacco G13

Schermo M6 Versione quadrata

ELETRONICO

tipo	lampada	reattore	EEL	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
TCS198	4xTL-D18W	HFP	A2	M6	bianco	—	3.660	68593900	198,00
TCS198	4xTL-D18W	HFP EL3	A2	M6	bianco	—	4.440	68615800	373,00

Schermo C6

ELETRONICO

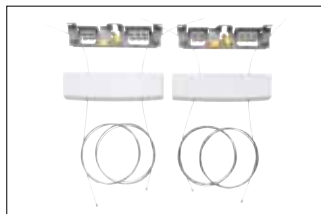
tipo	lampada	reattore	EEL	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
TCS198	1xTL-D36W	HF	A2	C6	bianco	—	2.800	04359100	120,00
TCS198	2xTL-D36W	HF	A2	C6	bianco	—	3.800	04373700	173,00
TCS198	1xTL-D58W	HF	A2	C6	bianco	—	3.420	04366900	139,00
TCS198	2xTL-D58W	HF	A2	C6	bianco	—	4.760	04380500	203,50

Schermo C6 Versione quadrata

ELETRONICO

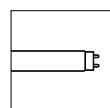
tipo	lampada	reattore	EEL	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
TCS198	4xTL-D18W	HFP	A2	C6	bianco	—	3.700	68594600	223,50
TCS198	4xTL-D18W	HFP EL3	A2	C6	bianco	—	4.480	68616500	400,50

Accessori per gamma TCS198



tipo	descrizione	codice ordine	prezzo
ZPH201US	staffe di sospensione per un apparecchio (confezione da 2 pezzi): Cat. W3	59605100	40,50

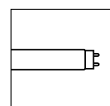
TCS198 Finess KIT



TL-D
Attacco G13

Schermo L1 versione Kit completo di lampada ELETTRONICO

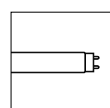
tipo	lampada	reattore	EEl	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
TCS198	2xTL-D36W	HFP	A2	L1	bianco	840	4.780	69406100	121,00
TCS198	2xTL-D58W	HF	A2	L1	bianco	840		04385000	141,00
TCS198	2xTL-D58W	HFP	A2	L1	bianco	840	6.080	69409200	131,00



TL-D
Attacco G13

Schermo M2 Versione Kit completo di lampada ELETTRONICO

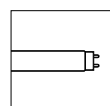
tipo	lampada	reattore	EEl	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
TCS198	1xTL-D36W	HFP	A2	M2	bianco	830	2.535	69472600	103,50
TCS198	1xTL-D58W	HF	A2	M2	bianco	830		04387400	103,50
TCS198	2xTL-D36W	HFP	A2	M2	bianco	830	3.520	69441200	130,00
TCS198	2xTL-D58W	HFP	A2	M2	bianco	830	4.260	69443600	140,00
TCS198	2xTL-D58W	HF	A2	M2	bianco	840		04390400	148,50



TL-D
Attacco G13

Schermo M6 Versione Kit completo di lampada ELETTRONICO

tipo	lampada	reattore	EEl	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
TCS198	2xTL-D36W	HF	A2	M6	bianco	830		04388100	164,00
TCS198	2xTL-D36W	HFP	A2	M6	bianco	830	3.750	69442900	156,50
TCS198	2xTL-D36W	HF	A2	M6	bianco	840		04391100	164,00
TCS198	2xTL-D36W	HFP	A2	M6	bianco	840	4.180	69407800	156,50
TCS198	2xTL-D58W	HF	A2	M6	bianco	830		04389800	190,50
TCS198	2xTL-D58W	HFP	A2	M6	bianco	830	4.600	69444300	174,00
TCS198	2xTL-D58W	HFP	A2	M6	bianco	840	4.700	69410800	174,00



TL-D
Attacco G13

Schermo C6 Versione Kit completo di lampada ELETTRONICO

tipo	lampada	reattore	EEl	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
TCS198	2xTL-D36W	HF	A2	C6	bianco	840		04384300	167,50
TCS198	2xTL-D36W	HFP	A2	C6	bianco	840	4.180	69408500	163,00
TCS198	2xTL-D58W	HF	A2	C6	bianco	840		04386700	198,00
TCS198	2xTL-D58W	HFP	A2	C6	bianco	840	4.160	69411500	166,50





Corpo illuminante per illuminazione d'interni

- Prodotto funzionale per illuminazione generale
- Design semplice
- Applicazioni principali: uffici, punti vendita.

Corpo

Corpo in lamiera d'acciaio di spessore 0,5 mm pre-verniciato di colore bianco con testate di chiusura in materiale plastico anch'esse di colore bianco. Centura 2 TCS160 ha forma rettangolare nella versione mono e bi-lampada e quadrata nella versione quadri-lampada.

Finitura

Disponibile nel colore bianco.

Ottica

Maxi ottiche OLC per l'omnidirezionalità del fascio luminoso in alluminio speculare (C5 e C3). In aggiunta vi è l'ottica in alluminio verniciato bianco (L1) con lamella piana rigata con profilo concavo e ottica in alluminio satinato con distribuzione (A) asimmetrica. Le ottiche sono fornite con l'apparecchio.

Lampade

Le lampade vengono consegnate già montate nel prodotto nelle sole versioni KIT. Fluorescenti lineari: 1/2xTL-D 36/58W (versione rettangolare), 4xTL-D 18W (versione quadrata).

Cablaggio

Reattore elettronico ad alta frequenza con preriscaldamento dei catodi modello HF-S.

Installazione

Installazione a plafone grazie ad apposite staffe in acciaio fornite con l'apparecchio. Collegamento all'alimentazione tramite dispositivo di connessione rapida push-in, accesso superiore senza togliere ottiche e lampade.

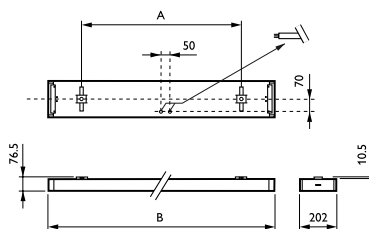
Manutenzione

Il ricambio lampade è semplice. La lampada si sostituisce semplicemente sganciando l'ottica dal corpo del prodotto che rimane attaccata ad apposite clips.

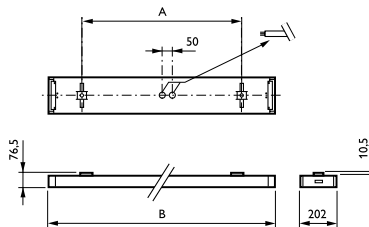


IP20 IK07 850°C/5s

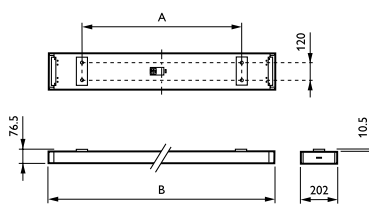
opzionale



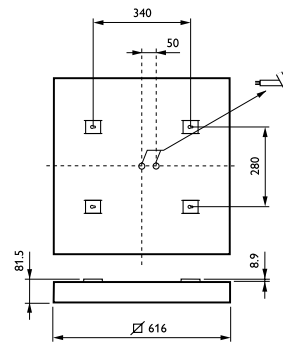
TCS160 1xTL-D



TCS160 2xTL-D



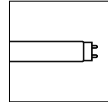
TCS160 2xTL-D KIT



TCS160 4xTL-D

per tutti i modelli

versione	A	B
36W	900	1267
58W	1200	1567



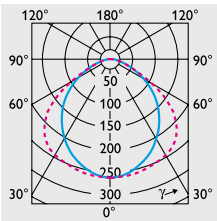
TL-D
Attacco G13

Schermo L1

ELETRONICO

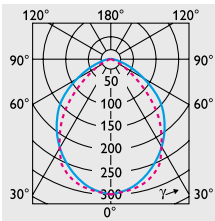
tipo	lampada	reattore	EEL	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
TCS160	1xTL-D36W	HF	A2	L1	bianco	-	2.700	04306500	71,50
TCS160	2xTL-D36W	HF	A2	L1	bianco	-	2.900	04307200	81,50
TCS160	1xTL-D58W	HF	A2	L1	bianco	-	3.500	04308900	88,00
TCS160	2xTL-D58W	HF	A2	L1	bianco	-	3.400	04309600	109,00

TCS160
4xTL-D18W
L1



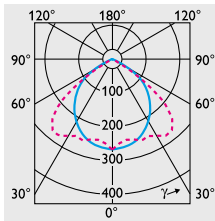
LVW1489100

TCS160
2xTL-D36W
C3



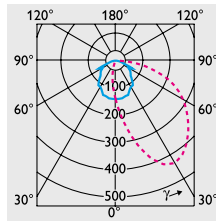
LVW1489000

TCS160
2xTL-D36W
C5

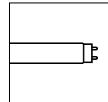


LVW1488700

TCS160
1xTL-D36W
A



LVW1489400

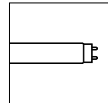


TL-D
Attacco G13

Schermo C3

ELETRONICO

tipo	lampada	reattore	EEL	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
TCS160	1xTL-D36W	HF	A2	C3	bianco	-	2.400	04311900	74,50
TCS160	2xTL-D36W	HF	A2	C3	bianco	-	2.500	04312600	94,50
TCS160	1xTL-D58W	HF	A2	C3	bianco	-	3.000	04313300	86,00
TCS160	2xTL-D58W	HF	A2	C3	bianco	-	3.200	04314000	114,50

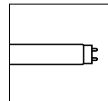


TL-D
Attacco G13

Schermo C5

ELETRONICO

tipo	lampada	reattore	EEL	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
TCS160	2xTL-D36W	HF	A2	C5	bianco	-	2.800	04316400	131,50
TCS160	2xTL-D58W	HF	A2	C5	bianco	-	3.500	04317100	156,50

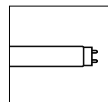


TL-D
Attacco G13

Schermo Asimmetrico

ELETRONICO

tipo	lampada	reattore	EEL	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
TCS160	1xTL-D36W	HF	A2	A	bianco	-	2.500	04319500	94,50
TCS160	1xTL-D58W	HF	A2	A	bianco	-	3.000	04320100	109,00

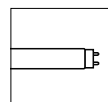


TL-D
Attacco G13

Schermo L1 - Versione KIT

ELETRONICO

tipo	lampada	reattore	EEL	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
TCS160	2xTL-D36W	HF	A2	L1	bianco	830	3.000	04321800	100,50
TCS160	2xTL-D58W	HF	A2	L1	bianco	830	3.800	04322500	117,50

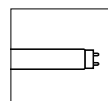


TL-D
Attacco G13

Schermo C3 - Versione KIT

ELETRONICO

tipo	lampada	reattore	EEL	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
TCS160	2xTL-D36W	HF	A2	C3	bianco	830	2.800	04323200	109,00
TCS160	2xTL-D58W	HF	A2	C3	bianco	830	3.500	04324900	129,00

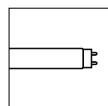


TL-D
Attacco G13

Schermo C5 - Versione KIT

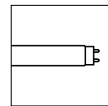
ELETRONICO

tipo	lampada	reattore	EEL	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
TCS160	2xTL-D36W	HF	A2	C5	bianco	830	3.600	04325600	148,00
TCS160	2xTL-D58W	HF	A2	C5	bianco	830	4.400	04326300	170,50



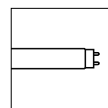
TL-D
Attacco G13

ELETTRONICO									
Schermo L1 - C3 - A [versione HFP]									
tipo	lampada	reattore	EEl	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
TCS160	2xTL-D36W HFP L1	HFP	A2	L1	bianco	--	2.800	13849700	82,50
TCS160	2xTL-D58W HFP L1	HFP	A2	L1	bianco	--	3.600	13850300	90,00
TCS160	2xTL-D36W HFP C3	HFP	A2	C3	bianco	--	2.600	13855800	90,00
TCS160	2xTL-D58W HFP C3	HFP	A2	C3	bianco	--	3.100	13856500	100,00
TCS160	1xTL-D36W HFP A	HFP	A2	A	bianco	--	2.500	13861900	100,00
TCS160	1xTL-D58W HFP A	HFP	A2	A	bianco	--	3.000	13862600	100,00



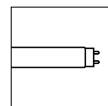
TL-D
Attacco G13

ELETTRONICO									
Schermo L1 [versione QUADRATA]									
tipo	lampada	reattore	EEl	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
TCS160	4xTL-D18W	HF	A2	L1	bianco	--	4.300	04310200	109,00



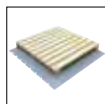
TL-D
Attacco G13

ELETTRONICO									
Schermo C3 [versione QUADRATA]									
tipo	lampada	reattore	EEl	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
TCS160	4xTL-D18W	HF	A2	C3	bianco	--	3.400	04315700	111,50

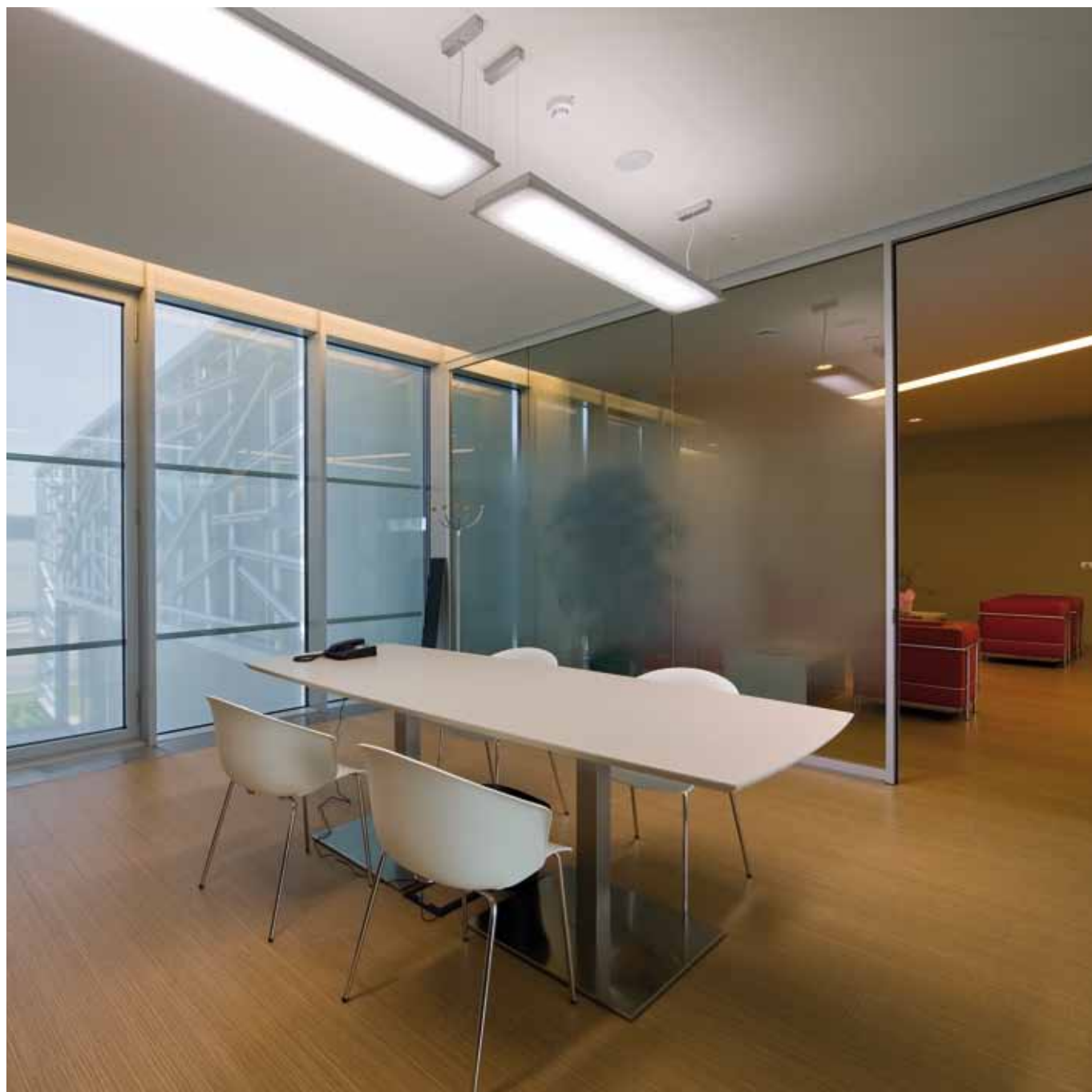


TL-D
Attacco G13

ELETTRONICO									
Schermo C5 [versione QUADRATA]									
tipo	lampada	reattore	EEl	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
TCS160	4xTL-D18W	HF	A2	C5	bianco	--	4.700	04318800	137,50



versione	n. apparecchi per pallet
1x 2x 36W	47
1x 2x 58W	47
4x 14W	47



Adante Uplights QWG/FWG/MWG620

Project Co.Sco.X1 Categoria W3



Corpo illuminante per illuminazione d'interni

- Perfetta integrazione in ogni spazio ambientale
- Design pulito per architettura d'interni
- Applicazioni principali: punti vendita, luoghi pubblici.

Corpo

In pressofusione di alluminio.

Finitura

Rifinito con preziosi innesti di cristallo per rendere il design idoneo all'architettura d'interni.

Diffusore

Chiusura in vetro decorativo serigrafato (DG).

Riflettore

Asimmetrico in alluminio.

Ottica

Asimmetrica (A) per un effetto di illuminazione omogeneo e maggiore efficienza. Possibilità di utilizzare il dispositivo CUT-OFF per adattare la distribuzione del fascio luminoso sulla parete.

Lampade

Adante è ideato per l'utilizzo di lampade Alogene, PL-C e lampade CDM-TD MasterColour. Lampada non inclusa al prodotto.

Cablaggio

Reattore elettronico ad alta frequenza (HF) o reattore elettromagnetico rifasato con condensatore in parallelo (IC).

Installazione





Fissaggio con viti direttamente a plafone.

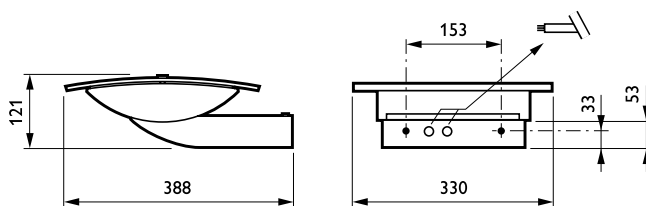
Manutenzione

Il ricambio lampade è semplice. Togliendo il cristallo frontale, si ha un immediato accesso alla lampada.

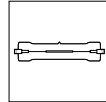
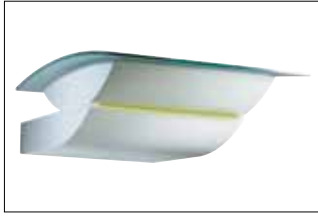
Accessori

Vetro decorativo.

IP20   960°C/5s  



FWG/MWG/QWG620

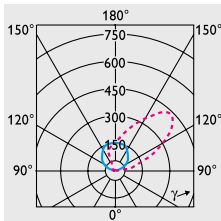


HAL-L
Attacco R7s

Uplighter per lampade alogene 300W

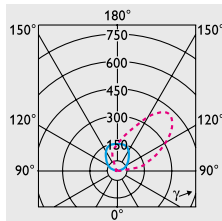
tipo	lampada	reattore	EEl	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
QWG620	1xHAL-L300W	-	-	A	bianco, base	-	4.600	15877800	274,40
QWG620	1xHAL-L300W	-	-	A	bianco, c/ profilo bianco	-	4.600	15878500	279,07
QWG620	1xHAL-L300W	-	-	A	bianco, c/ profilo blu	-	4.600	15879200	284,67
QWG620	1xHAL-L300W	-	-	A	bianco, c/ profilo verde	-	4.600	15880800	284,67
QWG620	1xHAL-L300W	-	-	A	grigio, base	-	4.600	15881500	278,13
QWG620	1xHAL-L300W	-	-	A	grigio, c/ profilo bianco	-	4.600	15882200	283,73
QWG620	1xHAL-L300W	-	-	A	grigio, c/ profilo blu	-	4.600	15883900	287,47
QWG620	1xHAL-L300W	-	-	A	grigio, c/ profilo verde	-	4.600	15884600	287,47

QWG620
1xHAL-TDS300W
A DG



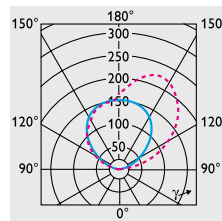
LVL9909000

MWG620
1xCDM-TD70W
A DG

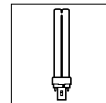


LVL9914600

FWG620
2xPL-C/2P26W
A DG



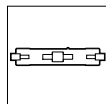
LVL9915200



PL-C
Attacco G24d-1

Uplighter per fluorescenti compatte 26W

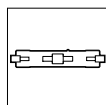
tipo	lampada	reattore	EEl	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
FWG620	2xPLC-26W	IC	B2	A	bianco, base	-	5.500	15885300	297,73
FWG620	2xPLC-26W	IC	B2	A	bianco, c/ profilo bianco	-	5.500	15886000	305,20
FWG620	2xPLC-26W	IC	B2	A	bianco, c/ profilo blu	-	5.500	15887700	308,93
FWG620	2xPLC-26W	IC	B2	A	bianco, c/ profilo verde	-	5.500	15888400	308,93
FWG620	2xPLC-26W	IC	B2	A	grigio, base	-	5.500	15897600	303,33
FWG620	2xPLC-26W	IC	B2	A	grigio, c/ profilo bianco	-	5.500	15898300	308,00
FWG620	2xPLC-26W	IC	B2	A	grigio, c/ profilo blu	-	5.500	15899000	309,87
FWG620	2xPLC-26W	HF	A2	A	grigio, c/ profilo verde	-	5.500	15900300	309,87
FWG620	2xPLC-26W	HF	A2	A	bianco, base	-	4.800	15893800	325,73
FWG620	2xPLC-26W	HF	A2	A	bianco, c/ profilo bianco	-	4.800	15894500	331,33
FWG620	2xPLC-26W	HF	A2	A	bianco, c/ profilo blu	-	4.800	15895200	336,00
FWG620	2xPLC-26W	HF	A2	A	bianco, c/ profilo verde	-	4.800	15896900	336,00
FWG620	2xPLC-26W	HF	A2	A	grigio, base	-	4.800	15905800	329,47
FWG620	2xPLC-26W	HF	A2	A	grigio, c/ profilo bianco	-	4.800	15906500	336,00
FWG620	2xPLC-26W	HF	A2	A	grigio, c/ profilo blu	-	4.800	15907200	338,80
FWG620	2xPLC-26W	HF	A2	A	grigio, c/ profilo verde	-	4.800	15908900	338,80



CDM-TD
attacco RX7s

Uplighter per Mastercolour 70W

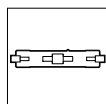
tipo	lampada	reattore	EEl	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
MWG620	1xCDM-TD70W	IC	B2	A	bianco, base	–	6.300	15909600	390,00 ②
MWG620	1xCDM-TD70W	IC	B2	A	bianco, c/ profilo bianco	–	6.300	15910200	378,00 ②
MWG620	1xCDM-TD70W	IC	B2	A	bianco, c/ profilo blu	–	6.300	15911900	382,67 ②
MWG620	1xCDM-TD70W	IC	B2	A	bianco, c/ profilo verde	–	6.300	15912600	382,67 ②
MWG620	1xCDM-TD70W	HF	A2	A	bianco, base	–	5.300	15917100	533,87 ②
MWG620	1xCDM-TD70W	HF	A2	A	bianco, c/ profilo bianco	–	5.300	15918800	542,27 ②
MWG620	1xCDM-TD70W	HF	A2	A	bianco, c/ profilo blu	–	5.300	15919500	546,93 ②
MWG620	1xCDM-TD70W	HF	A2	A	bianco, c/ profilo verde	–	5.300	15920100	546,93 ②
MWG620	1xCDM-TD70W	IC	B2	A	grigio, base	–	6.300	15921800	375,20 ②
MWG620	1xCDM-TD70W	IC	B2	A	grigio, c/ profilo bianco	–	6.300	15922500	381,73 ②
MWG620	1xCDM-TD70W	IC	B2	A	grigio, c/ profilo blu	–	6.300	15924900	386,40 ②
MWG620	1xCDM-TD70W	IC	B2	A	grigio, c/ profilo verde	–	6.300	15923200	386,40 ②
MWG620	1xCDM-TD70W	HF	A2	A	grigio, base	–	5.300	15929400	539,47 ②
MWG620	1xCDM-TD70W	HF	A2	A	grigio, c/ profilo bianco	–	5.300	15930000	545,07 ②
MWG620	1xCDM-TD70W	HF	A2	A	grigio, c/ profilo blu	–	5.300	15931700	550,67 ②
MWG620	1xCDM-TD70W	HF	A2	A	grigio, c/ profilo verde	–	5.300	15932400	550,67 ②



CDM-TD
attacco RX7s

Uplighter per Mastercolour 150W

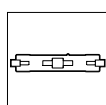
tipo	lampada	reattore	EEl	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
MWG620	1xCDM-TD150W	IC	B2	A	bianco, base	–	6.700	15933100	396,67 ②
MWG620	1xCDM-TD150W	IC	B2	A	bianco, c/ profilo bianco	–	6.700	15934800	402,27 ②
MWG620	1xCDM-TD150W	IC	B2	A	bianco, c/ profilo blu	–	6.700	15935500	406,93 ②
MWG620	1xCDM-TD150W	IC	B2	A	bianco, c/ profilo verde	–	6.700	15936200	406,93 ②
MWG620	1xCDM-TD150W	HF	A2	A	bianco, base	–	5.500	15941600	604,80 ②
MWG620	1xCDM-TD150W	HF	A2	A	bianco, c/ profilo bianco	–	5.500	15942300	613,20 ②
MWG620	1xCDM-TD150W	HF	A2	A	bianco, c/ profilo blu	–	5.500	15943000	616,93 ②
MWG620	1xCDM-TD150W	HF	A2	A	bianco, c/ profilo verde	–	5.500	15944700	616,93 ②
MWG620	1xCDM-TD150W	IC	B2		grigio, base	–	6.700	15945400	402,27 ②
MWG620	1xCDM-TD150W	IC	B2		grigio, c/ profilo bianco	–	6.700	15946100	405,07 ②
MWG620	1xCDM-TD150W	IC	B2		grigio, c/ profilo blu	–	6.700	15947800	413,47 ②
MWG620	1xCDM-TD150W	IC	B2		grigio, c/ profilo verde	–	6.700	15948500	413,47 ②
MWG620	1xCDM-TD150W	HF	A2		grigio, base	–	5.500	15953900	607,60 ②
MWG620	1xCDM-TD150W	HF	A2		grigio, c/ profilo bianco	–	5.500	15954600	616,93 ②
MWG620	1xCDM-TD150W	HF	A2		grigio, c/ profilo blu	–	5.500	15955300	619,73 ②
MWG620	1xCDM-TD150W	HF	A2		grigio, c/ profilo verde	–	5.500	15956000	619,73 ②



CDM-TD
attacco RX7s

Uplighter per Mastercolour 70W + Capsule 150W

tipo	lampada	reattore	EEl	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
MWG620	1xCDM-TD70W/ HALC150W	IC	B2	A	bianco	–	6.300	56314500	504,00
MWG620	1xCDM-TD70W/ HALC150W	IC	B2	A	bianco, c/ profilo bianco	–	6.300	56315200	511,47
MWG620	1xCDM-TD70W/ HALC150W	IC	B2	A	bianco, c/ profilo blu	–	6.300	56316900	514,27
MWG620	1xCDM-TD70W/ HALC150W	IC	B2	A	bianco, c/ profilo verde	–	6.300	56317600	514,27
MWG620	1xCDM-TD70W/ HALC150W	IC	B2	A	grigio	–	6.300	56318300	535,00
MWG620	1xCDM-TD70W/ HALC150W	IC	B2	A	grigio, c/ profilo bianco	–	6.300	56319000	517,07
MWG620	1xCDM-TD70W/ HALC150W	IC	B2	A	grigio, c/ profilo blu	–	6.300	56320600	521,73



CDM-TD
attacco RX7s

Uplighter per Mastercolour 150W + Capsule 150W

tipo	lampada	reattore	EEl	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
MWG620	1xCDM-TD150W/ HALC150W	IC	B2	A	bianco	–	6.700	56322000	538,53
MWG620	1xCDM-TD150W/ HALC150W	IC	B2	A	bianco, c/ profilo blu	–	6.700	56324400	550,67
MWG620	1xCDM-TD150W/ HALC150W	IC	B2	A	bianco, c/ profilo verde	–	6.700	56325100	550,67
MWG620	1xCDM-TD150W/ HALC150W	IC	B2	A	grigio	–	6.700	56326800	542,27
MWG620	1xCDM-TD150W/ HALC150W	IC	B2	A	grigio, c/ profilo bianco	–	6.700	56327500	551,60
MWG620	1xCDM-TD150W/ HALC150W	IC	B2	A	grigio, c/ profilo blu	–	6.700	56328200	555,33
MWG620	1xCDM-TD150W/ HALC150W	IC	B2	A	grigio, c/ profilo verde	–	6.700	56329900	555,33

Accessori

tipo	descrizione	codice ordine	prezzo
ZZG620	Vetro decorativo 330X330X6	15969000	77,00

Adante Diffondente FCG/BCG/ FPG/BPG620

Project Co.Sco.X1 Categoria W3



Corpo illuminante per illuminazione d'interni

- Perfetta integrazione in ogni spazio ambientale
- Design pulito per architettura d'interni
- Applicazioni principali: punti vendita, uffici, luoghi pubblici.

IP20 960° C/5s

Corpo

In pressofusione di alluminio con innesti di cristallo decorativo.

Finitura

Adante è rifinito con preziosi innesti di cristallo per rendere il design idoneo all'architettura d'interni.

Diffusore

Chiusura in vetro decorativo (DG).

Riflettore

Asimmetrico in alluminio.

Ottica

Asimmetrica (A) per un effetto di illuminazione omogeneo e maggiore efficienza. Possibilità di utilizzare il dispositivo CUT-OFF per adattare la distribuzione del fascio luminoso sulla parete.

Costruzione

Cerniera in alluminio (per il fissaggio del vetro in sicurezza).

Lampade

Adante è ideato per l'utilizzo di lampade Alogene, PL-C, Circoline T5 e lampade CDM-TD MasterColour. Lampada non inclusa al prodotto.

Cablaggio

Adante è fornito di reattore elettronico ad alta frequenza con preriscaldamento dei catodi modello HF-P o reattore elettromagnetico induttivo (I).

Installazione

Adante Diffondente si può posizionare a parete e soffitto o con applicazione a sospensione con luce diretta verso l'alto.

Versione a plafone: direttamente a plafone.

Versione a sospensione: cavo di sospensione regolabile (lunghezza 2 metri) con dispositivo di blocco a innesto.

Facile accesso al collegamento elettrico attraverso la piastra della base tecnica che consente inoltre un fissaggio affidabile.

Manutenzione

Il ricambio lampade è semplice.

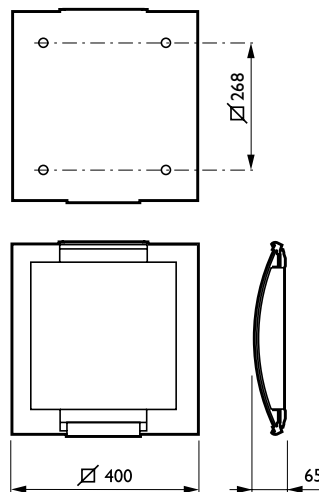
Togliendo il cristallo frontale, si ha un immediato accesso alla lampada.

Opzioni

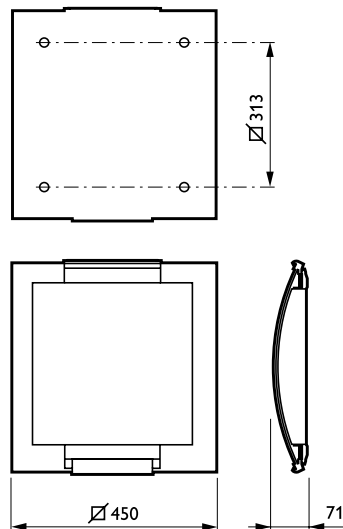
Disponibile in due dimensioni (L400 e L450)

Accessori

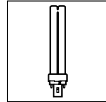
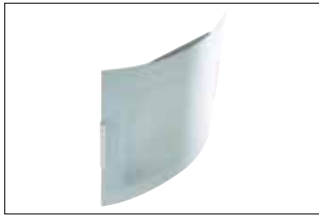
Possibilità di personalizzare i dettagli con un profilo di luce bianca, verde o blu. Frontale metallico forato e vetro.



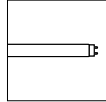
BCG/FCG620 L400



BCG/FCG620 L450



PL-C
Attacco G24d-1

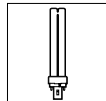
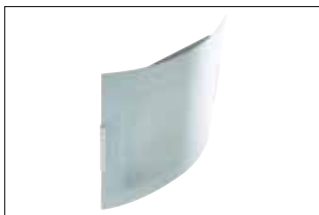


TL-5
Attacco G5

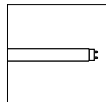
Diffondente per montaggio a parete o a soffitto 400X400

tipo	lampada	reattore	EEl	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
FCG620	2xPL-C18W	IC	B2	A	bianco, base	-	4.600	15957700	340,00 ²

BCG620	1xTL5C22W	HF	A2	A	bianco, base	-	4.100	15963800	368,00 ²
--------	-----------	----	----	---	--------------	---	-------	----------	---------------------



PL-C
Attacco G24d-1



TL-5
Attacco G5

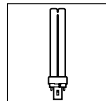
Diffondente per montaggio a parete o a soffitto 450X450

tipo	lampada	reattore	EEl	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
FCG620	2xPL-C26W	IC	B2	A	bianco, base	-	6.350	15959100	346,27 ²

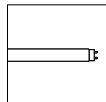
FCG620	2xPL-C26W	IC	B2	A	bianco, con frontale metallico forato	-	7.200	15960700	423,00 ²
--------	-----------	----	----	---	--	---	-------	----------	---------------------

BCG620	1xTL5C40W	HF	A2	A	bianco, base	-	5.850	15964500	381,73 ²
--------	-----------	----	----	---	--------------	---	-------	----------	---------------------

BCG620	1xTL5C40W	HF	A2	A	bianco, con frontale metallico forato	-	6.700	15965200	434,93 ²
--------	-----------	----	----	---	--	---	-------	----------	---------------------



PL-C
Attacco G24d-1



TL-5
Attacco G5

Sospensione

tipo	lampada	reattore	EEl	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
FPG620	2xPL-C26W	IC	B2	A	bianco, base	-	7.250	15966900	491,87 ²

BPG620	1xTL5C40W	HF	A2	A	bianco, base	-	6.750	15968300	#N/D ²
--------	-----------	----	----	---	--------------	---	-------	----------	-------------------

Accessori

tipo	descrizione	codice ordine	prezzo
ZZG620	Vetro diffondente T5 450x450	15970600	193,00
ZZG620	Vetro diffondente Plc 450x450	15971300	124,00
ZZG620	Vetro diffondente Plc 400x400	15973700	193,00
ZZG620	Frontale metallico forato + vetro	15974400	257,00
ZZN620	Filtro blu per diffondente	15975100	74,00
ZZN620	Filtro verde per diffondente	15976800	74,00

UnicOne Uplight Micro MWG541/542, LWG541/542

Project Co.Sco.X1 Categoria W3



Corpo illuminante per illuminazione d'interni

- Design pulito per architettura d'interni
- Prodotto nato per il risparmio energetico
- Lampada, reattore e trasformatore consegnati in kit con l'apparecchio.
- Applicazioni principali: punti vendita.

Corpo

In pressofusione di alluminio. La ghiera di chiusura del vetro frontale è in materiale plastico di colore nero.

Finitura

Disponibile in due diverse colorazioni Bianco (WH) e Alluminio (ALU).

Diffusore

Disponibile nella versione MWG/LWG542 con vetro decorativo per un elegante effetto diffondente.

Ottica

Asimmetrica (A) per un effetto di illuminazione omogeneo e maggiore efficienza. Ottica a fascio stretto (12°) e medio (24°, 36°) a seconda del modello scelto.

Lampade

Fornito completo di lampada (kit).

- Lampade a scarica: 1xCDM-Tm 20W/35W colorazione 830 e 930
- Alogene: 1xHAL-C45W, 1xHAL-MR50-36-45W

Cablaggio

Fornito di reattore elettronico (EB) per versioni con lampade a scarica e trasformatore elettronico (ET) per versioni con lampada alogena.

Installazione

UnicOne Uplight Micro si può posizionare a parete, verso l'alto o verso il basso.

Manutenzione







Il ricambio lampade è semplice. È necessario svitare in senso antiorario la ghiera frontale contenente il vetro di protezione, estrarre la lampada esausta e inserire la nuova. Riapplicare la ghiera e ruotarla in senso orario.

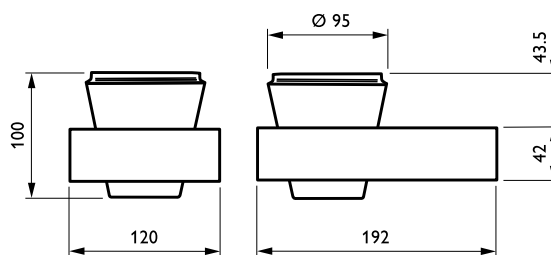
Configurazioni

Il prodotto rientra nel programma di configurazione.

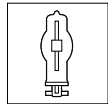
Accessori

Possibilità di personalizzare il prodotto con dettagli di design come vetri decorativi di diverse colorazioni. Filtri UV e alette frangi luce.

IP20   850°C/5s    



MWG/LWG541/542

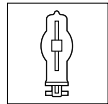


CDM-Tm
Attacco PGJ5

MWG541 per lampade CDM-Tm20W/830

ELETRONICO

tipo	lampada	reattore	EEl	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
MWG541	CDM-Tm20W	EB	—	12	Grigio	830	0,9	51438400	351,00 1 ▲
MWG541	CDM-Tm20W	EB	—	24	Grigio	830	0,9	51439100	334,13 1 ▲
MWG541	CDM-Tm20W	EB	—	12	Bianco	830	0,9	51440700	331,33 1 ▲
MWG541	CDM-Tm20W	EB	—	24	Bianco	830	0,9	51441400	331,33 1 ▲

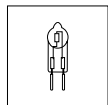


CDM-Tm
Attacco PGJ5

MWG541 per lampade CDM-Tm35/930

ELETRONICO

tipo	lampada	reattore	EEl	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
MWG541	CDM-Tm35W	EB	—	24	Grigio	930	0,8	51442100	364,93 1 ▲
MWG541	CDM-Tm35W	EB	—	36	Grigio	930	0,8	51443800	364,93 1 ▲
MWG541	CDM-Tm35W	EB	—	24	Bianco	930	0,8	51444500	364,00 1 ▲
MWG541	CDM-Tm35W	EB	—	36	Bianco	930	0,8	51445200	364,00 1 ▲

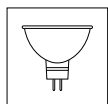


HAL-C
Attacco GY6.35

LWG541 per lampade HAL-C45W

ELETRONICO

tipo	lampada	reattore	EEl	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
LWG541	HAL-C45W	ET	—	12	Grigio	☼	0,9	51446900	189,47 1 ▲
LWG541	HAL-C45W	ET	—	24	Grigio	☼	0,9	51447600	189,47 1 ▲
LWG541	HAL-C45W	ET	—	36	Grigio	☼	0,9	51448300	189,47 1 ▲
LWG541	HAL-C45W	ET	—	12	Bianco	☼	0,9	51449000	187,60 1 ▲
LWG541	HAL-C45W	ET	—	24	Bianco	☼	0,9	51450600	187,60 1 ▲

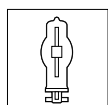


HAL-MR50
Attacco GU5.3

LWG541 per lampade HAL-MR50

ELETRONICO

tipo	lampada	reattore	EEl	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
LWG541	HAL-MR50-36-45W	ET	—	36	Grigio	☼	0,9	51452000	186,67 1 ▲
LWG541	HAL-MR50-36-45W	ET	—	36	Bianco	☼	0,9	51453700	183,87 1 ▲
LWG541	HAL-MR50-24-45W	ET	—	24	Bianco	☼	0,9	51454400	183,87 1 ▲

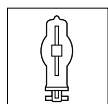


CDM-Tm
Attacco PGJ5

MWG542 DECO per lampade CDM-Tm20W/830 versione con vetro decorativo

ELETRONICO

tipo	lampada	reattore	EEl	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
MWG542	CDM-Tm20W	EB	—	24	Grigio	830		67187200	406,93 1 ▲
MWG542	CDM-Tm20W	EB	—	36	Grigio	830		67188900	406,93 1 ▲
MWG542	CDM-Tm20W	EB	—	24	Bianco	830		67190200	405,07 1 ▲
MWG542	CDM-Tm20W	EB	—	36	Bianco	830		67191900	405,07 1 ▲

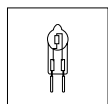


CDM-Tm
Attacco PGJ5

MWG542 DECO per lampade CDM-Tm35W/830 versione con vetro decorativo

ELETRONICO

tipo	lampada	reattore	EEl	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
MWG542	CDM-Tm35W	EB	—	24	Grigio	930		67192600	423,73 1 ▲
MWG542	CDM-Tm35W	EB	—	36	Grigio	930		67193300	423,73 1 ▲
MWG542	CDM-Tm35W	EB	—	24	Bianco	930		67194000	421,87 1 ▲
MWG542	CDM-Tm35W	EB	—	36	Bianco	930		67195700	421,87 1 ▲

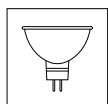


HAL-C
Attacco GY6.35

LWG542 per lampade HAL-C50W versione con vetro decorativo

ELETRONICO

tipo	lampada	reattore	EEl	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
LWG542	HAL-C50W	ET	—	24	Grigio	☼		67197100	281,87 1 ▲
LWG542	HAL-C50W	ET	—	36	Grigio	☼		67198800	281,87 1 ▲
LWG542	HAL-C50W	ET	—	24	Bianco	☼		67200800	280,00 1 ▲
LWG542	HAL-C50W	ET	—	36	Bianco	☼		67201500	280,00 1 ▲



HAL-MR50
Attacco GU5.3

LWG542 per lampade HAL-C50W versione con vetro decorativo

ELETRONICO

tipo	lampada	reattore	EEl	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
LWG542	HAL-MR50-36-45W	ET	—	36	Grigio	☼		67202200	278,13 1 ▲
LWG542	HAL-MR50-36-45W	ET	—	36	Bianco	☼		67203900	276,27 1 ▲
LWG542	HAL-MR50-36-45W	ET	—	24	Grigio	☼		67204600	278,13 1 ▲
LWG542	HAL-MR50-36-45W	ET	—	24	Bianco	☼		67205300	276,27 1 ▲

Accessori



tipo	descrizione	codice ordine	prezzo
ZZS541	PG vetro di protezione D73	51566400	19,60



tipo	descrizione	codice ordine	prezzo
ZZS541	DF-RD filtro rosso D73	51567100	85,87
ZZS541	DF-BL filtro blu D73	51568800	85,87
ZZS541	DF-YE filtro giallo D73	51655500	85,87
ZZS541	DF-GN filtro verde D73	51570100	85,87

tipo	descrizione	codice ordine	prezzo
ZZS541	filtro UV D73	51571800	28,00



tipo	descrizione	codice ordine	prezzo
ZZS541	LS schermo sfaccettato D73	51572500	27,07

tipo	descrizione	codice ordine	prezzo
ZZS541	Filtro antiriflesso D73	51573200	16,80



UnicOne Uplight Compact MWG561/562, QWG561/562

Project Co.Sco.X1 Categoria W3



Corpo illuminante per illuminazione d'interni

- Perfetta integrazione in ogni spazio ambientale
- Design pulito per architettura d'interni
- Prodotto nato per il risparmio energetico
- Applicazioni principali: punti vendita, musei, spazi pubblici.

Corpo

In pressofusione di alluminio. La ghiera di chiusura del vetro frontale (presente solo su proiettori con lampada a scarica) è in pressofusione di colore nero.

Finitura

Disponibile in due diverse colorazioni bianco (WH) e alluminio (ALU).

Diffusore

Versione MWG/QWG562 con vetro decorativo per un elegante effetto diffondente.

Riflettore

Riflettore interno asimmetrico in alluminio di elevata qualità.

Ottica

Per un effetto di illuminazione omogeneo vi sono ottiche a fascio stretto e medio.

Lampade

Le lampade sono fornite già montate con l'apparecchio.

- Lampade a scarica: CDM-TD 70W/150W colorazione standard 830
- Lampade Alogene: HAL-TDS 300W

Cablaggio

Fornito di reattore elettronico (EB) per versioni con lampade a scarica CDM-T 70/150W e trasformatore elettronico (ET) per lampade alogene.

Installazione

UnicOne Uplights Compact si può posizionare solo ed esclusivamente a parete.

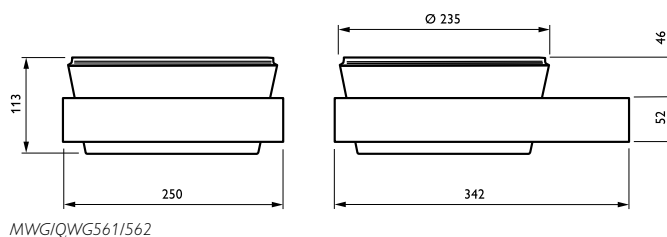
Manutenzione

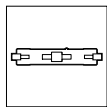
Il ricambio lampade è semplice. È necessario svitare in senso antiorario la ghiera frontale contenente il vetro di protezione (solo per versione con lampada a scarica), estrarre la lampada esausta e inserire la nuova. Riapplicare la ghiera e ruotarla in senso orario.

Configurazioni

Il prodotto rientra nel programma di configurazione.

IP20   850°C/5s    



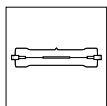


CDM-TD
Attacco RX7s

ELETTRONICO

MWG561 per Lampade CDM-TD

tipo	lampada	reattore	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
MWG561	CDM-TD70W	EB	Grigio	830	3.270	67438500	460,13
MWG561	CDM-TD70W	EB	Bianco	830	3.270	67439200	458,27
MWG561	CDM-TD150W	EB	Grigio	830	3.510	67440800	540,40
MWG561	CDM-TD150W	EB	Bianco	830	3.510	67441500	538,53

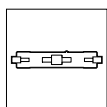


HAL-TDS
Attacco R7s

ELETTRONICO

QWG561 per Lampade HAL-TD

tipo	lampada	reattore	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
QWG561	HAL-TDS200W	ET	Grigio	✱	3.040	67442200	345,33
QWG561	HAL-TDS200W	ET	Bianco	✱	3.040	67443900	343,47
QWG561	HAL-TDS300W	ET	Grigio	✱	3.040	67444600	345,33

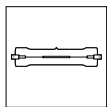


CDM-TD
Attacco RX7s

ELETTRONICO

MWG562 per Lampade CDM-TD - versione con vetro decorativo

tipo	lampada	reattore	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
MWG562	CDM-TD70W	EB	Grigio	830	1	67446000	418,13
MWG562	CDM-TD70W	EB	Bianco	830	1	67447700	416,27
MWG562	CDM-TD70W	EB	Grigio	942	1	67448400	418,13



HAL-TDS
Attacco R7s

ELETTRONICO

QWG562 per Lampade HAL-TD - versione con vetro decorativo

tipo	lampada	reattore	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
QWG562	HAL-TDS200W	ET	Grigio	✱	1	67449100	321,07
QWG562	HAL-TDS200W	ET	Bianco	✱	1	67450700	319,20
QWG562	HAL-TDS300W	ET	Grigio	✱	1	67451400	321,07
QWG562	HAL-TDS300W	ET	Bianco	✱	1	67452100	319,20

UnicOne sospensione Micro LPK541/542, MPK541/542

Project Co.Sco.X1 Categoria W3



Corpo illuminante per illuminazione d'interni

- Perfetta integrazione in ogni spazio ambientale
- Design pulito per architettura d'interni
- Prodotto nato per il risparmio energetico
- Applicazioni principali: punti vendita, luoghi pubblici

Corpo

In pressofusione di alluminio. La ghiera di chiusura del vetro frontale è in materiale plastico di colore nero. Il cavo contenente il cavo di alimentazione è in materiale plastico morbido trasparente.

Finitura

Disponibile in due diverse colorazioni Bianco (WH) e Grigio (GR). Altri colori RAL disponibili su richiesta.

Diffusore

Versione MPK/LPK542 con vetro decorativo per un elegante effetto diffondente.

Ottica

Per un effetto di illuminazione omogeneo e d'accento vi sono ottiche a fascio stretto e medio (12°; 24°; 36°) a seconda del modello e della lampada.

Lampade

Lampada inclusa.

- Lampade a scarica: CDM-Tm 20W/35W colorazione 830 e 930
- Alogene: HAL-C45W.

Cablaggio

Fornito di reattore elettronico (EB) per versioni con lampade a scarica CDM-Tm 20/35W e trasformatore elettronico (ET) per versioni con lampada alogena.

Installazione

UnicOne Sospensione Micro si può posizionare solo ed esclusivamente a plafone. L'applicazione può avvenire grazie a due tipologie di attacco, a binario trifase (3C) o con attacco a base plafone (BA).

Manutenzione

Il ricambio lampade è semplice. È necessario svitare in senso antiorario la ghiera frontale contenente il vetro di protezione, estrarre la lampada esausta e inserire la nuova. Riapplicare la ghiera e ruotarla in senso orario.

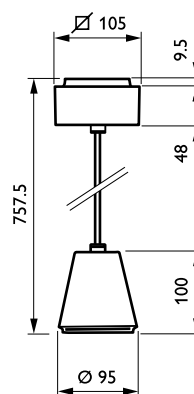
Configurazioni

Il prodotto rientra nel programma di configurazione.

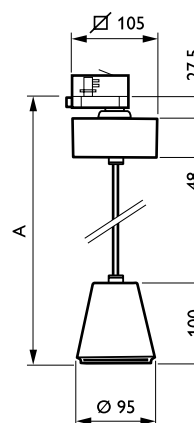
Accessori

Possibilità di personalizzare il prodotto con dettagli di design come vetri decorativi di diverse colorazioni. Filtri UV e alette frangi luce.

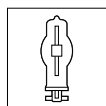
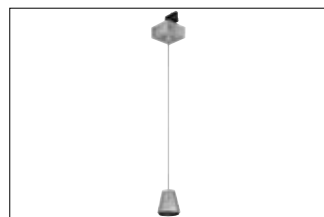
IP20 850°C/5s



MPK/LPK541/542 BA



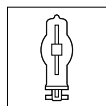
MPK/LPK541/542 3C



CDM-Tm
Attacco PGJ5

ELETRONICO
LPK541 per lampade HAL-C45W - cavo L.600 mm - attacco a binario "3C"

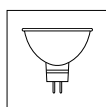
tipo	lampada	reattore	attacco	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
LPK541	HAL-C45W	ET	3C	12	Grigio	☼	0,7	51420900	180,13 1 ▲
LPK541	HAL-C45W	ET	3C	24	Grigio	☼	0,7	51421600	180,13 1 ▲
LPK541	HAL-C45W	ET	3C	36	Grigio	☼	0,7	51422300	180,13 1 ▲
LPK541	HAL-C45W	ET	3C	12	Bianco	☼	0,7	51423000	178,27 1 ▲
LPK541	HAL-C45W	ET	3C	24	Bianco	☼	0,7	51424700	178,27 1 ▲
LPK541	HAL-C45W	ET	3C	36	Bianco	☼	0,7	51425400	178,27 1 ▲



CDM-Tm
Attacco PGJ5

ELETRONICO
LPK541 per lampade HAL-C45W - cavo L.600 mm - attacco a base "BA"

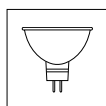
tipo	lampada	reattore	attacco	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
LPK541	HAL-C45W	ET	BA	24	Grigio	☼	0,7	51426100	166,13 1 ▲
LPK541	HAL-C45W	ET	BA	24	Bianco	☼	0,7	51427800	164,27 1 ▲



HAL-MR50
Attacco GU5.3

ELETRONICO
LPK541 per lampade HAL-MR50 - cavo L.600 mm - attacco a binario "3C"

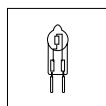
tipo	lampada	reattore	attacco	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
LPK541	HAL-MR50-24-45W	ET	3C	24	Grigio	☼	0,7	51428500	177,33 1 ▲
LPK541	HAL-MR50-24-45W	ET	3C	24	Bianco	☼	0,7	51429200	175,47 1 ▲



HAL-MR50
Attacco GU5.3

ELETRONICO
LPK541 per lampade HAL-MR50 - cavo L.600 mm - attacco a base "BA"

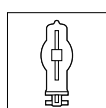
tipo	lampada	reattore	attacco	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
LPK541	HAL-MR50-24-45W	ET	BA	24	Grigio	☼	0,7	51430800	163,33 1 ▲
LPK541	HAL-MR50-24-45W	ET	BA	24	Bianco	☼	0,7	51431500	162,40 1 ▲



HAL-C
Attacco GY6.35

ELETRONICO
LPK541 per lampade HAL-C45W - cavo L.1200 mm - attacco a binario "3C"

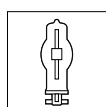
tipo	lampada	reattore	attacco	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
LPK541	HAL-C45W	ET	3C	12	Grigio	☼	0,8	51432200	192,27 1 ▲
LPK541	HAL-C45W	ET	3C	24	Grigio	☼	0,8	51433900	192,27 1 ▲
LPK541	HAL-C45W	ET	3C	36	Grigio	☼	0,8	51434600	192,27 1 ▲
LPK541	HAL-C45W	ET	3C	12	Bianco	☼	0,8	51435300	191,33 1 ▲
LPK541	HAL-C45W	ET	3C	24	Bianco	☼	0,8	51436000	191,33 1 ▲
LPK541	HAL-C45W	ET	3C	36	Bianco	☼	0,8	51437700	191,33 1 ▲



CDM-Tm
Attacco PGJ5

ELETRONICO
MPK541 per lampade CDM-Tm20W/830 - L.1200 mm - attacco a binario "3C"

tipo	lampada	reattore	attacco	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
MPK541	CDM-Tm20W	EB	3C	12	Grigio	☼	0,8	51407000	318,27 1 ▲
MPK541	CDM-Tm20W	EB	3C	24	Grigio	☼	0,8	51408700	318,27 1 ▲
MPK541	CDM-Tm20W	EB	3C	12	Bianco	☼	0,8	51409400	317,33 1 ▲
MPK541	CDM-Tm20W	EB	3C	24	Bianco	☼	0,8	51410000	317,33 1 ▲



CDM-Tm
Attacco PGJ5

ELETRONICO
MPK541 per lampade CDM-Tm20W/830 - L.1200 mm - attacco a base "BA"

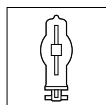
tipo	lampada	reattore	attacco	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
MPK541	CDM-Tm20W	EB	BA	12	Grigio	☼	0,7	51411700	303,33 1 ▲
MPK541	CDM-Tm20W	EB	BA	24	Grigio	☼	0,7	51412400	303,33 1 ▲
MPK541	CDM-Tm20W	EB	BA	24	Bianco	☼	0,7	51413100	302,40 1 ▲

Lampada
LED-HB

BPK541 per lampade LED-K2 WWV - attacco a binario "3C"

tipo	lampada	reattore	attacco	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
BPK541	LED-HB	WWV	3C	10	Grigio	☼	-	93931200	443,33
BPK541	LED-HB	WWV	3C	10	Bianco	☼	-	93932900	441,47

WWV = Luce calda

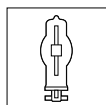


CDM-Tm
Attacco PGJ5

MPK541 per lampade CDM-Tm/930 - Tige L.600 mm - attacco a binario "3C"

tipo	lampada	reattore	attacco	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
MRS541	CDM-Tm35W	EB	3C	12	Grigio	930	-	67040000	426,53 1 ▲
MRS541	CDM-Tm35W	EB	3C	24	Grigio	930	-	67040000	426,53 1 ▲
MRS541	CDM-Tm35W	EB	3C	36	Grigio	930	-	67042400	426,53 1 ▲
MRS541	CDM-Tm35W	EB	3C	12	Bianco	930	-	67043100	424,67 1 ▲
MRS541	CDM-Tm35W	EB	3C	24	Bianco	930	-	67044800	424,67 1 ▲
MRS541	CDM-Tm35W	EB	3C	36	Bianco	930	-	67045500	424,67 1 ▲

ELETRONICO

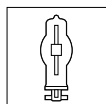


CDM-Tm
Attacco PGJ5

MPK542 per lampade CDM-Tm20W/830 - L.600 mm - attacco a binario "3C"
- versione con vetro decorativo

tipo	lampada	reattore	attacco	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
MPK542	CDM-Tm20W	EB	3C	12	Grigio	830	1	67143800	423,73 1 ▲
MPK542	CDM-Tm20W	EB	3C	12	Bianco	830	1	67146900	425,60 1 ▲
MPK542	CDM-Tm20W	EB	3C	24	Bianco	830	1	67147600	423,73 1 ▲
MPK542	CDM-Tm20W	EB	3C	24	Grigio	830	1	configur.	- 1 ▲
MPK542	CDM-Tm20W	EB	3C	36	Bianco	830	1	67148300	447,07 1 ▲
MPK542	CDM-Tm20W	EB	3C	36	Grigio	830	1	67145200	449,87 1 ▲

ELETRONICO

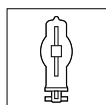


CDM-Tm
Attacco PGJ5

MPK542 DECO per lampade CDM-Tm20W/830 - L.600 mm - attacco a base "BA"
- versione con vetro decorativo

tipo	lampada	reattore	attacco	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
MPK542	CDM-Tm20W	EB	BA	12	Grigio	830	1	67149000	410,67 1 ▲

ELETRONICO

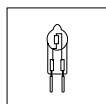


CDM-Tm
Attacco PGJ5

MPK542 DECO per lampade CDM-Tm35W/830 - L.600 mm - attacco a binario "3C"
- versione con vetro decorativo

tipo	lampada	reattore	attacco	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
MPK542	CDM-Tm35W	EB	3C	12	Grigio	930	1	67153700	446,13 1 ▲
MPK542	CDM-Tm35W	EB	3C	24	Grigio	930	1	67154400	444,27 1 ▲
MPK542	CDM-Tm35W	EB	3C	36	Grigio	930	1	67155100	444,27 1 ▲
MPK542	CDM-Tm35W	EB	3C	12	Bianco	930	1	67156800	446,13 1 ▲
MPK542	CDM-Tm35W	EB	BA	24	Bianco	930	1	67162900	444,27 1 ▲
MPK542	CDM-Tm35W	EB	3C	24	Bianco	930	1	67157500	446,13 1 ▲
MPK542	CDM-Tm35W	EB	3C	36	Bianco	930	1	67158200	444,27 1 ▲

ELETRONICO

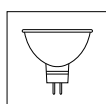


HAL-C
Attacco GY6.35

LPK542 per lampade HAL-C50W - cavo L.600 mm - attacco a binario "3C"
- versione con vetro decorativo

tipo	lampada	reattore	attacco	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
LPK542	HAL-C50W	ET	3C	36	Grigio	☼	1	67165000	300,53 1 ▲
LPK542	HAL-C50W	ET	3C	36	Bianco	☼	1	67168100	298,67 1 ▲

ELETRONICO



HAL-MR50
Attacco GUS.3

LPK542 per lampade HAL-MR50-45W - cavo L.600 mm - attacco a binario "3C"
- versione con vetro decorativo

tipo	lampada	reattore	attacco	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
LPK542	HAL-MR50-36-45W	ET	3C	36	Bianco	☼	1	67176600	294,00 1 ▲
LPK542	HAL-MR50-36-45W	ET	3C	24	Grigio	☼	1	67181000	295,87 1 ▲
LPK542	HAL-MR50-36-45W	ET	3C	24	Bianco	☼	1	67182700	294,00 1 ▲

ELETRONICO

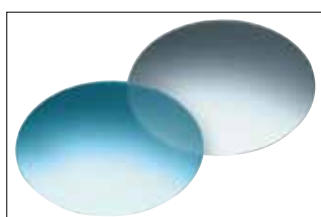
Accessori



tipo	descrizione	colore	codice ordine	prezzo
ZZS541	PG vetro di protezione D73		51566400	19,60



tipo	descrizione	colore	codice ordine	prezzo
ZZS541	DF-RD filtro rosso D73		51567100	85,87
ZZS541	DF-BL filtro blu D73		51568800	85,87
ZZS541	DF-YE filtro giallo D73		51655500	85,87
ZZS541	DF-GN filtro verde D73		51570100	85,87



tipo	descrizione	colore	codice ordine	prezzo
ZZS541	filtro UV D73		51571800	28,00



tipo	descrizione	colore	codice ordine	prezzo
ZZS541	LS schermo sfaccettato D73		51572500	27,07



tipo	descrizione	colore	codice ordine	prezzo
ZZS541	Filtro antiriflesso D73		51573200	16,80

UnicOne sospensione Compact MPK561/562, LPK561/562

Project Co.Sco.X1 Categoria W3



Corpo illuminante per illuminazione d'interni

- Perfetta integrazione in ogni spazio ambientale
- Design pulito per architettura d'interni
- Prodotto nato per il risparmio energetico
- Applicazioni principali: punti vendita, musei, spazi pubblici, uffici.

Corpo

In pressofusione di alluminio. La ghiera di chiusura del vetro frontale (presente solo su proiettori con lampada a scarica) è in pressofusione di colore nero.

Finitura

Disponibile in due diverse colorazioni Bianco (WH) e Grigio (GR).

Diffusore

Versione MPK/FPK562 in PMMA traslucido per un effetto diffondente.

Riflettore

Riflettore interno in alluminio di elevata qualità.

Ottica

Ottiche a fascio largo (WB) per le versioni MPK/FPK561. Ottiche a fascio stretto e medio (12°; 24°; 36°) per le versioni MPK562 a seconda del modello scelto.

Lampade

Le lampade sono fornite già montate con l'apparecchio.

- Ioduri metallici: 1xCDM-T 35W/70W/150W colorazione standard 830 e 942 a seconda del modello scelto.
- Sodio altissima pressione: SDW-TG 50W/100W a seconda del modello scelto.
- Fluorescenti compatte non integrate: PL-H 60/85W, PL-TT 32/42W.

Cablaggio

Fornito di reattore elettronico (EB) per versioni con lampade a scarica e reattore elettronico (HF-P) con preriscaldamento dei catodi per lampade PL-H/PL-TT.

Installazione



Fornito completo di cavi di sospensione regolabili lunghi 2.5mt. L'applicazione può avvenire grazie a due tipologie di attacco, a binario trifase (3C) o con attacco a base plafone (BA).

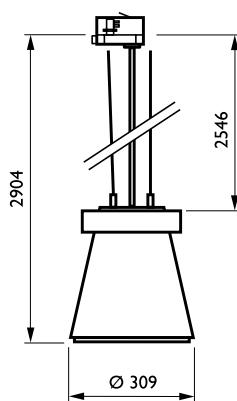
Manutenzione

Il ricambio lampade è semplice. È necessario svitare in senso antiorario la ghiera frontale contenente il vetro di protezione (solo per versione con lampada a scarica), estrarre la lampada esausta e inserire la nuova. Riapplicare la ghiera e ruotarla in senso orario.

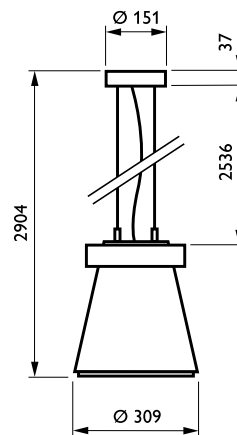
Configurazioni

Prodotto configurabile.

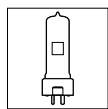
IP20   850°C/5s    



FPK561/562 MPK561/562 3C



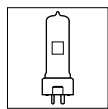
FPK561/562 MPK561/562 BA



SDW-TG
attacco GX12-1

MPK561 per Lampade SDW-TG - attacco a binario "3C"

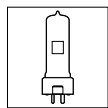
tipo	lampada	reattore	EEl	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
MPK561	SDW-TG100W	EB	-	WB	Grigio	☼		67234300	643,07
MPK561	SDW-TG100W	EB	-	WB	Bianco	☼		67235000	641,20



SDW-TG
attacco GX12-1

MPK561 per Lampade SDW-TG - attacco a binario "BA"

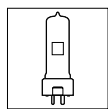
tipo	lampada	reattore	EEl	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
MPK561	SDW-TG100W	EB	-	WB	Grigio	☼		67236700	624,40
MPK561	SDW-TG100W	EB	-	WB	Bianco	☼		67237400	622,53



CDM-T
attacco G12

MPK561 per Lampade CDM-T - attacco a binario "3C"

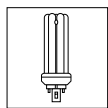
ELETTRONICO									
tipo	lampada	reattore	EEl	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
MPK561	CDM-T70W	EB	-	-	Grigio	830	4.700	67216900	515,20
MPK561	CDM-T70W	EB	-	-	Bianco	830	4.700	67217600	513,33
MPK561	CDM-T70W	EB	-	-	Grigio	942	4.700	67218300	515,20
MPK561	CDM-T70W	EB	-	-	Bianco	942	4.700	67219000	513,33
MPK561	CDM-T150W	EB	-	-	Grigio	830	4.930	67220600	535,73
MPK561	CDM-T150W	EB	-	-	Bianco	830	4.930	67221300	533,87
MPK561	CDM-T150W	EB	-	-	Grigio	942	4.930	67222000	535,73
MPK561	CDM-T150W	EB	-	-	Bianco	942	4.930	67223700	533,87



CDM-T
attacco G12

MPK561 per Lampade CDM-T - attacco a base "BA"

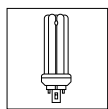
ELETTRONICO									
tipo	lampada	reattore	EEl	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
MPK561	CDM-T70W	EB	-	-	Grigio	830	4.700	67224400	495,60
MPK561	CDM-T70W	EB	-	-	Bianco	830	4.700	67225100	493,73
MPK561	CDM-T70W	EB	-	-	Grigio	942	4.700	67226800	495,60
MPK561	CDM-T70W	EB	-	-	Bianco	942	4.700	67227500	493,73
MPK561	CDM-T150W	EB	-	-	Grigio	830	4.930	67228200	516,13
MPK561	CDM-T150W	EB	-	-	Bianco	830	4.930	67229900	514,27
MPK561	CDM-T150W	EB	-	-	Grigio	942	4.930	67230500	516,13
MPK561	CDM-T150W	EB	-	-	Bianco	942	4.930	67231200	514,27



PL-TT
Attacco
GX24q-5

FPK561 per Lampade PL-TT - attacco a binario "3C"

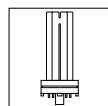
ELETTRONICO									
tipo	lampada	reattore	EEl	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
FPK561	PL-TT32W	HFP	A2	-	Grigio	830	4.220	67250300	386,40
FPK561	PL-TT32W	HFP	A2	-	Bianco	830	4.220	67251000	384,53
FPK561	PL-TT32W	HFP	A2	-	Grigio	840	4.220	67252700	386,40
FPK561	PL-TT32W	HFP	A2	-	Bianco	840	4.220	67253400	384,53
FPK561	PL-TT42W	HFP	A2	-	Grigio	830	4.220	67254100	386,40
FPK561	PL-TT42W	HFP	A2	-	Bianco	830	4.220	67255800	384,53
FPK561	PL-TT42W	HFP	A2	-	Grigio	840	4.220	67256500	386,40
FPK561	PL-TT42W	HFP	A2	-	Bianco	840	4.220	67257200	384,53



PL-TT
Attacco
GX24q-5

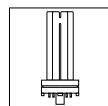
FPK561 per Lampade PL-TT - attacco a base "BA"

ELETTRONICO									
tipo	lampada	reattore	EEl	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
FPK561	PL-TT32W	HFP	A2	-	Grigio	830	4.220	67258900	366,80
FPK561	PL-TT32W	HFP	A2	-	Bianco	830	4.220	67259600	364,93
FPK561	PL-TT32W	HFP	A2	-	Grigio	840	4.220	67260200	366,80
FPK561	PL-TT32W	HFP	A2	-	Bianco	840	4.220	67261900	364,93
FPK561	PL-TT42W	HFP	A2	-	Grigio	830	4.220	67262600	366,80
FPK561	PL-TT42W	HFP	A2	-	Bianco	830	4.220	67263300	364,93
FPK561	PL-TT42W	HFP	A2	-	Grigio	840	4.220	67264000	366,80
FPK561	PL-TT42W	HFP	A2	-	Bianco	840	4.220	67265700	364,93



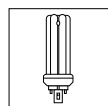
PL-H
Attacco 2GB-1

ELETTRONICO									
FPK561 per Lampade PL-H - attacco a binario "3C"									
tipo	lampada	reattore	EEL	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
FPK561	PL-H60W	HFP	A2	-	Grigio	830	4.590	67274900	507,73
FPK561	PL-H60W	HFP	A2	-	Bianco	830	4.590	67275600	505,87
FPK561	PL-H60W	HFP	A2	-	Grigio	840	4.590	67276300	507,73
FPK561	PL-H60W	HFP	A2	-	Bianco	840	4.590	67277000	505,87
FPK561	PL-H85W	HFP	A2	-	Grigio	830	4.590	67278700	519,87
FPK561	PL-H85W	HFP	A2	-	Bianco	830	4.590	67279400	517,07
FPK561	PL-H85W	HFP	A2	-	Grigio	840	4.590	67280000	519,87
FPK561	PL-H85W	HFP	A2	-	Bianco	840	4.590	67281700	517,07



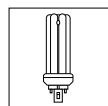
PL-H
Attacco 2GB-1

ELETTRONICO									
FPK561 per Lampade PL-H - attacco a base "BA"									
tipo	lampada	reattore	EEL	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
FPK561	PL-H60W	HFP	A2	-	Grigio	830	4.590	67282400	491,87
FPK561	PL-H60W	HFP	A2	-	Bianco	830	4.590	67283100	493,73
FPK561	PL-H60W	HFP	A2	-	Grigio	840	4.590	67284800	491,87
FPK561	PL-H60W	HFP	A2	-	Bianco	840	4.590	67285500	493,73
FPK561	PL-H85W	HFP	A2	-	Grigio	830	4.590	67286200	504,93
FPK561	PL-H85W	HFP	A2	-	Bianco	830	4.590	67287900	503,07
FPK561	PL-H85W	HFP	A2	-	Grigio	840	4.590	67288600	504,93
FPK561	PL-H85W	HFP	A2	-	Bianco	840	4.590	67289300	503,07



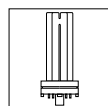
PL-TT
Attacco
GX24q-5

ELETTRONICO									
FPK562 per Lampade PL-TT - attacco a binario "3C" - versione con parabola traslucida									
tipo	lampada	reattore	EEL	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
FPK562	PL-TT/4P32W	HFP	A2	-	Grigio	830	3.450	67405700	377,07
FPK562	PL-TT/4P32W	HFP	A2	-	Bianco	830	3.450	67406400	375,20
FPK562	PL-TT/4P32W	HFP	A2	-	Grigio	840	3.450	67407100	377,07
FPK562	PL-TT/4P32W	HFP	A2	-	Bianco	840	3.450	67408800	375,20
FPK562	PL-TT/4P42W	HFP	A2	-	Grigio	830	3.450	67409500	377,07
FPK562	PL-TT/4P42W	HFP	A2	-	Bianco	830	3.450	67410100	375,20
FPK562	PL-TT/4P42W	HFP	A2	-	Grigio	840	3.450	67411800	377,07
FPK562	PL-TT/4P42W	HFP	A2	-	Bianco	840	3.450	67412500	375,20
FPK562	PL-TT/4P57W	HFP	A2	-	Grigio	830	3.550	67413200	403,20
FPK562	PL-TT/4P57W	HFP	A2	-	Bianco	830	3.550	67414900	401,33
FPK562	PL-TT/4P57W	HFP	A2	-	Grigio	840	3.550	67415600	403,20
FPK562	PL-TT/4P57W	HFP	A2	-	Bianco	840	3.550	67416300	401,33



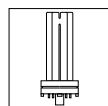
PL-TT
Attacco
GX24q-5

ELETTRONICO									
FPK562 per Lampade PL-TT - attacco a base "BA" - versione con parabola traslucida									
tipo	lampada	reattore	EEL	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
FPK562	PL-TT/4P42W	HFP	A2	-	Grigio	830	3.450	67417000	357,47
FPK562	PL-TT/4P42W	HFP	A2	-	Bianco	830	3.450	67418700	355,60
FPK562	PL-TT/4P42W	HFP	A2	-	Grigio	840	3.450	67419400	357,47
FPK562	PL-TT/4P42W	HFP	A2	-	Bianco	840	3.450	67420000	355,60
FPK562	PL-TT/4P57W	HFP	A2	-	Grigio	830	3.550	67421700	383,60
FPK562	PL-TT/4P57W	HFP	A2	-	Bianco	830	3.550	67422400	381,73
FPK562	PL-TT/4P57W	HFP	A2	-	Grigio	840	3.550	67423100	383,60
FPK562	PL-TT/4P57W	HFP	A2	-	Bianco	840	3.550	67424800	381,73



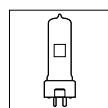
PL-H
Attacco 2GB-1

ELETTRONICO									
FPK562 per Lampade PL-H - attacco a binario "3C" versione con parabola traslucida									
tipo	lampada	reattore	EEL	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
FPK562	PL-H60W	HFP	A2	-	Grigio	830	3.676	67431600	501,20
FPK562	PL-H60W	HFP	A2	-	Grigio	840	3.676	67432300	501,20
FPK562	PL-H85W	HFP	A2	-	Grigio	830	3.676	67433000	512,40
FPK562	PL-H85W	HFP	A2	-	Grigio	840	3.676	67434700	512,40



PL-H
Attacco 2GB-1

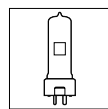
ELETTRONICO									
FPK562 per Lampade PL-H - attacco a base "BA" versione con parabola traslucida									
tipo	lampada	reattore	EEL	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
FPK562	PL-H60W	HFP	A2	-	Grigio	830	3.676	67435400	481,60
FPK562	PL-H60W	HFP	A2	-	Bianco	830	3.676	67436100	478,80
FPK562	PL-H60W	HFP	A2	-	Grigio	840	3.676	67437800	481,60



CDM-T
attacco G12

ELETRONICO
MPK562 per Lampade CDM-T - attacco a binario "3C" - versione con parabola traslucida

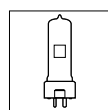
tipo	lampada	reattore	EEl	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
MPK562	CDM-T70W	EB	-	WB	Grigio	830	4.200	67838300	525,47
MPK562	CDM-T70W	EB	-	WB	Bianco	830	4.200	67839000	523,60
MPK562	CDM-T70W	EB	-	WB	Grigio	930	4.200	67840600	534,80
MPK562	CDM-T70W	EB	-	WB	Bianco	930	4.200	67841300	532,93
MPK562	CDM-T150W	EB	-	WB	Grigio	830	4.425	67846800	546,93
MPK562	CDM-T150W	EB	-	WB	Bianco	830	4.425	67847500	544,13



CDM-T
attacco G12

ELETRONICO
MPK562 per Lampade CDM-T - attacco a base "BA" - versione con parabola traslucida

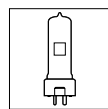
tipo	lampada	reattore	EEl	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
MPK562	CDM-T70W	EB	-	WB	Grigio	830	4.200	67842000	505,87
MPK562	CDM-T70W	EB	-	WB	Bianco	830	4.200	67843700	504,00



SDW-TG
attacco GX12-1

ELETRONICO
MPK562 per Lampade SDW-T - versione con parabola traslucida

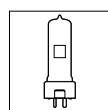
tipo	lampada	reattore	EEl	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
MPK562	SDW-TG50W	EB	-	WB	Grigio		4.230	67848200	616,00
MPK562	SDW-TG50W	EB	-	WB	Bianco		4.230	67849900	614,13
MPK562	SDW-TG100W	EB	-	WB	Grigio		4.230	67850500	616,00
MPK562	SDW-TG100W	EB	-	WB	Bianco		4.230	67851200	614,13



SDW-TG
attacco GX12-1

ELETRONICO
MPK562 per Lampade SDW-T - attacco a binario "3C" - versione con parabola traslucida

tipo	lampada	reattore	EEl	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
MPK562	SDW-TG100W	EB	-	WB	Grigio		4.330	67852900	654,27
MPK562	SDW-TG100W	EB	-	WB	Bianco		4.330	67853600	652,40



SDW-TG
attacco GX12-1

ELETRONICO
MPK562 per Lampade SDW-T - attacco a base "BA" - versione con parabola traslucida

tipo	lampada	reattore	EEl	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
MPK562	SDW-TG100W	EB	-	WB	Grigio		4.330	67854300	634,67
MPK562	SDW-TG100W	EB	-	WB	Bianco		4.330	67855000	632,80

Lampada LED

BPK561 per sorgenti LED - versione "Fresh Food" con raffreddamento forzato*

tipo	lampada	reattore	EEl	fascio	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
BPK561	DLM1800-50W	Fortimo	-	largo	Bianco	WW	5,67	92568100	0,00
BPK561	DLM2000-50W	Fortimo	-	largo	Bianco	CW	5,67	92569800	0,00
BPK561	DLM1800-50W	Fortimo	-	largo	Grigio	WW	5,67	92570400	0,00
BPK561	DLM2000-50W	Fortimo	-	largo	Grigio	CW	5,67	92571100	0,00

* Attacco: da ordinare separatamente; fare riferimento alla sezione "Accessori comuni Garnea"

Nota: per tutti i modelli UnicOne a sospensione sono disponibili anche versioni prive di attacco a binario (3C) e attacco base (BA).

Per maggiori dettagli verificare sempre la fattibilità con il nostro responsabile commerciale di zona



Corpo illuminante per illuminazione d'interni

- Perfetta integrazione in ogni spazio ambientale
- Design geometrico
- Orientabilità di 45°

Corpo

In pressofusione di alluminio.

Finitura

Disponibile nel colore Bianco (WH).

Lampade

Le lampade non sono fornite con l'apparecchio.

Ideato per l'utilizzo di lampade a scarica modello CDM-TD da 70W/150W e lampade alogene HAL-L.

Cablaggio


Fornito di reattore elettromagnetico IC.

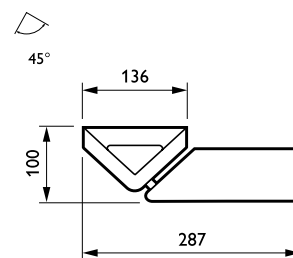
Installazione

Semplice installazione con il fascio di luce posizionato verso l'alto per una illuminazione diretta.

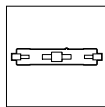
Manutenzione

Il ricambio lampade è semplice con un facile accesso alla lampada.

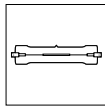
IP30 



MCG/QCG101



CDM-TD
Attacco RX7s



HAL-L
Attacco R7s

Serie Iodine

tipo	lampada	reattore	EEl	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
MCG101	1xCDM-TD 70W	IC	B2	bianco	-	3.300	64130100	322,00 ²
MCG101	1xCDM-TD 150W	IC	B2	bianco	-	4.300	64131800	354,67 ²
QCG101	1xHAL-L300W	—	—	bianco	-	2.000	64129500	183,87 ¹

Garnea MPK/SPK/FPK630, MPK/SPK/FPK640

Trade

Co.Sco.X0 Categoria W2



Corpo illuminante stagno per illuminazione d'interni ed esterni

- Prodotto decorativo
- Disponibile con riflettore prismatico.
- Design semplice
- Applicazioni principali: punti vendita, aree pubbliche.

Corpo

Realizzato in alluminio o in policarbonato.

Riflettore

Riflettore in alluminio o in policarbonato trasparente prismatico.

Lampade

Le lampade non vengono consegnate con l'apparecchio. Prodotto per lampade a scarica modello CDM-T70W/150W o SDW-TG50/100W e lampade PL-T.

Cablaggio

Alimentazione con reattore elettromagnetico (IC) o con reattore elettronico ad alta frequenza con preriscaldamento dei catodi, modello HFP.

Installazione

Garnea viene installato direttamente a sospensione grazie ad appositi cavi di ancoraggio. Il prodotto può essere installato sia a base che a binario grazie agli appositi accessori forniti separatamente (a richiesta) con il prodotto.

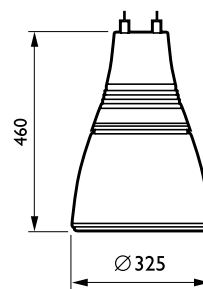
Manutenzione

Facile manutenzione e facile sostituzione della lampada.

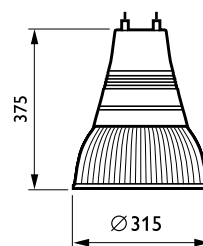
Accessori

Vasta gamma di vetri e anelli decorativi.

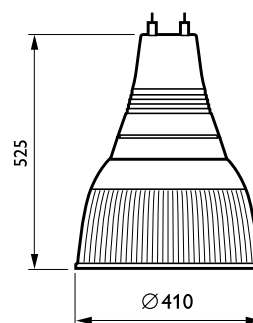
IP20 □ ▽ 960° C/5s CE



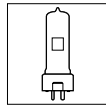
FPK/MPK/SPK630



CPK/FPK/MPK/SPK630



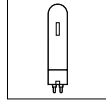
KPK/MPK/SPK640



CDM-T
Attacco G12

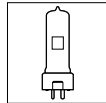
Versione con riflettore in metallo D.325

tipo	lampada	reattore	EEL	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
MPK630	1xCDM-T70W	IC	B2	bianco	-	5.200	16203400	433,07
MPK630	1xCDM-T70W	IC	B2	grigio	-	5.200	16206500	446,13
MPK630	1xCDM-T150W	IC	B2	bianco	-	6.000	16209600	464,80
MPK630	1xCDM-T150W	IC	B2	grigio	-	6.000	16211900	477,87



SDW-T
Attacco PG12-1

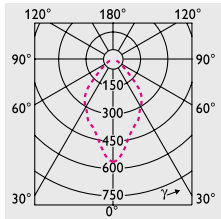
SPK630	1xSDW-T100W	IC	B2	bianco	-	5.700	16218800	500,27
SPK630	1xSDW-T100W	IC	B2	grigio	-	5.700	16221800	512,40



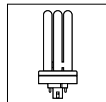
SDW-TG
Attacco GX12-1

SPK630	1xSDW-TG50W	EB	—	bianco	825	2.300	77027700	648,67
SPK630	1xSDW-TG50W	EB	—	grigio	825	2.300	77028400	654,27
SPK630	1xSDW-TG100W	EB	—	bianco	825	2.300	77029100	646,80
SPK630	1xSDW-TG100W	EB	—	grigio	825	2.300	77030700	653,33

MPK630
1xCDM-T70W
M-D325

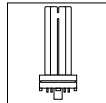


UGR < 21 (acc. EN12464-1)
LVL9954900



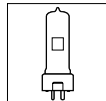
PL-T
Attacco GX24q-5

FPK630	1xPL-T/4P42W	HF	A2	bianco	-	3.900	16223200	408,80
FPK630	1xPL-T/4P42W	HF	A2	grigio	-	3.900	16225600	420,93



PL-H
Attacco 2G8-1

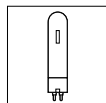
FPK630	1xPL-H85W	HFP	A2	bianco	830	2.300	77019200	536,67
FPK630	1xPL-H85W	HFP	A2	grigio	830	2.300	77020800	541,33



CDM-T
Attacco G12

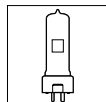
Versione con riflettore prismatico D.410

tipo	lampada	reattore	EEL	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
MPK640	1xCDM-T150W	IC	B2	bianco	-	6.300	71661900	469,47
MPK640	1xCDM-T150W	IC	B2	grigio	-	6.300	71662600	471,33



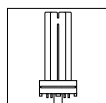
SDW-T
Attacco PG12-1

SPK640	1xSDW-T100W	IC	B2	bianco	-	6.000	71663300	530,13
SPK640	1xSDW-T100W	IC	B2	grigio	-	6.000	71664000	531,07



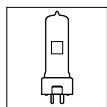
SDW-TG
Attacco GX12-1

SPK640	1xSDW-TG100W	EB	—	bianco	825	2.300	77025300	583,33
SPK640	1xSDW-TG100W	EB	—	grigio	825	2.300	77026000	588,00



PL-H
Attacco 2G8-1

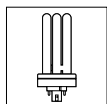
FPK640	1xPL-H120W	HFP	A2	bianco	830	2.300	77021500	487,20
FPK640	1xPL-H120W	HFP	A2	grigio	830	2.300	77022200	491,87



CDM-T
attacco G12

Versione con riflettore prismatico D.315

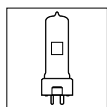
tipo	lampada	reattore	EEL	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
MPK630	1xCDM-T70W	IC	B2	Bianco	-	3.600	71667100	407,87 ²
MPK630	1xCDM-T70W	IC	B2	Grigio	-	3.600	71668800	408,80 ²



PL-T
Attacco
GX24q-5

FPK630	1xPL-T/4P4	HFP	A2	Bianco	-	2.300	71671800	355,60 ²
FPK630	1xPL-T/4P4	HFP	A2	Grigio	-	2.300	71672500	357,47 ²

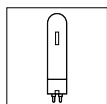
Sistema di fissaggio da aggiungere a parte



CDM-T
attacco G12

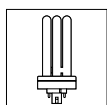
Versione con riflettore prismatico D.315 dir./ind.

tipo	lampada	reattore	EEL	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
MPK630	1xCDM-T70W	IC	B2	Bianco	-	4.100	71673200	414,40 ²
MPK630	1xCDM-T70W	IC	B2	Grigio	-	4.100	71674900	416,27 ²



SDW-T
Attacco PG12-1

SPK630	1xSDW-T50W	IC	B2	Bianco	-	4.000	71675600	480,67 ²
SPK630	1xSDW-T50W	IC	B2	Grigio	-	4.000	71676300	483,47 ²

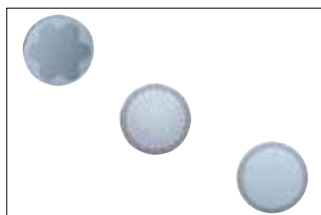


PL-T
Attacco
GX24q-5

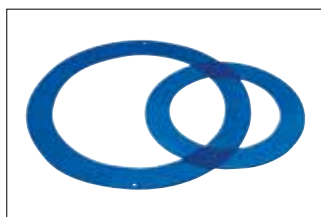
FPK630	1xPL-T/4P42W	HFP	A2	Bianco	-	2.300	71679400	364,93 ²
FPK630	1xPL-T/4P42W	HFP	A2	Grigio	-	2.300	71680000	357,47 ²

Sistema di fissaggio da aggiungere a parte

Accessori per Gamea D.325



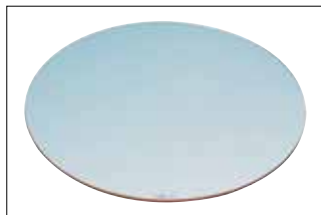
tipo	descrizione	codice ordine	prezzo
ZZG245	Vetro decorativo "gocce" a filo	55611600	16,80
ZZG245	Vetro decorativo "circolare" a filo	55612300	16,80
ZZG245	Vetro decorativo "fiore" a filo	55613000	16,80
ZZG245	Vetro decorativo "circolare" sporgente	55615400	49,47
ZZG245	Vetro decorativo "fiore" sporgente	55616100	49,47



tipo	descrizione	codice ordine	prezzo
GBS245	Schermo ottico parabolico	37007100	84,00



tipo	descrizione	codice ordine	prezzo
ZZN245	Filtro UV	37718699	160,53

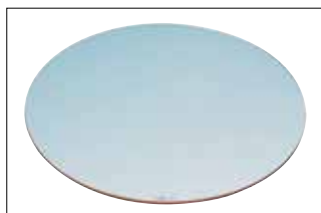


tipo	descrizione	codice ordine	prezzo
ZZG245	Vetro di protezione	55582900	37,33

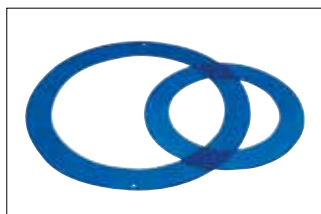


tipo	descrizione	codice ordine	prezzo
ZZG631	Lente	55581200	34,53

Accessori per Garnea D.315



tipo	descrizione	codice ordine	prezzo
ZZG631	Schermo chiusura policarbonato	55602400	61,60



tipo	descrizione	codice ordine	prezzo
ZZG631	Anello decorativo a filo blu	55597300	78,40
ZZG631	Anello decorativo a filo verde	55598000	78,40

Accessori comuni Garnea



tipo	descrizione	codice ordine	prezzo
ZCZ643 BA	Basetta bianca	55607900	37,33
ZCZ643 BA	Basetta grigia	55608600	37,33



tipo	descrizione	codice ordine	prezzo
ZRZ643 ADH	Set con adattatore 3C e ganci bianco	55609300	49,47
ZRZ643 ADH	Set con adattatore 3C e ganci nero	55610900	49,47



tipo	descrizione	codice ordine	prezzo
ZZG643 ADC	Copertura metallica bianca da posizionare sopra adattatore ZRZ643	57302100	49,47
ZZG643 ADC	Copertura metallica grigia da posizionare sopra adattatore ZRZ643	57303800	54,13

Gondola 2

FWG201/211/221/231/251

Gondola LED BWG201

Trade

Co.Sco.X0 Categoria W2



Corpo illuminante stagno per illuminazione d'interni ed esterni

- Prodotto estremamente resistente agli urti
- Ampia scelta di forme
- Design semplice
- Applicazioni principali: settore istruzione, sanità, luoghi pubblici.

Corpo

Realizzato in materiale termoplastico rinforzato con fibra di vetro.

Finitura

Disponibile in tre diverse colorazioni: bianco, nero e grigio.

Diffusore

Diffusore in policarbonato opale (O).

Riflettore

Riflettore in alluminio.

Lampade

Versioni per lampade fluorescenti compatte non integrate modello PL-C, Versione LED 24W (BWG201) con modulo 10xLED HB (3000K, 4000K)

Cablaggio

Elettronico HF, 220V - 240V / 50 - 60 Hz

Finitura

Disponibile in bianco (WH) e grigio (GR)

Installazione







Gondola viene installato direttamente a plafone o parete grazie ad apposite viti di ancoraggio inserite nel sistema.

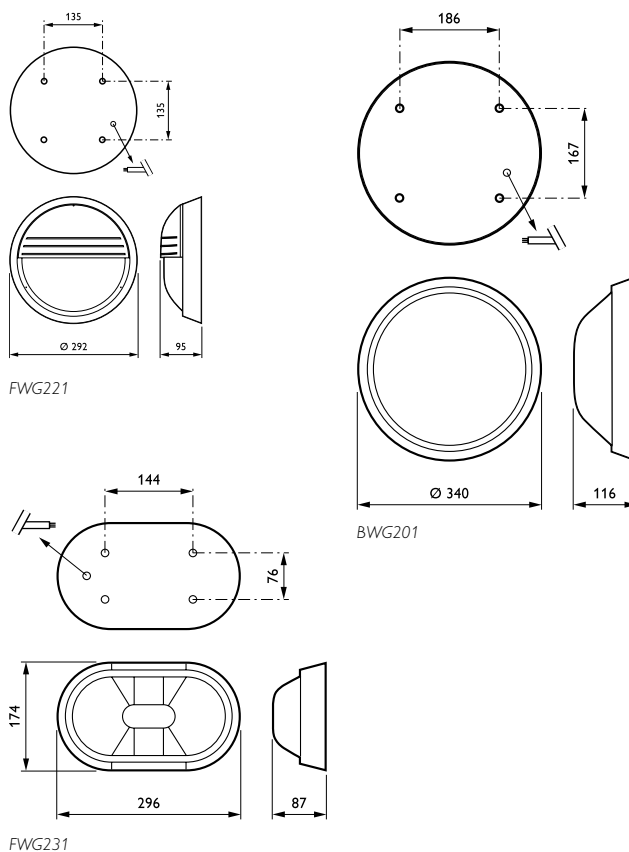
Manutenzione

Accesso diretto alla lampada dopo la rimozione del vetro frontale.

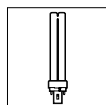
Opzioni

Illuminazione di emergenza 1 ora (EL1).

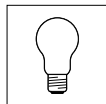
IP66 IK10  /   850°C/5s   



Gondola 2



PL-C
Attacco
G24q-1/3



A60
Attacco E27



Lampada
LED700

FWG201/251/211/221/231

tipo	lampada	reattore	EEL	colore	classe	Kg	codice ordine	prezzo	
FWG251	2xPL-C/4P18W	HF	A2	WH	I	1,9	89221199	90,00	1
FWG251	2xPL-C/4P26W	HF	A2	WH	I	1,9	89222899	90,00	1
FWG251	2xPL-C/4P18W	HF	A2	GR	I	1,9	89223599	92,00	1
FWG251	2xPL-C/4P26W	HF	A2	GR	I	1,9	89224299	92,00	1
FWG251	2xPL-C/4P18W EL1	HF	A2	WH	I	2,8	89225999	220,00	1
FWG251	2xPL-C/4P18W EL1	HF	A2	GR	I	2,8	89226699	222,00	1
FWG201	1xPL-C/4P18W	HF	A2	WH	I	1,35	89227399	64,00	1
FWG201	2xPL-C/4P18W	HF	A2	WH	I	1,45	89228099	74,00	1
FWG201	1xMAX105W-E27	HF	A2	WH	II	1,3	89229799	43,00	1
FWG201	1xPL-C/4P18W	HF	A2	GR	I	1,35	89230399	65,00	1
FWG201	2xPL-C/4P18W	HF	A2	GR	I	1,45	89231099	75,00	1
FWG201	1xMAX105W-E27	HF	A2	GR	II	1,3	89232799	45,00	1
FWG201	1xPL-C/4P18W EL1	HF	A2	WH	I	2	89233499	194,00	1
FWG201	1xPL-C/4P18W EL1	HF	A2	GR	I	2	89234199	195,00	1
FWG211	1xPL-C/4P18W	HF	A2	WH	I	0,95	89235899	49,00	1
FWG211	1xPL-C/4P26W	HF	A2	WH	I	0,95	89236599	49,00	1
FWG211	1xMAX70W-E27	HF	A2	WH	II	0,85	89237299	30,00	1
FWG211	1xPL-C/4P18W	HF	A2	GR	I	0,95	89238999	50,00	1
FWG211	1xPL-C/4P26W	HF	A2	GR	I	0,95	89239699	50,00	1
FWG211	1xMAX70W-E27	HF	A2	GR	II	0,85	89240299	32,00	1
FWG221	1xPL-C/4P18W	HF	A2	WH	I	1,15	89241999	53,00	1
FWG221	1xPL-C/4P18W	HF	A2	GR	I	1,15	89242699	55,00	1

FWG231	1xPL-C/4P18W	HF	A2	WH	I	0,85	89243399	44,00	1
FWG231	1xPL-C/4P18W	HF	A2	GR	I	0,85	89244099	45,00	1
FWG231	1xPL-C/4P18W	HF	A2	WH	I	0,95	89245799	46,00	1
FWG231	1xPL-C/4P18W	HF	A2	GR	I	0,95	89246499	47,00	1

Gondola LED

BWG201

tipo	lampada	driver	coloraz.	colore	classe	Kg	codice ordine	prezzo
BWG201	1xLED700	PSU	830	GR	I	1,7	89247199	214,00
BWG201	1xLED700	PSU	840	GR	I	1,7	89248899	214,00
BWG201	1xLED700	PSU	830	WH	I	1,7	89249599	214,00
BWG201	1xLED700	PSU	840	WH	I	1,7	89250199	214,00





Efix Wall Mounted FWG261/262/263/264

Trade

Co.Sco. X0 Categoria W2



Corpo illuminante stagno per illuminazione d'interni ed esterni

IP65 IK10   850°C/5s  

- Prodotto estremamente resistente agli urti
- Luce diretta e indiretta
- Design semplice e pulito
- Applicazioni principali: punti vendita.

Corpo

Corpo in pressofusione di alluminio resistente agli urti IK10, la coppa in PMMA è protetta da una cornice in pressofusione di alluminio.

Finitura

Efix Wall Mounted è rifinito con due colorazioni, bianco e grigio metallizzato.

Diffusore

Copertura in policarbonato sia nella versione a luce diretta che nella versione a luce diretta/indiretta.

Ottica

Copertura in PMMA.

Lampade

Le lampade non vengono consegnate con l'apparecchio.

Lampada fluorescente compatta non integrata: PL-C 18W/26W/38W, PL-Q 18W/26W/38.

Cablaggio

Reattore elettronico ad alta frequenza con preriscaldamento dei catodi modello HF-P.

Installazione

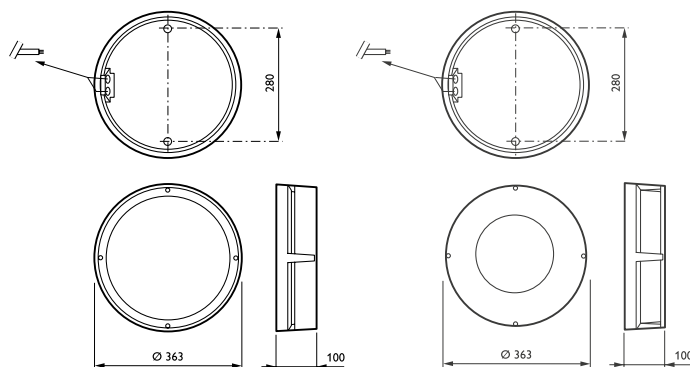
Efix Wall Mounted viene installato direttamente a plafone o parete grazie ad apposite viti di ancoraggio inserite nel sistema. Collegamento all'alimentazione tramite dispositivo di connessione rapida push-in, accesso alla connessione mediante lo smontaggio della coppa frontale.

Manutenzione

Il ricambio lampade è semplice. La lampada si sostituisce semplicemente sganciando la coppa frontale svitando le quattro viti modello TORX presenti nell'apparecchio.

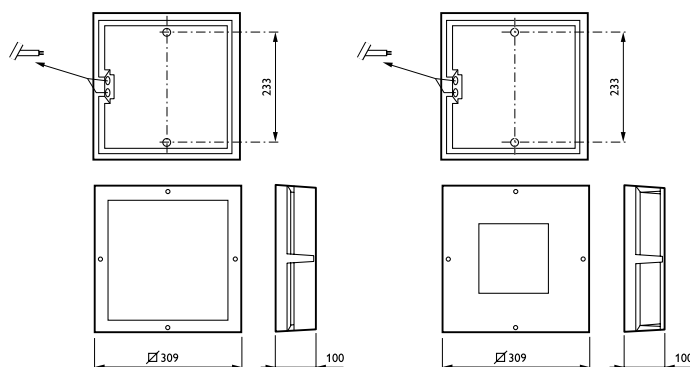
Opzioni

Efix Wall Mounted, può essere offerto in due diverse forme, Tonda e Quadrata, e con la possibilità di scelta fra luce diretta e luce diretta/indiretta.



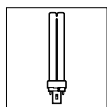
FWG261

FWG262



FWG263

FWG264

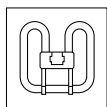


PL-C
Attacco
G24q-3

ELETRONICO

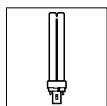
FWG261 - Luce diretta tondo

tipo	lampada	reattore	EEL	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
FWG261	1xPL-C/4P18W	HFP	A2	Bianco	___	4.000	39806100	203,50
FWG261	1xPL-C/4P18W	HFP	A2	Grigio	___	4.000	39807800	203,50
FWG261	1xPL-C/4P18W	HFP EL1	A2	Bianco	___	4.000	39808500	438,90
FWG261	1xPL-C/4P18W	HFP EL1	A2	Grigio	___	4.500	39809200	438,90
FWG261	1xPL-C/4P18W	HFP EL3	A2	Bianco	___	4.000	39810800	462,00
FWG261	1xPL-C/4P18W	HFP EL3	A2	Grigio	___	4.000	39811500	462,00
FWG261	2xPL-C/4P18W	HFP	A2	Bianco	___	4.000	39814600	204,60
FWG261	2xPL-C/4P18W	HFP	A2	Grigio	___	4.000	39815300	204,60
FWG261	1xPL-C/4P26W	HFP	A2	Bianco	___	4.000	39816000	202,40
FWG261	1xPL-C/4P26W	HFP	A2	Grigio	___	4.000	39817700	202,40
FWG261	2xPL-C/4P26W	HFP	A2	Bianco	___	4.000	40031300	204,05
FWG261	2xPL-C/4P26W	HFP	A2	Grigio	___	4.000	40037500	204,05



PL-Q
Attacco GR8

FWG261	1xPL-Q/4P28W	HFP	A2	Bianco	___	4.000	39818400	206,80
FWG261	1xPL-Q/4P28W	HFP	A2	Grigio	___	4.000	39819100	206,80
FWG261	1xPL-Q/4P28W	HFP EL3	A2	Bianco	___	4.000	39820700	495,00
FWG261	1xPL-Q/4P28W	HFP EL3	A2	Grigio	___	4.500	39821400	495,00
FWG261	1xPL-Q/4P38W	HFP	A2	Bianco	___	4.000	39822100	209,00
FWG261	1xPL-Q/4P38W	HFP	A2	Grigio	___	4.000	39823800	209,00

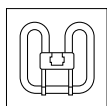


PL-C
Attacco
G24q-3

ELETRONICO

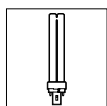
FWG262 - Luce diretta/indiretta tondo

tipo	lampada	reattore	EEL	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
FWG262	1xPL-C/4P18W	HFP	A2	Bianco	___	4.000	39826900	199,10
FWG262	1xPL-C/4P18W	HFP	A2	Grigio	___	4.000	39827600	199,10
FWG262	1xPL-C/4P18W	HFP EL1	A2	Bianco	___	4.000	39828300	434,50
FWG262	1xPL-C/4P18W	HFP EL1	A2	Grigio	___	4.000	39829000	434,50
FWG262	1xPL-C/4P18W	HFP EL3	A2	Bianco	___	4.000	39830600	455,40
FWG262	1xPL-C/4P18W	HFP EL3	A2	Grigio	___	4.000	39831300	455,40
FWG262	2xPL-C/4P18W	HFP	A2	Bianco	___	4.000	39834400	199,10
FWG262	2xPL-C/4P18W	HFP	A2	Grigio	___	4.000	39835100	199,10
FWG262	1xPL-C/4P26W	HFP	A2	Bianco	___	4.000	39836800	196,90
FWG262	1xPL-C/4P26W	HFP	A2	Grigio	___	4.000	39837500	196,90



PL-Q
Attacco GR8

FWG262	1xPL-Q/4P28W	HFP	A2	Bianco	___	4.000	39838200	199,10
FWG262	1xPL-Q/4P28W	HFP	A2	Grigio	___	4.000	39839900	199,10
FWG262	1xPL-Q/4P28W	HFP EL3	A2	Bianco	___	4.000	39840500	485,10
FWG262	1xPL-Q/4P28W	HFP EL3	A2	Grigio	___	4.000	39841200	485,10
FWG262	1xPL-Q/4P38W	HFP	A2	Bianco	___	4.000	39842900	199,10
FWG262	1xPL-Q/4P38W	HFP	A2	Grigio	___	4.000	39845000	199,10

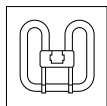


PL-C
Attacco
G24q-3

ELETRONICO

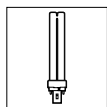
FWG263 - Luce diretta quadro

tipo	lampada	reattore	EEL	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
FWG263	1xPL-C/4P18W	HFP	A2	Bianco	___	4.000	39846700	206,80
FWG263	1xPL-C/4P18W	HFP	A2	Grigio	___	4.000	39847400	206,80
FWG263	1xPL-C/4P18W	HFP EL1	A2	Bianco	___	4.000	39848100	442,20
FWG263	1xPL-C/4P18W	HFP EL1	A2	Grigio	___	4.000	39849800	442,20
FWG263	1xPL-C/4P18W	HFP EL3	A2	Bianco	___	4.000	39850400	462,00
FWG263	1xPL-C/4P18W	HFP EL3	A2	Grigio	___	4.500	39851100	462,00
FWG263	2xPL-C/4P18W	HFP	A2	Bianco	___	4.000	39854200	206,80
FWG263	2xPL-C/4P18W	HFP	A2	Grigio	___	4.000	39855900	206,80
FWG263	1xPL-C/4P26W	HFP	A2	Bianco	___	4.000	39856600	203,50
FWG263	1xPL-C/4P26W	HFP	A2	Grigio	___	4.000	39857300	203,50

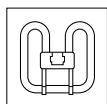


PL-Q
Attacco GR8

FWG263	1xPL-Q/4P28W	HFP	A2	Bianco	___	4.000	39858000	206,80
FWG263	1xPL-Q/4P28W	HFP	A2	Grigio	___	4.000	39859700	206,80
FWG263	1xPL-Q/4P28W	HFP EL3	A2	Bianco	___	4.000	39860300	493,90
FWG263	1xPL-Q/4P28W	HFP EL3	A2	Grigio	___	4.000	39861000	493,90
FWG263	1xPL-Q/4P38W	HFP	A2	Bianco	___	4.000	39862700	206,80
FWG263	1xPL-Q/4P38W	HFP	A2	Grigio	___	4.000	39863400	206,80



PL-C
Attacco
G24q-3



PL-Q
Attacco GR8

ELETRONICO

FWG264 - Luce diretta/indiretta quadro





tipo	lampada	reattore	EEL	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
FWG264	1xPL-C/4P18W	HFP	A2	Bianco	—	4.000	39866500	196,90
FWG264	1xPL-C/4P18W	HFP	A2	Grigio	—	4.000	39867200	196,90
FWG264	1xPL-C/4P18W	HFP EL1	A2	Bianco	—	4.000	39868900	431,20
FWG264	1xPL-C/4P18W	HFP EL1	A2	Grigio	—	4.500	39869600	431,20
FWG264	1xPL-C/4P18W	HFP EL3	A2	Bianco	—	4.000	39870200	454,30
FWG264	1xPL-C/4P18W	HFP EL3	A2	Grigio	—	4.000	39871900	454,30
FWG264	2xPL-C/4P18W	HFP	A2	Bianco	—	4.000	39874000	196,90
FWG264	2xPL-C/4P18W	HFP	A2	Grigio	—	4.000	39875700	196,90
FWG264	1xPL-C/4P26W	HFP	A2	Bianco	—	4.000	39876400	195,80
FWG264	1xPL-C/4P26W	HFP	A2	Grigio	—	4.000	39877100	195,80
FWG264	1xPL-Q/4P28W	HFP	A2	Bianco	—	4.000	39878800	199,10
FWG264	1xPL-Q/4P28W	HFP	A2	Grigio	—	4.000	39879500	199,10
FWG264	1xPL-Q/4P28W	HFP EL3	A2	Bianco	—	4.500	39880100	485,10
FWG264	1xPL-Q/4P28W	HFP EL3	A2	Grigio	—	4.000	39881800	485,10
FWG264	1xPL-Q/4P38W	HFP	A2	Bianco	—	4.000	39882500	199,10
FWG264	1xPL-Q/4P38W	HFP	A2	Grigio	—	4.000	39883200	199,10





Apparecchio modulare a plafone per l'illuminazione di interni.

- Apparecchio decorativo multi lampada a plafone.
- Sistemi di giunti cardanici orientabili a 40° in tutte le direzioni.
- Elegante e versatile.
- Applicazioni principali: punti vendita - shop

IP20   850°C/5s  

Corpo

Corpo in pressofusione di alluminio.

Finitura

Colore bianco (WH) o grigio (GR).

Ottica

Angolo fascio lampada da 10° a 45°, in base al tipo di lampada.

Lampade

Lampada non inclusa
Alogene: 2/4xALUlinePro111-50W

Cablaggio

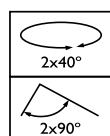
Alimentazione a 230V. Trasformatori standard 12V (da ordinare a parte).

Installazione

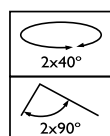
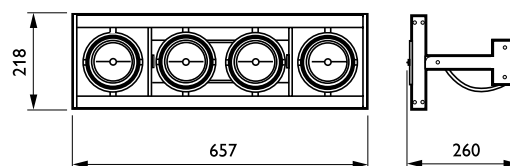
Montaggio diretto su tutte le superfici: a pavimento, a parete o a soffitto, in posizione orizzontale o verticale. Orientabilità del telaio 2x90° con possibilità di bloccaggio. Orientabilità del corpo lampada mediante giunti cardanici 2x40°.

Manutenzione

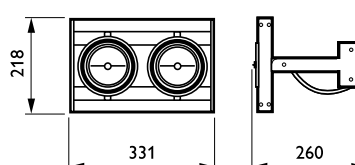
Accesso diretto alla lampada. Semplice inserimento a scatto della lampada nell'apparecchio.

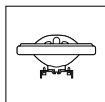


QCX500 4x50W



QCX500 2x50W

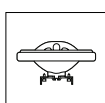




Aluline111
Attacco G53

Scrabble a plafone bilampada con trasformatore incluso

tipo	lampada	reattore	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
QCX500	2xALUlinePro111-50W	–	Bianco	–	3,6	55883700	560,93
QCX500	2xALUlinePro111-50W	–	Grigio	–	3,6	55884400	570,27



Aluline111
Attacco G53

Scrabble a plafone quadrilampada con trasformatore incluso

tipo	lampada	reattore	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
QCX500	4xALUlinePro111-50W	–	Bianco	–	6,3	55887500	1.052,80
QCX500	4xALUlinePro111-50W	–	Grigio	–	6,3	55888200	1.066,80



Scrabble Sospensione QPX500/501

Project Co.Sco.X1 Categoria W3



Apparecchio a griglia a sospensione per l'illuminazione di interni.

- Apparecchio a sospensione orizzontale o verticale multilampada.
- Sistemi di giunti cardanici orientabili a 40° in tutte le direzioni.

Corpo

Corpo in alluminio.

Finitura

Colore bianco (WH) o metallizzato (GR).

Ottica

Angolo fascio lampada da 10° a 45°, in base al tipo di lampada

Lampade

Lampada non inclusa
Alogena: 2/4xALUlinePro111-50W

Cablaggio

Trasformatore standard 12V da ordinare a parte.

Installazione

Installazione individuale a sospensione tramite set di due cavi di sospensione in acciaio con cavo di alimentazione (100 cm). Possibilità di regolazione dell'altezza di sospensione (max 1 metro) mediante dispositivi di blocco a vite. Orientabilità del corpo lampada mediante giunti cardanici 2x40°.

Manutenzione

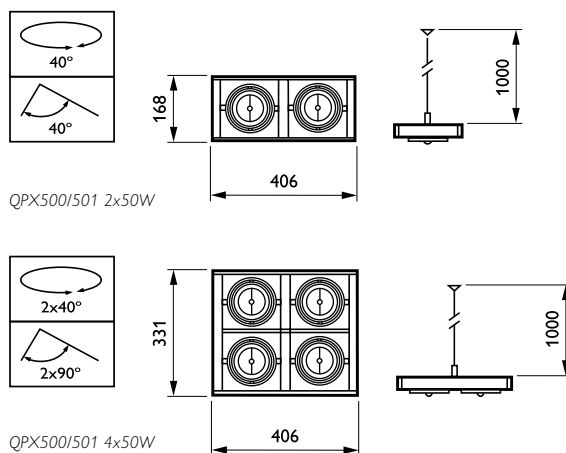
Accesso diretto alla lampada. Semplice inserimento a scatto della lampada nell'apparecchio.

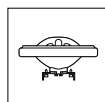
Accessori

Trasformatore elettronico.

IP20 850° C/5s

Classe 1 versioni IC230V, Classe 2 versioni 12V

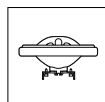




Aluline111
Attacco G53

Scrabble a sospensione Verticale bilampada con trasformatore

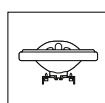
tipo	lampada	reattore	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
QPX501	2xALUlinePro111-50W	–	Bianco	–	3,5	55868400	498,40 ²
QPX501	2xALUlinePro111-50W	–	Grigio	–	3,5	55869100	506,80 ²



Aluline111
Attacco G53

Scrabble a sospensione Verticale quadrilampada con trasformatore

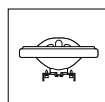
tipo	lampada	reattore	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
QPX501	4xALUlinePro111-50W	–	Bianco	–	6	55872100	954,80 ²
QPX501	4xALUlinePro111-50W	–	Grigio	–	6	55900100	967,87 ²



Aluline111
Attacco G53

Scrabble a sospensione Verticale bilampada con trasformatore

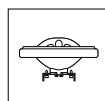
tipo	lampada	reattore	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
QPX500	2xALUlinePro111-50W	–	Bianco	–	3,5	55875200	507,73 ²
QPX500	2xALUlinePro111-50W	–	Grigio	–	3,5	55876900	515,20 ²



Aluline111
Attacco G53

Scrabble a sospensione Orizzontale quadrilampada con trasformatore

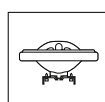
tipo	lampada	reattore	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
QPX500	4xALUlinePro111-50W	–	Bianco	–	6	55879000	963,20 ²
QPX500	4xALUlinePro111-50W	–	Grigio	–	6	55880600	975,33 ²



Aluline111
Attacco G53

Scrabble a sospensione Orizzontale bilampada senza trasformatore

tipo	lampada	reattore	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
QPX500	2xALUlinePro111-50W	–	Bianco	–	1,1	57518600	357,47 ²
QPX500	2xALUlinePro111-50W	–	Grigio	–	1,1	57519300	372,40 ²



Aluline111
Attacco G53

Scrabble a sospensione Orizzontale quadrilampada senza trasformatore

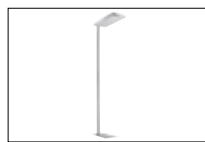
tipo	lampada	reattore	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
QPX500	4xALUlinePro111-50W	–	Bianco	–	2	57520900	621,60 ²
QPX500	4xALUlinePro111-50W	–	Grigio	–	2	57521600	657,07 ²

2

Apparecchi da tavolo e piantane tecniche



TaskFlex FS400D
154



Savio FFS/TFS764, TFS772
156



Celino FFS684
158



Arano FFS/TFS644
160



Lampada da tavolo LED

- Offre la giusta quantità di luce solo quando è necessario: fornisce 500 lux quando combinata con 300 lux di illuminazione generale.
- Consente una nuova strategia di risparmio energetico, facendo risparmiare fino al 35%.
- Due bracci regolabili e base girevole

Corpo

Realizzata in alluminio

Finitura

Alluminio spazzolato e argento.

Diffusore

Diffusore opale inserito in un riflettore antiabbagliamento

Sorgente LED

Modulo 6 LED

Potenza totale 8W

Emissione 370 lm

Temperatura di colore: 3000 K

Indice di resa cromatica: >80

Durata di vita: 50.000 ore a Ta 25°

Costruzione

Dotata di interruttore di accensione, posizionato in prossimità del riflettore. Bracci dotati di molle interne per una facile e precisa regolazione geometrica.


Cablaggio

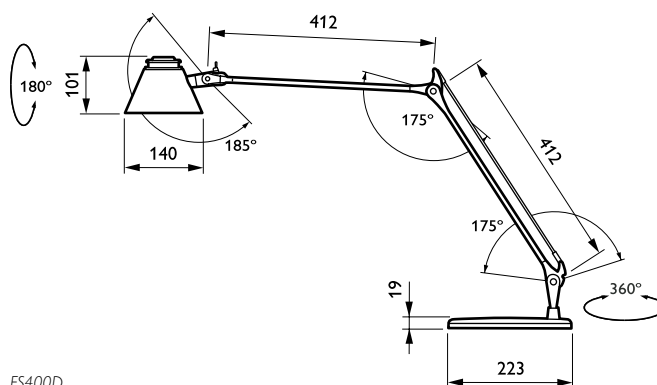
Apparecchio completo di cavo di alimentazione, con unità di alimentazione/presa integrata 100-240V 50-60Hz, Non regolabile.

Installazione

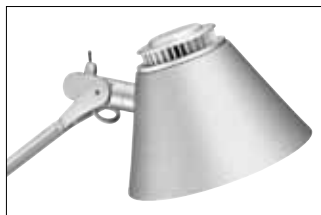
Adatto per installazioni in interni, -20°C / +40°C.



IP20  




FS400D



Lampada LED

TaskFlex FS400Dm

tipo	lampada	temperatura di colore	Kg	codice ordine	prezzo
FS400D	LED	3000	4,80	89416199	251,00 



Piantana tecnica per uso interno

- Nuova ottica brevettata micro-lenticolare (MLO) Philips.
- Connubio ideale di eleganza e rendimento luminoso.
- Dotato di Illuminazione Dinamica che consente di rendere dinamica la luce artificiale.
- Applicazioni principali: ufficio.

Corpo

Corpo in alluminio verniciato, palo e base in colore Alluminio.

Diffusore

Schermo in policarbonato microlenticolare (PC-MLO) o in polimetacrilato microlenticolare (AC-MLO) che offre un controllo della luminosità per un comfort visivo ottimale. Conforme alla normativa relativa agli ambienti di lavoro chiusi.

Ottica

PC-MLO: Ottica in policarbonato microlenticolare.

AC-MLO: Ottica in PMMA microlenticolare.

Distribuzione della luce Diretta e Indiretta (D/I).

Lampade

Inclusa nel prodotto (kit).

- Fluorescente compatta non integrate: 3xPL-L 55W/80W (colore 830 o 840).
- Fluorescente lineare: 3/4xTL5 24W (colore 840, 830 o 827/865).

Cablaggio

Reattore elettronico regolabile in digitale (protocollo DALI) con interruttore a sfioramento, modello HFD-T.

Installazione

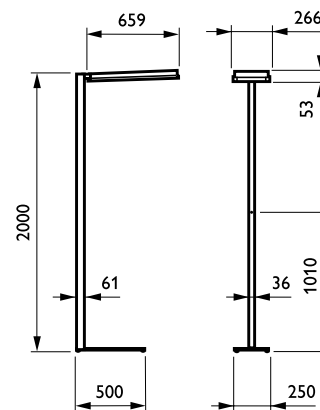
Cavo elettrico lungo 600 cm e spina. Posizionamento della lampada orizzontale

Opzioni

Unità di controllo per la variazione cromatica (CVC) integrato, per la regolazione automatica dell'intensità luminosa in funzione della luce naturale e della presenza persona.



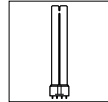
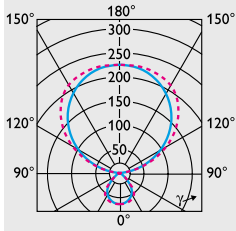
IP20    



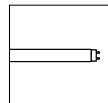
Savio FFS/TFS764/TFS772



FFS764
3xPL-L55W
AC-MLO



PL-L
Attacco 2G11



TL-5
Attacco G5

ELETTRONICO									
FFS764 Piantana Tecnica per lampade PL-L									
tipo	lampada	reattore	EEl	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
FFS764	3xPL-L55W/840	HFD-T	A1	AC-MLO	Alluminio	☼	18,1	56129600	1.316,00 ③ ▲
FFS764	3xPL-L80W/840	HFD-T	A1	AC-MLO	Alluminio	☼	18,1	56130200	1.479,00 ③ ▲
FFS764	3xPL-L55W/830	HFD-T	A1	AC-MLO	Alluminio	☼	18,1	56135700	1.381,00 ③ ▲
FFS764	3xPL-L80W/830	HFD-T	A1	AC-MLO	Alluminio	☼	18,1	56136400	1.409,00 ③ ▲
FFS764	3xPL-L55W/840	HFD-T	A1	PC-MLO	Alluminio	☼	18,1	56141800	1.320,00 ③ ▲
FFS764	3xPL-L80W/840	HFD-T	A1	PC-MLO	Alluminio	☼	18,1	56142500	1.414,00 ③ ▲

ELETTRONICO									
FFS764 Piantana Tecnica per lampade PL-L con sensore Actilume (ACL)									
tipo	lampada	reattore	EEl	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
FFS764	3xPL-L55W/840	HFD-T	A1	AC-MLO	Alluminio	☼	18,15	56132600	1.479,00 ③ ▲
FFS764	3xPL-L80W/840	HFD-T	A1	AC-MLO	Alluminio	☼	18,15	56133300	1.561,00 ③ ▲
FFS764	3xPL-L55W/830	HFD-T	A1	AC-MLO	Alluminio	☼	18,15	56138800	1.479,00 ③ ▲
FFS764	3xPL-L80W/830	HFD-T	A1	AC-MLO	Alluminio	☼	18,15	56139500	1.561,00 ③ ▲

ELETTRONICO									
TFS764 Piantana Tecnica per lampade TL5									
tipo	lampada	reattore	EEl	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
TFS764	4xTL5-24W/840	HFD-T	A1	AC-MLO	Alluminio	☼	17,85	56131900	1.435,00 ③ ▲
TFS764	4xTL5-24W/840	HFD-T	A1	PC-MLO	Alluminio	☼	17,85	56143200	1.437,00 ③ ▲

ELETTRONICO									
TFS764 Piantana Tecnica per lampade TL5 con sensore Actilume (ACL)									
tipo	lampada	reattore	EEl	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
TFS764	4xTL5-24W/840	HFD-T	A1	AC-MLO	Alluminio	☼	17,9	56134000	1.511,00 ③ ▲
TFS764	4xTL5-24W/830	HFD-T	A1	AC-MLO	Alluminio	☼	17,9	56140100	1.511,00 ③ ▲

ELETTRONICO									
TFS772 Piantana Tecnica per lampade TL5 con sistema ColourVariation Control (CVC)									
tipo	lampada	reattore	EEl	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
TFS772	3xTL5-24W/827-865	HFD-T	A1	AC-MLO	Alluminio	☼	18,3	56145600	1.536,00 ③ ▲
TFS772	3xTL5-24W/827-865	HFD-T	A1	PC-MLO	Alluminio	☼	18,3	56146300	1.469,00 ③ ▲



Piantana tecnica per uso interno

- Nuove ottiche Philips miniaturizzate in alluminio per un comfort visivo ottimale.
- Apparecchio fornito completo di lampade e cavo.
- Design lineare.

Corpo

Corpo in alluminio verniciato, palo e base in colore Alluminio.

Diffusore

Schermo in policarbonato microlenticolare (PC-MLO) che offre un controllo della luminosità per un comfort visivo ottimale. Conforme alla normativa relativa agli ambienti di lavoro chiusi.

Ottica

Ottica in policarbonato microlenticolare (PC-MLO). Distribuzione della luce diretta e indiretta (D/I).

Lampade

Inclusa nel prodotto (kit).
Fluorescente compatta non integrate:
2xPL-L 80W (colore 830 – 840).

Cablaggio

Reattore elettronico regolabile in digitale (protocollo DALI) con interruttore a sfioramento, modello HFD-T.

Installazione

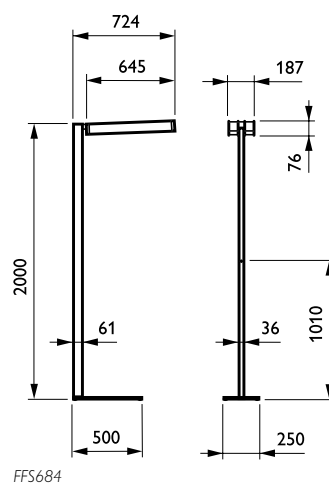
Posizionamento della lampada orizzontale. Cavo elettrico metallizzato lungo 600cm e spina.

Opzioni

Unità di controllo multipla ActiLume (ACL) integrato, per la regolazione automatica dell'intensità luminosa in funzione della luce naturale e della presenza persona.

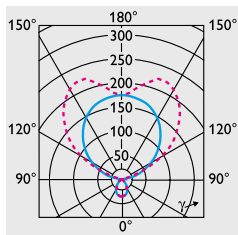


IP20    

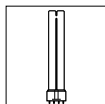




FFS684
2xPL-L80W
PC-MLO



UGR < 3 (acc. EN12464-1)
LVW1514400



PL-L
Attacco 2G11

FFS684 Piantana Tecnica **ELETRONICO**

tipo	lampada	reattore	EEl	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
FFS684	2xPL-L80W/840	HFD-T	A1	PC-MLO	Alluminio	☼	18,3	56176000	1.451,00 ③ ▲
FFS684	2xPL-L80W/830	HFD-T	A1	PC-MLO	Alluminio	☼	18,3	56178400	1.451,00 ③ ▲

FFS684 Piantana Tecnica con Actilume (ACL) **ELETRONICO**

tipo	lampada	reattore	EEl	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
FFS684	2xPL-L80W/840	HFD-T	A1	PC-MLO	Alluminio	☼	18,4	56175300	1.667,00 ③ ▲
FFS684	2xPL-L80W/830	HFD-T	A1	PC-MLO	Alluminio	☼	18,4	56177700	1.588,00 ③ ▲



Piantana tecnica per uso interno

- Nuova ottica brevettata micro-lenticolare (MLO) Philips.
- Connubio ideale di eleganza e rendimento luminoso.
- Applicazioni principali: ufficio.

Corpo

Corpo in alluminio verniciato, palo e base in colore Alluminio.

Diffusore

Schermo in policarbonato microlenticolare (PC-MLO) o in polimetacrilato microlenticolare (AC-MLO) che offre un controllo della luminosità per un comfort visivo ottimale. Conforme alla normativa relativa agli ambienti di lavoro chiusi.

Ottica

Ottica in policarbonato microlenticolare (PC-MLO).
Ottica in PMMA microlenticolare (AC-MLO).
Distribuzione della luce Diretta e Indiretta (D/I).

Lampade

Inclusa nel prodotto (kit).

- Fluorescente compatta non integrate: 2/3xPL-L55W (colore 830 – 840).
- Fluorescente lineare: 4xTL5 24W (colore 840 – 830).

Cablaggio

Reattore elettronico regolabile in digitale (protocollo DALI) con interruttore a sfioramento, modello HFD-T; reattore elettronico ad alta frequenza con preriscaldamento dei catodi, modello HF-P.

Installazione

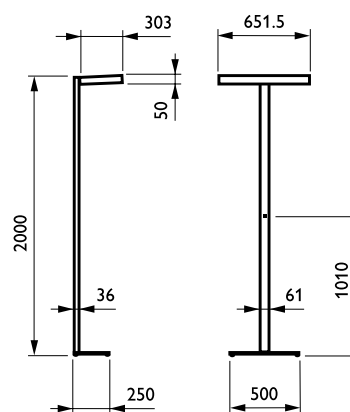
Posizionamento della lampada orizzontale. Cavo elettrico metallizzato lungo 600cm e spina.

Opzioni

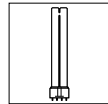
Sistemi di controllo ACL (ActiLume) integrato, per la regolazione automatica dell'intensità luminosa in funzione della luce naturale e della presenza persona.



IP20

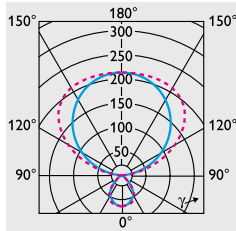


FFS644

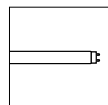


PL-L
Attacco 2G11

FFS644
2xPL-L80W
AC-MLO



UGR < 5 (acc. EN12464-1)
LVW1514000



TL-5
Attacco G5

FFS644 Piantana Tecnica per lampade PL-L ELETTRONICO

tipo	lampada	reattore	EEl	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
FFS644	3xPL-L55W/840	HFD-T	A1	AC-MLO	Alluminio	☼	17,9	56147000	1.130,00 ③ ▲
FFS644	3xPL-L80W/840	HFD-T	A1	AC-MLO	Alluminio	☼	17,9	56148700	1.224,00 ③ ▲
FFS644	3xPL-L55W/830	HFD-T	A1	AC-MLO	Alluminio	☼	17,9	56153100	1.186,00 ③ ▲
FFS644	3xPL-L80W/830	HFD-T	A1	AC-MLO	Alluminio	☼	17,9	56162300	1.224,00 ③ ▲
FFS644	3xPL-L55W/840	HFD-T	A1	PC-MLO	Alluminio	☼	17,9	56171500	1.188,00 ③ ▲
FFS644	3xPL-L80W/840	HFD-T	A1	PC-MLO	Alluminio	☼	17,9	56172200	1.226,00 ③ ▲

FFS644 Piantana Tecnica per lampade PL-L con sistema Actilume (ACL) ELETTRONICO

tipo	lampada	reattore	EEl	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
FFS644	3xPL-L55W/840	HFD-T	A1	AC-MLO	Alluminio	☼	17,95	56150000	1.314,00 ③ ▲
FFS644	3xPL-L80W/840	HFD-T	A1	AC-MLO	Alluminio	☼	17,95	56151700	1.396,00 ③ ▲
FFS644	3xPL-L55W/830	HFD-T	A1	AC-MLO	Alluminio	☼	17,95	56164700	1.314,00 ③ ▲
FFS644	3xPL-L80W/830	HFD-T	A1	AC-MLO	Alluminio	☼	17,95	56165400	1.396,00 ③ ▲

TFS644 Piantana Tecnica per lampade TL5 ELETTRONICO

tipo	lampada	reattore	EEl	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
TFS644	4xTL5-24W/840	HFD-T	A1	AC-MLO	Alluminio	☼	17,65	56149400	1.240,00 ③ ▲
TFS644	4xTL5-24W/830	HFD-T	A1	AC-MLO	Alluminio	☼	17,65	56163000	1.240,00 ③ ▲
TFS644	4xTL5-24W/840	HFD-T	A1	PC-MLO	Alluminio	☼	17,65	56173900	1.238,00 ③ ▲

TFS644 Piantana Tecnica per lampade TL5 con sistema Actilume (ACL) ELETTRONICO

tipo	lampada	reattore	EEl	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
TFS644	4xTL5-24W/840	HFD-T	A1	AC-MLO	Alluminio	☼	17,7	56152400	1.333,00 ③ ▲

TFS772 Piantana Tecnica per lampade TL5 con sistema ColourVariation Control (CVC) ELETTRONICO

tipo	lampada	reattore	EEl	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
FFS644	3xPL-L55W/840	HFP	A2	AC-MLO	Alluminio	☼	17,9	56167800	1.046,00 ③ ▲
FFS644	3xPL-L80W/840	HFP	A2	AC-MLO	Alluminio	☼	17,9	56168500	1.093,00 ③ ▲
FFS644	3xPL-L55W/830	HFP	A2	AC-MLO	Alluminio	☼	17,9	56951300	1.051,00 ③ ▲
FFS644	3xPL-L80W/830	HFP	A2	AC-MLO	Alluminio	☼	17,9	56952000	1.100,00 ③ ▲

3

Incassi



DayZone BBS560/561
164



CoreView BBS360
168



Power Balance RC460B
170



Savio TBS760/770
174



Rotaris TBS740/741
178



Celino TBS690
182



SmartForm TBS460
184



SmartForm TBS461/471
190



SmartForm TBS464
192



SmartForm
TBS411/415/417/418
196



Indolight TBS318
204



TBS330
208



FBS330
212



Efix TBS260
214



TBS160
218



TBS165
220



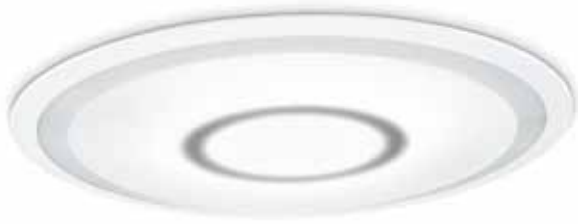
FBS163
222



TBS105/FBS106
224



CleanRoom TBS/TBH424
226



Apparecchio funzionale ad incasso con tecnologia LED

- Controllo dell'abbagliamento e l'uniformità degli illuminamenti sono conformi alle normative in ambito di ufficio
- Sostenibilità unita a un design innovativo e accattivante
- Disponibile sia in versione quadra che circolare

Modello

BBS560 (300 luci 597x597) – versione quadra
 BBS561 (300 luci Ø 571) – versione circolare

Corpo

Corpo in acciaio zincato postverniciato bianco RAL 9016

Ottica

- AC-MLO ottica microlenticolare OLC in acrilico
- PC-MLO ottica microlenticolare OLC in policarbonato

Sorgente luminosa

LED2000 (2000 lm di sistema)
 LED3500 (3500 lm di sistema)

Colore luce

Bianco caldo 3000K
 Bianco freddo 4000K

Driver

Dotato di due tipologie di driver:

- PSU – Driver alimentazione standard (on/off) integrato nell'apparecchio
- PSD – Driver alimentazione dimmerabile (protocollo DALI) integrato nell'apparecchio

Cablaggio

Possibilità di connessione con due tipologie di connettori:
 a. Push In (PI)
 b. Wieland (W) GST18

Installazione

In controsoffitti con profili metallici a T / controsoffitti in cartongesso

Manutenzione

Accesso diretto al vano LED, dopo aver tolto la copertura ottica.

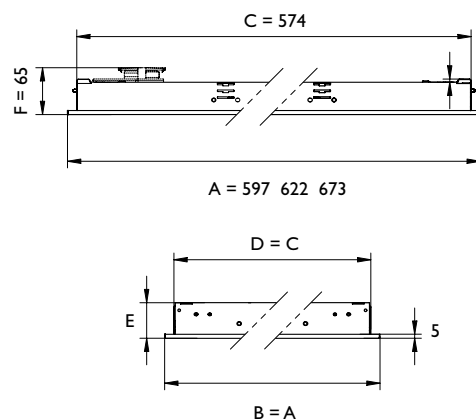
Opzioni

Emergenza EL1

Accessori

Staffe per controsoffitti modello:
 • ZBS460 SMB-PLC – (già fornite con il prodotto nella versione BBS561)
 • ZBS460 SMB-TPM
 • ZBS460 SMB
 (vedi parte SmartForm TBS4560)

IP40 IK02 850°/5sec



BBS560/561


DayZone BBS560 quadrato NW con ottica AC-MLO-C e connettore W (Wieland GST18)

tipo	LED	reattore	CCT	Kg	codice ordine	prezzo
BBS560	LED2000	PSD	4000	–	99748000	1.190,00 ②
BBS560	LED3500	PSD	4000	–	99750300	1.540,00 ②
BBS560	LED3500	PSU	4000	–	99893700	1.490,00 ②

DayZone BBS560 quadrato NW con ottica AC-MLO-C e connettore Push In (PI)

tipo	LED	reattore	CCT	Kg	codice ordine	prezzo
BBS560	LED3500	PSD	4000	–	99889000	1.490,00 ②
BBS560	LED3500	PSU	4000	–	99891300	1.440,00 ②

DayZone BBS560 quadrato NW con ottica AC-MLO e connettore Push In (PI)

tipo	LED	reattore	CCT	Kg	codice ordine	prezzo
BBS560	LED3500	PSD	4000	–	99670400	1.490,00 ②
BBS560	LED3500	PSU	4000	–	90379500	1.440,00 ②

DayZone BBS560 quadrato WW con ottica AC-MLO-C e connettore W (Wieland GST18)

tipo	LED	reattore	CCT	Kg	codice ordine	prezzo
BBS560	LED2000	PSD	3000	–	99749700	1.190,00 ②
BBS560	LED3500	PSD	3000	–	99751000	1.540,00 ②
BBS560	LED3500	PSU	3000	–	99894400	1.490,00 ②

DayZone BBS560 quadrato WW con ottica AC-MLO-C e connettore Push In (PI)

tipo	LED	reattore	CCT	Kg	codice ordine	prezzo
BBS560	LED3500	PSD	3000	–	99890600	1.490,00 ②
BBS560	LED3500	PSU	3000	–	99892000	1.440,00 ②

DayZone BBS560 quadrato WW con ottica AC-MLO e connettore Push In (PI)

tipo	LED	reattore	CCT	Kg	codice ordine	prezzo
BBS560	LED3500	PSD	3000	–	90380100	1.490,00 ②
BBS560	LED3500	PSU	3000	–	90381800	1.440,00 ②

Accessori

tipo	descrizione	codice ordine	prezzo
ZBS460 SMB-PLC	Staffe per soffitti in cartongesso (conf. 24 pezzi)	49305399	44,00
ZBS460 SMB-TPM	Staffe per soffitti a T h.38mm (conf. 4 pezzi)	49303999	10,00
ZBS460 SMB	ZBS460 SMB - Staffe universali (conf. 4 pezzi)	49307799	35,00

* vedere istruzioni di montaggio



DayZone BBS561 tondo NW con ottica AC-MLO-C e connettore PI (push in)

tipo	LED	reattore	CCT	Kg	codice ordine	prezzo
BBS561	LED3500	PSD	4000	–	90516400	1.482,00 ②
BBS561	LED3500	PSU	4000	–	90517100	1.368,00 ②
BBS561	LED2000	PSD	4000	–	90520100	1.104,00 ②
BBS561	LED2000	PSU	4000	–	90521800	1.042,00 ②

DayZone BBS561 tondo NW con ottica AC-MLO-C e connettore W (wieland GST18)

tipo	LED	reattore	CCT	Kg	codice ordine	prezzo
BBS561	LED3500	PSD	4000	–	90514000	1.489,00 ②
BBS561	LED3500	PSU	4000	–	90515700	1.374,00 ②
BBS561	LED2000	PSD	4000	–	90518800	1.110,00 ②
BBS561	LED2000	PSU	4000	–	90519500	1.048,00 ②

DayZone BBS561 tondo WW con ottica AC-MLO-C e connettore PI (push in)

tipo	LED	reattore	CCT	Kg	codice ordine	prezzo
BBS561	LED3500	PSD	3000	–	90524900	1.482,00 ②
BBS561	LED3500	PSU	3000	–	90525600	1.368,00 ②
BBS561	LED2000	PSD	3000	–	90528700	1.104,00 ②
BBS561	LED2000	PSU	3000	–	90529400	1.042,00 ②

DayZone BBS561 tondo WW con ottica AC-MLO-C e connettore W (wieland GST18)

tipo	LED	reattore	CCT	Kg	codice ordine	prezzo
BBS561	LED3500	PSD	3000	–	90522500	1.489,00 ②
BBS561	LED3500	PSU	3000	–	90523200	1.374,00 ②
BBS561	LED2000	PSD	3000	–	90526300	1.110,00 ②
BBS561	LED2000	PSU	3000	–	90527000	1.048,00 ②




Nota: staffe per montaggio in controsoffitto in cartongesso, già incluse con il prodotto





Apparecchio a griglia da incasso per l'illuminazione di interni

- Incasso LED funzionale a luce morbida
- Risparmio energetico
- Omogeneità dell'emissione luminosa

IP20    EN60598

Flusso luminoso

- Versione Low output: ~2500lm (NW) / ~1500lm (WW)
- Versione High output: ~3500lm (NW) / ~2000lm (WW)

Efficienza

- Versione Low output: 62 lm/W (NW)
- Versione High output: 65 lm/W (NW)

Colorazione luce

- Bianco caldo (WW): 3000K
- Bianco neutro (NW): 4000K

Alimentazione

220-240 V / 50-60Hz

Ottiche

MFP-P: Ottica metallica preforata con prismi laterali

Driver

PSU: unità elettrica non regolabile

Materiale

Corpo in estruso di alluminio verniciato bianco

Colore

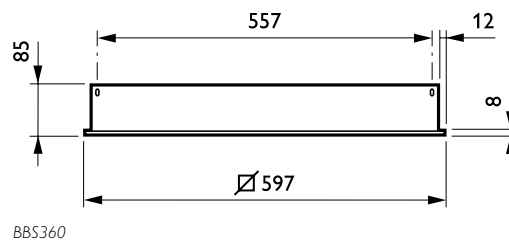
Bianco (WH)

Installazione

Solo in controsoffitto con profilo a vista – in appoggio (Lay-In)





Durata vita

50.000ore, mantenimento lumen del 70% con $T_a = 25^\circ\text{C}$





CoreView BBS360 - incasso LED luce morbida 600x600 e connettore PI (Push In)

tipo	LED	reattore	CCT	Kg	codice ordine	prezzo
BBS360	1xLED1500/WW-3000 MFP-P	PSU	WW	6,10	89058300	841,00 
BBS360	1xLED2500/NW-4000 MFP-P	PSU	NW	6,10	89060600	841,00 
BBS360	1xLED2000/WW-3000 MFP-P	PSU	WW	6,10	89062000	925,00 
BBS360	1xLED3500/NW-4000 MFP-P	PSU	NW	6,10	89064400	925,00 

Installazione: in controsoffitto con profilo a vista - in appoggio



Apparecchio funzionale ad incasso con tecnologia LED

- Controllo dell'abbagliamento e l'uniformità degli illuminamenti sono conformi alle normative in ambito di ufficio
- Sostenibilità unita a un design innovativo
- Disponibile sia in due versioni 600x600 e 300x1200

Modello

RC460B (597x597) – versione quadra
W60L60
RC460B (300x1200) – versione
rettangolare W30L120

Corpo

Corpo in acciaio zincato postverniciato
bianco RAL 9016

Consumo energetico

LED34S: 45W
LED28S: 35W

Sorgente luminosa

LED34S: 3400 lumen
LED28S: 2800 lumen

Colore luce

Bianco caldo 3000K
Bianco freddo 4000K

Driver

Dotato di driver PSD – Driver
alimentazione dimmerabile (protocollo
DALI) integrato nell'apparecchio

Cablaggio

Possibilità di connessione con due
tipologia di connettori:

- Push In (PI)
- Wieland (W) GST18

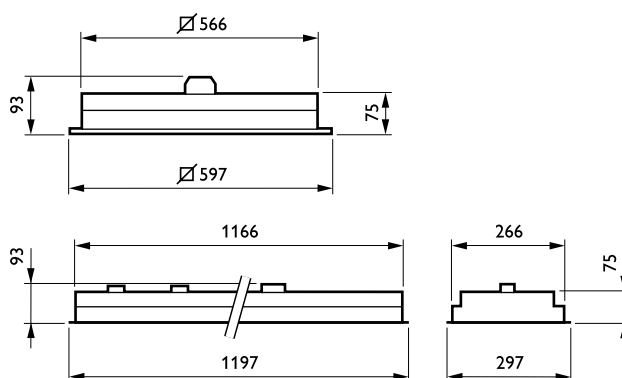
Installazione

In controsoffitti con profili a vista –
solo in appoggio

Opzioni

- Possibilità di utilizzo sistema di controllo Actilume
- Emergenza EL3

IP20    850°C/5s IK02



RC460B



Power Balance RC460B - incasso LED 600x600 e connettore W (wieland GST18)

tipo	LED	reattore	CCT	Kg	codice ordine	prezzo
RC460B	LED34S	PSD	840	–	91619100	635,00 ²
RC460B	LED34S	PSD	830	–	91620700	635,00 ²

Power Balance RC460B - incasso LED 600x600 e connettore PI (Push In)

tipo	LED	reattore	CCT	Kg	codice ordine	prezzo
RC460B	LED34S	PSD	840	–	91621400	621,00 ²
RC460B	LED34S	PSD	830	–	91622100	621,00 ²

Power Balance RC460B - incasso LED 600x600 e connettore W (wieland GST18) con sistema di controllo ActiLume

tipo	LED	reattore	CCT	Kg	codice ordine	prezzo
RC460B	LED34S	PSD	840	–	91623800	824,00 ²
RC460B	LED34S	PSD	830	–	91755600	824,00 ²

Power Balance RC460B - incasso LED 600x600 e connettore W (wieland GST18) con sistema Emergenza 3 ore (EL3)

tipo	LED	reattore	CCT	Kg	codice ordine	prezzo
RC460B	LED34S	PSD	840	–	91624500	866,00 ²
RC460B	LED34S	PSD	830	–	91756300	866,00 ²

Power Balance RC460B - incasso LED 600x600 e connettore PI (Push In)

tipo	LED	reattore	CCT	Kg	codice ordine	prezzo
RC460B	LED28S	PSD	840	–	91626900	621,00 ²
RC460B	LED28S	PSD	830	–	91627600	621,00 ²

Power Balance RC460B - incasso LED 600x600 e connettore W (wieland GST18) con sistema di controllo ActiLume

tipo	LED	reattore	CCT	Kg	codice ordine	prezzo
RC460B	LED28S	PSD	840	–	91628300	824,00 ²
RC460B	LED28S	PSD	830	–	91757000	824,00 ²

Power Balance RC460B - incasso LED 600x600 e connettore W (wieland GST18) con sistema Emergenza 3 ore (EL3)

tipo	LED	reattore	CCT	Kg	codice ordine	prezzo
RC460B	LED28S	PSD	840	–	91629000	866,00 ²
RC460B	LED28S	PSD	830	–	91758700	866,00 ²



Power Balance RC460B - incasso LED 300x1200 e connettore W (wieland GST18)

tipo	LED	reattore	CCT	Kg	codice ordine	prezzo
RC460B	LED34S	PSD	840	–	91630600	628,00 ²
RC460B	LED34S	PSD	830	–	91631300	628,00 ²

Power Balance RC460B - incasso LED 300x1200 e connettore PI (Push In)

tipo	LED	reattore	CCT	Kg	codice ordine	prezzo
RC460B	LED34S	PSD	840	–	91632000	614,00 ²
RC460B	LED34S	PSD	830	–	91633700	614,00 ²

Power Balance RC460B - incasso LED 300x1200 e connettore W (wieland GST18) con sistema di controllo ActiLume

tipo	LED	reattore	CCT	Kg	codice ordine	prezzo
RC460B	LED34S	PSD	840	–	91634400	816,00 ²
RC460B	LED34S	PSD	830	–	91759400	816,00 ²

Power Balance RC460B - incasso LED 300x1200 e connettore W (wieland GST18) con sistema Emergenza 3 ore (EL3)

tipo	LED	reattore	CCT	Kg	codice ordine	prezzo
RC460B	LED34S	PSD	840	–	91635100	859,00 ²
RC460B	LED34S	PSD	830	–	91760000	859,00 ²

Power Balance RC460B - incasso LED 300x1200 e connettore PI (Push In)

tipo	LED	reattore	CCT	Kg	codice ordine	prezzo
RC460B	LED28S	PSD	840	–	91637500	614,00 ²
RC460B	LED28S	PSD	830	–	91638200	614,00 ²

Power Balance RC460B - incasso LED 300x1200 e connettore W (wieland GST18) con sistema di controllo ActiLume						
tipo	LED	reattore	CCT	Kg	codice ordine	prezzo
RC460B	LED28S	PSD	840	–	91639900	816,00 ②
RC460B	LED28S	PSD	830	–	91761700	816,00 ②

Power Balance RC460B - incasso LED 300x1200 e connettore W (wieland GST18) con sistema Emergenza 3 ore (EL3)						
tipo	LED	reattore	CCT	Kg	codice ordine	prezzo
RC460B	LED28S	PSD	840	–	91640500	859,00 ②
RC460B	LED28S	PSD	830	–	91762400	859,00 ②

Note: il prodotto è disponibile anche con cavo di sicurezza (SC), per maggiori informazioni, contattare il responsabile commerciale di zona

Installazione: in controsoffitto con profilo a vista - in appoggio





Apparecchio a incasso per l'illuminazione di interni

- Nuova ottica brevettata micro-lenticolare (MLO).
- Versione con Dynamic Lighting (TBS770) per una luce dinamica e variabile.
- Applicazioni principali: uffici, grandi magazzini.

Corpo

Corpo in alluminio anodizzato.

Finitura

Bordo in policarbonato traslucido installato in un corpo di lamiera zincata bianca.

Ottica

Ottica OLC micro-lenticolare AC-MLO (acrilico) e PC-MLO (policarbonato) racchiusa in una cornice di alluminio anodizzato naturale di alta qualità. Esse offrono un'illuminazione altamente uniforme e un controllo delle luminanze a 360°. Ottiche conformi a normativa UN 12464-1.

Lampade

Lampada inclusa (kit)

Fluorescenti lineari:
2/4xTL5 14W/24W/
28W/35W/49W/54W/80W (per
versione standard-TBS760),
3/6xTL5 14W/28W/35W/49W/54W
(per versione con Dynamic Lighting-
TBS770).

È possibile configurare il prodotto con le nuove ed innovative lampade fluorescenti lineari TL5eco.

Cablaggio

Reattore elettronico ad alta frequenza con preriscaldamento dei catodi, modello HFP.

Reattore elettronico regolabile in digitale (protocollo DALI), modello HF-D.

Installazione

Installabile in controsoffittature con profili a vista e nascosti, soffitti in cartongesso. Alimentazione con dispositivo di connessione rapida Wieland (da ordinare a parte).

Opzioni

Reattore elettronico regolabile in analogico (1-10V), modello HF-R. Reattore elettronico regolabile in digitale (protocollo DALI), modello HF-D

illuminazione di emergenza: 3 ore (EL3)





Sistemi per il controllo dell'illuminazione:

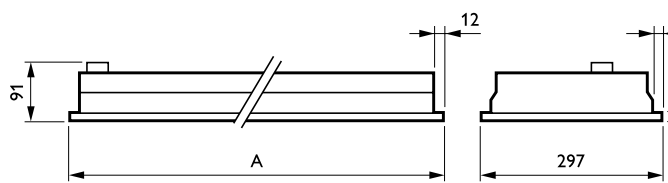
- Unità di controllo multipla ActiLume (ACL) per la regolazione automatica della luce in funzione della luminosità naturale e della presenza persona.
- Kit Dynamic Lighting per soluzioni di illuminazione dinamica
- Telecomando a raggi infrarossi per CVC e kit Dynamic Lighting

Configurazioni

Prodotto da configurare



IP40   CE  

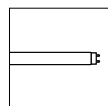


TBS760/770 2, 3 x TL5

versione	A
28W, 54W	1197
35W, 49W	1497



TBS760/770 4, 6 x TL5



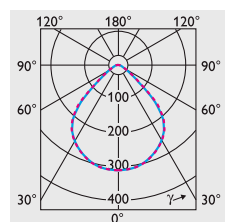
TL-5
Attacco G5

ELETRONICO

TBS760 per lampade fluorescenti lineari TL5 con ottica AC-MLO

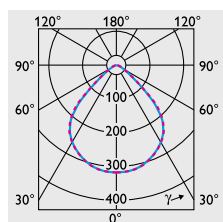
tipo	lampada	reattore	EEL	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
TBS760	2x28W	HFP	A2	840	8.800	74993800	588,00
TBS760	2x35W	HFP	A2	840	10.700	74994500	617,00
TBS760	2x49W	HFP	A2	840	10.700	74995200	617,00
TBS760	2x54W	HFP	A2	840	8.800	74996900	560,00

TBS760
2xTL5-28W
AC-MLO



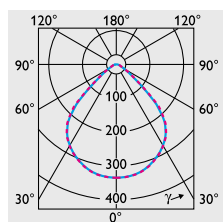
UGR < 14 (acc. EN13464-1)
LVW1478300

TBS760
4xTL5-14W
AC-MLO



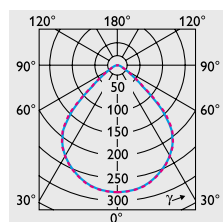
UGR < 14 (acc. EN12464-1)
LVW1478300

TBS770
3xTL5-28W
AC-MLO



UGR < 15 (acc. EN12464-1)
LVW1479000

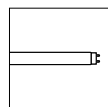
TBS770
6xTL5-14W
AC-MLO



UGR < 14 (acc. EN12464-1)
LVW1479000



TBS760	4x14W	HFP	A2	840	8.200	74997600	655,00
--------	-------	-----	----	-----	-------	----------	--------



TL-5
Attacco G5

ELETRONICO

TBS770 versione per montaggio ad incasso con Dynamic Lighting

tipo	lampada	reattore	EEL	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
TBS770	3x54W	HFD	A1	827/865	7.600	74772900	808,00
TBS770 CVC	3x54W	HFD	A1	827/865	7.600	74773600	945,00

CVC= Personal Light Control

Accessori

tipo	descrizione	codice ordine	prezzo
ZBS 300 SMB	Kit di 4 staffe (conf. di 4 pezzi)	59814799	18,00

* vedere istruzioni di montaggio

Connettori Wieland

tipo	descrizione	codice ordine	prezzo
ZBS600 W 2p F	Connettore 2 poli femmina	61282999	6,00
ZBS600 W 2p M	Connettore 2 poli maschio	61284399	6,00
ZBS600 W 3p F	Connettore 3 poli femmina	61270699	12,00
ZBS600 W 3p M	Connettore 3 poli maschio	61272099	9,00

Sistemi di controllo

tipo	descrizione	codice ordine	prezzo
IRT 7090	telecomando a raggi infrarossi per CVC e Kit Dynamic lighting	51885599	204,00
KIT 7091	kit Dynamic Lighting	822274031903	4.236,00

Le versioni CVC hanno già il sistema di controllo a bordo, necessitano solo di telecomando per i comandi manuali IRT 7090, possono essere utilizzati come Master per comandare fino a tre apparecchi Slave nella versione Dynamic Lighting

Opzioni (*)

sovrapprezzo per la regolazione (rispetto alle versioni HF-P)	prezzo 2 lampade	prezzo 3/4 lampade
HF-R reattore elettronico regolabile in analogico (1-10V)	60,00	100,00
HF-D reattore elettronico regolabile in digitale (protocollo DALI)	65,00	105,00
sovrapprezzo per l'emergenza		prezzo
EL3 emergenza 3 ore		200,00
sovrapprezzo per sistema di controllo		prezzo
Actilume (solo reattore HF-D)		145,00

***Verificare sempre la fattibilità con il nostro responsabile commerciale di zona**

Tutti i codici non a listino sono configurabili (vedi legenda) e disponibili su progetto con consegna diretta
- da ordinarsi con la descrizione di prodotto, Codice non presente a Metel





Apparecchio a incasso per l'illuminazione di interni

- Caratteristica estetica distintiva basata sull'innovativa lampada TL5 Circular.
- Tecnologia OLC per il controllo omnidirezionale delle luminanze.
- Applicazioni principali: uffici, punti vendita.

Corpo

Telaio in acciaio inossidabile. Elemento centrale in alluminio satinato. Componenti in policarbonato.

Finitura

Colore Bianco e Alluminio.

Diffusore

Copertura opale (O) o prismatica (P) fornita in kit con l'apparecchio.

Riflettore

Riflettore in alluminio anodizzato semispeculare ad alta riflessione.

Ottica

Ottica opale (O) o prismatica (P).

Costruzione

Pannello di copertura (parte centrale): Standard (IP), Estesa (IPL), Perforata (IPP).

Lampade

Lampada inclusa (kit).
Fluorescente circolare: 1 x TL5
Circular 60 W (colore 840/830).

Cablaggio

Reattore elettronico ad alta frequenza con preriscaldamento dei catodi, modello HFP.

Installazione

Installazione individuale. Collegamento all'alimentazione tramite connettore Wieland (W) (da ordinare a parte).

Opzioni

Reattore elettronico regolabile in analogico (1-10V), modello HF-R
Reattore elettronico regolabile in digitale (protocollo DALI), modello HF-D

Illuminazione di emergenza: 3 ore (EL3)

Sistemi per il controllo dell'illuminazione: Unità di controllo multipla ActiLume (ACL) per la regolazione automatica dell'intensità luminosa in funzione della luce naturale e della presenza persona.

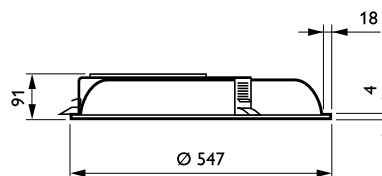
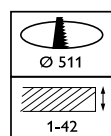
Configurazioni

Prodotto da configurare

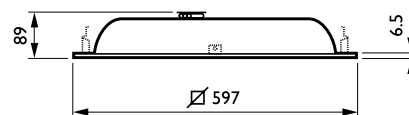
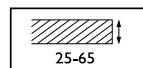
Accessori

Inserto laminare blu

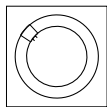
IP20



TBS740 incasso circolare



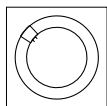
TBS741 incasso quadrato



TL-5C
Attacco 2GX13

TBS740 per lampade fluorescenti TL5C con ottica O "opale" ELETTRONICO

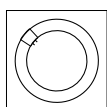
tipo	lampada	reattore	EEl	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
TBS740	TL5C60W	HFP	A2	830	3.000	63484500	502,00
TBS740	TL5C60W	HFP	A2	840	3.000	63488300	508,00



TL-5C
Attacco 2GX13

TBS740 per lampade fluorescenti TL5C con ottica P "prismatica" ELETTRONICO

tipo	lampada	reattore	EEl	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
TBS740	TL5C60W	HFP	A2	830	4.000	63483800	502,00
TBS740	TL5C60W	HFP	A2	840	3.000	63556900	478,00

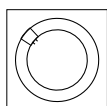


TL-5C
Attacco 2GX13

TBS740 per lampade fluorescenti TL5C con ottica O "opale" - versione 600 x 600 ELETTRONICO

tipo	lampada	reattore	EEl	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
TBS741 BR	TL5C60W	HFP	A2	830	4.000	63494400	531,00
TBS741 BR IPL	TL5C60W	HFP	A2	830	3.000	63496800	532,00
TBS741	TL5C60W	HFP	A2	830	3.000	63490600	491,00
TBS741 IPL	TL5C60W	HFP	A2	830	3.000	63492000	519,00
TBS741 FU BR	TL5C60W	HFP	A2	840	3.000	63506400	535,00
TBS741 FU BR IPL	TL5C60W	HFP	A2	840	3.000	63508800	537,00
TBS741 FU	TL5C60W	HFP	A2	840	3.000	63502600	497,00
TBS741 FU IPL	TL5C60W	HFP	A2	840	3.000	63504000	499,00

BR= Staffa per il montaggio in controsoffitti con profili nascosti
IPL= centro allargato
FU=Fusibile



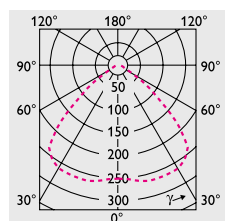
TL-5C
Attacco 2GX13

TBS740 per lampade fluorescenti TL5C con ottica P "prismatica" - versione 600 x 600 ELETTRONICO

tipo	lampada	reattore	EEl	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
TBS741 BR	TL5C60W	HFP	A2	830	2.000	63493700	531,00
TBS741 BR IPL	TL5C60W	HFP	A2	830	3.000	63495100	532,00
TBS741	TL5C60W	HFP	A2	830	3.000	63489000	491,00
TBS741 IPL	TL5C60W	HFP	A2	830	3.000	63491300	494,00
TBS741 FU BR	TL5C60W	HFP	A2	840	3.000	63505700	535,00
TBS741 FU BR IPL	TL5C60W	HFP	A2	840	3.000	63507100	537,00
TBS741 FU	TL5C60W	HFP	A2	840	3.000	63501900	522,00
TBS741 FU IPL	TL5C60W	HFP	A2	840	3.000	63503300	499,00

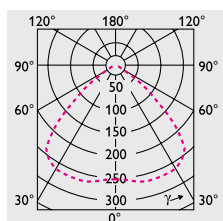
BR= Staffa per il montaggio in controsoffitti con profili nascosti
IPL= centro allargato
FU=Fusibile

TBS740
1xTL5C60W



UGR < 16 (acc. EN12464-1)
LVW1342200

TBS741
1xTL5C60W



UGR < 16 (acc. EN12464-1)
LVW1342300

Connettori Wieland

tipo	descrizione	codice ordine	prezzo
ZBS600 W 2p F	Connettore 2 poli femmina	61282999	6,00
ZBS600 W 2p M	Connettore 2 poli maschio	61284399	6,00
ZBS600 W 3p F	Connettore 3 poli femmina	61270699	12,00
ZBS600 W 3p M	Connettore 3 poli maschio	61272099	9,00

Opzioni (*)

sovrapprezzo per la regolazione (rispetto alle versioni HF-P)	descrizione	prezzo
HF-R	reattore elettronico regolabile in analogico (1-10V)	60,00
HF-D	reattore elettronico regolabile in digitale (protocollo DALI)	65,00
sovrapprezzo per l'emergenza	descrizione	prezzo
EL3	emergenza 3 ore	200,00
sovrapprezzo per sistema di controllo	descrizione	prezzo
Actilume	(solo reattore HF-D)	145,00

***Verificare sempre la fattibilità con il nostro responsabile commerciale di zona**

Tutti i codici non a listino sono configurabili (vedi legenda) e disponibili su progetto con consegna diretta
- da ordinarsi con la descrizione di prodotto. Codice non presente a Metel





Apparecchio a incasso per l'illuminazione di interni

- Perfetto in qualsiasi ambiente grazie all'elegante anello in alluminio.
- Sistemi di controllo (ActiLume) e ottiche MLO per un alto rendimento
- Applicazioni principali: uffici, luoghi pubblici.

Corpo

Corpo in acciaio zincato bianco. Corpo apparecchio in alluminio anodizzato bianco.

Diffusore

Chiusura in PMMA per l'ottica AC-MLO, in policarbonato per l'ottica PC-MLO.

Ottica

Ottiche OLC brevettate che garantiscono l'omnidirezionalità del fascio luminoso:


- Ottica OLC chiusa microlenticolare AC-MLO (acrilico) e PC-MLO (policarbonato) racchiusa in una cornice di alluminio anodizzato di alta qualità, per un elegante effetto decorativo.

- Ottiche OLC lamellari C8 e D8. Tali ottiche offrono un'illuminazione altamente uniforme e un controllo delle luminanze a 360°.

Disponibile anche con ottica lamellare M2.

Lampade

Fornito completo di lampada (kit).
Fluorescente lineare: 1xTL5
28W/35W/49W/54W/80W.

 **È possibile configurare il prodotto con le nuove ed innovative lampade fluorescenti lineari TL5eco.**

Cablaggio

Reattore elettronico ad alta frequenza con preriscaldamento dei catodi, modello HFP.

Installazione

Alimentazione con dispositivo di connessione rapida push-in (PI). Disponibile per l'installazione su controsoffitti con profili a vista e con profili nascosti (lunghezza flessibile fino a 2100 mm).

Manutenzione

Accesso superiore senza togliere l'ottica e le lampade.

Opzioni

Illuminazione di emergenza:
3 ore (EL3, EL3-LED)

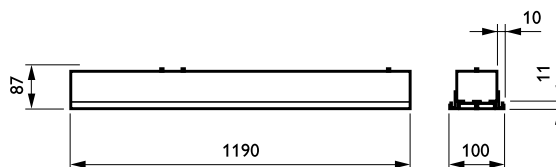
Sistemi per il controllo dell'illuminazione:

- Sistema di controllo basato sulla luce diurna Luxsense (LX)
- Unità di controllo multipla ActiLume (ACL) per la regolazione automatica dell'intensità luminosa in funzione della luce naturale e della presenza persona

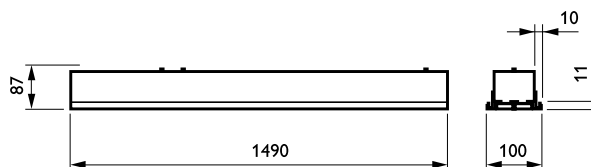
Configurazioni

Prodotto da configurare

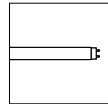
IP20 IP40 con ottica AC-MLO     



TBS690 28-54W



TBS690 35-49-80W

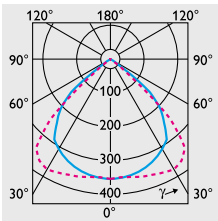


TL-5
Attacco G5

TBS690 per lampade fluorescenti lineari TL5 con ottica C8 e connettore PI (Push In) **ELETTRONICO**

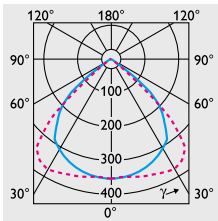
tipo	lampada	reattore	EEL	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
TBS690	1x28W	HFP	A2	840	3.600	79523200	253,00 2 ▲
TBS690	1x35W	HFP	A2	840	4.500	79527000	280,00 2 ▲
TBS690	1x49W	HFP	A2	840	4.500	79531700	280,00 2 ▲

TBS690
1xTL5-28W
C8



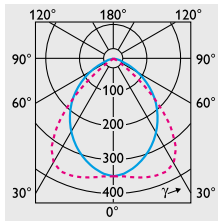
UGR < 18 (acc. EN12464-1)
LVW1390100

TBS690
1xTL5-28W
D8



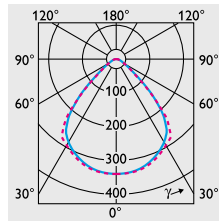
UGR < 18 (acc. EN12464-1)
LVW1390100

TBS690
1xTL5-28W
M2

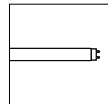


UGR < 18 (acc. EN12464-1)
LVW1390100

TBS690
1xTL5-28W
AC-MLO



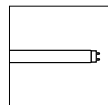
LVW1476100



TL-5
Attacco G5

TBS690 per lampade fluorescenti lineari TL5 con ottica D8 e connettore PI (Push In) **ELETTRONICO**

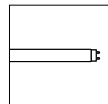
tipo	lampada	reattore	EEL	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
TBS690	1x28W	HFP	A2	840	3.600	79522500	255,00 2 ▲
TBS690	1x35W	HFP	A2	840	4.500	79526300	281,00 2 ▲
TBS690	1x49W	HFP	A2	840	4.500	79530000	281,00 2 ▲



TL-5
Attacco G5

TBS690 per lampade fluorescenti lineari TL5 con ottica M2 e connettore PI (Push In) **ELETTRONICO**

tipo	lampada	reattore	EEL	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
TBS690	1x28W	HFP	A2	840	3.600	79524900	252,00 2 ▲
TBS690	1x35W	HFP	A2	840	4.500	79528700	276,00 2 ▲
TBS690	1x49W	HFP	A2	840	4.500	79532400	276,00 2 ▲



TL-5
Attacco G5

TBS690 per lampade fluorescenti lineari TL5 con ottica AC-MLO e connettore PI (Push In) **ELETTRONICO**

tipo	lampada	reattore	EEL	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
TBS690	1x28W	HFP	A2	840	3.600	79525600	302,00 2 ▲
TBS690	1x35W	HFP	A2	840	4.500	79529400	316,00 2 ▲
TBS690	1x49W	HFP	A2	840	4.500	79533100	316,00 2 ▲

Opzioni (*)

sovrapprezzo per la regolazione (rispetto alle versioni 2 lampade)	descrizione	prezzo
HF-R	reattore elettronico regolabile in analogico (1-10V)	60,00
HF-D	reattore elettronico regolabile in digitale (protocollo DALI)	65,00
sovrapprezzo per l'emergenza	descrizione	prezzo
EL1	emergenza 1 ora per lampade TL5	100,00
EL3	emergenza 3 ore per lampade TL5	200,00
EL3led	emergenza 3 ore per lampade TL5	200,00
sovrapprezzo per sistema di controllo	descrizione	prezzo
Luxsense		30,00
LuxsenseMini		30,00
Actilume	(solo reattore HF-D)	145,00



Apparecchio a incasso per l'illuminazione di interni

- Ideati per l'incasso in controsoffitti modulari e di cartongesso.
- Ottiche OLC per un controllo delle luminanze a 360°.
- Applicazioni principali: uffici, luoghi pubblici, industria.

IP20 IK08

Corpo

Corpo in acciaio zincato, bordo post verniciato.

Finitura

Colore bianco RAL9010 o grigio argento RAL9006.

Diffusore

Le ottiche standard MLO sono dotate di diffusore (DF).

Ottica

Ottiche OLC brevettate aperte ad altissima efficienza in alluminio speculare C8, C8-C e C8-VH e semispeculare D8, D8-C, D8-VH. Tali ottiche offrono un'illuminazione altamente uniforme e un controllo delle luminanze a 360°. Disponibile anche con ottica lamellare M2 e con ottica opale O.

Costruzione

Pannelli di copertura chiusi (IP).
Pannelli di copertura perforati (IPP).
Pellicola protettiva (FL) per la protezione dell'ottica in fase di installazione.

Lampade

Fornito completo di lampada (kit).
Fluorescente lineare: 1/2xTL5 28W/35W/49W/54W/80W (versione rettangolare), 2/3/4xTL5 14W/24W (versione quadrata).

È possibile configurare il prodotto con le nuove ed innovative lampade fluorescenti lineari TL5eco.

Cablaggio

Reattore elettronico ad alta frequenza con preriscaldamento dei catodi, modello HFP di base.

Installazione

Installazione in controsoffittature con profili a vista, con profili nascosti e in soffitti in cartongesso. Collegamento all'alimentazione tramite connettore a pressione Push-in (PI) senza rimuovere l'ottica.

Manutenzione

Accesso alla lampada e all'ottica mediante clips.

Opzioni

Reattore elettronico regolabile in digitale (protocollo DALI), modello HF-D.

Reattore elettronico regolabile in analogico (1-10V), modello HF-R.

illuminazione di emergenza: 1 ora (EL1), 3 ore (EL3).

Sistemi per il controllo dell'illuminazione:

- Sistema di controllo basato sulla luce diurna Luxsense (LX)
- Unità di controllo multipla ActiLume (ACL) (solo per reattore HF-D) per la regolazione automatica dell'intensità luminosa in funzione della luce naturale e della presenza persona.

Configurazioni

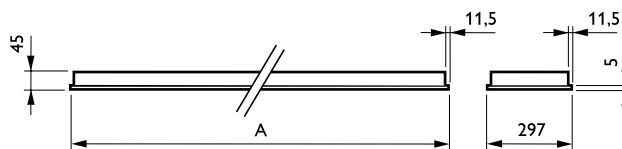
Disponibile a configuratore.

Accessori

Staffe per soffitti in cartongesso, per soffitti a T. Staffe universali.

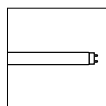


TBS460 2,3,4 xTL5 PI



TBS460 1/2xTL5 PI

versione	A
TBS 460 1, 2xTL5 PI 28W, 54W	1197
TBS 460 1, 2xTL5 PI 35W	1497



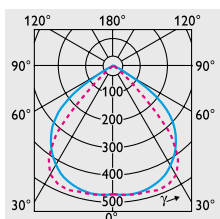
TL-5
Attacco G5

ELETRONICO

TBS460 per lampade fluorescenti lineari TL5 con ottica M2 e connettore PI (Push In)

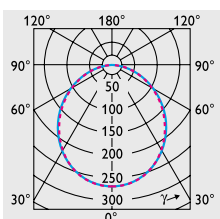
tipo	lampada	reattore	EEL	Kit	Infill	Kg	codice ordine	prezzo
TBS460	1xTL5-28W	HFP	A2	840	IP	4.800	00274700	199,00
TBS460	1xTL5-35W	HFP	A2	840	IP	6.000	00280800	223,00
TBS460	2xTL5-14W	HFP	A2	840	IP	4.600	00301000	196,00
TBS460	2xTL5-24W	HFP	A2	830	IP	4.600	00306500	197,00
TBS460	2xTL5-24W	HFP	A2	840	IP	4.600	00313300	197,00
TBS460 FU	2xTL5-24W	HFP	A2	840	IP	4.600	00315700	204,00
TBS460	2xTL5-28W	HFP	A2	830	IP	4.800	00334800	215,00
TBS460	2xTL5-28W	HFP	A2	840	IP	4.800	00394200	215,00
TBS460 FU	2xTL5-28W	HFP	A2	840	IP	4.800	00397300	221,00
TBS460	2xTL5-35W	HFP	A2	840	IP	6.000	00410900	240,00
TBS460	2xTL5-54W	HFP	A2	830	IP	4.800	00419200	216,00
TBS460	2xTL5-54W	HFP	A2	840	IP	4.800	00435200	216,00
TBS460 FU	2xTL5-54W	HFP	A2	840	IP	4.800	00438300	222,00
TBS460	3xTL5-14W	HFP	A2	830	IP	4.600	00456700	203,00
TBS460	3xTL5-14W	HFP	A2	840	IP	4.600	00520500	203,00
TBS460 FU	3xTL5-14W	HFP	A2	840	IP	4.600	00522900	208,00
TBS460	3xTL5-24W	HFP	A2	830	IP	4.600	00534200	219,00
TBS460	3xTL5-24W	HFP	A2	840	IP	4.600	00541000	219,00
TBS460	4xTL5-14W	HFP	A2	830	IP	4.600	00560100	231,00
TBS460	4xTL5-14W	HFP	A2	840	IP	4.600	00623300	231,00
TBS460	4xTL5-14W	HFP	A2	840	IP	4.600	00625700	236,00
TBS460	4xTL5-24W	HFP	A2	830	IP	4.600	00637000	248,00
TBS460	4xTL5-24W	HFP	A2	840	IP	4.600	00644800	248,00

TBS460
4xTL5-14W
C8-VH



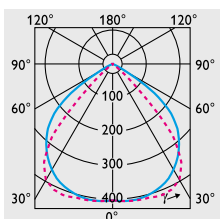
UGR < 17 (acc. EN12464-1)
LVW1511400

TBS460
4xTL5-24W
O



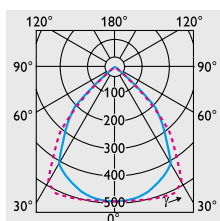
UGR < 22 (acc. EN12464-1)
LVW1515000

TBS460
2xTL5-28W
D8



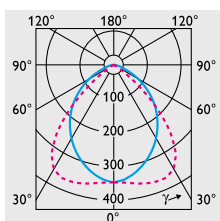
UGR < 17 (acc. EN12464-1)
LVW1511400

TBS460
2xTL5-28W
D8-C



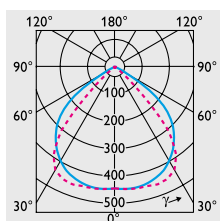
UGR < 14 (acc. EN12464-1)
LVW1513800

TBS460
2xTL5-28W
M2

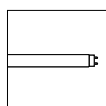


UGR < 18 (acc. EN12464-1)
LVW1513900

TBS460
3xTL5-14W
D8-VH



UGR < 16 (acc. EN12464-1)
LVW1511400

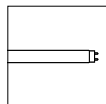


TL-5
Attacco G5

ELETRONICO

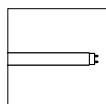
TBS460 per lampade fluorescenti lineari TL5 con ottica M2 e connettore PI (Push In) - versione emergenza 3 ore

tipo	lampada	reattore	EEL	Kit	Infill	Kg	codice ordine	prezzo
TBS460	2xTL5-24W	HFP	A2	840	IP	5.600	00717900	340,00
TBS460	2xTL5-28W	HFP	A2	840	IP	5.800	00734600	359,00
TBS460	2xTL5-54W	HFP	A2	840	IP	5.800	00740700	359,00
TBS460	3xTL5-14W	HFP	A2	840	IP	5.600	00758200	346,00
TBS460	4xTL5-14W	HFP	A2	840	IP	5.600	00778000	374,00



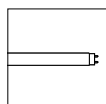
TL-5
Attacco G5

ELETTRONICO									
TBS460 per lampade fluorescenti lineari TL5 con ottica D8 e connettore PI (Push In)									
tipo	lampada	reattore	EEl	Kit	Infill	Kg	codice ordine	prezzo	
TBS460	1xTL5-28W	HFP	A2	840	IP	4.800	00271600	202,00	2 ▲
TBS460	1xTL5-35W	HFP	A2	840	IP	6.000	00279200	224,00	2 ▲
TBS460	2xTL5-14W	HFP	A2	840	IP	4.600	00298300	199,00	2 ▲
TBS460	2xTL5-24W	HFP	A2	830	IP	4.600	00302700	200,00	2 ▲
TBS460	2xTL5-24W	HFP	A2	840	IP	4.600	00311900	200,00	2 ▲
TBS460 FU	2xTL5-24W	HFP	A2	840	IP	4.600	00312600	206,00	2 ▲
TBS460	2xTL5-28W	HFP	A2	830	IP	4.800	00324900	218,00	2 ▲
TBS460	2xTL5-28W	HFP	A2	840	IP	4.800	00372000	218,00	2 ▲
TBS460 FU	2xTL5-28W	HFP	A2	840	IP	4.800	00376800	224,00	2 ▲
TBS460	2xTL5-35W	HFP	A2	840	IP	6.000	00409300	243,00	2 ▲
TBS460	2xTL5-54W	HFP	A2	830	IP	4.800	00415400	219,00	2 ▲
TBS460	2xTL5-54W	HFP	A2	840	IP	4.800	00428400	219,00	2 ▲
TBS460 FU	2xTL5-54W	HFP	A2	840	IP	4.800	00430700	224,00	2 ▲
TBS460	3xTL5-14W	HFP	A2	830	IP	4.600	00447500	206,00	2 ▲
TBS460	3xTL5-14W	HFP	A2	840	IP	4.600	00499400	206,00	2 ▲
TBS460 FU	3xTL5-14W	HFP	A2	840	IP	4.600	00503800	212,00	2 ▲
TBS460	3xTL5-24W	HFP	A2	830	IP	4.600	00531100	224,00	2 ▲
TBS460	3xTL5-24W	HFP	A2	840	IP	4.600	00540300	224,00	2 ▲
TBS460	4xTL5-14W	HFP	A2	830	IP	4.600	00551900	235,00	2 ▲
TBS460	4xTL5-14W	HFP	A2	840	IP	4.600	00601100	235,00	2 ▲
TBS460 FU	4xTL5-14W	HFP	A2	840	IP	4.600	00604200	241,00	2 ▲
TBS460	4xTL5-24W	HFP	A2	830	IP	4.600	00634900	252,00	2 ▲
TBS460	4xTL5-24W	HFP	A2	840	IP	4.600	00643100	252,00	2 ▲



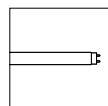
TL-5
Attacco G5

ELETTRONICO									
TBS460 per lampade fluorescenti lineari TL5 con ottica D8 e connettore PI (Push In) - versione emergenza 3 ore									
tipo	lampada	reattore	EEl	Kit	Infill	Kg	codice ordine	prezzo	
TBS460	2xTL5-24W	HFP	A2	840	IP	5.600	00716200	342,00	2 ▲
TBS460	2xTL5-28W	HFP	A2	840	IP	5.800	00728500	362,00	2 ▲
TBS460	2xTL5-54W	HFP	A2	840	IP	5.800	00738400	363,00	2 ▲
TBS460	3xTL5-14W	HFP	A2	840	IP	5.600	00753700	349,00	2 ▲
TBS460	4xTL5-14W	HFP	A2	840	IP	5.600	00772800	378,00	2 ▲



TL-5
Attacco G5

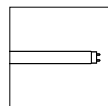
ELETTRONICO									
TBS460 per lampade fluorescenti lineari TL5 con ottica C8 e connettore PI (Push In)									
tipo	lampada	reattore	EEl	Kit	Infill	Kg	codice ordine	prezzo	
TBS460	1xTL5-28W	HFP	A2	840	IP	4.800	00267900	200,00	2 ▲
TBS460	1xTL5-35W	HFP	A2	840	IP	6.000	00278500	224,00	2 ▲
TBS460	2xTL5-14W	HFP	A2	840	IP	4.600	00295200	200,00	2 ▲
TBS460	2xTL5-24W	HFP	A2	840	IP	4.600	00309600	202,00	2 ▲
TBS460	2xTL5-24W	HFP	A2	840	IP	4.600	00310200	207,00	2 ▲
TBS460	3xTL5-14W	HFP	A2	830	IP	4.600	00314000	208,00	2 ▲
TBS460	2xTL5-28W	HFP	A2	840	IP	4.800	00346100	217,00	2 ▲
TBS460	2xTL5-28W	HFP	A2	840	IP	4.800	00350800	223,00	2 ▲
TBS460	2xTL5-35W	HFP	A2	840	IP	6.000	00408600	241,00	2 ▲
TBS460	2xTL5-54W	HFP	A2	840	IP	4.800	00421500	218,00	2 ▲
TBS460	2xTL5-54W	HFP	A2	840	IP	4.800	00425300	224,00	2 ▲
TBS460	3xTL5-14W	HFP	A2	840	IP	4.600	00473400	208,00	2 ▲
TBS460	3xTL5-14W	HFP	A2	840	IP	4.600	00476500	214,00	2 ▲
TBS460	2xTL5-24W	HFP	A2	830	IP	4.600	00504500	202,00	2 ▲
TBS460	3xTL5-24W	HFP	A2	840	IP	4.600	00539700	226,00	2 ▲
TBS460	4xTL5-14W	HFP	A2	840	IP	4.600	00576200	238,00	2 ▲
TBS460	4xTL5-14W	HFP	A2	840	IP	4.600	00579300	244,00	2 ▲
TBS460	2xTL5-28W	HFP	A2	830	IP	4.800	00594600	217,00	2 ▲
TBS460	4xTL5-14W	HFP	A2	830	IP	4.600	00624000	238,00	2 ▲
TBS460	4xTL5-24W	HFP	A2	840	IP	4.600	00642400	255,00	2 ▲
TBS460	2xTL5-54W	HFP	A2	830	IP	4.800	00649300	218,00	2 ▲



TL-5
Attacco G5

ELETTRONICO
TBS460 per lampade fluorescenti lineari TL5 con ottica C8 e connettore PI (Push In) - versione emergenza 3 ore

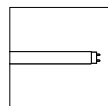
tipo	lampada	reattore	EEl	Kit	Infill	Kg	codice ordine	prezzo
TBS460	2xTL5-24W	HFP	A2	840	IP	5.600	00715500	345,00
TBS460	2xTL5-28W	HFP	A2	840	IP	5.800	00720900	361,00
TBS460	2xTL5-54W	HFP	A2	840	IP	5.800	00736000	361,00
TBS460	4xTL5-14W	HFP	A2	840	IP	5.600	00764300	380,00



TL-5
Attacco G5

ELETTRONICO
TBS460 per lampade fluorescenti lineari TL5 con ottica O "opale" e connettore PI (Push In)

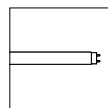
tipo	lampada	reattore	EEl	Kit	Infill	Kg	codice ordine	prezzo
TBS460	3xTL5-14W	HFP	A2	830	IP	4.600	00462800	260,00
TBS460	3xTL5-14W	HFP	A2	840	IP	4.600	00526700	260,00
TBS460 FU	3xTL5-14W	HFP	A2	840	IP	4.600	00528100	265,00
TBS460	3xTL5-24W	HFP	A2	830	IP	4.600	00538000	276,00
TBS460	3xTL5-24W	HFP	A2	840	IP	4.600	00542700	276,00
TBS460	4xTL5-14W	HFP	A2	830	IP	4.600	00566300	307,00
TBS460	4xTL5-14W	HFP	A2	840	IP	4.600	00629500	307,00
TBS460 FU	4xTL5-14W	HFP	A2	840	IP	4.600	00631800	311,00
TBS460	4xTL5-24W	HFP	A2	830	IP	4.600	00641700	324,00
TBS460	4xTL5-24W	HFP	A2	840	IP	4.600	00645500	324,00



TL-5
Attacco G5

ELETTRONICO
TBS460 per lampade fluorescenti lineari TL5 con ottica O "opale" e connettore PI (Push In) - versione emergenza 3 ore

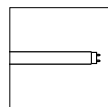
tipo	lampada	reattore	EEl	Kit	Infill	Kg	codice ordine	prezzo
TBS460	3xTL5-14W	HFP	A2	840	IP	5.600	00760500	403,00
TBS460	4xTL5-14W	HFP	A2	840	IP	5.600	00780300	450,00



TL-5
Attacco G5

ELETTRONICO
TBS460 per lampade fluorescenti lineari TL5 con ottica C8-C e connettore PI (Push In)

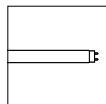
tipo	lampada	reattore	EEl	Kit	Infill	Kg	codice ordine	prezzo
TBS460	2xTL5-28W	HFP	A2	840	IP	4.800	00353900	264,00
TBS460	2xTL5-28W	HFP	A2	840	IPP	4.800	00354600	273,00
TBS460	3xTL5-14W	HFP	A2	830	IP	4.600	00395900	247,00
TBS460	2xTL5-54W	HFP	A2	840	IPP	4.800	00426000	280,00
TBS460	3xTL5-14W	HFP	A2	840	IP	4.600	00480200	247,00
TBS460	3xTL5-14W	HFP	A2	840	IPP	4.600	00481900	258,00
TBS460	3xTL5-14W	HFP	A2	840	IPP	4.600	00485700	264,00
TBS460	4xTL5-14W	HFP	A2	840	IP	4.600	00582300	284,00
TBS460	4xTL5-14W	HFP	A2	840	IPP	4.600	00583000	301,00
TBS460	4xTL5-14W	HFP	A2	840	IPP	4.600	00587800	307,00
TBS460	4xTL5-14W	HFP	A2	830	IP	4.600	00606600	284,00
TBS460	4xTL5-14W	HFP	A2	830	IPP	4.600	00630100	301,00



TL-5
Attacco G5

ELETTRONICO
TBS460 per lampade fluorescenti lineari TL5 con ottica C8-C e connettore PI (Push In) - versione emergenza 3 ore

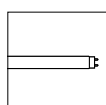
tipo	lampada	reattore	EEl	Kit	Infill	Kg	codice ordine	prezzo
TBS460	2xTL5-28W	HFP	A2	840	IPP	-	00722300	432,00
TBS460	3xTL5-14W	HFP	A2	840	IPP	-	00746900	416,00
TBS460	4xTL5-14W	HFP	A2	840	IPP	-	00766700	461,00



TL-5
Attacco G5

ELETRONICO
TBS460 per lampade fluorescenti lineari TL5 con ottica C8-VH e connettore PI (Push In)

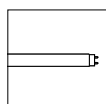
tipo	lampada	reattore	EEl	Kit	Infill	Kg	codice ordine	prezzo
TBS460	2xTL5-28W	HFP	A2	840	IP	4.800	00359100	262,00
TBS460	2xTL5-28W	HFP	A2	840	IPP	4.800	00360700	272,00
TBS460 FU	2xTL5-28W	HFP	A2	840	IPP	4.800	00364500	277,00
TBS460	3xTL5-14W	HFP	A2	830	IP	4.600	00422200	245,00
TBS460	2xTL5-54W	HFP	A2	840	IPP	4.800	00427700	279,00
TBS460	3xTL5-14W	HFP	A2	840	IP	4.600	00486400	245,00
TBS460	3xTL5-14W	HFP	A2	840	IPP	4.600	00487100	255,00
TBS460 FU	3xTL5-14W	HFP	A2	840	IPP	4.600	00491800	262,00
TBS460	4xTL5-14W	HFP	A2	840	IP	4.600	00588500	281,00
TBS460	4xTL5-14W	HFP	A2	840	IPP	4.600	00589200	298,00
TBS460 FU	4xTL5-14W	HFP	A2	840	IPP	4.600	00593900	304,00
TBS460	4xTL5-14W	HFP	A2	830	PI	4.600	00652300	281,00
TBS460	4xTL5-14W	HFP	A2	830	IPP	4.600	00655400	298,00



TL-5
Attacco G5

ELETRONICO
TBS460 per lampade fluorescenti lineari TL5 con ottica C8-VH e connettore PI (Push In)
- versione emergenza 3 ore

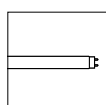
tipo	lampada	reattore	EEl	Kit	Infill	Kg	codice ordine	prezzo
TBS460	2xTL5-28W	HFP	A2	840	IPP	4.800	00724700	443,00
TBS460	3xTL5-14W	HFP	A2	840	IPP	4.600	00748300	427,00
TBS460	4xTL5-14W	HFP	A2	840	IPP	4.600	00768100	471,00



TL-5
Attacco G5

ELETRONICO
TBS460 per lampade fluorescenti lineari TL5 con ottica D8-C e connettore PI (Push In)

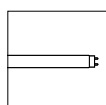
tipo	lampada	reattore	EEl	Kit	Infill	Kg	codice ordine	prezzo
TBS460	2xTL5-28W	HFP	A2	830	IPP	4.800	00326300	272,00
TBS460	2xTL5-28W	HFP	A2	840	IP	4.800	00379900	263,00
TBS460	2xTL5-28W	HFP	A2	840	IPP	4.800	00380500	272,00
TBS460 FU	2xTL5-28W	HFP	A2	840	IPP	4.800	00384300	279,00
TBS460	2xTL5-54W	HFP	A2	840	IPP	4.800	00432100	280,00
TBS460	3xTL5-14W	HFP	A2	830	IPP	4.600	00449900	256,00
TBS460	3xTL5-14W	HFP	A2	840	IP	4.600	00506900	246,00
TBS460	3xTL5-14W	HFP	A2	840	IPP	4.600	00507600	256,00
TBS460 FU	3xTL5-14W	HFP	A2	840	IPP	4.600	00511300	264,00
TBS460	3xTL5-14W	HFP	A2	830	IP	4.600	00521200	246,00
TBS460	4xTL5-14W	HFP	A2	830	IPP	4.600	00553300	300,00
TBS460	4xTL5-14W	HFP	A2	840	IP	4.600	00608000	283,00
TBS460	4xTL5-14W	HFP	A2	840	IPP	4.600	00609700	300,00
TBS460 FU	4xTL5-14W	HFP	A2	840	IPP	4.600	00613400	307,00



TL-5
Attacco G5

ELETRONICO
TBS460 per lampade fluorescenti lineari TL5 con ottica D8-C e connettore PI (Push In)
- versione emergenza 3 ore

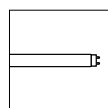
tipo	lampada	reattore	EEl	Kit	Infill	Kg	codice ordine	prezzo
TBS460	2xTL5-28W	HFP	A2	840	IPP	4.800	00730800	443,00
TBS460	3xTL5-14W	HFP	A2	840	IPP	4.600	00754400	427,00
TBS460	4xTL5-14W	HFP	A2	840	IPP	4.600	00774200	471,00



TL-5
Attacco G5

ELETRONICO
TBS460 per lampade fluorescenti lineari TL5 con ottica D8-VH e connettore PI (Push In)

tipo	lampada	reattore	EEl	Kit	Infill	Kg	codice ordine	prezzo
TBS460	2xTL5-28W	HFP	A2	840	IP	4.800	00385000	262,00
TBS460	2xTL5-28W	HFP	A2	840	IPP	4.800	00386700	272,00
TBS460 FU	2xTL5-28W	HFP	A2	840	IPP	4.800	00390400	277,00
TBS460	2xTL5-54W	HFP	A2	840	IPP	4.800	00433800	279,00
TBS460	4xTL5-14W	HFP	A2	830	IP	4.600	00458100	281,00
TBS460	3xTL5-14W	HFP	A2	840	IP	4.600	00512000	275,10
TBS460	3xTL5-14W	HFP	A2	840	IPP	4.600	00513700	255,00
TBS460 FU	3xTL5-14W	HFP	A2	840	IPP	4.600	00517500	262,00
TBS460	3xTL5-14W	HFP	A2	830	IP	4.600	00527400	245,00
TBS460	4xTL5-14W	HFP	A2	830	IPP	4.600	00536600	298,00
TBS460	4xTL5-14W	HFP	A2	840	IP	4.600	00614100	281,00
TBS460	4xTL5-14W	HFP	A2	840	IPP	4.600	00615800	298,00
TBS460 FU	4xTL5-14W	HFP	A2	840	IPP	4.600	00619600	304,00



TL-5
Attacco G5

**TBS460 per lampade fluorescenti lineari TL5 con ottica D8-VH e connettore PI (Push In)
- versione emergenza 3 ore**

ELETRONICO

tipo	lampada	reattore	EEl	Kit	Infill	Kg	codice ordine	prezzo
TBS460	2xTL5-28W	HFP	A2	840	IPP	4.800	00732200	443,00
TBS460	3xTL5-14W	HFP	A2	840	IPP	4.600	00756800	427,00
TBS460	4xTL5-14W	HFP	A2	840	IPP	4.600	00776600	471,00

Accessori



tipo	descrizione	codice ordine	prezzo
ZBS460 SMB-PLC	Staffe per soffitti in cartongesso (conf. 24 pezzi)	49305399	44,00



tipo	descrizione	codice ordine	prezzo
ZBS460 SMB-TPM	Staffe per soffitti a T h.38mm (conf. 4 pezzi)	49303999	10,00

tipo	descrizione	codice ordine	prezzo
ZBS460 SMB	ZBS460 SMB - Staffe universali (conf. 4 pezzi)	49307799	35,00

Opzioni (*)

sovrapprezzo per la regolazione (rispetto alle versioni HF-P)	descrizione	prezzo 2 lampade	prezzo 3/4 lampade
HF-R	reattore elettronico regolabile in analogico (1-10V)	60,00	100,00
HF-D	reattore elettronico regolabile in digitale (protocollo DALI)	65,00	105,00

sovrapprezzo per l'emergenza	descrizione	prezzo
EL1	emergenza 1 ora per lampade TL5	100,00
EL3	emergenza 3 ore per lampade TL5	200,00

sovrapprezzo per sistema di controllo	descrizione	prezzo
Luxsense		30,00
Actilume	(solo reattore HF-D)	145,00

***Verificare sempre la fattibilità con il nostro responsabile commerciale di zona**

A richiesta sono disponibili versioni a configurator con CVC incluso (colour variation control) nella sola versione TBS471 con schermo AC-MLO e PC-MLO

Tutti i codici non a listino sono configurabili (vedi legenda) e disponibili su progetto con consegna diretta - da ordinarsi con la descrizione di prodotto. Codice non presente a Metel

Sistemi di controllo

tipo	descrizione	codice ordine	prezzo
IRT 7090	trasmettitore portatile a raggi infrarossi per CVC e Kit Dynamic lighting	51885599	204,00
KIT 7091	kit Dynamic Lighting	822274031903	4.236,00



Apparecchio a incasso per l'illuminazione di interni

- Ideati per l'incasso in controsoffitti modulari e di cartongesso.
- Ottiche microlenticolari MLO per un connubio ideale fra eleganza ed efficienza.
- Versione con illuminazione dinamica (TBS471)
- Applicazioni principali: uffici, luoghi pubblici, industria.

Corpo

Corpo in acciaio zincato, bordo post verniciato.

Finitura

Colore bianco RAL9010 o grigio argento RAL9006.

Diffusore

Le ottiche standard MLO sono dotate di diffusore (DF).

Ottica

Ottiche OLC chiuse microlenticolari AC-MLO (acrilico) e PC-MLO (policarbonato) racchiuse in una cornice di alluminio anodizzato di alta qualità. Tali ottiche offrono un'illuminazione altamente uniforme e un controllo delle luminanze a 360°.

Costruzione

Pellicola protettiva (FL) per la protezione dell'ottica in fase di installazione.

Lampade

Fornito completo di lampada (kit). Fluorescente lineare: 2/3xTL5 28W/35W/49W/54W/80W (versione rettangolare), 4/6xTL5 14W/24W (versione quadrata).

È possibile configurare il prodotto con le nuove ed innovative lampade fluorescenti lineari TL5eco.

Cablaggio

Reattore elettronico regolabile in digitale (protocollo DALI), modello HF-D.

Installazione

Installazione in controsoffittature con profili a vista, con profili nascosti e in soffitti in cartongesso. Collegamento all'alimentazione tramite connettore a pressione Push-in (PI) o connettore Wieland (W) senza rimuovere l'ottica.

Manutenzione

Accesso alla lampada e all'ottica mediante clips.

Opzioni

Reattore elettronico regolabile in digitale (protocollo DALI), modello HF-D

Reattore elettronico regolabile in analogico (1-10V), modello HF-R.

Illuminazione di emergenza: 1 ora (EL1), 3 ore (EL3).

Sistemi per il controllo dell'illuminazione:






- Sistema di controllo basato sulla luce diurna Luxsense.
- TBS461: Unità di controllo multipla ActiLume (ACL) (solo per reattore HF-D) per la regolazione automatica dell'intensità luminosa in funzione della luce naturale e della presenza persona
- TBS471: Unità di controllo per la variazione cromatica (CVC)

Configurazioni

Disponibile a configuratore.

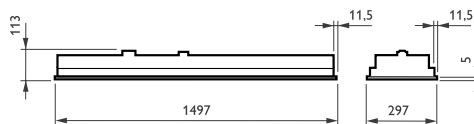
Accessori

Staffe per soffitti in cartongesso, per soffitti a T. Staffe universali.

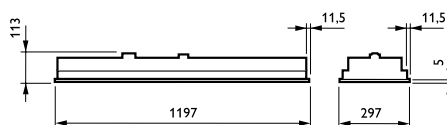
IP20 IK08   850°C/5s   



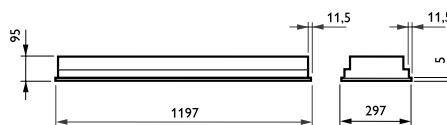
TBS461/471 35, 49, 80W, PI



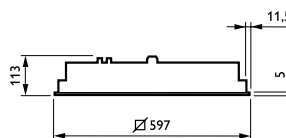
TBS461/471 35, 49, 80W, W



TBS461/471 28, 54W, W



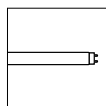
TBS461/471 28, 54W, PI



TBS461/471 14, 24W, W



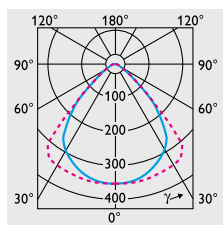
TBS461/471 14, 24W, PI



TL-5
Attacco G5

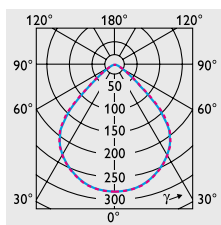


TBS461
2xTL5-28W
AC-MLO ND



UGR < 15 (acc. EN12464-1)
LVW1520700

TBS471
6xTL5-14W
AC-MLO



UGR < 15 (acc. EN12464-1)
LVW1520200

TBS461 per lampade fluorescenti lineari TL5 con ottica AC-MLO e connettore PI (Push In) ELETTRONICO

tipo	lampada	reattore	EEL	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
TBS461	2xTL5-49W	HFP	A2	830	9.000	00562500	501,00 ③ ▲
TBS461	2xTL5-54W	HFP	A2	830	7.800	00639400	461,00 ③ ▲
TBS461	2xTL5-28W	HFP	A2	840	7.800	00646200	460,00 ③ ▲
TBS461	2xTL5-49W	HFP	A2	840	9.000	00650900	501,00 ③ ▲
TBS461	2xTL5-54W	HFP	A2	840	7.800	00651600	461,00 ③ ▲
TBS461	4xTL5-14W	HFP	A2	830	7.800	00653000	463,00 ③ ▲
TBS461	4xTL5-14W	HFP	A2	840	7.800	00656100	463,00 ③ ▲

Accessori

tipo	descrizione	codice ordine	prezzo
ZBS461 SMB-PLC	Staffe per soffitti in cartongesso (conf. 4 pezzi)	64177699	49,00
ZBS460 SMB	ZBS460 SMB - Staffe universali (conf. 4 pezzi)	49307799	35,00

Opzioni (*)

sovrapprezzo per la regolazione (rispetto alle versioni HF-P)	descrizione	prezzo
HF-R	reattore elettronico regolabile in analogico (1-10V)	60,00
HF-D	reattore elettronico regolabile in digitale (protocollo DALI)	65,00
sovrapprezzo per l'emergenza	descrizione	prezzo
EL1	emergenza 1 ora per lampade TL5	100,00
EL3	emergenza 3 ore per lampade TL5	200,00
sovrapprezzo per sistema di controllo	descrizione	prezzo
Luxsense		30,00
Actilume	(solo reattore HF-D)	145,00

***Verificare sempre la fattibilità con il nostro responsabile commerciale di zona**

A richiesta sono disponibili versioni a configurator con CVC incluso (colour variation control) nella sola versione TBS471 con schermo AC-MLO e PC-MLO

Tutti i codici non a listino sono configurabili (vedi legenda) e disponibili su progetto con consegna diretta - da ordinarsi con la descrizione di prodotto. Codice non presente a Metel

Sistemi di controllo

tipo	descrizione	codice ordine	prezzo
IRT 7090	trasmettitore portatile a raggi infrarossi per CVC e Kit Dynamic lighting	51885599	204,00
KIT 7091	kit Dynamic Lighting	822274031903	4.236,00



Apparecchio a incasso per l'illuminazione di interni

- Ideati per l'incasso in controsoffitti modulari e di cartongesso.
- Lamine aggiuntive per effetti d'accento colorati.
- Applicazioni principali: uffici, luoghi pubblici, industria.

Corpo

Corpo in acciaio zincato, bordo post verniciato.

Finitura

Colore bianco RAL9010 o grigio argento RAL9006.

Riflettore

Disponibile anche con riflettore interno colore bianco (T-WH) e alluminio (T-VH).

Ottica

Ottiche micro OLC Performer (disponibili a configuratore). Ottiche micro lenticolari OLC in policarbonato (PC-MLO) e in acrilato (AC-MLO). Tali ottiche offrono un'illuminazione altamente uniforme e un controllo delle luminanze a 360°. Disponibile anche con ottica opale satinata O-SAT.

Costruzione

Pellicola protettiva (FL) per la protezione dell'ottica in fase di installazione.

Lampade

Fornito completo di lampada (kit). Fluorescente lineare: 2xTL5 24W/54W (versione rettangolare), 3/4xTL5 14W/24W (versione quadrata).

È possibile configurare il prodotto con le nuove ed innovative lampade fluorescenti lineari TL5eco.

Cablaggio

Reattore elettronico ad alta frequenza con preriscaldamento dei catodi, modello HFP.

Installazione

Installazione in controsoffittature con profili a vista (montaggio ad appoggio), con profili nascosti e in soffitti in cartongesso. Collegamento all'alimentazione tramite connettore a pressione Push-in (PI) senza rimuovere l'ottica.

Manutenzione

Accesso alla lampada e all'ottica mediante clips.

Opzioni

Reattore elettronico regolabile in analogico (1-10V), modello HF-R. Reattore elettronico regolabile in digitale (protocollo DALI), modello HF-D.

Illuminazione di emergenza:

- 1 ora (EL1),
- 3 ore (EL3).

Sistemi per il controllo dell'illuminazione:

- Sistema di controllo basato sulla luce diurna Luxsense (LX)
- Unità di controllo multipla ActiLume (ACL) (solo per reattore HF-D) per la regolazione automatica dell'intensità luminosa in funzione della luce naturale e della presenza persona.

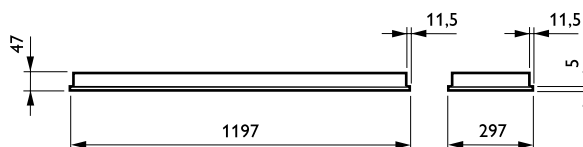
Configurazioni

Disponibile a configuratore.

Accessori

Staffe per soffitti in cartongesso, per soffitti a T. Staffe universali.

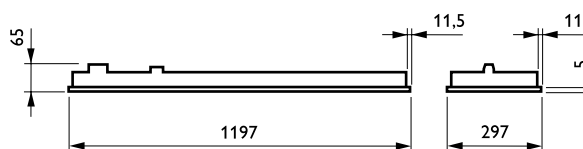
IP20 850°C/5s



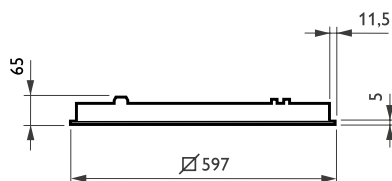
TBS464 2xTL5



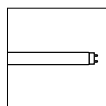
TBS464 3, 4xTL5



TBS464 2xTL5 con connettore

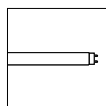


TBS464 3, 4xTL5 con connettore



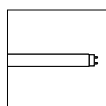
TL-5
Attacco G5

ELETTRONICO									
TBS464 per lampade fluorescenti lineari TL5 con ottica O-SAT (opale satinata)									
tipo	lampada	reattore	EEl	Kit	Infill	Kg	codice ordine	prezzo	
TBS464	2xTL5-24W	HFP	A2	840	-	5.400	00990600	295,00	2 ▲
TBS464	2xTL5-54W	HFP	A2	840	-	5.400	98005500	297,00	2 ▲
TBS464	3xTL5-14W	HFP	A2	840	-	5.500	98019200	285,00	2 ▲
TBS464	3xTL5-24W	HFP	A2	840	-	5.500	98024600	295,00	2 ▲
TBS464	4xTL5-14W	HFP	A2	840	-	5.600	98046800	306,00	2 ▲
TBS464	4xTL5-24W	HFP	A2	840	-	5.600	98078900	302,00	2 ▲



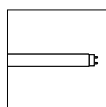
TL-5
Attacco G5

ELETTRONICO									
TBS464 per lampade fluorescenti lineari TL5 con ottica AC-MLO									
tipo	lampada	reattore	EEl	Kit	Infill	Kg	codice ordine	prezzo	
TBS464	2xTL5-24W	HFP	A2	840	-	5.400	00986900	356,00	2 ▲
TBS464	2xTL5-54W	HFP	A2	840	-	5.400	configurator	-	2 ▲
TBS464	3xTL5-14W	HFP	A2	840	-	5.500	configurator	-	2 ▲
TBS464	3xTL5-24W	HFP	A2	840	-	5.500	configurator	-	2 ▲
TBS464	4xTL5-14W	HFP	A2	840	-	5.600	98031400	348,00	2 ▲
TBS464	4xTL5-24W	HFP	A2	840	-	5.600	configurator	-	2 ▲



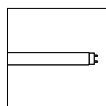
TL-5
Attacco G5

ELETTRONICO									
TBS464 per lampade fluorescenti lineari TL5 con ottica PC-MLO									
tipo	lampada	reattore	EEl	Kit	Infill	Kg	codice ordine	prezzo	
TBS464	2xTL5-24W	HFP	A2	840	-	5.400	00992000	364,00	2 ▲
TBS464	2xTL5-54W	HFP	A2	840	-	5.400	configurator	-	2 ▲
TBS464	3xTL5-14W	HFP	A2	840	-	5.500	98021500	365,00	2 ▲
TBS464	3xTL5-24W	HFP	A2	840	-	5.500	configurator	-	2 ▲
TBS464	4xTL5-14W	HFP	A2	840	-	5.600	98049900	371,00	2 ▲
TBS464	4xTL5-24W	HFP	A2	840	-	5.600	configurator	-	2 ▲



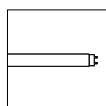
TL-5
Attacco G5

ELETTRONICO									
TBS464 per lampade fluorescenti lineari TL5 con ottica O-SAT con riflettore interno colore bianco T-WH									
tipo	lampada	reattore	EEl	Kit	Infill	Kg	codice ordine	prezzo	
TBS464	2xTL5-24W	HFP	A2	840	-	5.400	configurator	-	2 ▲
TBS464	2xTL5-54W	HFP	A2	840	-	5.400	configurator	-	2 ▲
TBS464	3xTL5-14W	HFP	A2	840	-	5.500	configurator	-	2 ▲
TBS464	3xTL5-24W	HFP	A2	840	-	5.500	configurator	-	2 ▲
TBS464	4xTL5-14W	HFP	A2	840	-	6.900	98060400	322,00	2 ▲
TBS464	4xTL5-24W	HFP	A2	840	-	6.900	configurator	-	2 ▲



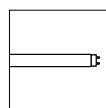
TL-5
Attacco G5

ELETTRONICO									
TBS464 per lampade fluorescenti lineari TL5 con ottica AC-MLO con riflettore interno colore bianco T-WH									
tipo	lampada	reattore	EEl	Kit	Infill	Kg	codice ordine	prezzo	
TBS464	2xTL5-24W	HFP	A2	840	-	5.400	configurator	-	2 ▲
TBS464	2xTL5-54W	HFP	A2	840	-	5.400	configurator	-	2 ▲
TBS464	3xTL5-14W	HFP	A2	840	-	5.500	98023900	375,00	2 ▲
TBS464	3xTL5-24W	HFP	A2	840	-	5.500	configurator	-	2 ▲
TBS464	4xTL5-14W	HFP	A2	840	-	6.900	98058100	364,00	2 ▲
TBS464	4xTL5-24W	HFP	A2	840	-	6.900	configurator	-	2 ▲



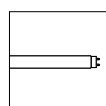
TL-5
Attacco G5

ELETTRONICO									
TBS464 per lampade fluorescenti lineari TL5 con ottica PC-MLO con riflettore interno colore bianco T-WH									
tipo	lampada	reattore	EEl	Kit	Infill	Kg	codice ordine	prezzo	
TBS464	2xTL5-24W	HFP	A2	840	-	5.400	configurator	-	2 ▲
TBS464	2xTL5-54W	HFP	A2	840	-	5.400	configurator	-	2 ▲
TBS464	3xTL5-14W	HFP	A2	840	-	5.500	configurator	-	2 ▲
TBS464	3xTL5-24W	HFP	A2	840	-	5.500	configurator	-	2 ▲
TBS464	4xTL5-14W	HFP	A2	840	-	6.900	98063500	387,00	2 ▲
TBS464	4xTL5-24W	HFP	A2	840	-	6.900	configurator	-	2 ▲

TL-5
Attacco G5
**TBS464 per lampade fluorescenti lineari TL5 con ottica O-SAT
con riflettore interno colore alluminio T-VH**

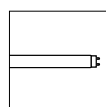
ELETTRONICO

tipo	lampada	reattore	EEl	Kit	Infill	Kg	codice ordine	prezzo
TBS464	2xTL5-24W	HFP	A2	840	-	5.400	configurator	- 2 ▲
TBS464	2xTL5-54W	HFP	A2	840	-	5.400	configurator	- 2 ▲
TBS464	3xTL5-14W	HFP	A2	840	-	5.500	configurator	- 2 ▲
TBS464	3xTL5-24W	HFP	A2	840	-	5.500	configurator	- 2 ▲
TBS464	4xTL5-14W	HFP	A2	840	-	6.900	configurator	- 2 ▲
TBS464	4xTL5-24W	HFP	A2	840	-	6.900	configurator	- 2 ▲

TL-5
Attacco G5
**TBS464 per lampade fluorescenti lineari TL5 con ottica AC-MLO
con riflettore interno colore alluminio T-VH**

ELETTRONICO

tipo	lampada	reattore	EEl	Kit	Infill	Kg	codice ordine	prezzo
TBS464	2xTL5-24W	HFP	A2	840	-	5.400	configurator	- 2 ▲
TBS464	2xTL5-54W	HFP	A2	840	-	5.400	configurator	- 2 ▲
TBS464	3xTL5-14W	HFP	A2	840	-	5.500	configurator	- 2 ▲
TBS464	3xTL5-24W	HFP	A2	840	-	5.500	configurator	- 2 ▲
TBS464	4xTL5-14W	HFP	A2	840	-	6.900	configurator	- 2 ▲
TBS464	4xTL5-24W	HFP	A2	840	-	6.900	configurator	- 2 ▲

TL-5
Attacco G5
**TBS464 per lampade fluorescenti lineari TL5 con ottica PC-MLO
con riflettore interno colore alluminio T-VH**

ELETTRONICO

tipo	lampada	reattore	EEl	Kit	Infill	Kg	codice ordine	prezzo
TBS464	2xTL5-24W	HFP	A2	840	-	5.400	configurator	- 2 ▲
TBS464	2xTL5-54W	HFP	A2	840	-	5.400	configurator	- 2 ▲
TBS464	3xTL5-14W	HFP	A2	840	-	5.500	configurator	- 2 ▲
TBS464	3xTL5-24W	HFP	A2	840	-	5.500	configurator	- 2 ▲
TBS464	4xTL5-14W	HFP	A2	840	-	6.900	configurator	- 2 ▲
TBS464	4xTL5-24W	HFP	A2	840	-	6.900	configurator	- 2 ▲

Accessori

tipo	descrizione	codice ordine	prezzo
ZBS460 SMB-PLC	ZBS460 SMB-PLC - Staffe per soffitti in cartongesso (conf. 24 pezzi)	49305399	47,00
ZBS460 SMB-TPM	ZBS460 SMB-TPM - Staffe per soffitti a T h.38mm (conf. 4 pezzi)	49303999	10,00
ZBS460 SMB	ZBS460 SMB - Staffe universali (conf. 4 pezzi)	49307799	37,00

Opzioni (*)

sovrapprezzo per la regolazione (rispetto alle versioni HF-P)	descrizione	prezzo 2 lampade	prezzo 3/4 lampade
HF-R	reattore elettronico regolabile in analogico (1-10V)	60,00	100,00
HF-D	reattore elettronico regolabile in digitale (protocollo DALI)	65,00	105,00

sovrapprezzo per l'emergenza	descrizione	prezzo
EL1	emergenza 1 ora per lampade TL5	100,00
EL3	emergenza 3 ore per lampade TL5	200,00

sovrapprezzo per sistema di controllo	descrizione	prezzo
Luxsense		30,00
Actilume	(solo reattore HF-D)	145,00

***Verificare sempre la fattibilità con il nostro responsabile commerciale di zona**

A richiesta sono disponibili versioni a configurator con ottiche lamellari C/D8; C/D8-C; C/D8-VH

Tutti i codici non a listino sono configurabili (vedi legenda) e disponibili su progetto con consegna diretta - da ordinarsi con la descrizione di prodotto. Codice non presente a Metel





Corpo illuminante per illuminazione di interni

- Corpo estremamente compatto
- Micro ottiche a elevato rendimento
- Sistemi di controllo (LXM e ACL) integrati nell'apparecchio
- Applicazioni principali: uffici, punti vendita, luoghi pubblici

Corpo

In acciaio zincato, bordo post verniciato.

Finitura

Colori bianco (WH RAL 9016 di base, optional su richiesta WH RAL 9010); grigio (SI 9006).

Ottica

Ottiche aperte (OLC) ad altissima efficienza in alluminio speculare (C8; C8-C; C8-VH) e semispeculare (D8; D8-C; D8-VH; T D8-BD bidirezionale). Tali ottiche offrono un'illuminazione altamente uniforme e un controllo della luminanza a 380°. Disponibile anche con ottiche chiuse (MLO); ottica M2; ottica A asimmetrica e ottica O opale.

Lampade

Fornito completo di lampada (Kit) fluorescente lineare TL5 sia nella versione standard da 14; 24; 28; 35; 49; 54; 80W che, nella versione TL5eco da 25; 32; 45; 50; 73W. Le lampade montate hanno colorazione 840/830.

Cablaggio

Disponibile con: reattore elettronico ad alta frequenza con preriscaldamento dei catodi – modello HFP e HFP-I multi-wattaggio; reattore elettronico con preriscaldamento dei catodi regolabile in analogico (1-10V) – modello HF-R; reattore elettronico con preriscaldamento dei catodi regolabile in digitale (protocollo DALI) – modello HFD-T.

Installazione

SmartForm TBS411 a incasso - semimodulare - modulo da 600. Questi apparecchi della gamma a incasso SmartForm, particolarmente piatti, si prestano in modo eccellente all'integrazione in svariati sistemi di controsoffittatura lineare: con profili a T a vista e nascosti, in cartongesso e (solo nelle versioni a estensione) con bandraster.

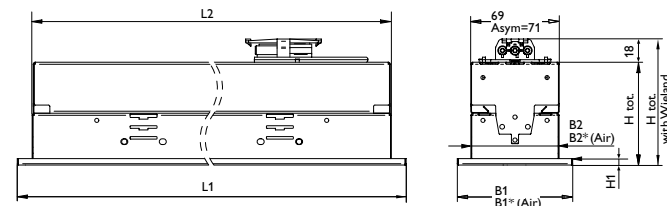
SmartForm TBS415 a incasso - semimodulare - larghezza 148 mm - modulo da 600. Questi apparecchi della gamma a incasso SmartForm si prestano in modo eccellente all'integrazione in sistemi di controsoffittatura lineare con una larghezza di 148 mm (mezzo modulo da 300 mm): con profili a T a vista e nascosti, in cartongesso e (solo nelle versioni a estensione) con bandraster.

SmartForm TBS417 linea di luce continua a incasso. Questi apparecchi a "fila continua" della gamma a incasso SmartForm, particolarmente piatti, si prestano in modo eccellente all'integrazione nei controsoffitti lineari con profili a T a vista e in cartongesso.

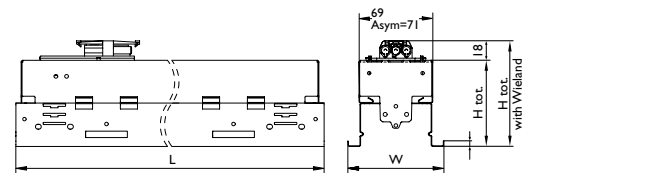
SmartForm TBS418 a incasso SmartForm. Questi apparecchi della gamma a incasso SmartForm, particolarmente piatti, si prestano in modo eccellente all'integrazione nei sistemi di controsoffittatura lineari a pannelli di metallo con una larghezza di 85 mm.

Per tutte le versioni il collegamento elettrico avviene grazie alla connessione Push In (PI) senza rimuovere l'ottica dall'apparecchio. Disponibile su richiesta anche il connettore Wieland.

IP20 850°C/5s



TBS411/415/418



TBS417

Manutenzione

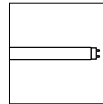
Accesso diretto alla lampada dopo la rimozione delle ottiche. L'ottica lamellare è mantenuta collegata all'apparecchio grazie ad un apposito gancio di sicurezza, permettendo così una facile e sicura sostituzione della lampada.

Opzioni

A richiesta sono disponibili le versioni con emergenza 3 ore (EL3); versioni con sistema di controllo ActiLume (ACL) per la regolazione automatica della luce in funzione della luminosità naturale e della presenza persona. Disponibili anche versioni con sistema di controllo Luxense Micro (LXM).

Configurazione

Disponibile a configuratore.



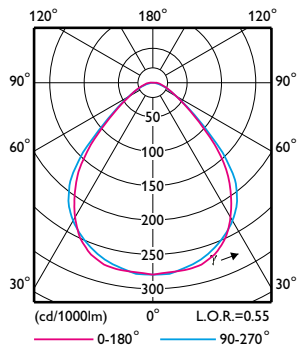
TL-5
Attacco G5

SmartForm TBS411

ELETTRONICO
SmartForm TBS411 per lampade fluorescenti lineari TL5 con ottica C8 e connettore PI (Push In)

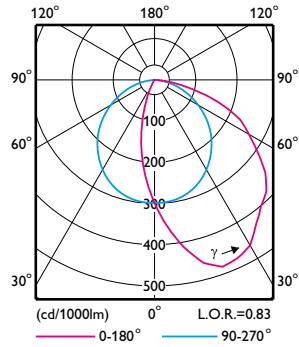
tipo	lampada	reattore	EEL	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
TBS411	1xTL5-28W	HFP	A2	840		98648400	154,00
TBS411	1xTL5-35W	HFP	A2	840		98649100	169,00
TBS411	1xTL5-49W	HFP	A2	840		98650700	169,00
TBS411	1xTL5-54W	HFP	A2	840		98651400	154,00
TBS411	1xTL5-80W	HFP	A2	840		98652100	175,00

TBS411
1xTL5 24W/840
MLO-PC



LVW1619000

TBS411
1xTL5 35W/840
A



LVW1618700

ELETTRONICO
SmartForm TBS411 per lampade fluorescenti lineari TL5 con ottica C8-VH e connettore PI (Push In)

tipo	lampada	reattore	EEL	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
TBS411	1xTL5-28W	HFP	A2	840		98658300	165,00
TBS411	1xTL5-35W	HFP	A2	840		98659000	181,00
TBS411	1xTL5-49W	HFP	A2	840		98660600	181,00
TBS411	1xTL5-54W	HFP	A2	840		98661300	166,00
TBS411	1xTL5-80W	HFP	A2	840		98662000	187,00

ELETTRONICO
SmartForm TBS411 per lampade fluorescenti lineari TL5 con ottica D8 e connettore PI (Push In)

tipo	lampada	reattore	EEL	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
TBS411	1xTL5-28W	HFP	A2	840		98653800	154,00
TBS411	1xTL5-35W	HFP	A2	840		98654500	169,00
TBS411	1xTL5-49W	HFP	A2	840		98655200	169,00
TBS411	1xTL5-54W	HFP	A2	840		98656900	154,00
TBS411	1xTL5-80W	HFP	A2	840		98657600	175,00

ELETTRONICO
SmartForm TBS411 per lampade fluorescenti lineari TL5 con ottica D8-VH e connettore PI (Push In)











tipo	lampada	reattore	EEL	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
TBS411	1xTL5-28W	HFP	A2	840		98663700	165,00
TBS411	1xTL5-35W	HFP	A2	840		98664400	181,00
TBS411	1xTL5-49W	HFP	A2	840		98665100	181,00
TBS411	1xTL5-54W	HFP	A2	840		98666800	166,00
TBS411	1xTL5-80W	HFP	A2	840		98667500	187,00

ELETTRONICO
SmartForm TBS411 per lampade fluorescenti lineari TL5 con ottica M2 e connettore PI (Push In)

tipo	lampada	reattore	EEL	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
TBS411	1xTL5-28W	HFP	A2	840		98668200	149,00
TBS411	1xTL5-35W	HFP	A2	840		98669900	164,00
TBS411	1xTL5-49W	HFP	A2	840		98670500	164,00
TBS411	1xTL5-54W	HFP	A2	840		98671200	149,00
TBS411	1xTL5-80W	HFP	A2	840		98672900	170,00













ELETTRONICO

SmartForm TBS411 per lampade fluorescenti lineari TL5
con ottica MLO-PC e connettore PI (Push In)

tipo	lampada	reattore	EEl	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
TBS411	1xTL5-28W	HFP	A2	840		98683500	166,00  
TBS411	1xTL5-35W	HFP	A2	840		98684200	182,00  
TBS411	1xTL5-49W	HFP	A2	840		98685900	182,00  
TBS411	1xTL5-54W	HFP	A2	840		98686600	167,00  
TBS411	1xTL5-80W	HFP	A2	840		98687300	187,00  













ELETTRONICO

SmartForm TBS411 per lampade fluorescenti lineari TL5
con ottica A "Asimmetrica" e connettore PI (Push In)

tipo	lampada	reattore	EEl	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
TBS411	1xTL5-28W	HFP	A2	840		98673600	181,00  
TBS411	1xTL5-35W	HFP	A2	840		98674300	195,00  
TBS411	1xTL5-49W	HFP	A2	840		98675000	195,00  
TBS411	1xTL5-54W	HFP	A2	840		98676700	181,00  
TBS411	1xTL5-80W	HFP	A2	840		98677400	200,00  
TBS411	1xTL5-28/54W	HFPI	A2	840		98544900	190,00  











ELETTRONICO

SmartForm TBS411 per lampade fluorescenti lineari TL5
con ottica O "Opale" e connettore PI (Push In)

tipo	lampada	reattore	EEl	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
TBS411	1xTL5-28W	HFP	A2	840		98678100	153,00  
TBS411	1xTL5-35W	HFP	A2	840		98679800	168,00  
TBS411	1xTL5-49W	HFP	A2	840		98680400	168,00  
TBS411	1xTL5-54W	HFP	A2	840		98681100	154,00  
TBS411	1xTL5-80W	HFP	A2	840		98682800	175,00  
TBS411	1xTL5-14/24W	HFPI	A2	840		98540100	144,00  











ELETTRONICO

SmartForm TBS411 per lampade fluorescenti lineari TL5 con ottica C6 e connettore PI (Push In)

tipo	lampada	reattore	EEl	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
TBS411	2xTL5-28W	HFP	A2	840		98560900	186,00  
TBS411	2xTL5-35W	HFP	A2	840		98718400	200,00  
TBS411	2xTL5-49W	HFP	A2	840		98719100	201,00  
TBS411	2xTL5-54W	HFP	A2	840		98720700	187,00  
TBS411	2xTL5-80W	HFP	A2	840		98721400	232,00  











ELETTRONICO

SmartForm TBS411 per lampade fluorescenti lineari TL5
con ottica C6-VH e connettore PI (Push In)

tipo	lampada	reattore	EEl	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
TBS411	2xTL5-28W	HFP	A2	840		98561600	199,00  
TBS411	2xTL5-35W	HFP	A2	840		98737500	216,00  
TBS411	2xTL5-49W	HFP	A2	840		98738200	217,00  
TBS411	2xTL5-54W	HFP	A2	840		98739900	201,00  
TBS411	2xTL5-80W	HFP	A2	840		98740500	248,00  











ELETTRONICO

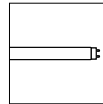
SmartForm TBS411 per lampade fluorescenti lineari TL5 con ottica D6 e connettore PI (Push In)

tipo	lampada	reattore	EEl	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
TBS411	2xTL5-28W	HFP	A2	840		98722100	186,00  
TBS411	2xTL5-35W	HFP	A2	840		98723800	200,00  
TBS411	2xTL5-49W	HFP	A2	840		98724500	201,00  
TBS411	2xTL5-54W	HFP	A2	840		98725200	187,00  
TBS411	2xTL5-80W	HFP	A2	840		98726900	232,00  

ELETTRONICO

SmartForm TBS411 per lampade fluorescenti lineari TL5
con ottica D6-VH e connettore PI (Push In)

tipo	lampada	reattore	EEl	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
TBS411	2xTL5-28W	HFP	A2	840		98732000	199,00  
TBS411	2xTL5-35W	HFP	A2	840		98733700	216,00  
TBS411	2xTL5-49W	HFP	A2	840		98734400	217,00  
TBS411	2xTL5-54W	HFP	A2	840		98735100	201,00  
TBS411	2xTL5-80W	HFP	A2	840		98736800	248,00  



TL-5
Attacco G5

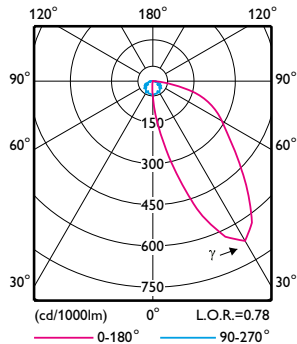
SmartForm TBS415

ELETTRONICO

SmartForm TBS415 per lampade fluorescenti lineari TL5 con ottica A "Asimmetrica" e connettore PI (Push In)

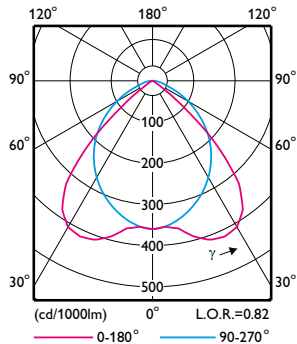
tipo	lampada	reattore	EEL	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
TBS415	1xTL5-28W	HFP	A2	840		98750400	184,00
TBS415	1xTL5-35W	HFP	A2	840		98751100	190,00
TBS415	1xTL5-49W	HFP	A2	840		98752800	191,00
TBS415	1xTL5-54W	HFP	A2	840		98753500	185,00
TBS415	1xTL5-80W	HFP	A2	840		98754200	197,00

TBS415
1xTL5 49W/840
MLO-PC



LWV1618800

TBS415
1xTL5 35W/840
MLO-PC

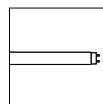


LWV1618600

ELETTRONICO

SmartForm TBS415 per lampade fluorescenti lineari TL5 con ottica MLO-PCe connettore PI (Push In)

tipo	lampada	reattore	EEL	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
TBS415	1xTL5-28W	HFP	A2	840		98755900	229,00
TBS415	1xTL5-35W	HFP	A2	840		98756600	252,00
TBS415	1xTL5-49W	HFP	A2	840		98757300	252,00
TBS415	1xTL5-54W	HFP	A2	840		98758000	230,00
TBS415	1xTL5-80W	HFP	A2	840		98759700	258,00



TL-5
Attacco G5

SmartForm TBS417 - fila continua

ELETTRONICO

SmartForm TBS417 per lampade fluorescenti lineari TL5 con ottica C8 e connettore PI (Push In)

tipo	lampada	reattore	EEL	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
TBS417	1xTL5-28W	HFP	A2	840		98771900	171,00
TBS417	1xTL5-35W	HFP	A2	840		98772600	180,00
TBS417	1xTL5-49W	HFP	A2	840		98773300	181,00
TBS417	1xTL5-54W	HFP	A2	840		98774000	172,00
TBS417	1xTL5-80W	HFP	A2	840		98775700	186,00

ELETTRONICO

SmartForm TBS417 per lampade fluorescenti lineari TL5 con ottica D8 e connettore PI (Push In)

tipo	lampada	reattore	EEL	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
TBS417	1xTL5-28W	HFP	A2	840		98776400	171,00
TBS417	1xTL5-35W	HFP	A2	840		98777100	180,00
TBS417	1xTL5-49W	HFP	A2	840		98778800	181,00
TBS417	1xTL5-54W	HFP	A2	840		98779500	172,00
TBS417	1xTL5-80W	HFP	A2	840		98780100	186,00

ELETTRONICO

SmartForm TBS417 per lampade fluorescenti lineari TL5 con ottica M2 e connettore PI (Push In)

tipo	lampada	reattore	EEL	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
TBS417	1xTL5-28W	HFP	A2	840		98781800	167,00
TBS417	1xTL5-35W	HFP	A2	840		98782500	174,00
TBS417	1xTL5-49W	HFP	A2	840		98783200	175,00
TBS417	1xTL5-54W	HFP	A2	840		98784900	168,00
TBS417	1xTL5-80W	HFP	A2	840		98785600	181,00

ELETTRONICO

SmartForm TBS417 per lampade fluorescenti lineari TL5 con ottica O "Opale" e connettore PI (Push In)

tipo	lampada	reattore	EEL	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
TBS417	1xTL5-28W	HFP	A2	840		98786300	171,00
TBS417	1xTL5-35W	HFP	A2	840		98787000	179,00
TBS417	1xTL5-49W	HFP	A2	840		98788700	180,00
TBS417	1xTL5-54W	HFP	A2	840		98789400	171,00
TBS417	1xTL5-80W	HFP	A2	840		98790000	185,00

ELETTRONICO

SmartForm TBS417 per lampade fluorescenti lineari TL5 con ottica C6 e connettore PI (Push In)

tipo	lampada	reattore	EEL	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
TBS417	2xTL5-28W	HFP	A2	840		98821100	176,00
TBS417	2xTL5-35W	HFP	A2	840		98822800	176,00
TBS417	2xTL5-49W	HFP	A2	840		98823500	177,00
TBS417	2xTL5-54W	HFP	A2	840		98824200	178,00
TBS417	2xTL5-80W	HFP	A2	840		98825900	208,00

ELETTRONICO

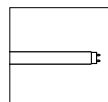
SmartForm TBS417 per lampade fluorescenti lineari TL5 con ottica D6 e connettore PI (Push In)

tipo	lampada	reattore	EEL	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
TBS417	2xTL5-28W	HFP	A2	840		98826600	176,00
TBS417	2xTL5-35W	HFP	A2	840		98827300	176,00
TBS417	2xTL5-49W	HFP	A2	840		98828000	177,00
TBS417	2xTL5-54W	HFP	A2	840		98829700	178,00
TBS417	2xTL5-80W	HFP	A2	840		98830300	208,00

ELETTRONICO

SmartForm TBS417 per lampade fluorescenti lineari TL5 con ottica D6-VH e connettore PI (Push In)

tipo	lampada	reattore	EEL	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
TBS417	2xTL5-28W	HFP	A2	840		98831000	189,00
TBS417	2xTL5-35W	HFP	A2	840		98832700	190,00
TBS417	2xTL5-49W	HFP	A2	840		98833400	191,00
TBS417	2xTL5-54W	HFP	A2	840		98834100	189,00
TBS417	2xTL5-80W	HFP	A2	840		98835800	222,00



TL-5
Attacco G5

SmartForm TBS418 per controsoffitti a lamella larghezza 85mm

ELETTRONICO

SmartForm TBS418 per lampade fluorescenti lineari TL5 con ottica C8 e connettore PI (Push In)

tipo	lampada	reattore	EEL	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
TBS418	1xTL5-28W	HFP	A2	840		98836500	157,00
TBS418	1xTL5-35W	HFP	A2	840		98837200	171,00
TBS418	1xTL5-49W	HFP	A2	840		98838900	171,00
TBS418	1xTL5-54W	HFP	A2	840		98839600	158,00
TBS418	1xTL5-80W	HFP	A2	840		98840200	177,00

ELETTRONICO

SmartForm TBS418 per lampade fluorescenti lineari TL5 con ottica C8-VH e connettore PI (Push In)











tipo	lampada	reattore	EEL	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
TBS418	1xTL5-28W	HFP	A2	840		98846400	169,00
TBS418	1xTL5-35W	HFP	A2	840		98847100	182,00
TBS418	1xTL5-49W	HFP	A2	840		98848800	182,00
TBS418	1xTL5-54W	HFP	A2	840		98849500	170,00
TBS418	1xTL5-80W	HFP	A2	840		98850100	189,00

ELETTRONICO

SmartForm TBS418 per lampade fluorescenti lineari TL5 con ottica D8 e connettore PI (Push In)











tipo	lampada	reattore	EEL	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
TBS418	1xTL5-28W	HFP	A2	840		98841900	157,00
TBS418	1xTL5-35W	HFP	A2	840		98842600	171,00
TBS418	1xTL5-49W	HFP	A2	840		98843300	171,00
TBS418	1xTL5-54W	HFP	A2	840		98844000	158,00
TBS418	1xTL5-80W	HFP	A2	840		98845700	177,00

ELETTRONICOSmartForm TBS418 per lampade fluorescenti lineari TL5
con ottica DB-VH e connettore PI (Push In)











tipo	lampada	reattore	EEl	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
TBS418	1xTL5-28W	HFP	A2	840		98851800	169,00  
TBS418	1xTL5-35W	HFP	A2	840		98852500	182,00  
TBS418	1xTL5-49W	HFP	A2	840		98853200	182,00  
TBS418	1xTL5-54W	HFP	A2	840		98854900	170,00  
TBS418	1xTL5-80W	HFP	A2	840		98855600	189,00  

ELETTRONICO











SmartForm TBS418 per lampade fluorescenti lineari TL5 con ottica M2 e connettore PI (Push In)

tipo	lampada	reattore	EEl	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
TBS418	1xTL5-28W	HFP	A2	840		98856300	153,00  
TBS418	1xTL5-35W	HFP	A2	840		98857000	166,00  
TBS418	1xTL5-49W	HFP	A2	840		98858700	166,00  
TBS418	1xTL5-54W	HFP	A2	840		98859400	154,00  
TBS418	1xTL5-80W	HFP	A2	840		98860000	172,00  

ELETTRONICOSmartForm TBS418 per lampade fluorescenti lineari TL5
con ottica MLO-PC e connettore PI (Push In)

tipo	lampada	reattore	EEl	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
TBS418	1xTL5-28W	HFP	A2	840		98866200	169,00  
TBS418	1xTL5-35W	HFP	A2	840		98867900	183,00  
TBS418	1xTL5-49W	HFP	A2	840		98868600	183,00  
TBS418	1xTL5-54W	HFP	A2	840		98869300	172,00  
TBS418	1xTL5-80W	HFP	A2	840		98870900	189,00  

ELETTRONICOSmartForm TBS418 per lampade fluorescenti lineari TL5
con ottica O "Opale" e connettore PI (Push In)

tipo	lampada	reattore	EEl	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
TBS418	1xTL5-28W	HFP	A2	840		98861700	157,00  
TBS418	1xTL5-35W	HFP	A2	840		98862400	170,00  
TBS418	1xTL5-49W	HFP	A2	840		98863100	171,00  
TBS418	1xTL5-54W	HFP	A2	840		98864800	157,00  
TBS418	1xTL5-80W	HFP	A2	840		98865500	177,00  

Accessori per TBS411 e TBS415



tipo	descrizione	codice ordine	prezzo
ZBS415 SMB SET	Staffe per controsoffitti con barre a T (*)	98434399	12,00

* non idonea per versione TBS415 con schermo Asimmetrico

Accessori per TBS411 - TBS415 - TBS417



tipo	descrizione	codice ordine	prezzo
ZBS460 SMB-PLC	Staffe per soffitti in cartongesso (conf. 24 pezzi)	49305399	44,00

* non idonea per versione TBS415 con schermo Asimmetrico

Accessori per TBS417

tipo	descrizione	codice ordine	prezzo
TBS417 versione schermo Asimmetrico			
ZBS417 EP-A RAL 9010 SET	Testate di inizio e fine in colore bianco RAL9010	98460299	26,00
ZBS417 EP-A SI SET	Testate di inizio e fine in colore grigio	98454199	35,00
ZBS417 EP-A SET	Testate di inizio e fine in colore bianco RAL 9016	98440499	22,00



tipo	descrizione	codice ordine	prezzo
TBS417 versione monolampada			
ZBS417 EP-S RAL 9010 SET	Testate di inizio e fine in colore bianco RAL9010	98456599	26,00
ZBS417 EP-S SI SET	Testate di inizio e fine in colore grigio	98450399	34,00
ZBS417 EP-S SET	Testate di inizio e fine in colore bianco RAL 9016	98436799	22,00



tipo	descrizione	codice ordine	prezzo
TBS417 versione bilampada			
ZBS417 EP-T RAL 9010 SET	Testate di inizio e fine in colore bianco RAL9010	98458999	26,00
ZBS417 EP-T SI SET	Testate di inizio e fine in colore grigio	98452799	35,00
ZBS417 EP-T SET	Testate di inizio e fine in colore bianco RAL 9016	98438199	23,00

Accessori per TBS418

tipo	descrizione	codice ordine	prezzo
ZBS418 LP14 SET	Staffe per controsoffitti a lamella - larghezza 85mm	98442899	26,00
ZBS418 LP21 SET	Staffe per controsoffitti a lamella - larghezza 85mm	98448099	19,00
ZBS418 LP28 SET	Staffe per controsoffitti a lamella - larghezza 85mm	98444299	20,00
ZBS418 LP35 SET	Staffe per controsoffitti a lamella - larghezza 85mm	98446699	21,00



Accessori per TBS versione con schermo MLO

tipo	descrizione	codice ordine	prezzo
ZZS400 OCR	Ventosa per estrarre schermo MLO	98469599	4,00

Opzioni (*)

sovrapprezzo per la regolazione (rispetto alle versioni HF-P)	descrizione	prezzo
HF-R	reattore elettronico regolabile in analogico (0-10V)	60,00
HF-D	reattore elettronico regolabile in digitale (protocollo DALI)	65,00

sovrapprezzo per l'emergenza	descrizione	prezzo
EL1	emergenza 1 ora per lampade TL5	100,00
EL3	emergenza 3 ore per lampade TL5	200,00

sovrapprezzo per sistema di controllo	descrizione	prezzo
Luxsense Micro		30,00
Actilume	(solo reattore HF-D)	145,00

***Verificare sempre la fattibilità con il nostro responsabile commerciale di zona**

Tutti i codici non a listino sono configurabili (vedi legenda) e disponibili su progetto con consegna diretta
- da ordinarsi con la descrizione di prodotto, Codice non presente a Metel



Apparecchio a incasso per l'illuminazione di interni

- Tecnologia OLC per un controllo omnidirezionale della luminanza.
- Apparecchio pronto per l'installazione.
- Vasta gamma di ottiche.
- Applicazioni principali: uffici, industria, punti vendita.

Corpo

Corpo in acciaio zincato, bianco

Ottica

Ottiche fornite in kit con l'apparecchio. Ottiche OLC brevettate che garantiscono l'omnidirezionalità del fascio luminoso:

- Ottica OLC aperta a bassa luminanza con lamelle tridimensionali in alluminio speculare C6 e semispeculare D6.
- Ottica OLC brevettata con lamella tridimensionale in alluminio satinato M6.

Tali ottiche offrono un'illuminazione altamente uniforme e un controllo delle luminanze a 360°.

Disponibile anche con ottica lamellare M2, M-DGN e L1 e con ottica decorativa chiusa OD.

Costruzione

Pellicola protettiva (FL) per la protezione dell'ottica in fase di installazione.

Lampade

Lampada inclusa (kit)
Fluorescente lineare: 1/2xTL5
14W/21W/24W/28W/35W/
39W/49W/54W/80W

Cablaggio

Reattore elettronico ad alta frequenza con preriscaldamento dei catodi, modello HFP.

Reattore elettromagnetico (basse perdite) con condensatore di rifasamento (IC).

Installazione

Installazione individuale. A inserto in controsoffittature con profili a vista o con staffe a soffitto su controsoffittature con profili nascosti. Connessione all'unità elettrica facilitata tramite connettore a pressione Push-in (PI).

Opzioni

Reattore elettronico regolabile in analogico (1-10V), modello HF-R.
Reattore elettronico regolabile in digitale (protocollo DALI), modello HF-D.

Illuminazione di emergenza:

- 3 ore (EL3)

Sistemi per il controllo dell'illuminazione:

- Sistema di controllo basato sulla luce diurna Luxsense (LX)
- Unità di controllo multipla ActiLume (ACL) per la regolazione automatica dell'intensità luminosa in funzione della luce naturale e della presenza persona.

Ottica prismatica (P)

Configurazioni

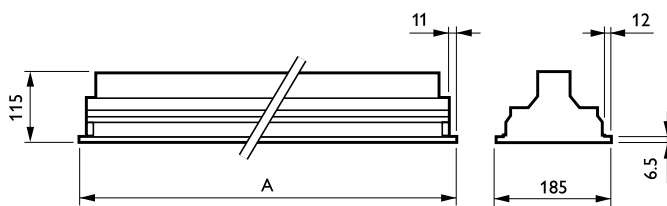
Prodotto da configurare

Accessori

Kit di 4 staffe per il montaggio.

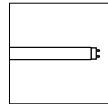
IP20 850°C/5s

IP40 con schermo OD



TBS318

versione	A
TBS318 14W	597
TBS318 28W, 54W	1197
TBS318 35W, 49W	1497



TL-5
Attacco G5

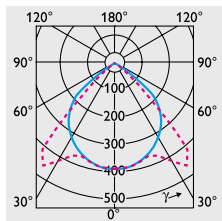
TBS318 per lampade fluorescenti lineari TL5 con ottica C6 e connettore PI (Push In)

ELETRONICO

tipo	lampada	reattore	EEL	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
TBS318	FU FL 2xTL5-28W	HFP	A2	840	5.000	61077100	222,00

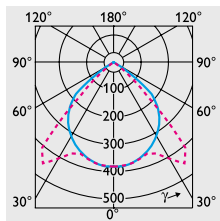
FU=Fusibile
FL=Foglio di protezione

TBS318
1xTL5-14W
C6



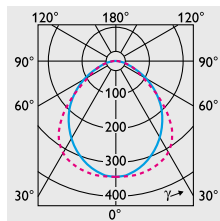
UGR < 16 (acc. EN12464-1)
LVW1171801

TBS318
1xTL5-14W
D6



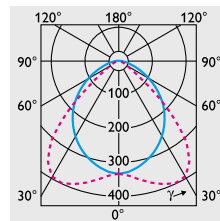
UGR < 16 (acc. EN12464-1)
LVW1171801

TBS318
1xTL5-14W
L1



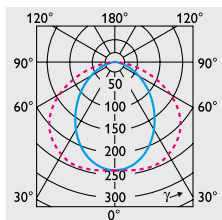
LVW1120200

TBS318
1xTL5-14W
M2



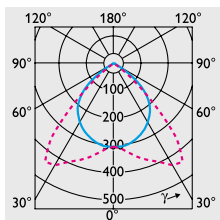
LVW1267300

TBS318
1xTL5-14W
OD



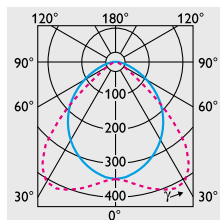
LVW1236700

TBS318
1xTL5-14W
M6

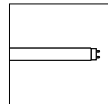


UGR < 16 (acc. EN12464-1)
LVW1171701

TBS318
1xTL5-14W
M-DGN



LVW1267300



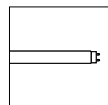
TL-5
Attacco G5

TBS318 per lampade fluorescenti lineari TL5 con ottica M6 e connettore PI (Push In)

ELETRONICO

tipo	lampada	reattore	EEL	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
TBS318	FU FL 1xTL5-28W	HFP	A2	840	5.000	61086300	190,00
TBS318	FU FL 2xTL5-28W	HFP	A2	840	5.000	61087000	210,00
TBS318	FU FL 2xTL5-35W	HFP	A2	840	5.900	61088700	229,00

FU=Fusibile
FL=Foglio di protezione



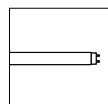
TL-5
Attacco G5

TBS318 per lampade fluorescenti lineari TL5 con ottica M2 e connettore PI (Push In)

ELETRONICO

tipo	lampada	reattore	EEL	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
TBS318	FU FL 1xTL5-28W	HFP	A2	840	5.000	61093100	183,00
TBS318	FU FL 1xTL5-35W	HFP	A2	840	5.900	61094800	203,00
TBS318	FU FL 2xTL5-35W	HFP	A2	840	5.900	61096200	221,00

FU=Fusibile
FL=Foglio di protezione



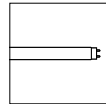
TL-5
Attacco G5

TBS318 per lampade fluorescenti lineari TL-D con ottica C6 e connettore PI (Push In)

ELETRONICO

tipo	lampada	reattore	EEL	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
TBS318	FU FL 1xTL-D36W	HFP	A2	840	5.000	61106800	190,00
TBS318	FU FL 1xTL-D58W	HFP	A2	840	8.100	61330700	214,00

FU=Fusibile
FL=Foglio di protezione

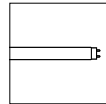


TL-5
Attacco G5

TBS318 per lampade fluorescenti lineari TL-D con ottica M6 e connettore PI (Push In) ELETTRONICO

tipo	lampada	reattore	EEl	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
TBS318	FU FL 1xTL-D36W	HFP	A2	840	5.000	61326000	179,00 2 ▲
TBS318	FU FL 1xTL-D58W	HFP	A2	840	8.100	61327700	198,00 2 ▲

FU=Fusibile
FL=Foglio di protezione

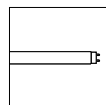


TL-5
Attacco G5

TBS318 per lampade fluorescenti lineari TL-D con ottica M2 e connettore PI (Push In) ELETTRONICO

tipo	lampada	reattore	EEl	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
TBS318	FU FL 1xTL-D18W	HFP	A2	840	3.500	61312300	141,00 2 ▲
TBS318	FU FL 1xTL-D36W	HFP	A2	840	5.000	61313000	171,00 2 ▲
TBS318	FU FL 1xTL-D58W	HFP	A2	840	5.900	61315400	210,00 2 ▲

FU=Fusibile
FL=Foglio di protezione



TL-5
Attacco G5

TBS318 per lampade fluorescenti lineari TL-D con ottica L e connettore PI (Push In) ELETTRONICO

tipo	lampada	reattore	EEl	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
TBS318	FU FL 1xTL-D18W	HFP	A2	840	3.500	61309300	155,00 2 ▲
TBS318	FU FL 1xTL-D36W	HFP	A2	840	5.000	61307900	186,00 2 ▲
TBS318	FU FL 1xTL-D58W	HFP	A2	840	5.900	61308600	205,00 2 ▲

FU=Fusibile
FL=Foglio di protezione

Accessori

tipo	descrizione	codice ordine	prezzo
ZBS 300 SMB	Kit di 4 staffe (conf. di 4 pezzi)	59814799	18,00

Opzioni (*)

sovrapprezzo per la regolazione (rispetto alle versioni HF-P)	descrizione	prezzo
HF-R	reattore elettronico regolabile in analogico (1-10V)	60,00
HF-D	reattore elettronico regolabile in digitale (protocollo DALI)	65,00

sovrapprezzo per l'emergenza	descrizione	prezzo
EL3	emergenza 3 ore per lampade TLD	165,00
EL3	emergenza 3 ore per lampade TL5	200,00

sovrapprezzo per sistema di controllo	descrizione	prezzo
Luxsense		30,00
Actilume	(solo reattore HF-D)	145,00

***Verificare sempre la fattibilità con il nostro responsabile commerciale di zona**

A richiesta sono disponibili versioni con ottica prismatica (P)
Versioni in emergenza non disponibili con reattore HFD
Versioni in emergenza non disponibili con lampade 14-18-24W

Tutti i codici non a listino sono configurabili (vedi legenda) e disponibili su progetto con consegna diretta
- da ordinarsi con la descrizione di prodotto, Codice non presente a Metel





Apparecchio a incasso per l'illuminazione di interni

- Ampia gamma di ottiche ad alto rendimento.
- Ideale per controsoffitti modulari standard di qualsiasi tipo.
- Tecnologia OLC per il controllo delle luminanze.
- Applicazioni principali: uffici, punti vendita, aree pubbliche.

Corpo

Corpo in acciaio zincato, verniciato bianco.

Ottica

Ottica fornita in kit con l'apparecchio. Ottiche OLC brevettate che garantiscono l'omnidirezionalità del fascio luminoso:

- Ottica OLC aperta a bassa luminanza con lamelle tridimensionali in alluminio speculare C6 e semispeculare D6.
- Ottica OLC brevettata con lamella tridimensionale in alluminio satinato M6.

Tali ottiche offrono un'illuminazione altamente uniforme e un controllo delle luminanze a 360°.

Disponibile anche con ottica lamellare M2, M-DGN ed L1 e con ottica decorativa chiusa OD e prismatica P.

Costruzione

Pellicola protettiva (FL) per la protezione dell'ottica in fase di installazione. Apparecchio predisposto per il ricircolo dell'aria.

Lampade

Lampada inclusa (kit).
Fluorescente lineare: 1/2/3/4xTLD 18W/36W/58W (colore 840).

Cablaggio

Reattore elettronico ad alta frequenza con preriscaldamento dei catodi, modello HFP.

Reattore elettronico regolabile in analogico (1-10V), modello HF-R.
Reattore elettromagnetico (basse perdite), con condensatore di rifasamento (IC).

Installazione

Installazione individuale a inserto in controsoffittature con profili a vista o con staffe a soffitto su controsoffittature con profili nascosti o soffitti in cartongesso. Connessione all'unità elettrica facilitata tramite connettori a pressione push-in (PI).

Opzioni

L'apparecchio sarà fornito di tutte le caratteristiche opzionali richieste.

Reattore elettronico regolabile in analogico (1-10V), modello HF-R.
Reattore elettronico regolabile in digitale (protocollo DALI), modello HF-D.

Illuminazione di emergenza:

- 3 ore (EL3)

Sistemi per il controllo dell'illuminazione:

- Sistema di controllo basato sulla luce diurna Luxsense (LX)
- Unità di controllo multipla ActiLume (ACL) per la regolazione automatica dell'intensità luminosa in funzione della luce naturale e della presenza persona.

Configurazioni

Prodotto da configurare

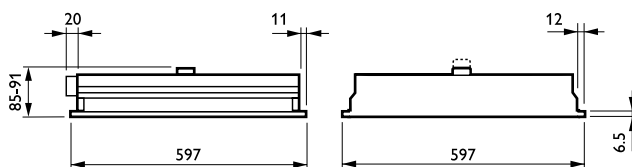
Accessori

Kit di 4 staffe per controsoffitto a profilo nascosto.

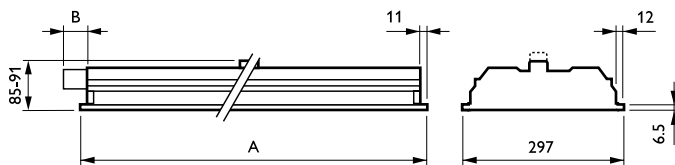
IP20 850° C/5s

850° C/5sec (con schermo O/P)

IP40 (con schermo OD/O/P)

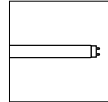
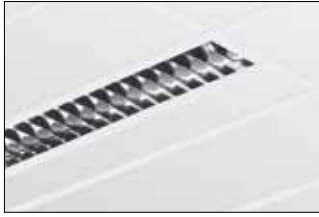


TBS330 2xTL-D 58W



TBS330 2xTL-D, 3xTLD 18W

versione	A
TBS330 2xTL-D 36W	1197
TBS330 3xTL-D 18W	1497



TL-5
Attacco G5

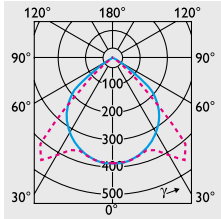
TBS 330 per lampade fluorescenti lineari TL-D con ottica C6 e connettore PI (Push In)

ELETRONICO

tipo	lampada	reattore	EEL	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
TBS330 FU FL	1xTL-D36W	HFP	A2	840	5.500	61111200	164,00
TBS330 IP FU FL	2xTL-D18W	HFP	A2	840	3.900	61117400	173,00
TBS330 IP FU FL	2xTL-D36W	HFP	A2	840	5.500	61114300	207,00
TBS330 IP FU FL	3xTL-D18W	HFP	A2	840	5.200	61037500	231,00
TBS330 IP FU FL	4xTL-D18W	HFP	A2	840	5.200	61038200	259,00

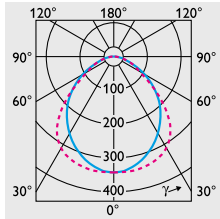
IP=Inserto tra le ottiche
FU=Fusibile
FL=Foglio di protezione

TBS330
1xTL5-14W
C6



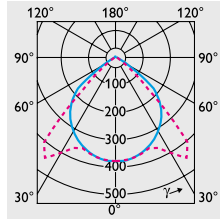
UGR < 16 (acc. EN12464-1)
LVW1171802

TBS330
1xTL5-14W
L1



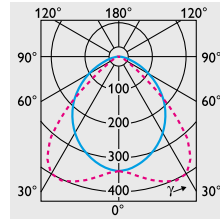
LVW1120200

TBS330
2xTL5-14W
D6



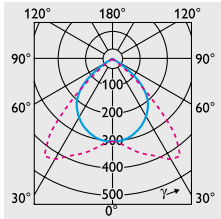
UGR < 16 (acc. EN12464-1)
LVW1171802

TBS330
2xTL5-14W
M-DGN



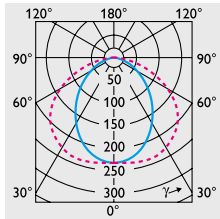
LVW1267300

TBS330
3xTL5-14W
M6



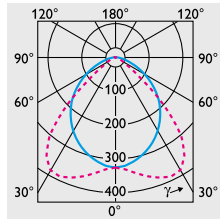
UGR < 14 (acc. EN12464-1)
LVW1171702

TBS330
3xTL5-14W
OD



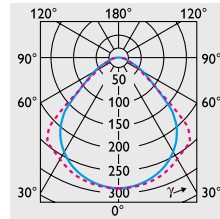
LVW1236700

TBS330
4xTL5-14W
M2

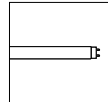


LVW1267300

TBS330
4xTL5-14W
P



LVW1367900



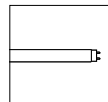
TL-5
Attacco G5

TBS 330 per lampade fluorescenti lineari TL-D con ottica M6 e connettore PI (Push In)

ELETRONICO

tipo	lampada	reattore	EEL	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
TBS330 FU FL	1xTL-D36W	HFP	A2	840	5.500	61125900	151,00
TBS330 IP FU FL	2xTL-D18W	HFP	A2	840	3.900	61275100	150,00
TBS330 IP FU FL	2xTL-D36W	HFP	A2	840	5.500	61276800	187,00
TBS330 IP FU FL	2xTL-D58W	HFP	A2	840	8.100	61353600	204,00
TBS330 IP FU FL	3xTL-D18W	HFP	A2	840	4.800	61277500	206,00
TBS330 IP FU FL	4xTL-D18W	HFP	A2	840	5.200	61278200	234,00

IP=Inserto tra le ottiche
FU=Fusibile
FL=Foglio di protezione



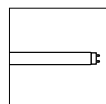
TL-5
Attacco G5

TBS 330 per lampade fluorescenti lineari TL-D con ottica M2 e connettore PI (Push In)

ELETRONICO

tipo	lampada	reattore	EEL	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
TBS330 FU FL	1xTL-D36W	HFP	A2	840	5.500	61153200	151,00
TBS330 IP FU FL	2xTL-D18W	HFP	A2	840	3.900	61055900	140,00
TBS330 IP FU FL	2xTL-D36W	HFP	A2	840	5.500	61289800	170,00
TBS330 IP FU FL	2xTL-D58W	HFP	A2	840	9.100	61349900	184,00
TBS330 IP FU FL	4xTL-D18W	HFP	A2	840	5.200	61292800	212,00
TBS330 FU FL	1xTL-D36W	HFR	A1	840	5.500	61152500	170,00
TBS330 IP FU FL	2xTL-D36W	HFR	A1	840	5.500	61293500	207,00
TBS330 IP FU FL	4xTL-D58W	HFR	A1	840	5.200	61294200	251,00

IP=Inserto tra le ottiche
FU=Fusibile
FL=Foglio di protezione



TL-5
Attacco G5

								ELETTRONICO
TBS 330 per lampade fluorescenti lineari TL-D con ottica L e connettore PI (Push In)								
tipo	lampada	reattore	EEl	Kit	Kg	codice ordine	prezzo	
TBS330 FU FL	1xTL-D36W	HFP	A2	840	5.500	61149500	141,00	2 ▲
TBS330 IP FU FL	2xTL-D18W	HFP	A2	840	3.900	61072600	138,00	2 ▲
TBS330 IP FU FL	2xTL-D36W	HFP	A2	840	5.500	61073300	165,00	2 ▲
TBS330 IP FU FL	2xTL-D58W	HFP	A2	840	8.100	61352900	177,00	3 ▲
TBS330 IP FU FL	3xTL-D18W	HFP	A2	840	5.200	61015300	184,00	2 ▲
TBS330 IP FU FL	4xTL-D18W	HFP	A2	840	5.200	61016000	206,00	2 ▲

IP=Inserto tra le ottiche
FU=Fusibile
FL=Foglio di protezione

Accessori

tipo	descrizione	codice ordine	prezzo
ZBS 300 SMB	Kit di 4 staffe (conf. di 4 pezzi)	59814799	18,00

Opzioni (*)

sovrapprezzo per la regolazione (rispetto alle versioni HF-P)	prezzo 2 lampade	prezzo 3/4 lampade
HF-R reattore elettronico regolabile in analogico (1-10V)	60,00	100,00
HF-D reattore elettronico regolabile in digitale (protocollo DALI)	65,00	105,00

sovrapprezzo per l'emergenza	prezzo
EL3 emergenza 3 ore per lampade TL-D	165,00
EL3 emergenza 3 ore per lampade TL5	200,00

sovrapprezzo per sistema di controllo	prezzo
Luxsense	30,00
Actilume (solo reattore HF-D)	145,00

***Verificare sempre la fattibilità con il nostro responsabile commerciale di zona**

A richiesta sono disponibili versioni con ottica prismatica (P)

Versioni in emergenza non disponibili con reattore HFD

Tutti i codici non a listino sono configurabili (vedi legenda) e disponibili su progetto con consegna diretta - da ordinarsi con la descrizione di prodotto. Codice non presente a Metel





Apparecchio a incasso per l'illuminazione di interni

- Ampia gamma di ottiche ad alto rendimento.
- Tecnologia OLC (Controllo Omnidirezionale della Luminanza) per il controllo dell'abbagliamento.
- Circolazione dell'aria attraverso il corpo dell'apparecchio
- Applicazioni principali: uffici, luoghi pubblici.

Corpo

Corpo in acciaio zincato, bianco.

Ottica

Ottica fornita in kit con l'apparecchio. Ottiche OLC brevettate che garantiscono l'omnidirezionalità del fascio luminoso:

- Ottica OLC aperta a bassa luminanza con lamelle tridimensionali in alluminio speculare C6 e semispeculare D6.
- Ottica OLC brevettata con lamella tridimensionale in alluminio satinato M6.

Tali ottiche offrono un'illuminazione altamente uniforme e un controllo delle luminanze a 360°.

Altre ottiche disponibili a configuratore.

Costruzione

Pellicola protettiva (FL) per la protezione dell'ottica in fase di installazione. Inserto fra le ottiche (IP). Circolazione dell'aria attraverso il corpo dell'apparecchio.

Lampade

Lampada inclusa (kit).
Fluorescente compatta: 2 /3xPL-L 18W/40W/55W, 2xPL-S 11W

Cablaggio

Reattore elettronico ad alta frequenza con preriscaldamento dei catodi, modello HFP.

Reattore elettronico High Frequency Matchbox (HFM).

Installazione

Studiati appositamente per l'inserimento in controsoffitti modulari standard di qualsiasi tipo. Installazione individuale a inserto in controsoffittature con profili a vista o con staffe su controsoffittature con profili nascosti o soffitti in cartongesso. Connessione all'unità elettrica facilitata tramite connettori a pressione push-in (PI).

Configurazioni

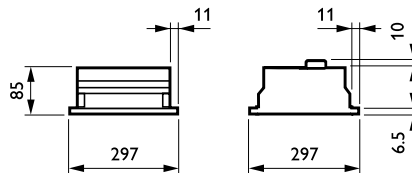
Prodotto da configurare

Accessori

Kit di 4 staffe per controsoffitto a profilo nascosto.

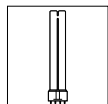
IP20 Ⓢ ⚡ 850°C/5s CE ENEC C

IP40 (con schermo OD)



FBS330 2x11,18W

versione	A
TBS330 2xTL-D 36W	1197
TBS330 3xTL-D 18W	1497



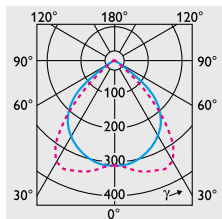
PL-L
Attacco 2G11

FBS 330 con lampade fluorescenti compatte PL-L e PL-S con ottica M6 e connettore PI (Push In) ELETTRONICO

tipo	lampada	reattore	EEL	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
FBS330 IP	2xPL-L18W	HFM	A3	840	1.150	70040300	165,00
FBS330 IP FL	2xPL-L40W	HFP	A2	840	5.700	70049600	185,00
FBS330 IP FL	2xPL-L55W	HFP	A2	840	5.700	70052600	212,00
FBS330 IP	2xPL-S11W	HFM	A2	840	1.250	70037300	156,00
FBS330 IP FL	3xPL-L40W	HFP	A2	840	5.700	70043400	238,00
FBS330 IP FL	3xPL-L55W	HFP	A2	840	5.700	70046500	262,00

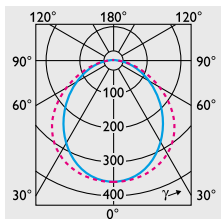
IP=Inserto fra le ottiche
FL=Foglio di protezione

FBS330
2xPL-L55W
D6



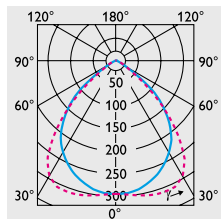
UGR < 19 (acc. EN12464-1)
LVW1368700

FBS330
2xPL-L36W
OD

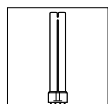


LVW1368500

FBS330
2xPL-L36W
M6



LVW1368600

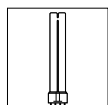


PL-L
Attacco 2G11

FBS 330 con lampade fluorescenti compatte PL-L e PL-S con ottica C6 e connettore PI (Push In) ELETTRONICO

tipo	lampada	reattore	EEL	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
FBS330 IP	2xPL-L18W	HFM	A3	840	1.250	70038000	176,00
FBS330 IP FL	2xPL-L40W	HFP	A2	840	5.000	70047200	188,00
FBS330 IP FL	2xPL-L55W	HFP	A2	840	5.700	70050200	205,00
FBS330 IP	2xPL-S11W	HFM	A2	840	1.250	70035900	160,00
FBS330 IP FL	3xPL-L40W	HFP	A2	840	5.700	70041000	243,00
FBS330 IP FL	3xPL-L55W	HFP	A2	840	5.700	70044100	267,00

IP=Inserto fra le ottiche
FL=Foglio di protezione



PL-L
Attacco 2G11

FBS 330 con lampade fluorescenti compatte PL-L e PL-S con ottica D6 e connettore PI (Push In) ELETTRONICO

tipo	lampada	reattore	EEL	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
FBS330 IP	2xPL-L18W	HFM	A3	840	1.250	70039700	168,00
FBS330 IP FL	2xPL-L40W	HFP	A2	840	5.700	70048900	188,00
FBS330 IP FL	2xPL-L55W	HFP	A2	840	4.500	70051900	205,00
FBS330 IP	2xPL-S11W	HFM	A2	840	1.250	70036600	160,00
FBS330 IP FL	3xPL-L40W	HFP	A2	840	5.700	70042700	243,00
FBS330 IP FL	3xPL-L55W	HFP	A2	840	5.700	70045800	267,00

IP=Inserto fra le ottiche
FL=Foglio di protezione

Accessori

tipo	descrizione	codice ordine	prezzo
ZBS 300 SMB	Kit di 4 staffe (conf. di 4 pezzi)	59814799	18,00

Tutti i codici non a listino sono configurabili (vedi legenda) e disponibili su progetto con consegna diretta verificare sempre disponibilità con il nostro responsabile commerciale nella sua zona



Apparecchio a incasso per l'illuminazione di interni

- Ottimizzato per applicazioni di illuminazione generale.
- Sistema di controllo opzionale Luxsense per un risparmio energetico in modo automatico.
- Disponibile in due versioni: rettangolare e quadrata.
- Applicazioni principali: uffici, punti vendita.

Corpo

Corpo in acciaio preverniciato bianco.

Diffusore

Copertura prismatica (P) solo per la versione quadrata 14 W.

Ottica

- Ottiche in kit con l'apparecchio.
- Ottica OLC in alluminio speculare con lamella tridimensionale (C6).
- Ottica OLC in alluminio semispeculare con lamella tridimensionale (D6).
- Ottica satinata, ottica doppia parabolica, chiusa (M6)
- Ottica satinata con lamelle piane rigate, concave inferiormente (M2).

Costruzione

Pellicola protettiva (FL) per la protezione dell'ottica in fase di installazione.

Lampade

Lampada inclusa già montata (kit).
Fluorescente lineare: 2xTL5-28W/54W,
3/4xTL5 14W/24W

Cablaggio

Reattore elettronico ad alta frequenza con preriscaldamento dei catodi, modello HFP.

Reattore elettronico regolabile in analogico (1-10V), modello HF-R.

Installazione

Installazione in controsoffittature con profili a vista, nascosti o soffitti in cartongesso. Collegamento all'unità elettrica tramite connettore a pressione tipo Wieland a 3 poli (W3) o 5 poli (W5) o tramite connettore a pressione Push-in (PI).

Manutenzione

Accesso alle ottiche e alla lampada mediante clips.

Opzioni

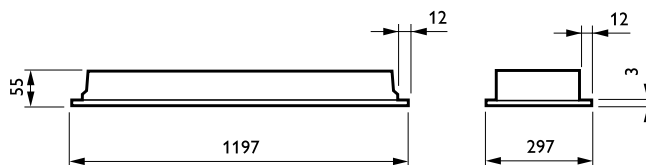
Illuminazione di emergenza: 1 ora (EL1)
3 ore (EL3).

Sistema di controllo basato sulla luce diurna Luxsense (LX)

Accessori

Staffe per controsoffitto con profilo nascosto e con profilo in cartongesso.

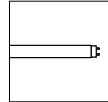
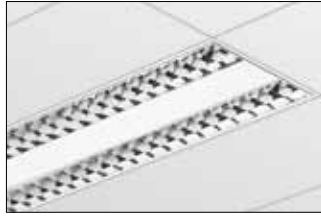
IP20 IK08



TBS260 28, 54 W (versione rettangolare)



TBS260 14, 24 W (versione quadrata)

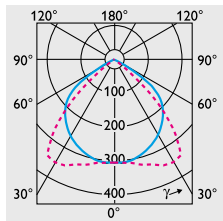


TL-5
Attacco G5

ELETTRONICO
Efix TBS260 con ottica C6

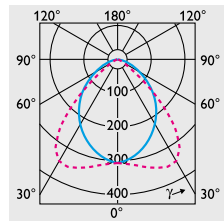
tipo	lampada	reattore	EEL	Kit	ass.	Kg	codice ordine	prezzo
TBS260	2xTL5-28W	HFP	A2	830		3.270	69991200	201,50
TBS260	2xTL5-28W	HFP	A2	840		3.140	69947900	201,50
TBS260	2xTL5-28W	HFR	A1	840		3.100	69999800	241,50
TBS260	3xTL5-14W	HFP	A2	830		3.110	69855700	186,00
TBS260	3xTL5-14W	HFP	A2	840		3.110	69860100	186,00
TBS260	3xTL5-14W	HFR	A1	840		3.200	69951600	292,50
TBS260	4xTL5-14W	HFR	A1	840		3.180	69885400	302,50
TBS260	4xTL5-14W	HFR	A1	830		3.200	69981300	302,50
TBS260	4xTL5-14W	HFP	A2	830		3.100	69871700	200,50
TBS260	4xTL5-14W	HFP	A2	840		3.100	69877900	200,50

TBS260
2xTL5-28W
C6



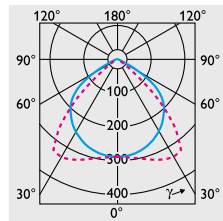
UGR < 17 (acc. EN12464-1)
LVW1491300

TBS260
2xTL5-28W
M2



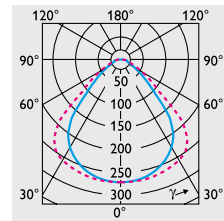
LVW1490400

TBS260
3xTL5-14W
D6



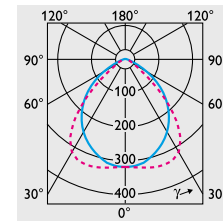
UGR < 16 (acc. EN12464-1)
LVW1491200

TBS260
3xTL5-14W
P

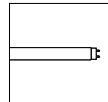
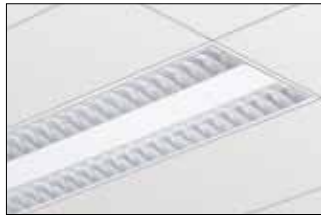


LVW1490500

TBS260
4xTL5-14W
M6



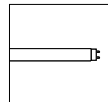
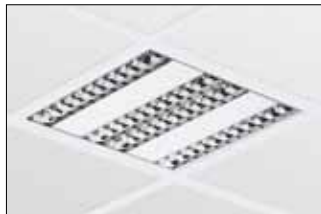
LVW1490900



TL-5
Attacco G5

ELETTRONICO
Efix TBS260 con ottica C6 - versione Emergenza 3 ore

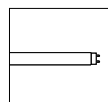
tipo	lampada	reattore	EEL	Kit	ass.	Kg	codice ordine	prezzo
TBS260	3xTL5-14W	HFP EL3	A2	840		3.980	69866300	323,50
TBS260	4xTL5-14W	HFP EL3	A2	840		4.010	69884700	350,00
TBS260	4xTL5-14W	HFP EL3	A2	830		4.010	69974500	350,00



TL-5
Attacco G5

ELETTRONICO
Efix TBS260 con ottica C6 - versione con Luxsense

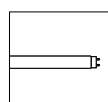
tipo	lampada	reattore	EEL	Kit	ass.	Kg	codice ordine	prezzo
TBS260 LX	2xTL5-28W	HFR	A1	840		3.200	69907300	295,00
TBS260 LX	3xTL5-14W	HFR	A1	840		3.170	69952300	345,50
TBS260 LX	4xTL5-14W	HFR	A1	840		3.210	69886100	368,50



TL-5
Attacco G5

ELETTRONICO
Efix TBS260 con ottica D6

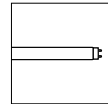
tipo	lampada	reattore	EEL	Kit	ass.	Kg	codice ordine	prezzo
TBS260	2xTL5-28W	HFR	A1	840		3.260	69948600	229,00
TBS260	2xTL5-28W	HFP	A2	840		3.250	69849600	178,50
TBS260	2xTL5-28W	HFP	A2	830		3.250	69990500	178,50
TBS260	2xTL5-54W	HFP	A2	840		3.250	69852600	180,50
TBS260	3xTL5-14W	HFP	A2	830		3.110	69961500	178,50
TBS260	3xTL5-14W	HFR	A1	840		3.200	69971400	282,00
TBS260	3xTL5-14W	HFP	A2	840		3.110	69859500	178,50
TBS260	4xTL5-14W	HFP	A2	830		3.130	69870000	200,50
TBS260	4xTL5-14W	HFP	A2	840		3.100	69875500	200,50
TBS260	4xTL5-14W	HFR	A1	830		3.180	69982000	313,00
TBS260	4xTL5-14W	HFR	A1	840		3.180	69954700	313,00



TL-5
Attacco G5

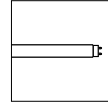
ELETTRONICO
Efix TBS260 con ottica D6 - versione Emergenza 3 ore

tipo	lampada	reattore	EEL	Kit	ass.	Kg	codice ordine	prezzo
TBS260	2xTL5-28W	HFP EL3	A2	840		4.420	69850200	327,50
TBS260	4xTL5-14W	HFP EL3	A2	840		-	57165300	319,00



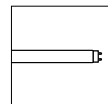
TL-5
Attacco G5

ELETTRONICO									
Efix TBS260 con ottica D6 - versione con Luxsense									
tipo	lampada	reattore	EEl	Kit	ass.	Kg	codice ordine	prezzo	
TBS260 LX	2xTL5-28W	HFR	A1	840		3.200	69949300	282,00	▲
TBS260 LX	3xTL5-14W	HFR	A1	840		3.170	69973800	338,00	▲
TBS260 LX	4xTL5-14W	HFR	A1	840		3.210	69956100	366,50	▲



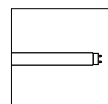
TL-5
Attacco G5

ELETTRONICO									
Efix TBS260 con ottica M6									
tipo	lampada	reattore	EEl	Kit	ass.	Kg	codice ordine	prezzo	
TBS260	2xTL5-28W	HFP	A2	830		3.250	69989900	194,00	▲
TBS260	2xTL5-28W	HFP	A2	840		3.250	69946200	194,00	▲
TBS260	3xTL5-14W	HFP	A2	830		3.110	69854000	186,00	▲
TBS260	3xTL5-14W	HFP	A2	840		3.170	69950900	186,00	▲
TBS260	3xTL5-14W	HFR	A1	830		3.140	69857100	287,50	▲
TBS260	3xTL5-14W	HFR	A1	840		3.100	69970700	287,50	▲
TBS260	4xTL5-14W	HFP	A2	830		3.130	69869400	186,00	▲
TBS260	4xTL5-14W	HFP	A2	840		3.130	69876200	165,00	▲
TBS260	4xTL5-14W	HFR	A1	830		3.180	69980600	300,00	▲
TBS260	4xTL5-14W	HFR	A1	840		3.180	69953000	300,00	▲
TBS260	4xTL5-24W	HFP	A2	840		3.180	69890800	213,00	▲



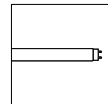
TL-5
Attacco G5

ELETTRONICO									
Efix TBS260 con ottica M6 - versione Emergenza 3 ore									
tipo	lampada	reattore	EEl	Kit	ass.	Kg	codice ordine	prezzo	
TBS260	4xTL5-14W	HFP EL3	A2	840		3.130	57164600	282,00	▲



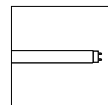
TL-5
Attacco G5

ELETTRONICO									
Efix TBS260 con ottica M6 - versione con Luxsense									
tipo	lampada	reattore	EEl	Kit	ass.	Kg	codice ordine	prezzo	
TBS260 LX	2xTL5-28W	HFR	A1	840		3.200	69906600	292,50	▲
TBS260 LX	3xTL5-14W	HFR	A1	830		3.170	69858800	340,00	▲
TBS260 LX	3xTL5-14W	HFR	A1	840		3.170	69972100	340,00	▲
TBS260 LX	4xTL5-14W	HFR	A1	840		3.210	69955400	356,00	▲



TL-5
Attacco G5

ELETTRONICO									
Efix TBS260 con ottica M2									
tipo	lampada	reattore	EEl	Kit	ass.	Kg	codice ordine	prezzo	
TBS260	2xTL5x28W	HFP	A2	830		3.210	69845800	205,50	▲
TBS260	2xTL5x28W	HFP	A2	840		3.210	69996700	205,50	▲
TBS260	3xTL5x14W	HFP	A2	830		3.060	69853300	197,50	▲
TBS260	3xTL5x14W	HFP	A2	840		3.060	69968400	197,50	▲



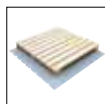
TL-5
Attacco G5

ELETTRONICO									
Efix TBS260 con ottica P									
tipo	lampada	reattore	EEl	Kit	ass.	Kg	codice ordine	prezzo	
TBS260	4xTL5x14W	HFP	A2	840		3.500	69878600	236,50	▲

Accessori



tipo	descrizione	codice ordine	prezzo
ZGS260	staffe per controsoffitto con profilo in catongesso (confezione 40 pezzi)	57096099	30,00
ZGS260 MB	staffe per controsoffitto con profilo nascosto (confezione 4 pezzi)	58463999	20,00



versione	n. apparecchi per pallet
2x28W	30
2x54W	30
3x14W	90
4x14W	90
4x24W	90



Apparecchio a incasso per l'illuminazione di interni

- Dotato di una vasta gamma di ottiche ad alto rendimento
- Fornito in versione kit completo di ottica e lampade già montate
- Applicazioni principali: uffici, punti vendita.

Corpo

Corpo in acciaio preverniciato bianco.

Ottica

Ottica fornita in kit con l'apparecchio.

Ottica OLC satinata, doppio lamellare parabolico, chiuso (M6).

Ottica OLC in alluminio speculare con lamella tridimensionale (C6).

Le ottiche OLC offrono un'illuminazione altamente uniforme e un controllo delle luminanze a 360°.

Ottica satinata con lamelle piane rigate, concave inferiormente (M2).

Ottica in alluminio verniciato bianco, lamella rigata piana concava inferiormente (L1).

Ottica in alluminio speculare (C3).

Costruzione

Pellicola protettiva (FL) per la protezione dell'ottica in fase di installazione.

Lampade

Lampada inclusa (kit).

Fluorescente lineare: 4 x TDL-18W (colore 840)

Cablaggio

Reattore elettromagnetico (basse perdite) con condensatore di rifasamento (IC)

Reattore elettronico ad alta frequenza con preriscaldamento dei catodi, modello HF-S e HF-P.

Installazione

Installazione individuale. Installabile in controsoffitti con profilo a vista, in controsoffitti con profili nascosti e in cartongesso. Connessione all'unità elettrica facilitata tramite connettore a pressione push-in, senza rimuovere l'ottica.

Manutenzione

Accesso all'ottica e alla lampada mediante clip Reimond.

Opzioni

Illuminazione di emergenza: 1 ora (EL1)

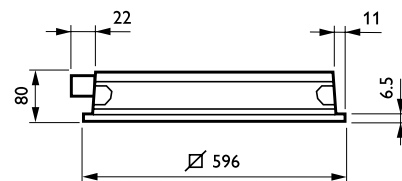
Accessori

Staffe per controsoffitto con profilo nascosto e con profilo in cartongesso

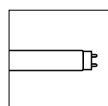


IP20 IK08    

IP40 con versione prismatica



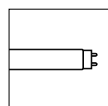
TBS160 4xTL-D



TL-D
Attacco G13

TBS160 con ottica L1

tipo	lampada	reattore	EEl	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
TBS160	4xTL-D18W	HF	A3	840		59043200	90,00
TBS160	4xTL-D18W	HF EL1	A3	840		59041800	210,00
TBS160	4xTL-D18W	HF	A3	-		59009800	76,00



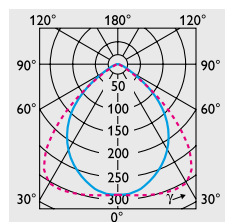
TL-D
Attacco G13

TBS160 con ottica M2

ELETTRONICO

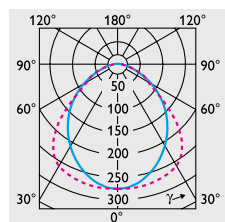
tipo	lampada	reattore	EEl	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
TBS160	4xTL-D18W	HF	A3	840		59046300	93,00
TBS160	4xTL-D18W	HF EL1	A3	840		59044900	215,00
TBS160	4xTL-D18W	HF	A3	-		59005000	79,00

TBS160
4xTL-D36W
M6

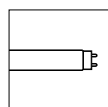


LVN8828600

TBS160
4xTL-D18W
L1



LVN8828100

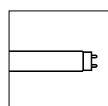


TL-D
Attacco G13

TBS160 con ottica M6

ELETTRONICO

tipo	lampada	reattore	EEl	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
TBS160	4xTL-D18W	HF	A3	840		59049400	118,00
TBS160	4xTL-D18W	HF EL1	A3	840		59047000	234,00
TBS160	4xTL-D18W	HF	A3	-		59007400	104,00

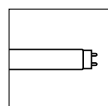


TL-D
Attacco G13

TBS160 con ottica C3

ELETTRONICO

tipo	lampada	reattore	EEl	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
TBS160	4xTL-D18W	HF	A3	840		59037100	97,00
TBS160	4xTL-D18W	HF EL1	A3	840		59035700	224,00
TBS160	4xTL-D18W	HF	A3	-		59008100	83,00

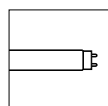


TL-D
Attacco G13

TBS160 con ottica C6-1000

ELETTRONICO

tipo	lampada	reattore	EEl	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
TBS160	4xTL-D18W	HF	A3	840		59040100	124,00
TBS160	4xTL-D18W	HF EL1	A3	840		59038800	241,00
TBS160	4xTL-D18W	HF	A3	-		59006700	111,00



TL-D
Attacco G13

TBS160 con ottica P

ELETTRONICO

tipo	lampada	reattore	EEl	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
TBS160	4xTL-D18W	HF	A3	840		59051700	151,00
TBS160	4xTL-D18W	HF	A3	-		59050000	139,00

Accessori

tipo	descrizione	codice ordine	prezzo
ZBS160	staffe per controsoffitto con profilo nascosto (confezione da 4 pezzi)	29960099	14,00
ZBS160	staffe per controsoffitto con profilo in cartongesso (confezione da 40 pezzi)	29966299	21,00



Apparecchio a griglia da incasso per l'illuminazione di interni

- Prodotto economico fornito in KIT
- Ottica C6 conforme a normativa EN 12464-1
- Risparmio energetico

IP20 960°/5sec

Corpo

Corpo in acciaio preverniciato bianco.

Ottica

- C6 ottica in alluminio speculare con lamella tridimensionale conforme a normativa EN 12464-1
- C3 ottica in alluminio speculare piana
- M2 ottica satinata con lamella piane rigate, concave inferiormente

Lampade

Fluorescenti lineari TL5 Inclusive in tutte le versioni (KIT), lampade e ottiche, sono protette da un film trasparente per evitare danneggiamenti durante la fase di installazione.

Versioni:

4x14W

3x14W

2x28W

Colore lampada: 830; 840

Cablaggio

Reattore elettronico HF con preriscaldamento dei catodi.

Installazione

In controsoffitti con profilo a vista – in appoggio "Lay-In"

Manutenzione

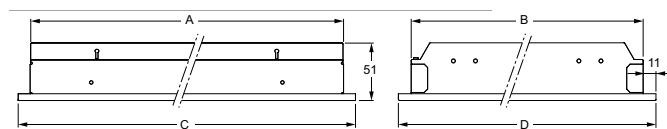
Accesso diretto alla lampada dopo la rimozione dell'ottica.

Opzioni

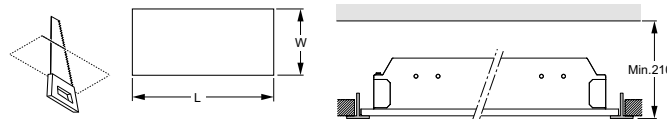
Emergenza EL1 (un'ora) solo per le versioni 4x14 colore 840 ottica C6 e M2

Accessori

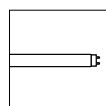
Cavo di sicurezza incluso al prodotto



TBS165



versione	A	B	C	D	LxW
TBS165 2xTL5 28W	1174	274	1196	296	1200x300
TBS165 3xTL5 14W	574	574	596	596	600x600
TBS165 4xTL5 14W	574	574	596	596	600x600

TL-5
Attacco G5**TBS165 con ottica C6 per uso uffici con video terminali conforme a EN12464-1**

tipo	lampada	reattore	EEl	Kit	Kg	ass.	codice ordine	prezzo
TBS165	4xTL5-14W	HF-S	A3	840	3,09	■	88802300	83,00 2 ▲
TBS165	4xTL5-14W	HF-S	A3	830	3,09	-	88805400	83,00 2 ▲
TBS165	3xTL5-14W	HF-S	A3	840	3,05	-	88808500	79,00 2 ▲
TBS165	3xTL5-14W	HF-S	A3	830	3,05	-	88811500	79,00 2 ▲
TBS165	2xTL5-28W	HF-S	A3	840	3,35	-	88814600	78,00 2 ▲
TBS165	2xTL5-28W	HF-S	A3	830	3,35	-	88817700	78,00 2 ▲

Installazione: in controsoffitto con profilo a vista - in appoggio

TBS165 con ottica C3

tipo	lampada	reattore	EEl	Kit	Kg	ass.	codice ordine	prezzo
TBS165	4xTL5-14W	HF-S	A3	840	3,09	-	88801600	82,00 2 ▲
TBS165	4xTL5-14W	HF-S	A3	830	3,09	-	88804700	82,00 2 ▲
TBS165	3xTL5-14W	HF-S	A3	840	3,05	-	88807800	79,00 2 ▲
TBS165	3xTL5-14W	HF-S	A3	830	3,05	-	88810800	79,00 2 ▲
TBS165	2xTL5-28W	HF-S	A3	840	3,35	-	88813900	78,00 2 ▲
TBS165	2xTL5-28W	HF-S	A3	830	3,35	-	88816000	78,00 2 ▲

Installazione: in controsoffitto con profilo a vista - in appoggio

TBS165 con ottica M2

tipo	lampada	reattore	EEl	Kit	Kg	ass.	codice ordine	prezzo
TBS165	4xTL5-14W	HF-S	A3	840	3,09	-	88800900	82,00 2 ▲
TBS165	4xTL5-14W	HF-S	A3	830	3,09	-	88803000	82,00 2 ▲
TBS165	3xTL5-14W	HF-S	A3	840	3,05	-	88806100	79,00 2 ▲
TBS165	3xTL5-14W	HF-S	A3	830	3,05	-	88809200	79,00 2 ▲
TBS165	2xTL5-28W	HF-S	A3	840	3,35	-	88812200	78,00 2 ▲
TBS165	2xTL5-28W	HF-S	A3	830	3,35	-	88815300	78,00 2 ▲

Installazione: in controsoffitto con profilo a vista - in appoggio

TBS165 con ottica C6 - versione Emergenza 1 ora EL1

tipo	lampada	reattore	EEl	Kit	Kg	ass.	codice ordine	prezzo
TBS165	4xTL5-14W	HF-S	A3	840	4,00	-	919619003668	162,00 2 ▲

Installazione: in controsoffitto con profilo a vista - in appoggio

TBS165 con ottica M2 - versione Emergenza 1 ora EL1

tipo	lampada	reattore	EEl	Kit	Kg	ass.	codice ordine	prezzo
TBS165	4xTL5-14W	HF-S	A3	840	4,00	-	919619003676	162,00 2 ▲

Installazione: in controsoffitto con profilo a vista - in appoggio

Accessori

tipo	descrizione	codice ordine	prezzo
ZBS160	staffe per controsoffitto con profilo nascosto (confezione da 4 pezzi)	29960099	12,50
ZBS160	staffe per controsoffitto con profilo in cartongesso (confezione da 40 pezzi)	29966299	19,00



Apparecchio a incasso per l'illuminazione di interni

- Ottiche fornite con l'apparecchio.
- Apparecchio a luce morbida.
- Applicazioni principali: uffici, luoghi pubblici.

IP20

Corpo

Corpo in acciaio preverniciato bianco.

Ottica

Ottica indiretta (IND). Fascio di distribuzione simmetrico o asimmetrico. Ottiche fornite con l'apparecchio.

Lampade

Fornito completo di lampada (Kit).
Lampade fluorescenti compatte:
2xPL-L 36W/55W

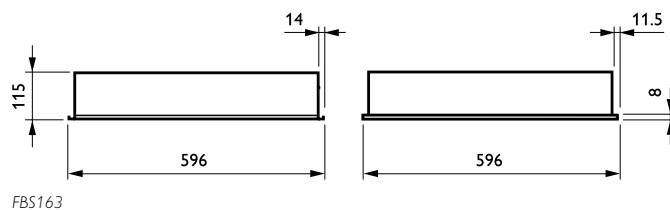
Cablaggio

Reattore elettronico ad alta frequenza con preriscaldamento dei catodi, modello HFP)

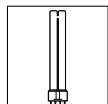
Reattore elettromagnetico (basse perdite), con condensatore di rifasamento (IC)

Installazione

Installazione individuale. Connessione all'unità elettrica facilitata tramite connettori a pressione push-in (PI).



FBS163



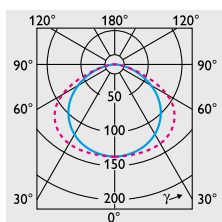
PL-L
Attacco 2G11

FBS163 per lampade fluorescenti compatte PL-L con ottica indiretta e connettore PI (Push In) ELETTRONICO

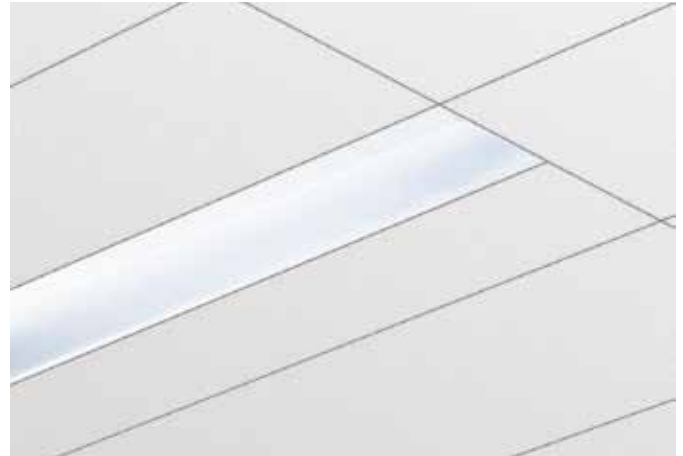
tipo	lampada	reattore	EEL	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
FBS163	2xPL-L36W	HFP	A2	–	3.700	78964400	201,00
FBS163	2xPL-L55W	HFP	A2	–	3.700	78963700	201,00

Installazione: in controsoffitto con profilo a vista - in appoggio

FBS163
2xPL-L36W



UGR < 20 (acc. EN12464-1)
LWW1498000



Apparecchio a incasso per l'illuminazione di interni

- Distribuzione asimmetrica della luce.
- Elevati livelli di illuminamento verticale (wall-washing).
- Completo di schermo e lampade.
- Applicazioni principali: uffici, luoghi pubblici.

Corpo

Corpo in acciaio zincato e verniciato bianco.

Riflettore

Riflettore asimmetrico (A).

Ottica

Ottica asimmetrica (A).

Lampade

Lampada inclusa (kit)

- Fluorescenti compatte: 1xPL-L 36W/40W/55W (FBS105/106)
- Fluorescenti lineari: 1xTL-D 36W/38W/58W, 1xTL5 14W/24W/28W/35W/49W/54W/80W (TBS105/106)

Cablaggio

Reattore elettronico ad alta frequenza con preriscaldamento dei catodi, modello HFP.

Installazione

Installazione individuale a inserto in controsoffittature con profili a vista per il FBS105/106.






Installazione individuale con staffe a soffitto su controsoffittature (TBS105/106). Gli apparecchi si possono collegare in fila continua (uno dopo l'altro), inframezzati da un profilo a T. Collegamento all'unità elettrica rapida tramite connettore a pressione Push-in (PI).

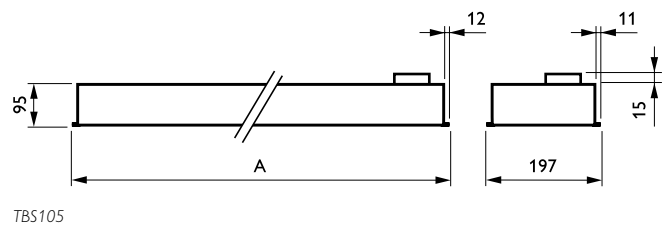
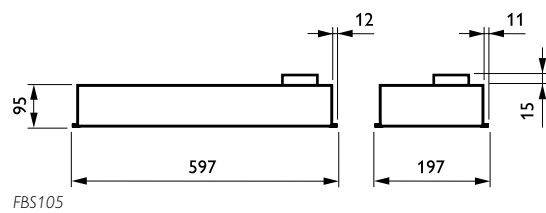
Configurazioni

Prodotto da configurare

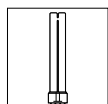
Accessori

Kit di 4 staffe per controsoffitto a profilo nascosto.

IP20     



versione	A
TBS105 14W, 24W	575
TBS105 28W, 38W, 54W	1175
TBS105 35W, 49W	1475

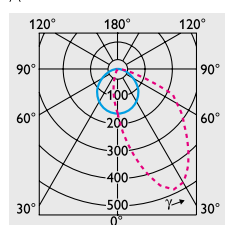


PL-L
Attacco 2G11

FBS106 per lampade PL-L con ottica asimmetrica e connettore PI (Push In) - mod.300 ELETTRONICO

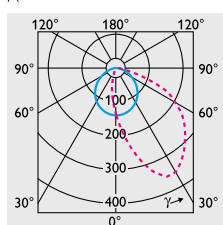
tipo	lampada	reattore	EEL	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
FBS106	1xPL-L36W	HFP	A2	—	2.700	63806500	142,00 2 ▲
FBS106	1xPL-L55W	HFP	A2	—	1.700	63807200	147,00 2 ▲

TBS105
1xTL5-14W
A

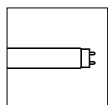


LWV1361900

FBS105
1xPL-L36W
A



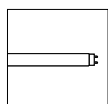
LWV1362000



TL-D
Attacco G13

TBS105 per lampade TL-D con ottica asimmetrica e connettore PI (Push In) - mod.300 ELETTRONICO

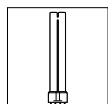
tipo	lampada	reattore	EEL	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
TBS105	1xTL-D38W	HFP	A2	—	3.500	63809600	166,00 2 ▲



TL-5
Attacco G5

TBS105 per lampade TL5 con ottica asimmetrica e connettore PI (Push In) - mod.300 ELETTRONICO

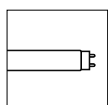
tipo	lampada	reattore	EEL	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
TBS105	1xTL5 14W	HFP	A2	—	2.700	63810200	141,00 2 ▲
TBS105	1xTL5 24W	HFP	A2	—	2.700	70027400	147,00 2 ▲
TBS105	1xTL5 28W	HFP	A2	—	3.500	63811900	154,50 2 ▲
TBS105	1xTL5 35W	HFP	A2	—	3.797	63812600	165,00 2 ▲
TBS105	1xTL5 49W	HFP	A2	—	4.700	63813300	165,00 2 ▲
TBS105	1xTL5 54W	HFP	A2	—	3.500	63814000	162,00 2 ▲



PL-L
Attacco 2G11

FBS106 per lampade PL-L con ottica asimmetrica e connettore PI (Push In) - mod.312,5 ELETTRONICO

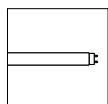
tipo	lampada	reattore	EEL	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
FBS106	1xPL-L55W	HFP	A2	830	3.200	63815700	149,50 2 ▲



TL-D
Attacco G13

TBS105 per lampade TL-D con ottica asimmetrica e connettore PI (Push In) - mod.312,5 ELETTRONICO

tipo	lampada	reattore	EEL	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
TBS105	1xTL-D36W	HFP	A2	830	4.400	63818800	152,50 2 ▲
TBS105	1xTL-D58W	HFP	A2	830	5.600	63819500	161,00 2 ▲

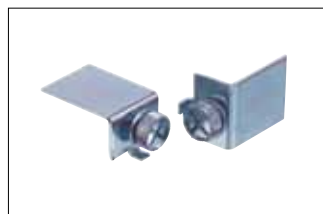


TL-5
Attacco G5

FBS106 per lampade TL5 con ottica asimmetrica e connettore PI (Push In) - mod.312,5 ELETTRONICO

tipo	lampada	reattore	EEL	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
FBS106	1xTL5 49W	HFP	A2	830	5.600	63816400	171,50 2 ▲
FBS106	1xTL5 54W	HFP	A2	830	4.400	63817100	165,00 2 ▲

Accessori



tipo	descrizione	codice ordine	prezzo
ZBS 450 CB	kit di 4 staffe per controsoffitto a profilo nascosto (conf. di 4 pezzi)	63923999	14,00

Tutti i codici non a listino sono configurabili (vedi legenda) e disponibili su progetto con consegna diretta verificare sempre disponibilità con il nostro responsabile commerciale nella sua zona



Plafoniera ad incasso per uso interno

- Prodotto in classe IP65
- Prodotto idoneo per l'illuminazioni di luoghi asettici come cleanroom, ospedali, aziende alimentari
- Prodotto fornito in KIT pronto per l'installazione

Corpo

Corpo in acciaio anodizzato pre-verniciato bianco di spessore 0.5mm

Diffusore

Vetro di protezione IK05

Ottica

Disponibile con ottica C5-H – ottica speculari conforme a EN12464-1

Lampade

- Standard T5 nelle versioni 4x e 2x
- Con i seguenti wattaggi
- T5: versione 4x 14;24W
- T5: versione 2x 28;35;49;54;80W

Colore lampade

830 già inclusa al prodotto (KIT)

Reattori

Philips HFP performer – reattore elettronico

Installazione

TBS424 Lay-in direttamente in appoggio, non vi sono staffe. TBH424 Lay-Out la cornice della plafoniera è visibile, il prodotto dovrà essere messo in sicurezza con l'aggancio al soffitto (vedi istruzioni di montaggio)

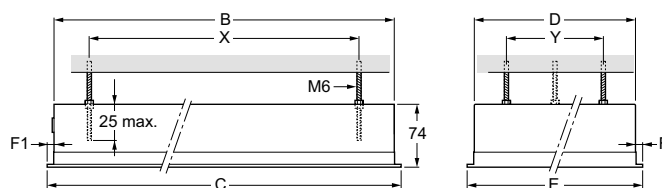
Opzioni

Il prodotto può essere configurabile anche con ottiche OPALI ed altre tipologie di reattori; per maggiori dettagli prendere contatto con il responsabile commerciale di zona.

Accessori

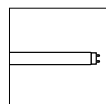
Per l'ispezione del vano lampade, si consiglia l'utilizzo della apposita ventosa da richiedere separatamente al prodotto.

IP65  850°C/5s  



TBS424

versione	B	C	D	E	F	F1	X	Y
TBS424 Lay-in								
4xTL5 14-24W	574	596	574	596	12	12	-	-
2xTL5 28-54W	1174	1196	274	296	12	12	-	-
2xTL5 35-49-80W	1474	1494	274	296	12	12	-	-
TBH424 Lay-out								
4xTL5 14-24W	574	612	574	612	20	20	350	350
2xTL5 28-54W	1174	1212	274	312	20	20	80	-
2xTL5 35-49-80W	1474	1512	274	312	20	20	1100	-



TL-5
Attacco G5

ELETTRONICO								
TBS424 con ottica C5-H e vetro di protezione [Lay In]								
tipo	lampada	reattore	EEl	Kit	ass.	Kg	codice ordine	prezzo
TBS424	4xTL5-14W	HF-P	A2	830	-	12,20	88846700	693,00 Ⓢ ▲
TBS424	4xTL5-24W	HF-P	A2	830	-	12,20	88848100	697,00 Ⓢ ▲
TBS424	2xTL5-28W	HF-P	A2	830	-	13,20	88850400	776,00 Ⓢ ▲
TBS424	2xTL5-35W	HF-P	A2	830	-	12,25	88852800	1.055,00 Ⓢ ▲
TBS424	2xTL5-49W	HF-P	A2	830	-	12,25	88854200	1.074,00 Ⓢ ▲
TBS424	2xTL5-54W	HF-P	A2	830	-	12,34	88856600	776,00 Ⓢ ▲
TBS424	2xTL5-80W	HF-P	A2	830	-	12,25	88858000	1.108,00 Ⓢ ▲

ELETTRONICO								
TBH424 con ottica C5-H e vetro di protezione [Lay Out]								
tipo	lampada	reattore	EEl	Kit	ass.	Kg	codice ordine	prezzo
TBH424	4xTL5-14W	HF-P	A2	830	-	12,20	88845000	609,00 Ⓢ ▲
TBH424	4xTL5-24W	HF-P	A2	830	-	12,20	88847400	614,00 Ⓢ ▲
TBH424	2xTL5-28W	HF-P	A2	830	-	13,20	88849800	679,00 Ⓢ ▲
TBH424	2xTL5-35W	HF-P	A2	830	-	12,25	88851100	928,00 Ⓢ ▲
TBH424	2xTL5-49W	HF-P	A2	830	-	12,25	88853500	946,00 Ⓢ ▲
TBH424	2xTL5-54W	HF-P	A2	830	-	12,34	88859900	763,00 Ⓢ ▲
TBH424	2xTL5-80W	HF-P	A2	830	-	12,25	88857300	975,00 Ⓢ ▲






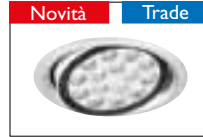












Nota: è possibile richiedere configurazioni del prodotto, per maggiori dettagli contattare il responsabile commerciale di zona

Accessori

tipo	descrizione	codice ordine	prezzo
ZBS424 OCR	Ventosa per apertura vetro di protezione	88822199	28,00

4

Incassi tecnico decorativi

 <p>Novità</p> <p>Stylid BBG510/520/530/540 230</p>	 <p>SpotLED 1 BBG400/401 236</p>	 <p>SpotLED 1 BBG410/411 238</p>	 <p>SpotLED 2 BBG440/441/450/451 240</p>	 <p>SpotLED 3 BBG480/481/490/491 242</p>	 <p>Novità Trade</p> <p>TurnRound Compact RS396 244</p>
 <p>Trade</p> <p>TurnRound BBG390/391 246</p>	 <p>Trade</p> <p>TurnRound Square BBG392/393 248</p>	 <p>Trade</p> <p>TurnRound GridLight BBX395 250</p>	 <p>Trade</p> <p>TurnRound IP54 BBG390 252</p>	 <p>Novità</p> <p>Micro LuxSpace BBS470 254</p>	 <p>Mini LuxSpace CLII BBS480/481 256</p>
 <p>LuxSpace Compact BBS490/491 258</p>	 <p>Novità</p> <p>LuxSpace Compact Power BBS494/495 260</p>	 <p>Novità</p> <p>LuxSpace Square BBS482 262</p>	 <p>Trade</p> <p>Latina LED BBS160 264</p>	 <p>Trade</p> <p>Dueta MBS200/201, SBS200/201 266</p>	 <p>UnicOne semincasso Micro MGS541 268</p>



UnicOne semincasso Mini
MGS/MGX551
270



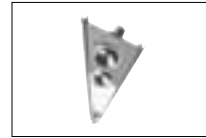
Zadora MASTER LED
GU10 BBS462/463
272



Zadora MASTER LED
GU10 IP44 BBS468
274



Zadora CDM-Rm
MBG570
276



SceneOn ZBX720,
TBX721/722/723/724
278



Fugato Micro Cardanico
LBS/MBS244
280



Fugato Mini Fisso LBS/
QBS/MBS250
282



Fugato Mini Cardanico
LBS/QBS/MBS254
284



Fugato Mini Orientabile
MBS/LBS252
288



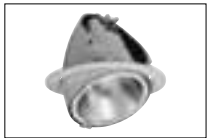
Fugato Compact Fisso
PL-C FBS261
290



Fugato Compact Fisso
MBS/QBS260
294



Fugato Compact Cardanico
LBS/QBS/MBS264
298



Fugato Compact
Orientabile LBS/MBS262
302



Fugato Performance
FBS270
306



Fugato Performance
Compatto FBS271
310



Fugato Power FBS280
314



UnicOne semincasso Micro
BGS/MGS/MGX541
318



UnicOne semincasso Mini
MGS/MGX551
320



UnicOne semincasso
Compact MGS561/
MGX561
324



UnicOne Micro incasso
estraibile LBS/MBS/BBS/
MBX541
326



UnicOne Compact incasso
estraibile MBS/MBX561
330



EFix GridLight MBX/
QBX201/202/203
334



Latina FBH024
340



Latina quadro FBH026
342



Europa 2 FBS120/122
344



Scrabble Incasso MBX/
SBX/CBX500, CBX502
350



Scrabble compatto
LBX510, QBX500/502,
MBX510/512
356



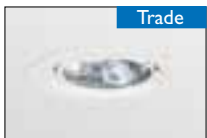
Zadora Orientabile
QBD570
362



Zadora Fisso QBS570
364



Zadora Kit QBS/QBD570
366



Zadora Mini QBS162/166,
QBD167 - Waterproof,
QBW163 - Deco, QBS168
368



Odissea FBR/MBR/QBR600
370



Flessibilità e stile

- Libertà e flessibilità: ampia gamma di parti intercambiabili, aggiornabile
- Qualità della luce: uniformità cromatica grazie alla tecnologia ottica
- Efficacia straordinaria rispetto alle alternative alogene

Modelli

BBG 510-515 Micro
BBG 520-525 Mini
BBG 530-535 Compact
BBG 540-545 Compact Power

Sorgente luminosa

1xSLED400 Micro
1xSLED800 Mini
1xSLED1200 Compact
1xSLED1700 Compact Power

Potenza

10W Micro
17W Mini
24W Compact
40W Compact Power

Flusso luminoso

400 lm
800 lm
1200 lm
2000 lm

Colorazione luce

Bianco caldo, 3000 K
Bianco neutro, 4000 K

Alimentazione

230 o 240 V / 50 - 60 Hz

Ottica

Angoli del fascio 13°, 25° e 40°

Driver

Driver esterno, incluso nella confezione
PSU-E Driver esterno
PSR-E Driver regolabile esterno (ELV)
PSD-E Driver regolabile Dalì esterno

Sistemi di controllo

Compatibili con dimmer ELV e DALI

Materiali

Dissipatore, riflettori e corpo: alluminio
Fissaggio: acciaio e policarbonato
Scatola driver, accessorio e supporto ottica: plastica
Lenti: PMMA

Colore

Alluminio opacizzato (BA), bianco (WH) o nero (BK)
Colore personalizzato disponibile su richiesta

Installazione

fissaggio tramite ganci a molla

Durata di vita

50.000 ore (Mantenimento dei lumen del 70% a Ta = 25°C)

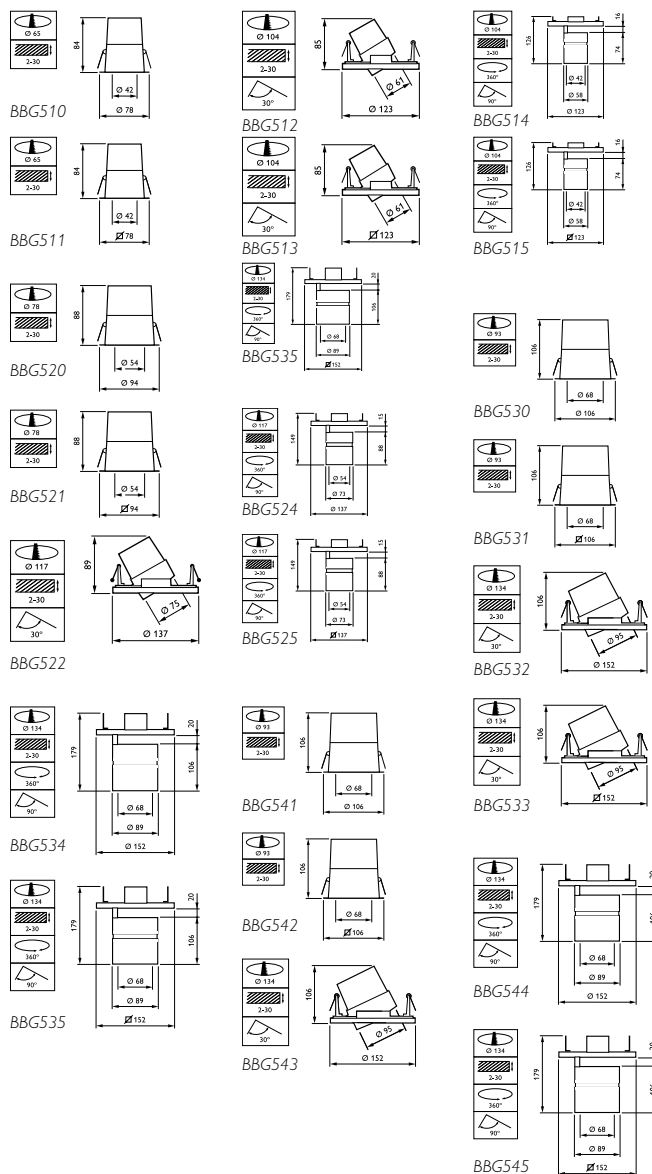
Accessori

Corpo frontale
Bezel
Antiriflesso e schermo a nido d'ape
Ottiche a fascio stretto, medio e largo ("perfect beam")
Ottiche a fascio stretto, medio e largo ("power beam")

Opzioni

Illuminazione di emergenza (integrata):
1 ora (EL1), 3 ore (EL3)

IP20 850°C/5s





Incasto fisso a controsoffitto LED

tipo	LED	reattore	EEl	ottica	colore	forma	codice ordine	prezzo
BBG510	1xSLED400	PSR-E	830	MB	WH	Tondo	72652300	239,00
BBG510	1xSLED400	PSR-E	830	NB	WH	Tondo	72620200	239,00
BBG510	1xSLED400	PSR-E	830	WB	WH	Tondo	72684400	239,00
BBG510	1xSLED400	PSU-E	830	MB	WH	Tondo	72636300	189,00
BBG510	1xSLED400	PSU-E	830	NB	WH	Tondo	72604200	189,00
BBG510	1xSLED400	PSU-E	830	WB	WH	Tondo	72668400	189,00
BBG510	1xSLED400	PSR-E	840	MB	WH	Tondo	72660800	239,00
BBG510	1xSLED400	PSR-E	840	NB	WH	Tondo	72628800	239,00
BBG510	1xSLED400	PSR-E	840	WB	WH	Tondo	72692900	239,00
BBG510	1xSLED400	PSU-E	840	MB	WH	Tondo	72644800	189,00
BBG510	1xSLED400	PSU-E	840	NB	WH	Tondo	72612700	189,00
BBG510	1xSLED400	PSU-E	840	WB	WH	Tondo	72676900	189,00



BBG511	1xSLED400	PSR-E	830	MB	WH	Quadrato	72653000	239,00
BBG511	1xSLED400	PSR-E	830	NB	WH	Quadrato	72621900	239,00
BBG511	1xSLED400	PSR-E	830	WB	WH	Quadrato	72685100	239,00
BBG511	1xSLED400	PSU-E	830	MB	WH	Quadrato	72637000	189,00
BBG511	1xSLED400	PSU-E	830	NB	WH	Quadrato	72605900	189,00
BBG511	1xSLED400	PSU-E	830	WB	WH	Quadrato	72669100	189,00
BBG511	1xSLED400	PSR-E	840	MB	WH	Quadrato	72661500	239,00
BBG511	1xSLED400	PSR-E	840	NB	WH	Quadrato	72629500	239,00
BBG511	1xSLED400	PSR-E	840	WB	WH	Quadrato	72693600	239,00
BBG511	1xSLED400	PSU-E	840	MB	WH	Quadrato	72645500	189,00
BBG511	1xSLED400	PSU-E	840	NB	WH	Quadrato	72613400	189,00
BBG511	1xSLED400	PSU-E	840	WB	WH	Quadrato	72677600	189,00



Proiettore LED orientabile a incasso

tipo	LED	reattore	EEl	ottica	colore	forma	codice ordine	prezzo
BBG512	1xSLED400	PSR-E	830	MB	WH	Tondo	72654700	249,00
BBG512	1xSLED400	PSR-E	830	NB	WH	Tondo	72622600	249,00
BBG512	1xSLED400	PSR-E	830	WB	WH	Tondo	72686800	249,00
BBG512	1xSLED400	PSU-E	830	MB	WH	Tondo	72638700	199,00
BBG512	1xSLED400	PSU-E	830	NB	WH	Tondo	72606600	199,00
BBG512	1xSLED400	PSU-E	830	WB	WH	Tondo	72670700	199,00
BBG512	1xSLED400	PSR-E	840	MB	WH	Tondo	72662200	249,00
BBG512	1xSLED400	PSR-E	840	NB	WH	Tondo	72630100	249,00
BBG512	1xSLED400	PSR-E	840	WB	WH	Tondo	72694300	249,00
BBG512	1xSLED400	PSU-E	840	MB	WH	Tondo	72646200	199,00
BBG512	1xSLED400	PSU-E	840	NB	WH	Tondo	72614100	199,00
BBG512	1xSLED400	PSU-E	840	WB	WH	Tondo	72678300	199,00



BBG513	1xSLED400	PSR-E	830	MB	WH	Quadrato	72655400	249,00
BBG513	1xSLED400	PSR-E	830	NB	WH	Quadrato	72623300	249,00
BBG513	1xSLED400	PSR-E	830	WB	WH	Quadrato	72687500	249,00
BBG513	1xSLED400	PSU-E	830	MB	WH	Quadrato	72639400	199,00
BBG513	1xSLED400	PSU-E	830	NB	WH	Quadrato	72607300	199,00
BBG513	1xSLED400	PSU-E	830	WB	WH	Quadrato	72671400	199,00
BBG513	1xSLED400	PSR-E	840	MB	WH	Quadrato	72663900	249,00
BBG513	1xSLED400	PSR-E	840	NB	WH	Quadrato	72631800	249,00
BBG513	1xSLED400	PSR-E	840	WB	WH	Quadrato	72695000	249,00
BBG513	1xSLED400	PSU-E	840	MB	WH	Quadrato	72647900	199,00
BBG513	1xSLED400	PSU-E	840	NB	WH	Quadrato	72615800	199,00
BBG513	1xSLED400	PSU-E	840	WB	WH	Quadrato	72679000	199,00



Proiettore LED orientabile a incasso

tipo	LED	reattore	EEl	ottica	colore	forma	codice ordine	prezzo
BBG514	1xSLED400	PSR-E	830	MB	WH	Tondo	72656100	269,00
BBG514	1xSLED400	PSR-E	830	NB	WH	Tondo	72624000	269,00
BBG514	1xSLED400	PSR-E	830	WB	WH	Tondo	72688200	269,00
BBG514	1xSLED400	PSU-E	830	MB	WH	Tondo	72640000	219,00
BBG514	1xSLED400	PSU-E	830	NB	WH	Tondo	72608000	219,00
BBG514	1xSLED400	PSU-E	830	WB	WH	Tondo	72672100	219,00
BBG514	1xSLED400	PSR-E	840	MB	WH	Tondo	72664600	269,00
BBG514	1xSLED400	PSR-E	840	NB	WH	Tondo	72632500	269,00
BBG514	1xSLED400	PSR-E	840	WB	WH	Tondo	72696700	269,00
BBG514	1xSLED400	PSU-E	840	MB	WH	Tondo	72648600	219,00
BBG514	1xSLED400	PSU-E	840	NB	WH	Tondo	72616500	219,00
BBG514	1xSLED400	PSU-E	840	WB	WH	Tondo	72680600	219,00



BBG515	1xSLED400	PSR-E	830	MB	WH	Quadrato	72657800	269,00
BBG515	1xSLED400	PSR-E	830	NB	WH	Quadrato	72625700	269,00
BBG515	1xSLED400	PSR-E	830	WB	WH	Quadrato	72689900	269,00
BBG515	1xSLED400	PSU-E	830	MB	WH	Quadrato	72641700	219,00
BBG515	1xSLED400	PSU-E	830	NB	WH	Quadrato	72609700	219,00
BBG515	1xSLED400	PSU-E	830	WB	WH	Quadrato	72673800	219,00
BBG515	1xSLED400	PSR-E	840	MB	WH	Quadrato	72665300	269,00
BBG515	1xSLED400	PSR-E	840	NB	WH	Quadrato	72633200	269,00
BBG515	1xSLED400	PSR-E	840	WB	WH	Quadrato	72674000	269,00
BBG515	1xSLED400	PSU-E	840	MB	WH	Quadrato	72649300	219,00
BBG515	1xSLED400	PSU-E	840	NB	WH	Quadrato	72617200	219,00
BBG515	1xSLED400	PSU-E	840	WB	WH	Quadrato	72681300	219,00



Incasso fisso a controsoffitto LED

tipo	LED	reattore	EEl	ottica	colore	forma	codice ordine	prezzo
BBG520	1xSLED800	PSR-E	830	MB	WH	Tondo	72771100	289,00
BBG520	1xSLED800	PSR-E	830	WB	WH	Tondo	72803900	289,00
BBG520	1xSLED800	PSU-E	830	MB	WH	Tondo	72755100	239,00
BBG520	1xSLED800	PSU-E	830	WB	WH	Tondo	72787200	239,00
BBG520	1xSLED800	PSR-E	840	MB	WH	Tondo	72779700	239,00
BBG520	1xSLED800	PSR-E	840	WB	WH	Tondo	72811400	239,00
BBG520	1xSLED800	PSU-E	840	MB	WH	Tondo	72763600	239,00
BBG520	1xSLED800	PSU-E	840	WB	WH	Tondo	72795700	239,00



BBG521	1xSLED800	PSR-E	830	MB	WH	Quadrato	72772800	289,00
BBG521	1xSLED800	PSR-E	830	WB	WH	Quadrato	72804600	289,00
BBG521	1xSLED800	PSU-E	830	MB	WH	Quadrato	72756800	239,00
BBG521	1xSLED800	PSU-E	830	WB	WH	Quadrato	72788900	239,00
BBG521	1xSLED800	PSR-E	840	MB	WH	Quadrato	72780300	289,00
BBG521	1xSLED800	PSR-E	840	WB	WH	Quadrato	72812100	289,00
BBG521	1xSLED800	PSU-E	840	MB	WH	Quadrato	72764300	239,00
BBG521	1xSLED800	PSU-E	840	WB	WH	Quadrato	72796400	239,00



Proiettore LED orientabile a incasso

tipo	LED	reattore	EEl	ottica	colore	forma	codice ordine	prezzo
BBG522	1xSLED800	PSR-E	830	MB	WH	Tondo	72773500	309,00
BBG522	1xSLED800	PSR-E	830	WB	WH	Tondo	72805300	309,00
BBG522	1xSLED800	PSU-E	830	MB	WH	Tondo	72757500	259,00
BBG522	1xSLED800	PSU-E	830	WB	WH	Tondo	72789600	259,00
BBG522	1xSLED800	PSR-E	840	MB	WH	Tondo	72781000	309,00
BBG522	1xSLED800	PSR-E	840	WB	WH	Tondo	72813800	309,00
BBG522	1xSLED800	PSU-E	840	MB	WH	Tondo	72765000	309,00
BBG522	1xSLED800	PSU-E	840	WB	WH	Tondo	72797100	259,00



tipo	LED	reattore	EEl	ottica	colore	forma	codice ordine	prezzo
BBG523	1xSLED800	PSR-E	830	MB	WH	Quadrato	72774200	259,00
BBG523	1xSLED800	PSR-E	830	WB	WH	Quadrato	72806000	259,00
BBG523	1xSLED800	PSU-E	830	MB	WH	Quadrato	72758200	259,00
BBG523	1xSLED800	PSU-E	830	WB	WH	Quadrato	72790200	259,00
BBG523	1xSLED800	PSR-E	840	MB	WH	Quadrato	72782700	309,00
BBG523	1xSLED800	PSR-E	840	WB	WH	Quadrato	72814500	309,00
BBG523	1xSLED800	PSU-E	840	MB	WH	Quadrato	72766700	259,00
BBG523	1xSLED800	PSU-E	840	WB	WH	Quadrato	72798800	259,00



Proiettore LED orientabile a semi-incasso

tipo	LED	reattore	EEl	ottica	colore	forma	codice ordine	prezzo
BBG524	1xSLED800	PSR-E	830	MB	WH	Tondo	72775900	329,00
BBG524	1xSLED800	PSR-E	830	WB	WH	Tondo	72807700	329,00
BBG524	1xSLED800	PSU-E	830	MB	WH	Tondo	72759900	279,00
BBG524	1xSLED800	PSU-E	830	WB	WH	Tondo	72791900	279,00
BBG524	1xSLED800	PSR-E	840	MB	WH	Tondo	72783400	329,00
BBG524	1xSLED800	PSR-E	840	WB	WH	Tondo	72815200	329,00
BBG524	1xSLED800	PSU-E	840	MB	WH	Tondo	72767400	279,00
BBG524	1xSLED800	PSU-E	840	WB	WH	Tondo	72799500	279,00



BBG525	1xSLED800	PSR-E	830	MB	WH	Quadrato	72776600	329,00
BBG525	1xSLED800	PSR-E	830	WB	WH	Quadrato	72808400	329,00
BBG525	1xSLED800	PSU-E	830	MB	WH	Quadrato	72760500	279,00
BBG525	1xSLED800	PSU-E	830	WB	WH	Quadrato	72792600	279,00
BBG525	1xSLED800	PSR-E	840	MB	WH	Quadrato	72784100	329,00
BBG525	1xSLED800	PSR-E	840	WB	WH	Quadrato	72816900	329,00
BBG525	1xSLED800	PSU-E	840	MB	WH	Quadrato	72768100	279,00
BBG525	1xSLED800	PSU-E	840	WB	WH	Quadrato	72800800	279,00



Incasso fisso a controsoffitto LED

tipo	LED	reattore	EEl	ottica	colore	Kit	codice ordine	prezzo
BBG530	1xSLED1200	PSR-E	830	MB	WH	-	72890900	379,00
BBG530	1xSLED1200	PSR-E	830	NB	WH	-	72858900	379,00
BBG530	1xSLED1200	PSR-E	830	WB	WH	-	72922700	379,00
BBG530	1xSLED1200	PSU-E	830	MB	WH	-	72874900	329,00
BBG530	1xSLED1200	PSU-E	830	NB	WH	-	72842800	329,00
BBG530	1xSLED1200	PSU-E	830	WB	WH	-	72906700	329,00
BBG530	1xSLED1200	PSR-E	840	MB	WH	-	72898500	379,00
BBG530	1xSLED1200	PSR-E	840	NB	WH	-	72866400	379,00
BBG530	1xSLED1200	PSR-E	840	WB	WH	-	72930200	379,00
BBG530	1xSLED1200	PSU-E	840	MB	WH	-	72882400	329,00
BBG530	1xSLED1200	PSU-E	840	NB	WH	-	72850300	329,00
BBG530	1xSLED1200	PSU-E	840	WB	WH	-	72914200	329,00



BBG531	1xSLED1200	PSR-E	830	MB	WH	-	72891600	379,00
BBG531	1xSLED1200	PSR-E	830	NB	WH	-	72859600	379,00
BBG531	1xSLED1200	PSR-E	830	WB	WH	-	72923400	379,00
BBG531	1xSLED1200	PSU-E	830	MB	WH	-	72875600	329,00
BBG531	1xSLED1200	PSU-E	830	NB	WH	-	72843500	329,00
BBG531	1xSLED1200	PSU-E	830	WB	WH	-	72907400	329,00
BBG531	1xSLED1200	PSR-E	840	MB	WH	-	72899200	379,00
BBG531	1xSLED1200	PSR-E	840	NB	WH	-	72867100	379,00
BBG531	1xSLED1200	PSR-E	840	WB	WH	-	72931900	379,00
BBG531	1xSLED1200	PSU-E	840	MB	WH	-	72883100	329,00
BBG531	1xSLED1200	PSU-E	840	NB	WH	-	72851000	329,00
BBG531	1xSLED1200	PSU-E	840	WB	WH	-	72915900	329,00



Proiettore LED orientabile a incasso

tipo	LED	reattore	EEl	ottica	colore	Kit	codice ordine	prezzo
BBG532	1xSLED1200	PSR-E	830	MB	WH	-	72892300	399,00
BBG532	1xSLED1200	PSR-E	830	NB	WH	-	72860200	399,00
BBG532	1xSLED1200	PSR-E	830	WB	WH	-	72924100	399,00
BBG532	1xSLED1200	PSU-E	830	MB	WH	-	72876300	349,00
BBG532	1xSLED1200	PSU-E	830	NB	WH	-	72844200	349,00
BBG532	1xSLED1200	PSU-E	830	WB	WH	-	72908100	349,00
BBG532	1xSLED1200	PSR-E	840	MB	WH	-	72900500	399,00
BBG532	1xSLED1200	PSR-E	840	NB	WH	-	72868800	399,00
BBG532	1xSLED1200	PSR-E	840	WB	WH	-	72932600	399,00
BBG532	1xSLED1200	PSU-E	840	MB	WH	-	72884800	349,00
BBG532	1xSLED1200	PSU-E	840	NB	WH	-	72852700	349,00
BBG532	1xSLED1200	PSU-E	840	WB	WH	-	72916600	349,00



BBG533	1xSLED1200	PSR-E	830	MB	WH	-	72893000	399,00
BBG533	1xSLED1200	PSR-E	830	NB	WH	-	72861900	399,00
BBG533	1xSLED1200	PSR-E	830	WB	WH	-	72925800	399,00
BBG533	1xSLED1200	PSU-E	830	MB	WH	-	72877000	349,00
BBG533	1xSLED1200	PSU-E	830	NB	WH	-	72845900	349,00
BBG533	1xSLED1200	PSU-E	830	WB	WH	-	72909800	349,00
BBG533	1xSLED1200	PSR-E	840	MB	WH	-	72901200	399,00
BBG533	1xSLED1200	PSR-E	840	NB	WH	-	72869500	399,00
BBG533	1xSLED1200	PSR-E	840	WB	WH	-	72933300	399,00
BBG533	1xSLED1200	PSU-E	840	MB	WH	-	72885500	349,00
BBG533	1xSLED1200	PSU-E	840	NB	WH	-	72853400	349,00



Proiettore LED orientabile a semi-incasso

tipo	LED	reattore	EEl	ottica	colore	Kit	codice ordine	prezzo
BBG534	1xSLED1200	PSR-E	830	MB	WH	-	72894700	419,00
BBG534	1xSLED1200	PSR-E	830	NB	WH	-	72862600	419,00
BBG534	1xSLED1200	PSR-E	830	WB	WH	-	72926500	419,00
BBG534	1xSLED1200	PSU-E	830	MB	WH	-	72878700	369,00
BBG534	1xSLED1200	PSU-E	830	NB	WH	-	72846600	369,00
BBG534	1xSLED1200	PSU-E	830	WB	WH	-	72910400	369,00
BBG534	1xSLED1200	PSR-E	840	MB	WH	-	72902900	419,00
BBG534	1xSLED1200	PSR-E	840	NB	WH	-	72870100	419,00
BBG534	1xSLED1200	PSR-E	840	WB	WH	-	72934000	419,00
BBG534	1xSLED1200	PSU-E	840	MB	WH	-	72886200	369,00
BBG534	1xSLED1200	PSU-E	840	NB	WH	-	72854100	369,00
BBG534	1xSLED1200	PSU-E	840	WB	WH	-	72918000	369,00



BBG535	1xSLED1200	PSR-E	830	MB	WH	-	72895400	419,00
BBG535	1xSLED1200	PSR-E	830	NB	WH	-	72863300	419,00
BBG535	1xSLED1200	PSR-E	830	WB	WH	-	72927200	419,00
BBG535	1xSLED1200	PSU-E	830	MB	WH	-	72879400	369,00
BBG535	1xSLED1200	PSU-E	830	NB	WH	-	72847300	369,00
BBG535	1xSLED1200	PSU-E	830	WB	WH	-	72911100	369,00
BBG535	1xSLED1200	PSR-E	840	MB	WH	-	72903600	419,00
BBG535	1xSLED1200	PSR-E	840	NB	WH	-	72871800	419,00
BBG535	1xSLED1200	PSR-E	840	WB	WH	-	72935700	419,00
BBG535	1xSLED1200	PSU-E	840	MB	WH	-	72887900	369,00
BBG535	1xSLED1200	PSU-E	840	NB	WH	-	72855800	369,00
BBG535	1xSLED1200	PSU-E	840	WB	WH	-	72919700	369,00



Proiettore LED incasso fisso

tipo	LED	reattore	EEl	ottica	colore	Kit	codice ordine	prezzo
BBG540	1xSLED1700	PSR-E	827	MB	WH	II	08808000	471,00
BBG540	1xSLED1700	PSD-E	830	MB	WH	II	08532400	425,00
BBG540	1xSLED1700	PSR-E	830	MB	WH	II	08500300	425,00
BBG540	1xSLED1700	PSR-E	830	WB	WH	II	08501000	425,00
BBG540	1xSLED1700	PSU-E	830	MB	WH	II	08809700	424,00
BBG540	1xSLED1700	PSR-E	840	MB	WH	II	08502700	430,00
BBG540	1xSLED1700	PSR-E	840	WVB	WH	II	08503400	430,00



BBG541	1xSLED1700	PSR-E	830	MB	WH	II	08504100	425,00
BBG541	1xSLED1700	PSR-E	830	WB	WH	II	08505800	431,00
BBG541	1xSLED1700	PSR-E	840	MB	WH	II	08506500	431,00
BBG541	1xSLED1700	PSR-E	840	WB	WH	II	08507200	431,00



Proiettore LED a incasso regolabile

tipo	LED	reattore	EEl	ottica	colore	Kit	codice ordine	prezzo
BBG542	1xSLED1700	PSR-E	830	MB	WH	II	08508900	464,00
BBG542	1xSLED1700	PSR-E	830	WB	WH	II	08509600	464,00
BBG542	1xSLED1700	PSR-E	840	MB	WH	II	08510200	470,00
BBG542	1xSLED1700	PSR-E	840	WB	WH	II	08511900	470,00



BBG543	1xSLED1700	PSR-E	830	MB	WH	II	08512600	465,00
BBG543	1xSLED1700	PSR-E	830	WVB	WH	II	08513300	465,00
BBG543	1xSLED1700	PSR-E	840	MB	WH	II	08514000	470,00
BBG543	1xSLED1700	PSR-E	840	WB	WH	II	08515700	470,00



Proiettore LED a semi-incasso regolabile

tipo	LED	reattore	EEl	ottica	colore	Kit	codice ordine	prezzo
BBG544	1xSLED1700	PSR-E	830	MB	WH	II	08516400	479,00
BBG544	1xSLED1700	PSR-E	830	WB	WH	II	08517100	539,00
BBG544	1xSLED1700	PSR-E	840	MB	WH	II	08518800	514,00
BBG544	1xSLED1700	PSR-E	840	WB	WH	II	08519500	514,00
BBG544	1xSLED1700	PSD-E	830	MB	WH	II	08838700	508,00







BBG545	1xSLED1700	PSR-E	830	MB	WH	II	08520100	509,00
BBG545	1xSLED1700	PSR-E	830	WVB	WH	II	08521800	509,00
BBG545	1xSLED1700	PSR-E	840	MB	WH	II	08522500	515,00
BBG545	1xSLED1700	PSR-E	840	WB	WH	II	08523200	515,00



Brillante e sostenibile

- Ideali per illuminare gioielli, orologi, cristalli e oggetti fotosensibili
- Assenza di radiazioni UV e IR
- Ampia gamma di soluzioni per ogni esigenza

IP20   850°C/5s  

Modelli

BBG400 Semi incasso circolare
BBG401 Semi incasso quadrato

Sorgente luminosa

ED-HB [LED High Brightness]

Potenza

4W

Flusso luminoso

60 lm

Colorazione luce

Bianco caldo, 2700 K
Bianco neutro, 4000 K

Alimentazione

220-240 V / 50 - 60 Hz (alimentatore integrato)

Ottica

Fascio stretto 6°
Fascio medi 25°

Materiali

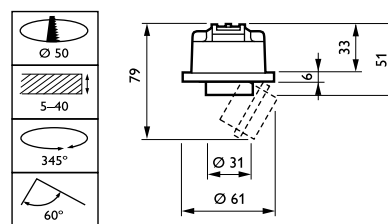
Corpo in alluminio spazzolato e policarbonato
Ottica in policarbonato
Anello in alluminio spazzolato
Base plafone in alluminio spazzolato e policarbonato

Colore

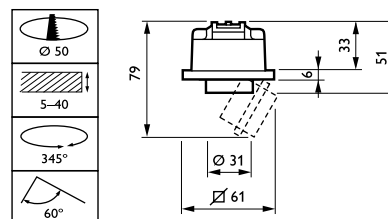
Alluminio spazzolato

Durata di vita

50.000 ore (Mantenimento dei lumen del 70% a Ta = 25°C)



BBG400



BBG401


Proiettore LED miniaturizzato orientabile

tipo	LED	reattore	EEL	ottica	forma	Kit	codice ordine	prezzo
BBG400	1xLED-HB	PSU-E	2700	6	Tondo	-	88863499	149,00
BBG400	1xLED-HB	PSU-E	4000	6	Tondo	-	88864199	149,00
BBG400	1xLED-HB	PSU-E	2700	25	Tondo	-	88865899	149,00
BBG400	1xLED-HB	PSU-E	4000	25	Tondo	-	88866599	149,00
BBG401	1xLED-HB	PSU-E	2700	6	Quadrato	-	88867299	149,00
BBG401	1xLED-HB	PSU-E	4000	6	Quadrato	-	88868999	149,00
BBG401	1xLED-HB	PSU-E	2700	25	Quadrato	-	88869699	149,00
BBG401	1xLED-HB	PSU-E	4000	25	Quadrato	-	88870299	149,00



Brillante e sostenibile

- Ideali per illuminare gioielli, orologi, cristalli e oggetti fotosensibili
- Assenza di radiazioni UV e IR
- Ampia gamma di soluzioni per ogni esigenza

IP20 850°C/5s

Modelli

BBG 410 Incasso fisso circolare
BBG 411 Incasso fisso quadrato

Sorgente luminosa

ED-HB [LED High Brightness]

Potenza

4W

Flusso luminoso

60 lm

Colorazione luce

Bianco caldo, 2700 K
Bianco neutro, 4000 K

Alimentazione

220-240 V / 50 - 60 Hz (alimentatore integrato)

Ottica

Fascio stretto 6°
Fascio medi 25°

Materiali

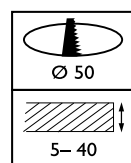
Corpo in alluminio spazzolato e policarbonato
Ottica in policarbonato
Anello in alluminio spazzolato
Base plafone in alluminio spazzolato e policarbonato

Colore

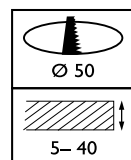
alluminio spazzolato

Durata di vita

50.000 ore (Mantenimento dei lumen del 70% a Ta = 25°C)



BBG410



BBG411


Incasso LED miniaturizzato fisso

tipo	LED	reattore	EEl	ottica	forma	Kit	codice ordine	prezzo
BBG410	1xLED-HB	PSU-E	2700	6	Tondo	–	88871999	119,00
BBG410	1xLED-HB	PSU-E	4000	6	Tondo	–	88872699	119,00
BBG410	1xLED-HB	PSU-E	2700	25	Tondo	–	88873399	119,00
BBG410	1xLED-HB	PSU-E	4000	25	Tondo	–	88874099	119,00



BBG411	1xLED-HB	PSU-E	2700	6	Quadrato	–	88875799	119,00
BBG411	1xLED-HB	PSU-E	4000	6	Quadrato	–	88876499	119,00
BBG411	1xLED-HB	PSU-E	2700	25	Quadrato	–	88877199	119,00
BBG411	1xLED-HB	PSU-E	4000	25	Quadrato	–	88878899	119,00



Brillante e sostenibile

- Ideali per illuminare gioielli, orologi, cristalli e oggetti fotosensibili
- Assenza di radiazioni UV e IR
- Dotato di 3 LED ad alta potenza che consentono di massimizzare il flusso luminoso

Modelli

BBG440 Incasso orientabile circolare
 BBG441 Incasso orientabile quadrato
 BBG450 Incasso fisso circolare
 BBG451 Incasso orientabile quadrato

Sorgente luminosa

3xLED-HB [LED High Brightness]

Potenza

12,5 W

Flusso luminoso

180 lm

Colorazione luce

Bianco caldo, 2700 K
 Bianco neutro, 4000 K

Alimentazione

220-240 V / 60 Hz (alimentatore integrato)

Ottica

Fascio stretto 6°
 Fascio medi 25°

Materiali

Corpo in alluminio spazzolato e policarbonato
 Ottica in policarbonato
 Anello in alluminio spazzolato
 Base plafone in alluminio spazzolato e policarbonato

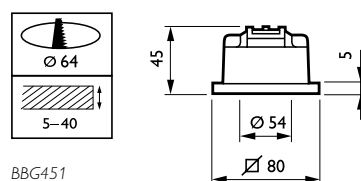
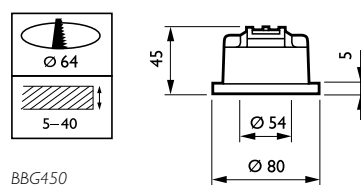
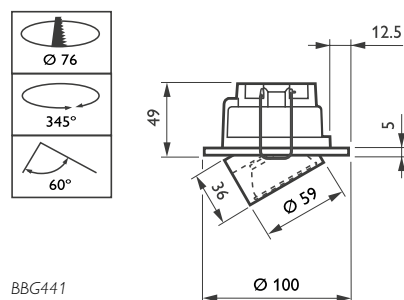
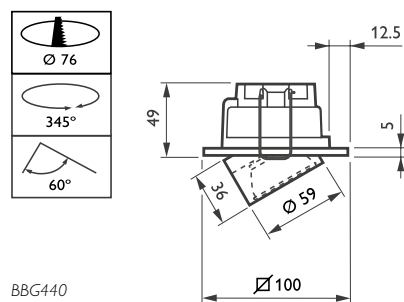
Colore

alluminio spazzolato

Durata di vita

50.000 ore (Mantenimento dei lumen del 70% a Ta = 25°C)

IP20 850°C/5s




Proiettore 3xLED - incasso orientabile

tipo	LED	reattore	EEl	ottica	forma	Kit	codice ordine	prezzo
BBG440	3xLED-HB	PSU-E	2700	6	Tondo	-	88889499	189,00
BBG440	3xLED-HB	PSU-E	4000	6	Tondo	-	88890099	189,00
BBG440	3xLED-HB	PSU-E	2700	25	Tondo	-	88891799	189,00
BBG440	3xLED-HB	PSU-E	4000	25	Tondo	-	88892499	189,00
BBG441	3xLED-HB	PSU-E	2700	6	Quadrato	-	88893199	189,00
BBG441	3xLED-HB	PSU-E	4000	6	Quadrato	-	88894899	189,00
BBG441	3xLED-HB	PSU-E	2700	25	Quadrato	-	88895599	189,00
BBG441	3xLED-HB	PSU-E	4000	25	Quadrato	-	88896299	189,00


Proiettore 3xLED - incasso fisso

tipo	LED	reattore	EEl	ottica	forma	Kit	codice ordine	prezzo
BBG450	3xLED-HB	PSU-E	2700	6	Tondo	-	88897999	149,00
BBG450	3xLED-HB	PSU-E	4000	6	Tondo	-	88898699	149,00
BBG450	3xLED-HB	PSU-E	2700	25	Tondo	-	88899399	149,00
BBG450	3xLED-HB	PSU-E	4000	25	Tondo	-	88900699	149,00
BBG451	3xLED-HB	PSU-E	2700	6	Quadrato	-	88901399	149,00
BBG451	3xLED-HB	PSU-E	4000	6	Quadrato	-	88902099	149,00
BBG451	3xLED-HB	PSU-E	2700	25	Quadrato	-	88903799	149,00
BBG451	3xLED-HB	PSU-E	4000	25	Quadrato	-	88904499	149,00



Brillante e sostenibile

- Ideali per l'illuminazione d'accento negli spazi commerciali
- Soluzione per sostituire lampade alogene da 35 a 50 W
- L'avanzata tecnologia LED ad alta potenza consente di massimizzare il flusso luminoso e l'efficienza eliminando la necessità di sostituire le lampade

Modelli

BCG480 Plafone orientabile rotondo
BCG481 Plafone orientabile quadrato

Sorgente luminosa

5xLED-HB [LED High Brightness]

Potenza

10 W

Flusso luminoso

430 lm (2700 K)
470 lm (4000 K)

Colorazione luce

Bianco caldo, 2700 K
Bianco neutro, 4000 K

Alimentazione

220-240 V / 50 - 60 Hz (alimentatore integrato)
PSR-E: Alimentazione separata regolabile
PSR: Alimentazione incorporata

Ottica

Fascio stretto 10°
Fascio medio 25°
Fascio largo 40°

Materiali





Corpo in alluminio spazzolato e policarbonato
Ottica in policarbonato
Anello in alluminio spazzolato
Base plafone in alluminio spazzolato e policarbonato

Colore

alluminio spazzolato

Durata di vita

50.000 ore (Mantenimento dei lumen del 70% a Ta = 25°C)

IP20   960° C/5s  


Proiettore 5xLED - semi-incasso orientabile

tipo	LED	reattore	EEl	ottica	forma	Kit	codice ordine	prezzo
BBG480	5xLED-HB	PSR-E	2700	10	Tondo	-	81604399	244,00
BBG480	5xLED-HB	PSR-E	4000	10	Tondo	-	81605099	244,00
BBG480	5xLED-HB	PSR-E	2700	25	Tondo	-	81618099	244,00
BBG480	5xLED-HB	PSR-E	4000	25	Tondo	-	81619799	244,00
BBG480	5xLED-HB	PSR-E	2700	40	Tondo	-	81632699	244,00
BBG480	5xLED-HB	PSR-E	4000	40	Tondo	-	81633399	244,00



BBG481	5xLED-HB	PSR-E	2700	10	Quadrato	-	81606799	244,00
BBG481	5xLED-HB	PSR-E	4000	10	Quadrato	-	81607499	244,00
BBG481	5xLED-HB	PSR-E	2700	25	Quadrato	-	81620399	244,00
BBG481	5xLED-HB	PSR-E	4000	25	Quadrato	-	81621099	244,00
BBG481	5xLED-HB	PSR-E	2700	40	Quadrato	-	81634099	244,00
BBG481	5xLED-HB	PSR-E	4000	40	Quadrato	-	81635799	244,00


Proiettore 5xLED - incasso fisso

tipo	LED	reattore	EEl	ottica	forma	Kit	codice ordine	prezzo
BBG490	5xLED-HB	PSR-E	2700	10	Tondo	-	81600599	244,00
BBG490	5xLED-HB	PSR-E	4000	10	Tondo	-	81601299	244,00
BBG490	5xLED-HB	PSR-E	2700	25	Tondo	-	81614299	244,00
BBG490	5xLED-HB	PSR-E	4000	25	Tondo	-	81615999	244,00
BBG490	5xLED-HB	PSR-E	2700	40	Tondo	-	81628999	244,00
BBG490	5xLED-HB	PSR-E	4000	40	Tondo	-	81629699	244,00



BBG491	5xLED-HB	PSR-E	2700	10	Quadrato	-	81602999	244,00
BBG491	5xLED-HB	PSR-E	4000	10	Quadrato	-	81603699	244,00
BBG491	5xLED-HB	PSR-E	2700	25	Quadrato	-	81616699	244,00
BBG491	5xLED-HB	PSR-E	4000	25	Quadrato	-	81617399	244,00
BBG491	5xLED-HB	PSR-E	2700	40	Quadrato	-	81630299	244,00
BBG491	5xLED-HB	PSR-E	4000	40	Quadrato	-	81631999	244,00



Apparecchio compatto dall'emissione luminosa elevata

- Gamma base di downlight LED concepita per applicazioni di illuminazione ad alta intensità negli esercizi commerciali
- Flusso luminoso massimizzato con forma compatta
- Paragonabile agli apparecchi CDM da 35 W in termini di emissione luminosa ma con una sostanziale riduzione dei costi di manutenzione

Modelli

Versione cardanica, orientabile di 30°

Sorgente luminosa

12xLED-HB

Potenza

37 W

Colorazione luce

Bianco caldo, 3000 K
Bianco neutro, 4000 K

Flusso luminoso

1900 lm (3000 K)
2000 lm (4000 K)

Alimentazione

230 o 240 V / 50 - 60 Hz

Ottica

Angoli del fascio 25° e 40°

Driver

Driver esterno, incluso nella confezione

Materiali

Alluminio

Colore

Grigio (ALU)
Bianco (WH)

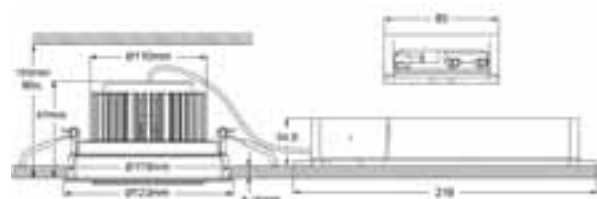
Installazione

Fissaggio tramite ganci a molla

Durata di vita

30.000 ore (Mantenimento dei lumen del 70% a Ta = 35°C)
Raffreddamento attivo

IP20 IK01 850°C/5s




Incasso cardanico

tipo	LED	reattore	EEl	ottica	colore	Kit	codice ordine	prezzo
RS396	12xLED-HB	220-240V	830	25	ALU	–	89435299	239,00
RS396	12xLED-HB	220-240V	830	25	WH	–	89436999	239,00
RS396	12xLED-HB	220-240V	830	40	ALU	–	89437699	239,00
RS396	12xLED-HB	220-240V	830	40	WH	–	89438399	239,00
RS396	12xLED-HB	220-240V	840	25	ALU	–	89439099	239,00
RS396	12xLED-HB	220-240V	840	25	WH	–	89440699	239,00
RS396	12xLED-HB	220-240V	840	40	ALU	–	89441399	239,00
RS396	12xLED-HB	220-240V	840	40	WH	–	89442099	239,00



Downlight versatile

- Soluzione versatile
- Flusso luminoso massimizzato con forma compatta
- Notevoli risparmio energetico e riduzione dei costi di manutenzione

IP20 IK01 850°C/5s

Modelli

Versione fissa e orientabile

Sorgente luminosa

6xLED-HB

Potenza

17 W

Colorazione luce

Bianco caldo, 3000 K
Bianco neutro, 4000 K

Flusso luminoso

620 lm (3000 K)
700 lm (4000 K)

Alimentazione

230 o 240 V / 50 - 60 Hz

Ottica

Angoli del fascio 25° e 40°

Driver

Driver esterno
Corrente driver
700 mA

Materiali

Alluminio

Colore

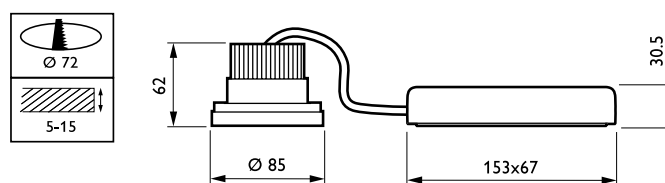
Grigio (ALU)
Bianco (WH)

Installazione

Fissaggio tramite ganci a molla

Durata di vita

30.000 ore (Mantenimento dei lumen
del 70% a $T_a = 25^\circ\text{C}$)




Incasso fisso a controsoffitto 6 LED tondo

tipo	LED	reattore	EEl	ottica	colore	Kit	codice ordine	prezzo
BBG390	6xLED-HB	220-240V	830	25	ALU	–	89010199	129,00
BBG390	6xLED-HB	220-240V	840	25	ALU	–	89011899	129,00
BBG390	6xLED-HB	220-240V	830	40	ALU	–	89012599	129,00
BBG390	6xLED-HB	220-240V	840	40	ALU	–	89013299	129,00
BBG390	6xLED-HB	220-240V	830	40	WH	–	89391199	135,00
BBG390	6xLED-HB	220-240V	840	40	WH	–	89392899	135,00





Incasso orientabile a controsoffitto 6 LED tondo

tipo	LED	reattore	EEl	ottica	colore	Kit	codice ordine	prezzo
BBG391	6xLED-HB	220-240V	830	25	ALU	–	89014999	139,00
BBG391	6xLED-HB	220-240V	840	25	ALU	–	89015699	139,00
BBG391	6xLED-HB	220-240V	830	40	ALU	–	89016399	139,00
BBG391	6xLED-HB	220-240V	840	40	ALU	–	89017099	139,00
BBG391	6xLED-HB	220-240V	830	40	WH	–	89393599	142,00
BBG391	6xLED-HB	220-240V	840	40	WH	–	89394299	142,00



Downlight versatile

- Soluzione versatile
- Flusso luminoso massimizzato con forma compatta
- Notevoli risparmio energetico e riduzione dei costi di manutenzione

IP20   IK01 850°C/5s  

Modelli

Versione fissa e orientabile

Sorgente luminosa

6xLED-HB

Potenza

17 W

Colorazione luce

Bianco caldo, 3000 K
Bianco neutro, 4000 K

Flusso luminoso

620 lm (3000 K)
700 lm (4000 K)

Alimentazione

230 o 240 V / 50 - 60 Hz

Ottica

Angoli del fascio 25° e 40°

Driver

Driver esterno
Corrente driver 700 mA

Materiali

Alluminio

Colore

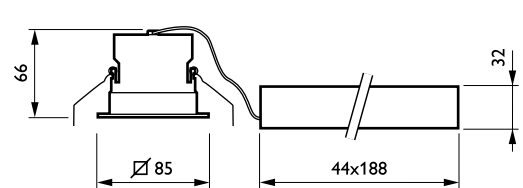
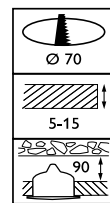
Grigio (ALU)
Bianco (WH)

Installazione

Fissaggio tramite ganci a molla

Durata di vita

30.000 ore (Mantenimento dei lumen
del 70% a Ta = 25°C)





Incasso fisso a controsoffitto 6 LED quadrato

tipo	LED	reattore	EEL	ottica	colore	Kit	codice ordine	prezzo
BBG392	6xLED-HB	220-240V	830	25	ALU	–	89092799	149,00
BBG392	6xLED-HB	220-240V	840	25	ALU	–	89093499	149,00
BBG392	6xLED-HB	220-240V	830	40	ALU	–	89094199	149,00
BBG392	6xLED-HB	220-240V	840	40	ALU	–	89095899	149,00
BBG392	6xLED-HB	220-240V	830	40	WH	–	89395999	149,00
BBG392	6xLED-HB	220-240V	840	40	WH	–	89396699	149,00

Incasso orientabile a controsoffitto 6 LED quadrato

tipo	LED	reattore	EEL	ottica	colore	Kit	codice ordine	prezzo
BBG393	6xLED-HB	220-240V	830	25	ALU	–	89096599	159,00
BBG393	6xLED-HB	220-240V	840	25	ALU	–	89097299	159,00
BBG393	6xLED-HB	220-240V	830	40	ALU	–	89098999	159,00
BBG393	6xLED-HB	220-240V	840	40	ALU	–	89099699	159,00
BBG393	6xLED-HB	220-240V	830	40	WH	–	89397399	159,00
BBG393	6xLED-HB	220-240V	840	40	WH	–	89398099	159,00



Uno, due o tre sistemi luminosi LED cardanici in un unico apparecchio

- Fino al 65% di risparmio energetico rispetto alle sorgenti alogene
- Forma compatta, molto più piccola della versione alogena R111

Modelli

Versione con uno, due o tre moduli LED

Sorgente luminosa
6xLED-HB

Potenza
17W (per punto luce)

Colorazione luce
Bianco caldo, 3000 K

Flusso luminoso
620 lm (3000 K)

Alimentazione
230 o 240 V / 50 - 60 Hz

Ottica

Angoli del fascio 25° e 40°

Driver

Driver esterno

Materiali

Corpo: acciaio
Modulo luminoso: alluminio

Colore

Grigio (ALU)
Bianco (WH)

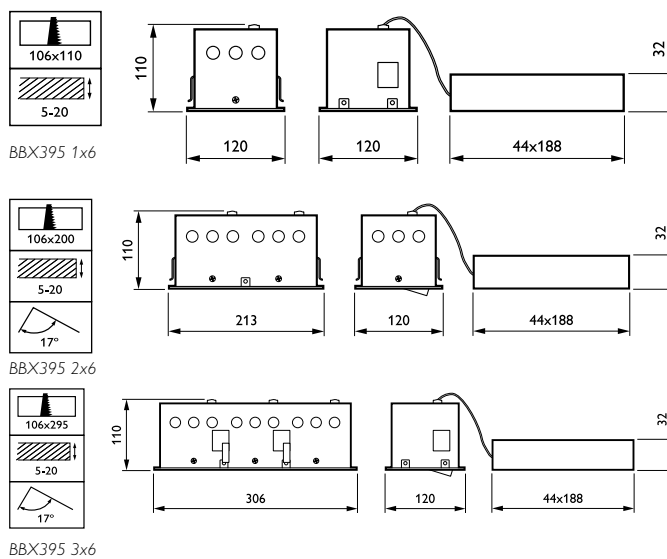
Installazione

Fissaggio con ganci a molla

Durata di vita

30.000 ore (Mantenimento dei lumen del 70% a Ta = 25°C)

IP20 IK01 850°C/5s





Fila di proiettori ad incasso orientabili

tipo	LED	reattore	EEl	ottica	colore	Kit	codice ordine	prezzo
BBX395	1x6xLED-HB	220-240V	830	25	ALU	–	89109299	169,00
BBX395	1x6xLED-HB	220-240V	840	40	ALU	–	89111599	169,00



BBX395	2x6xLED-HB	220-240V	830	25	ALU	–	89113999	319,00
BBX395	2x6xLED-HB	220-240V	840	40	ALU	–	89115399	319,00



BBX395	3x6xLED-HB	220-240V	830	25	ALU	–	89117799	489,00
BBX395	3x6xLED-HB	220-240V	840	40	ALU	–	89119199	489,00



BBX395	1x6xLED-HB	220-240V	830	25	WH	–	89108599	169,00
BBX395	1x6xLED-HB	220-240V	830	40	WH	–	89110899	169,00



BBX395	2x6xLED-HB	220-240V	830	25	WH	–	89112299	319,00
BBX395	2x6xLED-HB	220-240V	830	40	WH	–	89114699	319,00



BBX395	3x6xLED-HB	220-240V	830	25	WH	–	89116099	489,00
BBX395	3x6xLED-HB	220-240V	830	40	WH	–	89118499	489,00



Downlight versatile water resistant

- Soluzione impermeabile versatile
- Flusso luminoso massimizzato con forma compatta
- Notevoli risparmio energetico e riduzione dei costi di manutenzione

Sorgente luminosa

6xLED-HB

Potenza

17W

Colorazione luce

Bianco caldo, 3000 K
Bianco neutro, 4000 K

Flusso luminoso

620 lm (3000 K)
700 lm (4000 K)

Alimentazione

230 o 240 V / 50 - 60 Hz

Ottica

Angoli del fascio 25° e 40°

Driver

Driver esterno
Corrente driver
700 mA

Materiali

Alluminio

Colore





Grigio (ALU)
Bianco (WH)

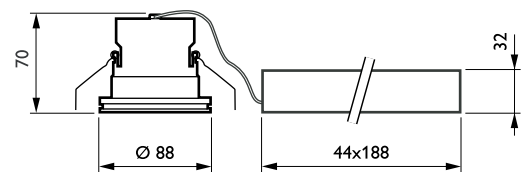
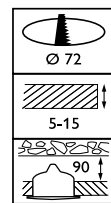
Installazione

Fissaggio con ganci a molla

Durata di vita

30.000 ore (Mantenimento dei lumen
del 70% a Ta = 25°C)

IP54   IK01 850°C/5s  




Incasso fisso a controsoffitto 6 LED tondo IP44

tipo	LED	reattore	EEl	ottica	colore	Kit	codice ordine	prezzo
BBG390	6xLED-HB	220-240V	830	25	ALU	IP54	89049199	149,00
BBG390	6xLED-HB	220-240V	840	25	ALU	IP54	89050799	149,00
BBG390	6xLED-HB	220-240V	830	40	ALU	IP54	89051499	149,00
BBG390	6xLED-HB	220-240V	840	40	ALU	IP54	89052199	149,00
BBG390	6xLED-HB	220-240V	830	40	WH	IP54	89399799	149,00
BBG390	6xLED-HB	220-240V	830	40	WH	IP54	89400099	149,00



Soluzione sostenibile ad alta efficienza

- La più innovativa tecnologia LED per un flusso luminoso costante e una resa cromatica stabile ed elevata ($R_a > 80$)
- Soluzione realmente pratica e conveniente: facilità di installazione e lunga durata di 50.000 ore

Sorgente luminosa

Modulo DLED

Potenza

17W

Flusso luminoso

600 lm

Colorazione luce

Bianco caldo, 3000 K
Bianco neutro, 4000 K

Alimentazione

220-240 V / 50 - 60 Hz (alimentatore separato fornito in dotazione)

Ottica

Ottica satinata: UGR25 e UGR22
Ottiche speculari: UGR25 e UGR22
Speculare con anello anti
abbagliamento UGR19 (BBS495)

Sistemi di controllo

Illuminazione di emergenza (integrata):
1 ora (EL1), 3 ore (EL3)
Sistemi di controllo dell'illuminazione:
regolazione tramite dimmer (ELV)

Driver

PSU-E Driver esterno
PSR-E Driver regolabile esterno (ELV)
PSD-E Driver regolabile Dali esterno

Materiali

Dissipatore, staffa, riflettore e bordo
frontale: alluminio
Fissaggio: acciaio e policarbonato
Scatola driver: plastica

Installazione

Fissaggio con ganci a molla
Temperatura operativa: $-20^{\circ}\text{C} < T$

Colore

Bianco (WH) o Grigio (GR)

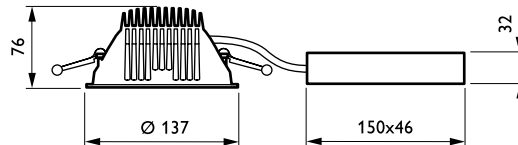
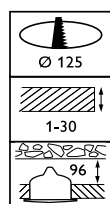
Durata di vita

50.000 ore (Mantenimento dei lumen
del 70% a $T_a = 25^{\circ}\text{C}$)

Accessori

Schermo anti abbagliamento MLO
Vetro di protezione (blocco ottico
IP44)
Anello adattatore per diametro di
incasso da 125 mm a 150 mm
Piastra di supporto per soffitto

IP20 850°C/5s





Incasso fisso a controsoffitto

tipo	LED	reattore	EEL	ottica	colore	Kit	codice ordine	prezzo
BBS470	DLED	PSU-E	3000	UGRr 22	WH	–	93292400	249,00
BBS470	DLED	PSU-E	4000	UGRr 22	WH	–	93293100	249,00
BBS470	DLED	PSU-E	3000	UGRr 22	GR	–	93296200	249,00
BBS470	DLED	PSU-E	4000	UGRr 22	GR	–	93297900	249,00
BBS470	DLED	PSR-E	3000	UGRr 22	WH	–	93294800	265,00
BBS470	DLED	PSR-E	4000	UGRr 22	WH	–	93295500	265,00
BBS470	DLED	PSR-E	3000	UGRr 22	GR	–	93298600	265,00
BBS470	DLED	PSR-E	4000	UGRr 22	GR	–	93299300	265,00

Versione PG (Protection Glass) IP44 disponibile su richiesta
 Colorazioni RAL disponibili su richiesta

Accessori

tipo	descrizione	codice ordine	prezzo
ZBG470	5 piastre in alluminio di rinforzo per cartongesso con foro diametro 125mm	93234400	180,00
ZBG470	Adattatore Bianco per fori larghi 150mm	93235100	60,00
ZBG470	Adattatore Grigio per fori larghi 150mm	93236800	60,00
ZBG470	Vetro decorativo chiaro con cerchio centrale satinato	93237500	60,00
ZBG470	Vetro decorativo chiaro con corona satinata	93238200	60,00
ZBG470	Vetro decorativo satinato	93239900	60,00
Ottiche Microlenticolari MLO		MLOOLSMICRO	12,00



- Soluzione sostenibile ad alta efficienza
- Soluzione pensata per ridurre i consumi nell'illuminazione generale di interni
- Versione UGR19 per l'utilizzo in ambiente ufficio
- Flusso luminoso uniforme e resa cromatica elevata (Ra>)

Modelli

BBS480
BBS481 Versione comfort

Sorgente luminosa
Modulo DLED

Potenza
19

Flusso luminoso
1100 lm (3000K)
1242 lm (4000K)

Colorazione luce
Bianco caldo, 3000 K
Bianco neutro, 4000 K

Alimentazione
220-240 V / 50 - 60 Hz (alimentatore
separato fornito in dotazione)

Ottica
Speculare UGR 22 (BBS480)
Speculare con anello antiabbagliamento
UGR19 (BBS481)

Driver
PSU-E Driver esterno
PSR-E Driver regolabile esterno (ELV)
PSD-E Driver regolabile Dali esterno

Materiali

Dissipatore, staffa, riflettore e bordo
frontale: alluminio
Fissaggio: acciaio e policarbonato
Scatola driver: plastica

Installazione

Fissaggio con ganci a molla
Temperatura operativa: $-20^{\circ}\text{C} < T$

Colore

Bianco (WH) o Grigio (GR)

Durata di vita

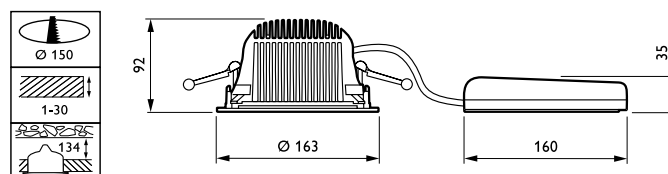
50.000 ore (Mantenimento dei lumen
del 70% a $T_a = 25^{\circ}\text{C}$)

Accessori

Illuminazione di emergenza (integrata):
1 ora (EL1), 3 ore (EL3)
Ottica microlenticolare MLO
Anello adattatore per diametro di
incasso da 150 mm a 175 mm
Piastra di supporto per controsoffitto
Vetro di protezione (blocco ottico
IP44)
Haloring e disco smerigliato decorativi
Anello antiabbagliamento decorativo



IP20 850°C/5s



**Incasso fisso a controsoffitto**

tipo	LED	reattore	EEl	ottica	colore	Kit	codice ordine	prezzo
BBS480	DLED	PSU-E CLII	3000	UGRr 22	WH	–	93653300	299,00
BBS480	DLED	PSU-E CLII	4000	UGRr 22	WH	–	93654000	299,00
BBS480	DLED	PSU-E CLII	3000	UGRr 22	GR	–	93657100	299,00
BBS480	DLED	PSU-E CLII	4000	UGRr 22	GR	–	93658800	299,00
BBS480	DLED	PSD-E CLII	3000	UGRr 22	WH	–	93655700	340,00
BBS480	DLED	PSD-E CLII	4000	UGRr 22	WH	–	93656400	340,00
BBS480	DLED	PSD-E CLII	3000	UGRr 22	GR	–	93659500	340,00
BBS480	DLED	PSD-E CLII	4000	UGRr 22	GR	–	93660100	340,00



BBS481	DLED	PSU-E CLII	3000	UGRr 19	WH	–	93661800	309,00
BBS481	DLED	PSU-E CLII	4000	UGRr 19	WH	–	93662500	309,00
BBS481	DLED	PSU-E CLII	3000	UGRr 19	GR	–	93665600	309,00
BBS481	DLED	PSU-E CLII	4000	UGRr 19	GR	–	93666300	309,00
BBS481	DLED	PSD-E CLII	3000	UGRr 19	WH	–	93663200	340,00
BBS481	DLED	PSD-E CLII	4000	UGRr 19	WH	–	93664900	340,00
BBS481	DLED	PSD-E CLII	3000	UGRr 19	GR	–	93667000	340,00
BBS481	DLED	PSD-E CLII	4000	UGRr 19	GR	–	93668700	340,00

Versione PG (Protection Glass) IP44 disponibile su richiesta
Colorazioni RAL disponibili su richiesta

Accessori

tipo	descrizione	codice ordine	prezzo
ZBS480	5 piastre in alluminio di rinforzo per cartongesso con foro diametro 150 mm	68994500	180,00
ZBS480	Adattatore Bianco per fori larghi 175mm	68995200	60,00
ZBS480	Adattatore Grigio per fori larghi 225mm	68996900	60,00
Ottiche Microlenticolari MLO		MLOOLSMINI	12,00



Soluzione sostenibile ad alta efficienza

- Soluzione pensata per ridurre i consumi nell'illuminazione generale di interni
- Versione UGR19 per l'utilizzo in ambiente ufficio
- Soluzione comparabile con down light CFL 2x26W

Modelli

BBS490
BBS491 Versione comfort

Sorgente luminosa
Modulo DLED

Potenza
35W

Flusso luminoso
1900 lm (3000K)
2130 lm (4000K)

Colorazione luce
Bianco caldo, 3000 K
Bianco neutro, 4000 K

Alimentazione
220-240 V / 50 - 60 Hz (alimentatore separato fornito in dotazione)

Ottica
Speculare UGR 22 (BBS490)
Speculare con anello antiabbagliamento UGR19 (BBS491)

Sistemi di controllo
Regolazione DALI
Illuminazione di emergenza (integrata):
1 ora (EL1), 3 ore (EL3)

Driver

PSU-E Driver esterno
PSR-E Driver regolabile esterno (ELV)
PSD-E Driver regolabile DALI esterno

Materiali

Dissipatore, staffa, riflettore e bordo frontale: alluminio
Fissaggio: acciaio e policarbonato
Scatola driver: plastica

Installazione

Fissaggio con ganci a molla
Temperatura operativa: $-20^{\circ}\text{C} < T$

Colore

Bianco (WH) o Grigio (GR)

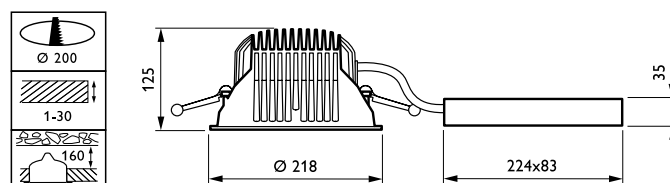
Durata di vita

50.000 ore (Mantenimento dei lumen del 70% a $T_a = 25^{\circ}\text{C}$)

Accessori

Ottica microreticolare MLO
Anello adattatore per diametro di incasso da 150 mm a 175 mm
Piastra di supporto per controsoffitto
Vetro di protezione (blocco ottico IP44)
Haloring e disco smerigliato decorativi
Anello antiabbagliamento decorativo

IP20 850°C/5s





Incasso fisso a controsoffitto

tipo	LED	reattore	EEL	ottica	colore	Kit	codice ordine	prezzo
BBS490	DLED	PSU-E	3000	UGRr 22	WH		92750000	390,00
BBS490	DLED	PSU-E	4000	UGRr 22	WH		92751700	390,00
BBS490	DLED	PSU-E	3000	UGRr 22	GR		92754800	390,00
BBS490	DLED	PSU-E	4000	UGRr 22	GR		92755500	390,00
BBS490	DLED	PSD-E	3000	UGRr 22	WH		92752400	400,00
BBS490	DLED	PSD-E	4000	UGRr 22	WH		92753100	400,00
BBS490	DLED	PSD-E	3000	UGRr 22	GR		92756200	400,00
BBS490	DLED	PSD-E	4000	UGRr 22	GR		92758600	400,00
BBS491	DLED	PSU-E	3000	UGRr 19	WH		92759300	400,00
BBS491	DLED	PSU-E	4000	UGRr 19	WH		92760900	400,00
BBS491	DLED	PSU-E	3000	UGRr 19	GR		92763000	400,00
BBS491	DLED	PSU-E	4000	UGRr 19	GR		92764700	400,00
BBS491	DLED	PSD-E	3000	UGRr 19	WH		92761600	410,00
BBS491	DLED	PSD-E	4000	UGRr 19	WH		92762300	410,00
BBS491	DLED	PSD-E	3000	UGRr 19	GR		92765400	410,00
BBS491	DLED	PSD-E	4000	UGRr 19	GR		92766100	410,00

Versione PG (Protection Glass) IP44 disponibile su richiesta
Colorazioni RAL disponibili su richiesta

Accessori

tipo	descrizione	codice ordine	prezzo
ZBS490	5 piastre in alluminio di rinforzo per cartongesso con foro diametro 200 mm	93240500	180,00
ZBS490	Adattatore Bianco per fori larghi 225mm	93241200	60,00
ZBS490	Adattatore Grigio per fori larghi 225mm	93242900	60,00
ZBS490	Vetro decorativo chiaro con cerchio centrale satinato	93243600	70,00
ZBS490	Vetro decorativo chiaro con corona satinata	93244300	70,00
ZBS490	Vetro decorativo satinato	93245000	70,00
Ottiche Microlenticolari MLO		MLOOLSCOMP	12,00

LuxSpace Compact Power BBS494/495

Project Co.Sco.X3 Categoria W3



Soluzione sostenibile ad alta efficienza

- La più innovativa tecnologia LED per un flusso luminoso costante e una resa cromatica stabile ed elevata ($R_a > 80$)
- Soluzione realmente pratica e conveniente: facilità di installazione e lunga durata di 50.000 ore

Modelli

BBS494
BBS495 Versione comfort

Sorgente luminosa
Modulo DLED

Potenza
48W

Flusso luminoso
2500 lm (3000 K)
2700 lm (4000 K)

Colorazione luce
Bianco caldo, 3000 K
Bianco neutro, 4000 K

Alimentazione
220-240 V / 50 - 60 Hz (alimentatore
separato fornito in dotazione)

Ottica
Ottica satinata: UGR25 e UGR22
Ottiche speculari: UGR25 e UGR22
Speculare con anello anti
abbagliamento UGR19 (BBS495)

Sistemi di controllo
Regolazione DALI
Illuminazione di emergenza (integrata):
1 ora (EL1), 3 ore (EL3)

Driver

PSU-E Driver esterno
PSR-E Driver regolabile esterno (ELV)
PSD-E Driver regolabile DALI esterno

Materiali

Dissipatore, staffa, riflettore e bordo
frontale: alluminio
Fissaggio: acciaio e policarbonato
Scatola driver: plastica

Installazione

Fissaggio con ganci a molla
Temperatura operativa: $-20^{\circ}\text{C} < T$

Colore

Bianco (WH) o Grigio (GR)

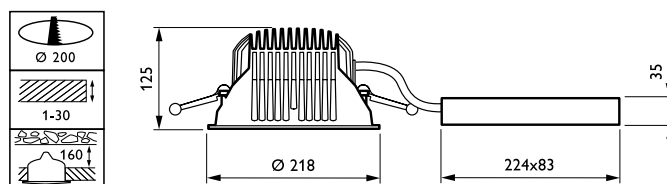
Durata di vita

50.000 ore (Mantenimento dei lumen
del 70% a $T_a = 25^{\circ}\text{C}$)

Accessori

Anello adattatore, \varnothing da 200 a 225 mm
Piastra di supporto per soffitto
Haloring e disco smerigliati decorativi

IP20 850°C/5s





Incasso fisso a controsoffitto

tipo	LED	reattore	EEL	ottica	colore	Kit	codice ordine	prezzo
BBS494	DLED	PSU-E	3000	UGRr 22	WH		93733200	440,00
BBS494	DLED	PSU-E	4000	UGRr 22	WH		93734900	440,00
BBS494	DLED	PSD-E	3000	UGRr 22	WH		93735600	450,00
BBS494	DLED	PSD-E	4000	UGRr 22	WH		93736300	450,00
BBS495	DLED	PSU-E	3000	UGRr 22	WH		93753000	460,00
BBS495	DLED	PSU-E	4000	UGRr 22	WH		93754700	460,00
BBS495	DLED	PSD-E	3000	UGRr 22	WH		93755400	470,00
BBS495	DLED	PSD-E	4000	UGRr 22	WH		93756100	470,00

Versione PG (Protection Glass) IP44 disponibile su richiesta
Colorazioni RAL disponibili su richiesta

Accessori

tipo	descrizione	codice ordine	prezzo
ZBS490	5 piastre in alluminio di rinforzo per cartongesso con foro diametro 200 mm	93240500	180,00
ZBS490	Adattatore Bianco per fori larghi 225mm	93241200	60,00
ZBS490	Adattatore Grigio per fori larghi 225mm	93242900	60,00
ZBS490	Vetro decorativo chiaro con cerchio centrale satinato	93243600	70,00
ZBS490	Vetro decorativo chiaro con corona satinata	93244300	70,00
ZBS490	Vetro decorativo satinato	93245000	70,00
Ottiche Microlenticolari MLO		MLOOLSCOMP	12,00



Soluzione sostenibile ad alta efficienza

- Soluzione pensata per ridurre i consumi nell'illuminazione generale di interni
- Flusso luminoso uniforme e resa cromatica elevata (Ra>)

IP20 850°C/5s

Modelli

BBS482

Sorgente luminosa

Modulo DLED

Potenza

19 W

Flusso luminoso

1062 lm (3000K)

1100 lm (4000K)

Colorazione luce

Bianco caldo, 3000 K

Bianco neutro, 4000 K

Alimentazione

220-240 V / 50 - 60 Hz (alimentatore separato fornito in dotazione)

Regolazione DALI

Driver

PSU-E Driver esterno

PSR-E Driver regolabile esterno (ELV)

PSD-E Driver regolabile Dali esterno

Materiali

Dissipatore, staffa, riflettore e bordo frontale: alluminio

Fissaggio: acciaio e policarbonato

Scatola driver: plastica

Installazione

Fissaggio con ganci a molla

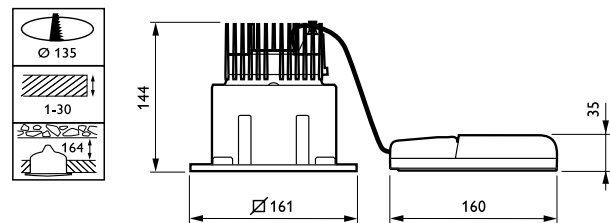
Temperatura operativa: $-20^{\circ}\text{C} < T$

Colore

Bianco (WH) o Grigio (GR)

Durata di vita

50.000 ore (Mantenimento dei lumen del 70% a $T_a = 25^{\circ}\text{C}$)




Incasso fisso a controsoffitto

tipo	LED	reattore	EEL	ottica	colore	Kit	codice ordine	prezzo
BBS482	DLED	PSU-E	3000	–	WH	–	93284900	440,00
BBS482	DLED	PSU-E	4000	–	WH	–	93285600	440,00
BBS482	DLED	PSD-E	3000	–	WH	–	93286300	480,00
BBS482	DLED	PSD-E	4000	–	WH	–	93287000	480,00
BBS482	DLED	PSU-E	3000	–	GR	–	93288700	440,00
BBS482	DLED	PSU-E	4000	–	GR	–	93289400	440,00
BBS482	DLED	PSD-E	3000	–	GR	–	93290000	480,00
BBS482	DLED	PSD-E	4000	–	GR	–	93291700	480,00



L'alternativa LED economica ai downlighter fluorescenti

- Consumo energetico dimezzato
- Costi di manutenzione ridotti
- Veloce ritorno dell'investimento

IP20 850°C/5s

Sorgente luminosa
Fortimo LED Twist

Potenza
20 W: 1000 lm
31 W: 2000 lm

Flusso luminoso
1000 lm (3000 K)
2000 lm (4000 K)

Colorazione luce
3000 K, bianco caldo
4000 K, bianco neutro

Alimentazione
220 o 240 V / 50 - 60 Hz

Ottica
Alluminio opaco

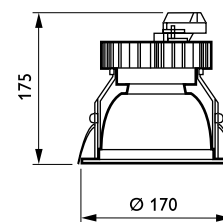
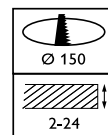
Driver
Integrato

Materiali
Alluminio

Colore
Bordo bianco

Installazione
Fissaggio tramite ganci a molla
Temperatura operativa: $-20^{\circ}\text{C} < T_a < 35^{\circ}\text{C}$

Durata di vita
25.000 ore (Mantenimento dei lumen del 70% a $T_a = 25^{\circ}\text{C}$)
Modulo led sostituibile





Apparecchio da incasso a controsoffitto

tipo	LED	reattore	EEL	ottica	colore	Kit	codice ordine	prezzo
BBS160	RDLM1100	220-240V	830	–	WH	–	89002699	154,00
BBS160	RDLM1100	220-240V	840	–	WH	–	89003399	154,00
BBS160	RDLM2000	220-240V	830	–	WH	–	89004099	184,00
BBS160	RDLM2000	220-240V	840	–	WH	–	89005799	184,00

Accessori

tipo	descrizione	codice ordine	prezzo
ZBS480	EL3-LED - Apparecchio in emergenza MonoLED da incasso - 60 lm	94051098	240,00



Apparecchio a incasso orientabile per l'illuminazione di interni

- Orientabilità verticale di 60°
- Disponibile per lampade CDM-TD; SDW-T e MHN-TD
- Disponibile in versione KIT

☀ IP20 ⚡ Ⓢ 960°C/5s CE

Corpo

In alluminio

Finitura

Colori bianco (WH) e grigio (GR).

Diffusore

Vetro di protezione

Riflettore

Riflettore in alluminio

Lampade

Ioduri metallici:

1xMASTERColour CDM-TD / RX7s / 70, 150 W

1xMASTER SDW-T / PG12-1 / 100 W

Alogena:

1xPlusline Small / R7s / 200 W

Cablaggio

Elettromagnetico (a basse perdite), 230 V o 240 V / 50 Hz: Rifasato in parallelo (IC)

Installazione

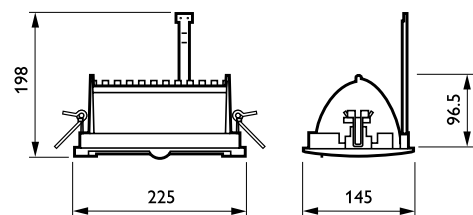
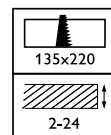
Fissaggio tramite molle

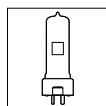
Manutenzione

Accesso diretto alla lampada dopo la rimozione del vetro frontale.

Accessori

Filtro UV

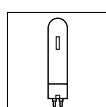




CDM-T
attacco G12

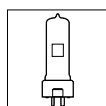
Proiettore a incasso a controsoffitto

tipo	lampada	reattore	EEl	ottica	colore	Kit	codice ordine	prezzo
MBS201	1xCDM-T35W	EB	930	-	WH	-	73942400	199,00
MBS201	1xCDM-T35W	EB	942	-	WH	-	73949300	199,00
MBS201	1xCDM-T35W	EB	830	-	WH	-	73950900	199,00
MBS201	1xCDM-T35W	EB	930	-	GR	-	73955400	199,00
MBS201	1xCDM-T35W	EB	942	-	GR	-	73956100	199,00
MBS201	1xCDM-T35W	EB	830	-	GR	-	73961500	199,00
MBS201	1xCDM-T70W	EB	930	-	WH	-	73962200	209,00
MBS201	1xCDM-T70W	EB	942	-	WH	-	73963900	209,00
MBS201	1xCDM-T70W	EB	830	-	WH	-	73970700	209,00
MBS201	1xCDM-T70W	EB	930	-	GR	-	73971400	209,00
MBS201	1xCDM-T70W	EB	942	-	GR	-	73976900	209,00
MBS201	1xCDM-T70W	EB	830	-	GR	-	73977600	209,00
MBS201	1xCDM-T100W	EB	930	-	WH	-	73982000	289,00
MBS201	1xCDM-T100W	EB	930	-	GR	-	73983700	289,00



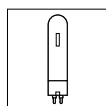
SDW-T
Attacco PG12-1

SBS201	1xSDW-T 100W	IC	B2	-	grigio	825	71328100	301,40	2 ▲
SBS201	1xSDW-T 100W	IC	B2	-	bianco	825	71330400	289,30	2 ▲



CDM-T
attacco G12

MBS200	1xCDM-T35W	EB	930	-	WH	-	73893900	219,00
MBS200	1xCDM-T35W	EB	942	-	WH	-	73894600	219,00
MBS200	1xCDM-T35W	EB	830	-	WH	-	73899100	219,00
MBS200	1xCDM-T35W	EB	930	-	GR	-	73900400	219,00
MBS200	1xCDM-T35W	EB	942	-	GR	-	73901100	219,00
MBS200	1xCDM-T35W	EB	830	-	GR	-	73908000	219,00
MBS200	1xCDM-T70W	EB	930	-	WH	-	73909700	229,00
MBS200	1xCDM-T70W	EB	942	-	WH	-	73913400	229,00
MBS200	1xCDM-T70W	EB	830	-	WH	-	73914100	229,00
MBS200	1xCDM-T70W	EB	930	-	GR	-	73919600	229,00
MBS200	1xCDM-T70W	EB	942	-	GR	-	73920200	229,00
MBS200	1xCDM-T70W	EB	830	-	GR	-	73921900	229,00
MBS200	1xCDM-T100W	EB	930	-	WH	-	73928800	289,00
MBS200	1xCDM-T100W	EB	930	-	GR	-	73929500	289,00
MBS200	1xCDM-T150W	EB	930	-	WH	-	73934900	259,00
MBS200	1xCDM-T150W	EB	942	-	WH	-	73935600	259,00
MBS200	1xCDM-T150W	EB	830	-	WH	-	73938700	259,00
MBS200	1xCDM-T150W	EB	930	-	GR	-	73939400	259,00
MBS200	1xCDM-T150W	EB	942	-	GR	-	73940000	259,00
MBS200	1xCDM-T150W	EB	830	-	GR	-	73941700	259,00



SDW-T
Attacco PG12-1

SBS200	1xSDW-T 100W	IC	B2	-	bianco	825	56731000	280,50	2 ▲
SBS200	1xSDW-T 100W	IC	B2	-	bianco	-	56706800	203,50	2 ▲



Perfetto equilibrio tra discrezione e bellezza

- Proiettore di piccole dimensioni capace di offrire potenti fasci e precisi accenti di luce
- Ideale per il retail e le aree Hospitality
- Progettato intorno a lampade PHILIPS HID e lampade alogene

☀ IP20 ⚡ Ⓢ 960°C/5s CE

Corpo

In alluminio

Finitura

grigio (GR) o bianco (WH), RAL9010
Altri colori RAL disponibili su richiesta

Diffusore

Vetro di protezione

Riflettore

Riflettore in alluminio

Lampade

HID:
1xMASTERColour CDM-Tm Mini /
PGJ5 / 20, 35 W

Alimentatore

Elettronico, 220-240 V / 50-60 Hz:
alimentatore elettronico (EB)

Installazione

fissaggio in controsoffitti:
1-30 mm (semi-incasso),
1-24 mm (estraibile)

Manutenzione

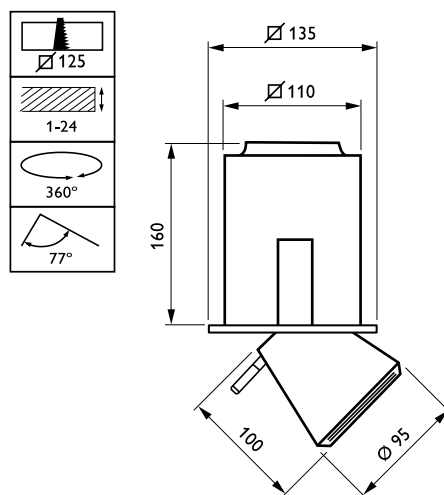
Accesso diretto alla lampada dopo la
rimozione del vetro frontale

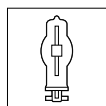
Accessori

Paraluce a nido d'ape, filtri UV e
anti-riflesso, vetro di protezione

Ottica

Fascio stretto (12°)
Fascio medio (24 e 36°)





CDM-Tm
Attacco PGJ5

Proiettore a semi incasso

tipo	lampada	reattore	EEl	ottica	colore	Kit	codice ordine	prezzo
MGS541	CDM-Tm20W	EB	830	12	GR	–	68115400	314,53
MGS541	CDM-Tm20W	EB	830	12	WH	–	68116100	312,67
MGS541	CDM-Tm20W	EB	830	24	WH	–	68117800	312,67
MGS541	CDM-Tm35W	EB	930	24	GR	–	68118500	322,00
MGS541	CDM-Tm35W	EB	930	24	WH	–	68119200	320,13
MGS541	CDM-Tm35W	EB	930	36	WH	–	68120800	360,15
MGS541	CDM-Tm20W	EB	830	12	WH	–	67072100	630,00

UnicOne semincasso Mini MGS/MGX551

Project Co.Sco.X1 Categoria W3



Bellezza discreta

- Proiettore semi-incassato utilizzato per l'illuminazione d'accento di negozi e strutture ricettive
- La posizione dell'alimentatore, dietro a un controsoffitto, mette in risalto il fascio di luce del proiettore

☼ IP20 ⚡ Ⓢ 960°C/5s CE Ⓢ

Corpo

In alluminio

Finitura

grigio (GR) o bianco (WH), RAL9010
Altri colori RAL disponibili su richiesta

Diffusore

Vetro di protezione

Riflettore

Riflettore in alluminio

Lampade

HID:
1xMASTERColour CDM-TC / G8.5 /
35, 70 W

Alimentatore

Elettronico, 220-240 V / 50-60 Hz:
alimentatore elettronico (EB)

Installazione

fissaggio in controsoffitti:
1-30 mm (semi-incasso),
1-24 mm (estraibile)

Manutenzione

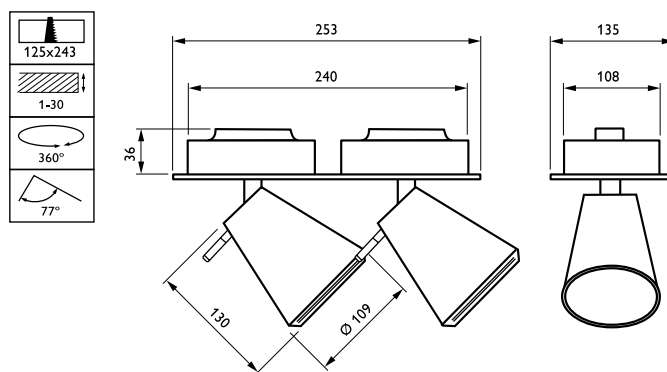
Accesso diretto alla lampada dopo la
rimozione del vetro frontale

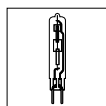
Accessori

Paraluce a nido d'ape, filtri UV e anti-
riflesso, vetro di protezione

Ottica

Fascio stretto (12°)
Fascio medio (24 e 36°)





CDM-TC
attacco G8,5



Proiettore a semi incasso

tipo	lampada	reattore	EEl	ottica	colore	Kit	codice ordine	prezzo
MGS551	CDM-TC70W	EB	830	24	WH	-	68098000	310,80
MGS551	CDM-TC70W	EB	830	36	WH	-	68099700	310,80
MGS551	CDM-TC70W	EB	930	24	WH	-	68100000	314,53
MGS551	CDM-TC70W	EB	930	36	WH	-	68101700	330,00
MGS551	CDM-TC70W	EB	942	36	WH	-	68102400	325,73
MGX551	2xCDM-TC35W	EB	930	24/36	WH	-	67079000	613,20
MGX551	2xCDM-TC70W	EB	930	36/36	GR	-	67080600	609,47

Zadora MASTER LED GU10 BBG462/463

Trade

Co.Sco. X0 Categoria W2



Apparecchio ad incasso per l'illuminazione di interni

- Notevole risparmio energetico rispetto alle sorgenti alogene
- Facilità di installazione (collegamento diretto alla rete elettrica) e manutenzione (lunga durata di MASTER LED)
- Facilità di ordinazione (lampade incluse)

☀ IP20 ⚡ Ⓢ 850°C/5s Ⓒ

Sorgente luminosa

1xMASTERLEDSpot / GU10 / 7W
Versione KIT: lampada inclusa

Potenza

7W

Angolo del fascio

Fasci 25° e 40°

Colorazione luce

- Bianco caldo, 2700 K
- Bianco neutro, 4200 K

Alimentazione

230V / 50 - 60 Hz

Materiali

Alluminio pressofuso e acciaio

Colore

Bianco (WH) o alluminio opacizzato (ALU)

Installazione

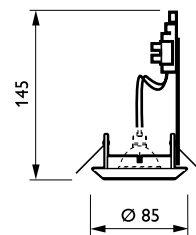
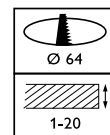
Fissaggio con ganci a molla
Temperatura ambiente: $-20^{\circ}\text{C} < T_a < 45^{\circ}\text{C}$
Inclinabile: orientamento di 30° dalla posizione verticale

Durata di vita

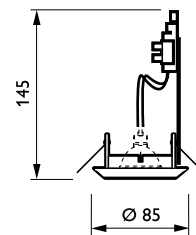
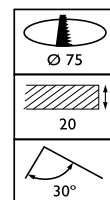
40.000 ore (Mantenimento dei lumen del 70% a $T_a = 25^{\circ}\text{C}$)

Manutenzione

Accesso diretto alla lampada



BBG462



BBG463



KIT apparecchio da incasso a controsoffitto + lampada MASTER LED GU10 7W

tipo	LED	reattore	EEl	ottica	colore	Kit	codice ordine	prezzo
BBG462	LED 7W - GU10	-	2700	25	WH	-	88719499	68,00
BBG462	LED 7W - GU10	-	2700	40	WH	-	88720099	68,00
BBG462	LED 7W - GU10	-	2700	25	ALU	-	88723199	68,00



BBG463	LED 7W - GU10	-	4200	25	WH	-	88725599	72,00
BBG463	LED 7W - GU10	-	4200	40	WH	-	88726299	72,00
BBG463	LED 7W - GU10	-	4200	25	ALU	-	88729399	72,00

Zadora MASTER LED GU10 IP44 BBG468

Trade

Co.Sco.X0 Categoria W2



Apparecchio ad incasso fisso per ambienti umidi

- IP44 - ideale per bagni e altre zone umide
- Gamma di finiture in colori diversi
- Resistente al fuoco: certificazioni 30-, 60- e 90- minuti (IFC, EN BS 476)

☀ IP44 ⚡ Ⓢ 850°C/5s CE

Sorgente luminosa

1xMASTERLEDSpot / GU10 / 7W
Versione KIT: lampada inclusa

Colore

Bianco (WH) o alluminio opacizzato
(ALU)

Potenza

7W

Installazione

Fissaggio con ganci a molla
Temperatura ambiente: $-20^{\circ}\text{C} < T_a < 45^{\circ}\text{C}$

Angolo del fascio

25°

Durata di vita

40.000 ore (Mantenimento dei lumen
del 70% a $T_a = 25^{\circ}\text{C}$)

Colorazione luce

Bianco caldo, 2700 K

Alimentazione

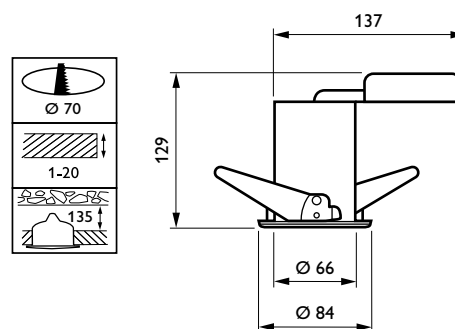
230-240 V / 50 - 60 Hz

Materiali

Corpo: acciaio

Copertura: vetro

Anello anteriore: alluminio





KIT apparecchio da incasso a controsoffitto IP44 + lampada MASTER LED GU10 7W

tipo	LED	reattore	EEL	ottica	colore	Kit	codice ordine	prezzo
BBG468	LED 7W - GU10	–	2700	25	WH	IP44	89066899	97,90
BBG468	LED 7W - GU10	–	2700	25	ALU	IP44	89067599	97,90



La soluzione per l'illuminazione dei punti

- Alta luminosità, flusso della lampada elevato ed eccellente stabilità cromatica
- Fino al 60% di risparmio energetico e durata di 6 volte superiore rispetto alle sorgenti alogene
- Facilità di ordinazione (lampada e alimentatore inclusi)

Sorgente luminosa

1xMASTERColour CDM-R Mini / GX10 / 20, 35 W
Versione KIT: lampada inclusa

Potenza

7 W

Angolo del fascio

Fasci 25° e 40°

Alimentazione

230 V / 50 - 60 Hz

Materiali

Alluminio pressofuso e acciaio

Reattore

Elettronico, Alta frequenza 220 - 240 V / 50 - 60 Hz: alimentatore elettronico HID
Versione KIT: lampada e alimentatore inclusi

Colore

Bianco (WH) o alluminio opacizzato (ALU)

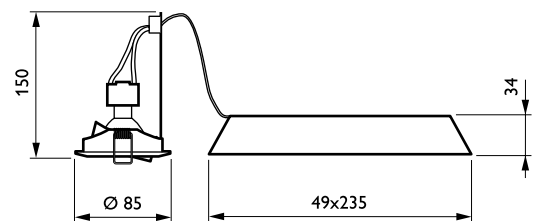
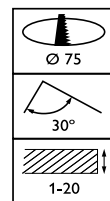
Installazione

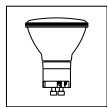
Fissaggio con ganci a molla
Inclinabile: orientamento di 30° dalla posizione verticale
Temperatura ambiente: $-20^{\circ}\text{C} < T_a < 45^{\circ}\text{C}$

Manutenzione

Accesso diretto alla lampada

☀ IP20 ⚡ Ⓢ 850°C/5s Ⓒ





CDM-Rm
Attacco GX10

KIT apparecchio da incasso a controsoffitto + lampada MASTER Colour 20/35W + Alimentatore elettronico

tipo	lampada	reattore	EEl	ottica	colore	Kit	codice ordine	prezzo
MBG570	1xCDM-Rm 20W	EB PI	830	25	WH	-	74041399	154,00
MBG570	1xCDM-Rm 20W	EB PI	830	25	ALU	-	74042099	154,00
MBG570	1xCDM-Rm 20W	EB PI	830	40	WH	-	74043799	154,00
MBG570	1xCDM-Rm 20W	EB PI	830	40	ALU	-	74044499	154,00
MBG570	1xCDM-Rm 35W	EB PI	930	25	WH	-	74045199	165,00
MBG570	1xCDM-Rm 35W	EB PI	930	25	ALU	-	74046899	165,00
MBG570	1xCDM-Rm 35W	EB PI	930	40	WH	-	74047599	165,00
MBG570	1xCDM-Rm 35W	EB PI	930	40	ALU	-	74048299	165,00



Sistema di illuminazione modulare ad incasso

- Possibilità di integrare diverse tipologie di apparecchi
- Possibilità di creare file di luce "soft"
- Applicazioni principali: showroom, punti vendita

IP20 960°C/5s CE  

Illuminazione ambiente:

Modulo

Apparecchio TL5 Rosso/Verde/Blu e/o apparecchio TL5 bianco freddo/bianco caldo.

Materiali

Alluminio estruso anodizzato

Colore

Alluminio naturale

Lampade

RGB: TL5 28W/54W

Ottica

Chiusura opale diffondente

Illuminazione d'accento:

Modulo

Incassi orientabili

Materiali

Alluminio estruso anodizzato

Colore

Alluminio grigio

Lampade

- Ioduri metallici: CDM-TC 35W/70W, CDM-TD 70W/150W
- MasterLine TC 60W

Ottica

Gamma di fasci luminosi

Illuminazione d'accento:

Modulo

Proiettore UnicOne

Materiali

Alluminio estruso anodizzato

Colore

Alluminio grigio

Lampade

Ioduri metallici: CDM-Tm 20W/35W, CDM-TC 35W/70W, CDM-R111 30W/45W/60W

Ottica

Gamma di fasci luminosi

Illuminazione generale e asimmetrica:

Materiali

Alluminio estruso anodizzato

Colore

Alluminio naturale

Lampade

Fluorescente lineare: TL5 28W/54W

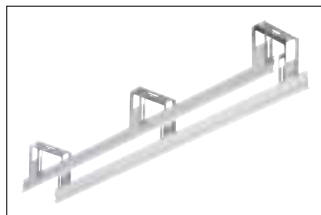
Ottica

Schermo M2 lamellare o asimmetrico

Disponibile a configuratore

Dimensioni sistema

Larghezza	190 mm
Altezza minima di installazione	200 mm
Spessore controsoffitto	8 - 50 mm
Colore struttura	Alluminio



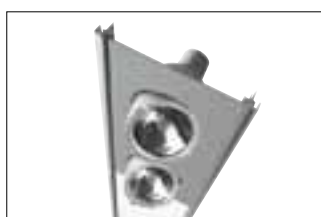
SceneOn - Cornici

tipo	descrizione	lunghezza in mm	Kg	codice ordine	prezzo
ZBX720	CFRM L1500	1500	3.100	49527900	272,00
ZBX720	CFRM L1200	1200	2.300	49523100	206,00
ZBX720	CFRM L600	600	1.600	49524800	171,00



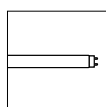
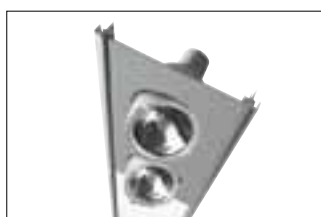
SceneOn - Testata di chiusura (1 confezione contiene 2 pezzi)

tipo	descrizione	lunghezza in mm	Kg	codice ordine	prezzo
ZBX720	EP SET		0,200	49519400	84,00



SceneOn - Pannelli di copertura intermedi in alluminio

tipo	descrizione	lunghezza in mm	Kg	codice ordine	prezzo
ZBX720	ZBX720 IP L300	300	0,400	49520000	30,00
ZBX720	ZBX720 IP L600	600	0,800	49521700	47,00
ZBX720	ZBX720 IP L1200	1200	1.500	49522400	75,00

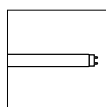
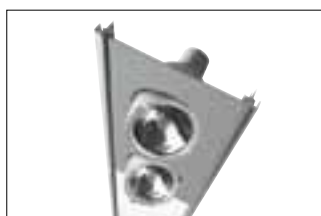


TL-5
Attacco G5

SceneOn - Modulo incasso RGB

ELETRONICO

tipo	descrizione	reattore	EEL	Kg	codice ordine	prezzo
TBX721	3xTL5-54W	HFD	A1	5.500	49525500	793,00

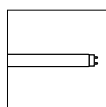


TL-5
Attacco G5

SceneOn - Modulo incasso CW/WW (luce fredda/luce calda)

ELETRONICO

tipo	descrizione	reattore	EEL	Kg	codice ordine	prezzo
TBX722	3xTL5-28W	HFD	A1	5.200	49526200	690,00

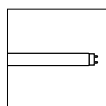


TL-5
Attacco G5

SceneOn - Modulo incasso Wallwasher con ottica Asimmetrica

ELETRONICO

tipo	descrizione	reattore	EEL	Kg	codice ordine	prezzo
TBX723	1xTL5-28W/830 HFP	HFP	A2	3.200	64398500	406,00
TBX723	1xTL5-28W/840 HFP	HFP	A2	3.200	64399200	406,00
TBX723	1xTL5-54W/830 HFP	HFP	A2	3.200	64400500	407,00
TBX723	1xTL5-54W/840 HFP	HFP	A2	3.200	64401200	407,00



TL-5
Attacco G5

SceneOn - Modulo incasso Louver con ottica M2

ELETRONICO

tipo	descrizione	reattore	EEL	Kg	codice ordine	prezzo
TBX724	1xTL5-28W/830	HFP	A2	3.900	64402900	420,00
TBX724	1xTL5-28W/840	HFP	A2	3.900	64403600	420,00
TBX724	1xTL5-54W/830	HFP	A2	4.100	64404300	436,00
TBX724	1xTL5-54W/840	HFP	A2	4.100	64405000	436,00

Fugato Micro Cardanico LBS/MBS244

Project Co.Sco. X1 Categoria W3



Apparecchio a incasso per l'illuminazione d'accento

- Incasso cardanico con ottiche estremamente efficienti.
- Corpo e riflettore in alluminio.
- Lampada, reattore e accessori consegnati in KIT con l'apparecchio.
- Applicazioni principali: uffici, punti vendita, luoghi pubblici.

Corpo

Corpo in alluminio pressofuso. Anello in materiale plastico.

Finitura

Disponibile nel colore bianco o grigio. Altre colorazioni RAL disponibili su richiesta.

Riflettore

Riflettore in alluminio.

Ottica

Ottica a fascio stretto (12°) e a fascio medio (24°-36°).

Costruzione

Clip di montaggio in acciaio inossidabile.

Lampade

Lampada inclusa (kit)
• Alogena: 1x HAL- C 50W
• Ioduri metallici: 1xCDM-TM 20W (colore 830)

Cablaggio

Reattore elettronico (EB) per lampade a scarica. Trasformatore elettronico (ET) per lampade alogene.

Installazione





Connessione all'unità elettrica facilitata tramite connettore a vite (SI) o tramite connettore a pressione (PI). Fissaggio tramite molle.

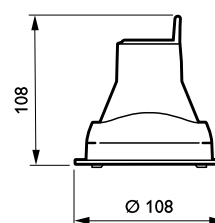
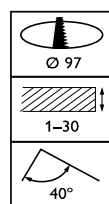
Manutenzione

Accesso diretto alla lampada.

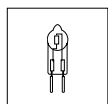
Configurazioni

Prodotto da configurare

IP20   850° C/5s   



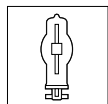
MBS/LBS244



HAL-C
Attacco GY6.35

LBS244 per Lampade HAL-C50W ELETTRONICO

tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
LBS244	1xHAL-C50W	ET	12	Bianco	☼	0,3	78043600	120,40 ▲
LBS244	1xHAL-C50W	ET	24	Bianco	☼	0,3	78044300	120,40 ▲
LBS244	1xHAL-C50W	ET	36	Bianco	☼	0,3	78172300	120,40 ▲
LBS244	1xHAL-C50W	ET	12	Grigio	☼	0,3	78173000	123,20 ▲
LBS244	1xHAL-C50W	ET	24	Grigio	☼	0,3	78174700	123,20 ▲
LBS244	1xHAL-C50W	ET	36	Grigio	☼	0,3	78175400	123,20 ▲

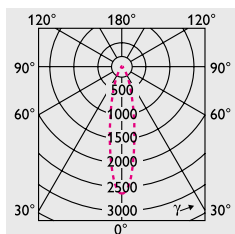


CDM-Tm
Attacco PGJ5

MBS244 per Lampade CDM-TM20W ELETTRONICO

tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
MBS244	1xCDM-TM20W	EB	12	Bianco	830	0,4	78037500	263,20 ▲
MBS244	1xCDM-TM20W	EB	24	Bianco	830	0,4	78038200	263,20 ▲
MBS244	1xCDM-TM20W	EB	36	Bianco	830	0,4	78039900	263,20 ▲
MBS244	1xCDM-TM20W	EB	12	Grigio	830	0,4	78040500	263,20 ▲
MBS244	1xCDM-TM20W	EB	24	Grigio	830	0,4	78041200	263,20 ▲
MBS244	1xCDM-TM20W	EB	36	Grigio	830	0,4	78042900	263,20 ▲
MBS244	1xCDM-TM35W	EB	36	Bianco	930	0,4	67526900	269,73 ▲

MBS244
1xCDM-Tm20W
MB24



UGR < 18 (acc. EN12464-1)
LVL0018500

Fugato Mini Fisso LBS/QBS/MBS250

Project Co.Sco.X1 Categoria W3



Apparecchio a incasso per l'illuminazione di interni

- Incasso fisso con ottiche estremamente efficienti.
- Corpo e riflettore in alluminio
- Lampada, reattore e accessori consegnati in KIT con l'apparecchio.
- Applicazioni principali: uffici, punti vendita, luoghi pubblici.

Corpo

Corpo in alluminio pressofuso. Anello in materiale plastico.

Finitura

Disponibile nel colore bianco o grigio. Altri colori RAL su richiesta..

Riflettore

Riflettore in alluminio.

Ottica

Ottica a fascio stretto (10°) e a fascio medio (25°-36°).

Costruzione

Clip di fissaggio in acciaio inossidabile.

Lampade

Lampada inclusa (kit)

- Alogena: 1x HAL-TC 60W, 1x HAL-P20 50W
- Ioduri metallici: 1xCDM-TC35W/70W

Cablaggio

Reattore elettronico (EB) per lampada a scarica, trasformatore elettronico (ET) per lampada alogena.

Installazione

Connessione all'unità elettrica facilitata tramite connettore a pressione push-in (PI), connettore Wieland (W) o connettore a vite (SI). Fissaggio tramite molle.

Manutenzione

Accesso diretto alla lampada

Opzioni



Reattore elettromagnetico (basse perdite), con condensatore di rifasamento (IC).

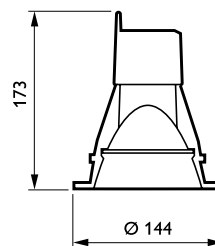
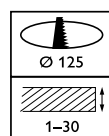
Configurazioni

Prodotto da configurare

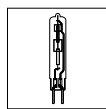
Accessori

Vetro di protezione (IP44 dal basso). Filtro anti-UV. Filtro antiabbagliamento. Schermo sfaccettato. Piastra di supporto per soffitto.

IP20   850° C/5s   



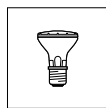
MBS/QBS/LBS 250



HAL-TC
attacco G8.5

LBS250 per Lampade alogene MASTERline TC ELETTRONICO

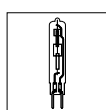
tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
LBS250	1xHAL-TC60W	ET	36	bianco	☼	0,8	94289600	173,60 ▲
LBS250	1xHAL-TC60W	ET	36	grigio	☼	0,8	71076100	176,40 ▲



PAR20
Attacco E27

QBS250 per Lampade alogene PAR20

tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
QBS250	1xHAL-P20-50W	–	25	bianco	☼	0,7	94287200	133,47 ▲
QBS250	1xHAL-P20-50W	–	25	grigio	☼	0,7	93828800	136,27 ▲
QBS250	1xHAL-P20-50W	–	10	bianco	☼	0,7	config.	– ▲
QBS250	1xHAL-P20-50W	–	10	grigio	☼	0,7	config.	– ▲

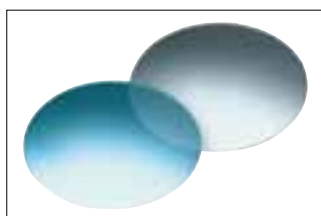


CDM-TC
attacco G8.5

MBS250 per Lampade Mastercolour CDM-TC/830 e 930 ELETTRONICO

tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
MBS250	1xCDM-TC35W	EB	36	bianco	830	0,9	94285800	271,60 ▲
MBS250	1xCDM-TC35W	EB	36	grigio	830	0,9	93826400	275,33 ▲
MBS250	1xCDM-TC70W	EB	36	bianco	830	0,9	94172100	280,00 ▲
MBS250	1xCDM-TC70W	EB	36	grigio	830	0,9	94173800	283,73 ▲
MBS250	1xCDM-TC35W	EB	36	bianco	930	1,12	78549300	302,40 ▲
MBS250	1xCDM-TC35W	EB	36	grigio	930	1,12	config.	– ▲
MBS250	1xCDM-TC70W	EB	36	bianco	930	0,96	78552300	311,73 ▲
MBS250	1xCDM-TC70W	EB	36	grigio	930	0,96	config.	– ▲
MBS250	1xCDM-TC50W	EB	24	bianco	930	1,2	00003700	308,00 ▲
MBS250	1xCDM-TC50W	EB	36	bianco	930	1,2	00004400	308,00 ▲

Accessori



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	prezzo
ZBS250	PG Vetro di protezione (IP44)	0,05	71037200	18,67
ZBS250	UV Filtro anti-UV (UV-A)	0,05	71032700	26,13



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	prezzo
ZBS250	GCG Filtro antiabbagliamento	0,05	71019800	25,20



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	prezzo
ZBS250	LS Schermo sfaccettato	0,05	71014300	25,20

tipo	descrizione	Kg	codice ordine	prezzo
ZBS250	FR Piastra di supporto per soffitto	0,05	78356799	22,40

Tutti i codici non a listino sono configurabili e disponibili su progetto con consegna diretta

A richiesta sono disponibili versioni con reattore convenzionale (IC)

A richiesta sono disponibili versioni con ottiche con ampiezza fascio 12° e 24° allo stesso Prezzo

Fugato Mini Cardanico LBS/QBS/MBS254

Project Co.Sco.X1 Categoria W3



Apparecchio a incasso per l'illuminazione d'accento

- Incasso cardanico con ottiche estremamente efficienti.
- Corpo e riflettore in alluminio
- Lampada, reattore e accessori consegnati in KIT con l'apparecchio.
- Applicazioni principali: punti vendita, luoghi pubblici.

Corpo

Corpo in alluminio pressofuso. Anello in materiale plastico.

Finitura

Disponibile nel colore grigio o bianco. Altre colorazioni RAL disponibili su richiesta.

Riflettore

Riflettore in alluminio.

Ottica

Ottica a fascio stretto (10°) e a fascio medio (25°-36°).

Costruzione

Clip di fissaggio in acciaio inossidabile.

Lampade

Lampada inclusa solo ove previsto (kit)

- Alogena: 1x HAL-TC 60W, 1x HAL-P20 50W
- Ioduri metallici: 1x CDM-TC35W/70W (Colore 830/930), 1x CDM-R20-35W (colore 830)

Cablaggio

Reattore elettronico (EB) per lampade a scarica e trasformatore elettronico (ET) per lampade alogene.

Installazione

Connessione all'unità elettrica facilitata tramite connettore a pressione push-in (PI), connettore Wieland (W) o connettore a vite (SI). Fissaggio tramite molle.

Manutenzione

Accesso diretto alla lampada

Opzioni

Reattore elettromagnetico (basse perdite), con condensatore di rifasamento (IC).






Ottiche con ampiezza fascio 24° e 36° allo stesso prezzo.

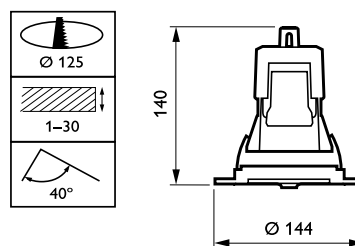
Configurazioni

Prodotto da configurare

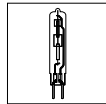
Accessori

Vetro di protezione (IP44 dal basso), filtro UV, filtro antiabbagliamento, schermo sfaccettato, filtro colore verde, blu, rosso e giallo.

IP20   850° C/5s   



LBS/MBS/QBS254

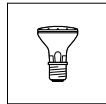


HAL-TC
attacco G8.5

LBS254 per Lampade alogene MASTERline TC

ELETRONICO

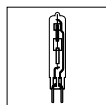
tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
LBS254	1xHAL-TC60W	ET	36	bianco	☼	0,9	94282700	173,60 1 ▲
LBS254	1xHAL-TC60W	ET	36	grigio	☼	0,9	94308400	177,33 1 ▲



PAR20
Attacco E27

QBS254 per Lampade alogene P20

tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
QBS254	1xHAL-P20-50W	–	25	bianco	☼	0,8	94163900	133,47 1 ▲
QBS254	1xHAL-P20-50W	–	25	grigio		0,8	93825700	136,27 1 ▲
QBS254	1xHAL-P20-50W	–	10	bianco		0,8	config.	– 1 ▲
QBS254	1xHAL-P20-50W	–	10	grigio		0,8	config.	– 1 ▲



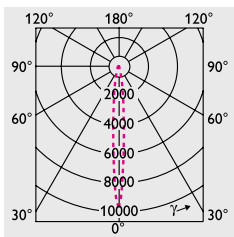
CDM-TC
attacco G8.5

MBS254 per Lampade Mastercolour CDM-TC

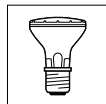
ELETRONICO

tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
MBS254	1xCDM-TC35W	EB	36	bianco		830 1,17	94168400	320,13 1 ▲
MBS254	1xCDM-TC35W	EB	36	grigio		830 1,17	93822600	302,40 1 ▲
MBS254	1xCDM-TC70W	EB	36	bianco		830 1,17	94279700	308,93 1 ▲
MBS254	1xCDM-TC70W	EB	36	grigio		830 1,17	93823300	310,80 1 ▲
MBS254	1xCDM-TC35W	EB	36	bianco		930 0,8	78514100	332,27 1 ▲
MBS254	1xCDM-TC35W	EB	36	grigio		930 0,8	config.	– 1 ▲
MBS254	1xCDM-TC70W	EB	36	bianco		930 0,8	78519600	340,67 1 ▲
MBS254	1xCDM-TC70W	EB	36	grigio		930 0,8	config.	– 1 ▲
MBS254	1xCDM-TC50W	EB	24	bianco		930	00016700	335,00 1 ▲
MBS254	1xCDM-TC50W	EB	36	bianco		930	00017400	335,00 1 ▲

MBS254
1xCDM-TC70W
12



UGR < 15 (acc. EN12464-1)
LVL0556500



CDM-R PAR20
Attacco E27

MBS254 per Lampade Mastercolour CDM-R20

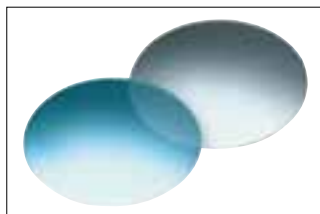
ELETRONICO

tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
MBS254	1xCDM-R20-35W	EB	30	bianco		830 1,2	94275900	319,20 1 ▲
MBS254	1xCDM-R20-35W	EB	30	grigio		830 1,2	94342800	322,00 1 ▲
MBS254	1xCDM-R20-35W	EB	10	bianco		830 1,2	94167700	319,20 1 ▲
MBS254	1xCDM-R20-35W	EB	10	grigio		830 1,2	config.	– 1 ▲

Accessori



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	prezzo
ZBS254	DF-BL Filtro Colore blu	0,05	71006800	73,73
ZBS254	DF-GN Filtro Colore verde	0,05	71003700	73,73
ZBS254	DF-RD Filtro Colore rosso	0,05	71000600	73,73
ZBS254	DF-YE Filtro Colore giallo	0,05	71009900	73,73



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	prezzo
ZBS254	PG Vetro di protezione (IP44)	0,05	71038900	18,67
ZBS254	UV Filtro anti-UV (UV-A)	0,05	71033400	26,13



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	prezzo
ZBS254	GCG Filtro antiabbagliamento	0,05	71020400	25,20



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	prezzo
ZBS254	LS Schermo sfaccettato	0,05	71015000	25,20

Tutti i codici non a listino sono configurabili e disponibili su progetto con consegna diretta

A richiesta sono disponibili versioni con reattore convenzionale (IC)

A richiesta sono disponibili versioni con ottiche con ampiezza fascio 12° e 24° allo stesso Prezzo

Colore RAL a richiesta



Fugato Mini Orientabile MBS/LBS252

Project Co.Sco. X1 Categoria W3



Apparecchio a incasso per l'illuminazione d'accento

- Incasso orientabile con ottiche estremamente efficienti.
- Corpo e riflettore in alluminio.
- Lampada, reattore e accessori consegnati in KIT con l'apparecchio.
- Applicazioni principali: uffici, punti vendita, luoghi pubblici.

Corpo

Corpo in alluminio pressofuso. Anello in materiale plastico.

Finitura

Disponibile nei colori bianco e grigio.

Riflettore

Riflettore in alluminio.

Ottica

Ottica a fascio stretto (12°) e a fascio medio (24°-36°).

Costruzione

Clip di fissaggio in acciaio inossidabile.

Lampade

Lampada inclusa (kit).

- Alogena: 1x HAL-TC 60W
- Ioduri metallici: 1x CDM-TC 35W/70W (colore 830/930)

Cablaggio

Reattore elettronico (EB) per lampada a scarica, e trasformatore elettronico (ET) per lampada alogena.

Installazione



Connessione all'unità elettrica facilitata tramite connettore a pressione push-in (PI) o connettore a vite (SI).

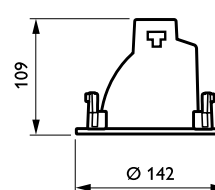
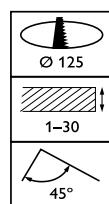
Manutenzione

Accesso diretto alla lampada.

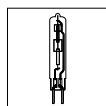
Configurazioni

Prodotto da configurare.

IP20   850° C/5s   



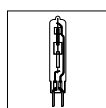
MBS/LBS252



CDM-TC
attacco G8.5

MBS252 per lampade CDM-TC70W **ELETRONICO**

tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo	
MBS252	1xCDM-TC70W	EB	12	Bianco	830	0,9	78182200	283,73	1 ▲
MBS252	1xCDM-TC70W	EB	24	Bianco	830	0,9	config.	-	1 ▲
MBS252	1xCDM-TC70W	EB	36	Bianco	830	0,9	78184600	283,73	1 ▲
MBS252	1xCDM-TC70W	EB	12	Grigio	830	0,9	config.	-	1 ▲
MBS252	1xCDM-TC70W	EB	24	Grigio	830	0,9	config.	-	1 ▲
MBS252	1xCDM-TC70W	EB	36	Grigio	830	0,9	config.	-	1 ▲
MBS252	1xCDM-TC70W	EB	36	Bianco	930	0,8	67530600	314,53	1 ▲
MBS252	1xCDM-TC70W	EB	36	Grigio	930	0,8	config.	-	1 ▲
MBS252	1xCDM-TC35W	EB	36	Bianco	930	0,8	67529000	305,20	1 ▲
MBS252	1xCDM-TC35W	EB	36	Grigio	930	0,8	config.	-	1 ▲
MBS252	1xCDM-TC50W	EB	24	Bianco	930	-	00011200	307,00	1 ▲
MBS252	1xCDM-TC50W	EB	36	Bianco	930	-	00012900	307,00	1 ▲



HAL-TC
attacco G8.5

LBS252 per lampade HAL-TC60W **ELETRONICO**

tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo	
LBS252	1xHAL-TC60W	ET	12	Bianco	✱	0,7	config.	-	1 ▲
LBS252	1xHAL-TC60W	ET	24	Bianco	✱	0,7	78189100	163,33	1 ▲
LBS252	1xHAL-TC60W	ET	36	Bianco	✱	0,7	78190700	163,33	1 ▲
LBS252	1xHAL-TC60W	ET	12	Grigio	✱	0,7	config.	-	1 ▲
LBS252	1xHAL-TC60W	ET	24	Grigio	✱	0,7	config.	-	1 ▲
LBS252	1xHAL-TC60W	ET	36	Grigio	✱	0,7	config.	-	1 ▲
MBS244	1xCDM-TM20W	EB	12	Grigio	830	0,4	78040500	263,20	1 ▲
MBS244	1xCDM-TM20W	EB	24	Grigio	830	0,4	78041200	263,20	1 ▲
MBS244	1xCDM-TM20W	EB	36	Grigio	830	0,4	78042900	263,20	1 ▲






Fugato Compact Fisso PL-C FBS261

Project Co.Sco. X1 Categoria W3



Apparecchio a incasso per l'illuminazione d'accento

- Incasso fisso con ottiche estremamente efficienti.
- Lampada, reattore e accessori consegnati in KIT con l'apparecchio.
- Applicazioni principali: uffici, punti vendita

IP20   960° C/5s   

Corpo

Corpo in alluminio pressofuso. Bordo di montaggio: pressofuso stampato.

Finitura

Disponibile nei colori bianco e grigio.

Riflettore

Ottica superiore in alluminio purissimo e ottica inferiore in polimero metallizzato.

Ottica

Ottica speculare (C).

Lampade

Lampada inclusa (kit).

- Fluorescente compatta: 1/2xPL-C/2P13W/18W/26W (colore 830/840), 1/2xPL-C/4P13W/18W/26W (colore 830/840)

Cablaggio

Reattore elettronico ad alta frequenza con preriscaldamento dei catodi, modello HFP.

Reattore elettromagnetico (basse perdite), con condensatore di rifasamento (IC).

Installazione

Connessione all'unità elettrica facilitata tramite connettore a pressione push-in (PI) o connettore Wieland (WI). Installazione direttamente a soffitto previa installazione di un telaio di montaggio. Possibilità di cablaggio passante.

Manutenzione

Accesso diretto alla lampada o dopo aver rimosso lo schermo di chiusura.

Opzioni

Reattore elettronico regolabile in analogico (1-10V), modello HF-R. Reattore elettronico regolabile in digitale (protocollo DALI), modello HF-D

Illuminazione di emergenza: 3 ore (EL3)

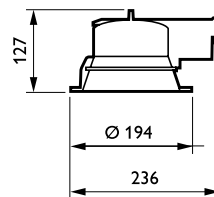
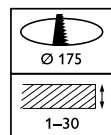
Versioni con ottiche satinato (M) e bianco (W)

Configurazioni

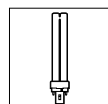
Prodotto da configurare

Accessori

Anello decorativo smerigliato, vetro smerigliato, disco smerigliato, vetro opale, vetro di protezione (IP44), schermo ad anelli vari colori.

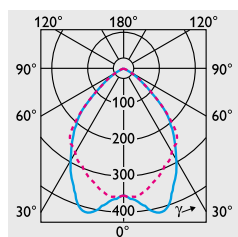


FBS261



PL-C
Attacco G24d-1

FBS261
1xPL-C/4P18W
C



UGR < 18 (acc. EN12464-1)
LVL0448800

ELETRONICO

FBS261 per Lampade PL-C

tipo	lampada	reattore	EEl	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
FBS261	1xPL-C/4P18W	HF-P	A2	C	Bianco	840	0,5	94118900	143,73 1 ▲
FBS261	1xPL-C/4P18W	HF-P	A2	C	Grigio	840	0,5	config.	- 1 ▲
FBS261	1xPL-C/4P13W	HF-P	A2	C	Bianco	840	0,5	config.	- 1 ▲
FBS261	1xPL-C/4P13W	HF-P	A2	C	Grigio	840	0,5	config.	- 1 ▲
FBS261	1xPL-C/4P26W	HF-P	A2	C	Bianco	840	0,5	94120200	143,73 1 ▲
FBS261	1xPL-C/4P26W	HF-P	A2	C	Grigio	840	0,5	config.	- 1 ▲
FBS261	2xPL-C/4P13W	HF-P	A2	C	Bianco	840	0,8	71089100	155,87 1 ▲
FBS261	2xPL-C/4P13W	HF-P	A2	C	Grigio	840	0,8	config.	- 1 ▲
FBS261	2xPL-C/4P18W	HF-P	A2	C	Bianco	840	0,8	config.	- 1 ▲
FBS261	2xPL-C/4P18W	HF-P	A2	C	Grigio	840	0,8	config.	- 1 ▲
FBS261	2xPL-C/4P26W	HF-P	A2	C	Bianco	840	0,8	71091400	155,87 1 ▲
FBS261	2xPL-C/4P26W	HF-P	A2	C	Grigio	840	0,8	config.	- 1 ▲
FBS261	1xPL-C/4P18W	HF-P	A2	C	Bianco	830	0,8	config.	- 1 ▲
FBS261	1xPL-C/4P18W	HF-P	A2	C	Grigio	830	0,8	config.	- 1 ▲
FBS261	1xPL-C/4P26W	HF-P	A2	C	Bianco	830	0,5	71140900	143,73 1 ▲
FBS261	1xPL-C/4P26W	HF-P	A2	C	Grigio	830	0,5	config.	- 1 ▲
FBS261	2xPL-C/4P13W	HF-P	A2	C	Bianco	830	0,5	config.	- 1 ▲
FBS261	2xPL-C/4P13W	HF-P	A2	C	Grigio	830	0,5	config.	- 1 ▲
FBS261	2xPL-C/4P18W	HF-P	A2	C	Bianco	830	0,8	94119600	155,87 1 ▲
FBS261	2xPL-C/4P18W	HF-P	A2	C	Grigio	830	0,8	config.	- 1 ▲
FBS261	2xPL-C/4P26W	HF-P	A2	C	Bianco	830	0,8	94127100	155,87 1 ▲
FBS261	2xPL-C/4P26W	HF-P	A2	C	Grigio	830	0,8	config.	- 1 ▲

Accessori



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	prezzo
ZBS260	HR Anello decorativo smerigliato sporgente	0,4	71045700	82,13



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	prezzo
ZBS260	FRG Vetro smerigliato sporgente	0,5	71048800	82,13



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	prezzo
ZBS260	FRG-C Disco smerigliato sporgente	0,4	71051800	82,13



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	prezzo
ZBS261	SG-O Vetro Opale sporgente	0,4	71054900	82,13



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	prezzo
ZBS261	PG Vetro di protezione (IP44)	0,1	71042600	20,53



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	prezzo
ZBS261	RL-BL Schermo ad anelli blu	0,07	71057000	46,67



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	prezzo
ZBS261	RL-GN Schermo ad anelli verde	0,07	77925600	46,67



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	prezzo
ZBS261	RL-RD Schermo ad anelli rosso	0,07	77927000	46,67



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	prezzo
ZBS261	RL-YE Schermo ad anelli giallo	0,07	77929400	46,67



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	prezzo
ZBS260	RL-O Schermo ad anelli opale	0,07	71060000	46,67



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	prezzo
ZBS260	FR piastra di supporto per soffitto	0,25	78357499	27,07

Opzioni (*)

sovrapprezzo per la regolazione (rispetto alle versioni HF-P)	descrizione	prezzo
HF-R	reattore elettronico regolabile in analogico (1-10V)	60,00
HF-D	reattore elettronico regolabile in digitale (protocollo DALI)	90,00
sovrapprezzo per l'emergenza	descrizione	prezzo
EL3	emergenza 3 ore	135,00

***Verificare sempre la fattibilità con il nostro responsabile commerciale di zona**

A richiesta sono disponibili versioni con ottiche M (satinato) W (bianco)

Versioni in emergenza non disponibili con reattore HFR e HFD

Tutti i codici non a listino sono configurabili (vedi legenda) e disponibili su progetto con consegna diretta

- da ordinarsi con la descrizione di prodotto, Codice non presente a Metel






Fugato Compact Fisso MBS/QBS260

Project Co.Sco.X1 Categoria W3



Apparecchio a incasso per l'illuminazione d'accento.

- Incasso fisso con ottiche estremamente efficienti.
- Lampada, reattore e accessori consegnati in KIT con l'apparecchio.
- Applicazioni principali: uffici, punti vendita,.

IP20   850° C/5s   

Corpo

Corpo in pressofusione di alluminio.
Anello in materiale plastico.

Finitura

Disponibile nei colori bianco e grigio.
Altri colori RAL disponibili su richiesta.

Riflettore

Riflettore in alluminio.

Ottica

Ottica in alluminio a fascio stretto
(10°-12°) e a fascio medio (30°-36°).

Lampade

- Lampada inclusa solo ove previsto (kit).
- Ioduri metallici: CDM-T35W/70W/150W (colore 830/930)
 - Sodio alta pressione: SDW-T50W/100W, SDW-TG50W/100W (colore 825)
 - Alogena: HAL-P30S-100W

Cablaggio

Trasformatore Elettronico (ET) per lampade alogene.
Reattore elettronico (EB).
Reattore elettromagnetico (basse perdite) con condensatore di rifasamento (IC).

Installazione

Connessione all'unità elettrica facilitata tramite connettore a pressione push-in (PI). Installazione direttamente a soffitto previa installazione di un telaio di montaggio.

Manutenzione

Accesso diretto alla lampada.

Opzioni

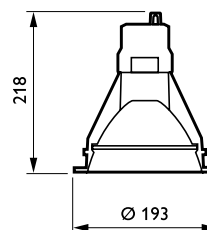
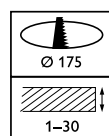
Reattore convenzionale (IC).
Ottiche con ampiezza fascio 12° e 24° allo stesso prezzo.

Configurazioni

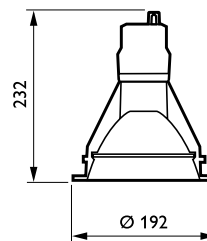
Prodotto da configurare

Accessori

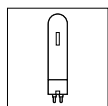
Vetro di protezione (IP44), schermo sfaccettato, filtro anti-UV, filtro anti abbagliamento.



MBS/QBS260 CDM



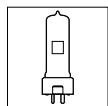
MBS260 SDW/QBS260 HAL-P30S



SDW-T
Attacco PG12-1

MBS260 per Lampade whiteSON SDW-T

tipo	lampada	reattore	EEl	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
MBS260	1xSDW-T50W	IC	B2	36	Bianco	825	3,2	94262900	269,73 1 ▲
MBS260	1xSDW-T50W	IC	B2	36	Grigio	825	3,2	config.	- 1 ▲
MBS260	1xSDW-T100W	IC	B2	36	Bianco	825	3,2	94160800	280,00 1 ▲
MBS260	1xSDW-T100W	IC	B2	36	Grigio	825	3,2	94341100	283,73 1 ▲

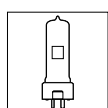


SDW-TG
attacco GX12-1

MBS260 per Lampade whiteSON SDW-TG

tipo	lampada	reattore	EEl	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
MBS260	1xSDW-TG50W	EB	-	36	Bianco	825	1,3	config.	- 1 ▲
MBS260	1xSDW-TG50W	EB	-	36	Grigio	825	1,3	config.	- 1 ▲
MBS260	1xSDW-TG100W	EB	-	36	Bianco	825	1,3	94265000	357,47 1 ▲
MBS260	1xSDW-TG100W	EB	-	36	Grigio	825	1,3	94343500	361,20 1 ▲

ELETRONICO

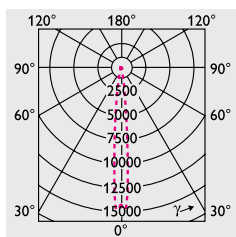


CDM-T
attacco G12

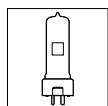
MBS260 per Lampade Mastercolour CDM-T

tipo	lampada	reattore	EEl	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
MBS260	1xCDM-T35W	IC	-	36	Bianco	830	2,2	94154700	200,67 1 ▲
MBS260	1xCDM-T35W	IC	-	36	Grigio	830	2,2	94334300	204,40 1 ▲
MBS260	1xCDM-T35W	EB	-	36	Bianco	830	2,2	94162200	280,00 1 ▲
MBS260	1xCDM-T35W	EB	-	36	Grigio	830	2,2	94336700	283,73 1 ▲
MBS260	1xCDM-T35W	EB	-	36	Bianco	930	1,2	78556100	311,73 1 ▲
MBS260	1xCDM-T35W	EB	-	36	Grigio	930	1,2	config.	- 1 ▲
MBS260	1xCDM-T70W	IC	-	36	Bianco	830	3,1	94156100	200,67 1 ▲
MBS260	1xCDM-T70W	IC	-	36	Grigio	830	3,1	94337400	204,40 1 ▲
MBS260	1xCDM-T70W	EB	-	36	Bianco	830	1	94158500	287,47 1 ▲
MBS260	1xCDM-T70W	EB	-	36	Grigio	830	2,2	94338100	291,20 1 ▲
MBS260	1xCDM-T70W	EB	-	36	Bianco	930	1,2	78559200	320,13 1 ▲
MBS260	1xCDM-T70W	EB	-	36	Grigio	930	1,2	config.	- 1 ▲
MBS260	1xCDM-T100W	EB	24	36	Bianco	930	1,6	93942800	344,00 1 ▲
MBS260	1xCDM-T100W	EB	36	36	Bianco	930	1,6	93943500	345,00 1 ▲
MBS260	1xCDM-T150W	IC	-	36	Bianco	830	1,2	config.	- 1 ▲
MBS260	1xCDM-T150W	IC	-	36	Grigio	830	3,5	94339800	236,13 1 ▲
MBS260	1xCDM-T150W	EB	-	36	Bianco	830	1,2	94340400	366,80 1 ▲
MBS260	1xCDM-T150W	EB	-	36	Grigio	830	1,2	71236900	370,53 1 ▲

MBS260
1xCDM-T70W
12



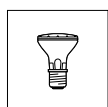
UGR < 12 (acc. EN12464-1)
LVL0425300



CDM-T
attacco G12

MBS260 per Lampade Mastercolour CDM-T versione Rimless

tipo	lampada	reattore	EEl	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
MBS260	1xCDM-T35W	EB	24	36	Grigio	930	1,4	00114000	258,00 1 ▲
MBS260	1xCDM-T70W	EB	24	36	Grigio	930	1,4	00115700	261,00 1 ▲
MBS260	1xCDM-T35W	EB	36	36	Grigio	930	1,4	00116400	259,00 1 ▲
MBS260	1xCDM-T70W	EB	36	36	Grigio	930	1,4	00117100	262,00 1 ▲



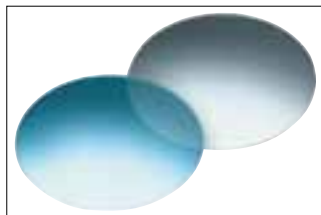
PAR30
Attacco E27

QBS260 per Lampade alogene P30

tipo	lampada	reattore	EEl	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
QBS260	1xHAL-P30S-100W	ET	-	10	Bianco	-	1,07	config.	- 1 ▲
QBS260	1xHAL-P30S-100W	ET	-	10	Grigio	-	1,07	config.	- 1 ▲
QBS260	1xHAL-P30S-100W	ET	-	30	Bianco	-	1,07	94344200	111,07 1 ▲
QBS260	1xHAL-P30S-100W	ET	-	30	Grigio	-	1,07	config.	- 1 ▲

ELETRONICO

Accessori



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	prezzo
ZBS260	PG Vetro di protezione (IP44)	0,1	71041900	20,53
ZBS260	UV Filtro anti-UV (UV-A)	0,4	71036500	36,40



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	prezzo
ZBS260	GCG Filtro antiabbagliamento	0,1	71023500	30,80



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	prezzo
ZBS260	LS Schermo sfaccettato	0,1	71018100	35,47

tipo	descrizione	Kg	codice ordine	prezzo
ZBS260	FR Piastra di supporto per soffitto	0,2	78357499	27,07
ZBS260	accessorio per versione Rimless	0,1	00033400	75,00

Tutti i codici non a listino sono configurabili e disponibili su progetto con consegna diretta.

A richiesta sono disponibili versioni con reattore convenzionale (IC).

A richiesta sono disponibili versioni con ottiche con ampiezza fascio 12° e 24° allo stesso Prezzo.

A richiesta sono disponibili versioni con lampada Colore 942 allo stesso Prezzo - solo per CDM-T70/150W.



Fugato Compact Cardanico LBS/QBS/MBS264

Project Co.Sco. X1 Categoria W3



Apparecchio a incasso per l'illuminazione d'accento.

- Incasso cardanico con ottiche estremamente efficienti.
- Lampada, reattore e accessori consegnati in KIT con l'apparecchio.
- Applicazioni principali: uffici, punti vendita,.

IP20   850° C/5s   

Corpo

Corpo in pressofusione di alluminio.
Anello in materiale plastico.

Finitura

Disponibile nei colori bianco e grigio.
Altri colori RAL disponibili su richiesta.

Riflettore

Riflettore in alluminio.

Ottica

Ottica a fascio stretto stretto (10°)
e fascio medio (24°-30°-36°) e fascio
largo (40°).

Lampade

Lampada inclusa (kit)

- Ioduri metallici: CDM-T35W/70W/150W (colore 830/930), CDM-R30-70W (colore 830), CDM-R111-35W (colore 830).
- Sodio alta pressione: SDW-T50W/100W, SDW-TG50W/100W (colore 825).
- Lampada alogena: HAL-P30-100W, HAL-R100W.

Cablaggio

Trasformatore Elettronico (ET).
Reattore elettronico (EB).
Reattore elettromagnetico (basse
perdite), con condensatore di
rifasamento (IC).

Installazione

Connessione all'unità elettrica facilitata
tramite connettore a pressione push-in
(PI). Direttamente a soffitto previa
installazione di un telaio di montaggio.

Manutenzione

Accesso diretto alla lampada o dopo la
rimozione del vetro centrale.

Opzioni

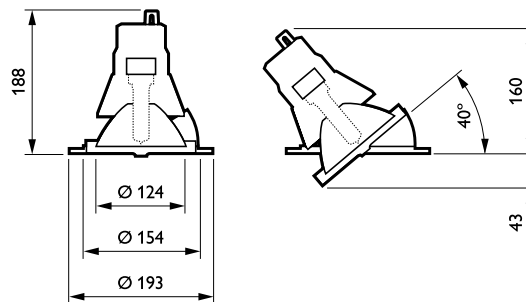
Reattore convenzionale (IC). Ottiche
con ampiezza fascio 12° e 24° e 36°
allo stesso prezzo.

Configurazioni

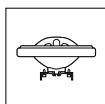
Prodotto da configurare

Accessori

Vetro di protezione (IP44), schermo
sfaccettato, filtro anti-UV, filtro anti
abbagliamento, filtro vari colori, filtro
per alimentari.



LBS/MBS/QBS264

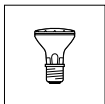


Aluline111
Attacco G53

LBS264 per Lampade alogene HAL-R111

ELETRONICO

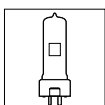
tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
LBS264	1xHAL-R100W	ET	24	Bianco	☼		config.	- 1 ▲
LBS264	1xHAL-R100W	ET	24	Grigio	☼		config.	- 1 ▲



PAR30
Attacco E27

QBS264 per Lampade alogene P30

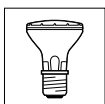
tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
QBS264	1xHAL-P30-100W	-	10	Bianco	☼	1,18	config.	- 1 ▲
QBS264	1xHAL-P30-100W	-	10	Grigio	☼	1,18	config.	- 1 ▲
QBS264	1xHAL-P30-100W	-	30	Bianco	☼	1,18	94333600	137,20 1 ▲
QBS264	1xHAL-P30-100W	-	30	Grigio	☼	1,18	config.	- 1 ▲



CDM-T
attacco G12

MBS264 per Lampade Mastercolour CDM-T

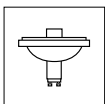
tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
MBS264	1xCDM-T70W	IC	36	Bianco	830	3,4	94152300	- 1 ▲
MBS264	1xCDM-T70W	IC	36	Grigio	830	3,4	94329900	- 1 ▲
MBS264	1xCDM-T150W	IC	36	Bianco	830	3,4	config.	- 1 ▲
MBS264	1xCDM-T150W	IC	36	Grigio	830	3,4	config.	- 1 ▲
MBS264	1xCDM-T70W	EB	36	Bianco	830	1,42	94244500	318,27 1 ▲
MBS264	1xCDM-T70W	EB	36	Grigio	830	1,42	94322900	296,80 1 ▲
MBS264	1xCDM-T150W	EB	36	Bianco	830	1,69	71072300	398,53 1 ▲
MBS264	1xCDM-T150W	EB	36	Grigio	830	1,69	config.	- 1 ▲
MBS264	1xCDM-T35W	EB	36	Bianco	930	1,3	78522600	341,60 1 ▲
MBS264	1xCDM-T35W	EB	36	Grigio	930	1,3	config.	- 1 ▲
MBS264	1xCDM-T70W	EB	36	Bianco	930	1,3	78524000	350,93 1 ▲
MBS264	1xCDM-T70W	EB	36	Grigio	930	1,3	config.	- 1 ▲
MBS264	1xCDM-T50W	EB	24	Bianco	930	1,3	00013600	350,00 1 ▲
MBS264	1xCDM-T50W	EB	36	Bianco	930	1,3	00014300	350,00 1 ▲
MBS264	1xCDM-T50W	EB	60	Bianco	930	1,3	00015000	350,00 1 ▲
MBS264	1xCDM-T100W	EB	24	Bianco	930	1,7	93948000	375,00 1 ▲
MBS264	1xCDM-T100W	EB	36	Bianco	930	1,7	93949700	378,00 1 ▲



CDM-R 30
Attacco E27

MBS264 per Lampade Mastercolour CDM-R30

tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
MBS264	1xCDM-R30-70W	IC	40	Bianco	830	2,8	94330500	- 1 ▲
MBS264	1xCDM-R30-70W	IC	40	Grigio	830	2,8	config.	- 1 ▲

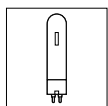


CDM-R111
Attacco GX8,5

MBS264 per Lampade Mastercolour CDM-R111

ELETRONICO

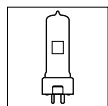
tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
MBS264	1xCDM-R111-35W	EB	24	Bianco	830	1,88	94153000	368,67 1 ▲
MBS264	1xCDM-R111-35W	EB	24	Grigio	830	1,3	94331200	372,40 1 ▲



SDW-T
Attacco PG12-1

MBS264 per Lampade SDW-T

tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
MBS264	1xSDW-T50W	IC	36	Bianco	825	3,02	94148600	301,47 1 ▲
MBS264	1xSDW-T50W	IC	36	Grigio	825	3,02	config.	- 1 ▲
MBS264	1xSDW-T100W	IC	36	Bianco	825	3,2	94149300	310,80 1 ▲
MBS264	1xSDW-T100W	IC	36	Grigio	825	3,2	94314500	313,60 1 ▲



SDW-TG
attacco GX12-1

ELETTRONICO

MBS264 per Lampade SDW-TG

tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
MBS264	1xSDW-TG50W	EB	36	Bianco	825	1,8	94251300	- 1 ▲
MBS264	1xSDW-TG50W	EB	36	Grigio	825	1,8	config.	- 1 ▲
MBS264	1xSDW-TG100W	EB	36	Bianco	825	1,7	94252000	386,40 1 ▲
MBS264	1xSDW-TG100W	EB	36	Grigio	825	1,7	config.	- 1 ▲

Accessori



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	prezzo
ZBS264	DF-BL Filtro Colore blu	0,1	71008200	88,67
ZBS264	DF-GN Filtro Colore verde	0,1	71005100	88,67
ZBS264	DF-RD Filtro Colore rosso	0,1	71002000	88,67
ZBS264	DF-YE Filtro Colore giallo	0,1	71011200	88,67



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	prezzo
ZBS264	PG Vetro di protezione (IP44)	0,1	71040200	20,53
ZBS264	UV Filtro anti-UV (UV-A)	0,1	71035800	36,40

tipo	descrizione	Kg	codice ordine	prezzo
ZBS264	DF-MT Filtro per alimentari (carni)	0,1	71013600	70,00



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	prezzo
ZBS264	GCG Filtro antiabbagliamento	0,1	71022800	30,80



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	prezzo
ZBS264	LS Schermo sfaccettato	0,1	71017400	35,47

Tutti i codici non a listino sono configurabili e disponibili su progetto con consegna diretta

A richiesta sono disponibili versioni con reattore convenzionale (IC)

A richiesta sono disponibili versioni con ottiche con ampizza fascio 12°, 24°, 24° oro e 36° oro allo stesso Prezzo

A richiesta sono disponibili versioni con lampada Colore 942 allo stesso Prezzo - solo per CDM-T70/150W

Colore RAL a richiesta






Fugato Compact Orientabile LBS/MBS262

Project Co.Sco. X1 Categoria W3



Apparecchio a incasso per l'illuminazione d'accento.

- Incasso orientabile con ottiche estremamente efficienti.
- Lampada, reattore e accessori consegnati in KIT con l'apparecchio.
- Applicazioni principali: uffici, punti vendita,.

IP20   850° C/5s   

Corpo

Corpo in pressofusione di alluminio.
Anello in materiale plastico.

Finitura

Disponibile nei colori bianco e grigio.
Altri colori RAL disponibili su richiesta.

Riflettore

Riflettore in alluminio.

Ottica

Ottica a fascio medio (36°).

Lampade

- Lampada inclusa (kit).
- Ioduri metallici: CDM-T35W/70W/150W, CDM-TC35W/70W (colore 830/930)
 - Sodio alta pressione: SDV-TG50W/100W (colore 825).
 - Alogena: HAL-TC60W.

Cablaggio

Trasformatore Elettronico (ET)
Reattore elettronico (EB).
Reattore elettromagnetico (basse perdite), con condensatore di rifasamento (IC).

Installazione

Connessione all'unità elettrica facilitata tramite connettore a pressione push-in (PI), o connettore a vite (SI). Direttamente a soffitto previa installazione di un telaio di montaggio.

Manutenzione

Accesso diretto alla lampada.

Opzioni

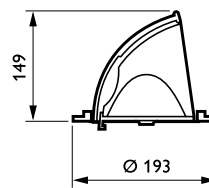
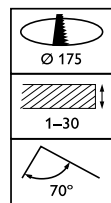
Reattore convenzionale (IC).
Ottiche con ampiezza fascio 12° e 24° e 36° allo stesso prezzo.

Configurazioni

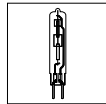
Prodotto da configurare.

Accessori

Vetro di protezione (IP44 dal basso), schermo sfaccettato, filtro anti-UV, filtro anti abbagliamento, filtro vari colori, filtro per alimentari.



MBS/LBS262

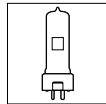


HAL-TC
attacco G8.5

LBS262 per Lampade alogene MASTERline TC

ELETRONICO

tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
LBS262	1xHAL-TC60W	ET	36	Bianco	☼	1,4	94238400	222,13 1 ▲
LBS262	1xHAL-TC60W	ET	36	Grigio	☼	1,4	config.	- 1 ▲

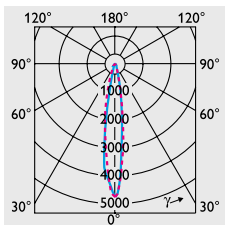


CDM-T
attacco G12

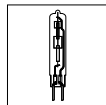
MBS262 per Lampade Mastercolour CDM-T

tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
MBS262	1xCDM-T35W	IC	36	Bianco		2,96	94135600	277,20 2 ▲
MBS262	1xCDM-T35W	IC	36	Grigio		2,96	94325100	252,00 2 ▲
MBS262	1xCDM-T70W	IC	36	Bianco		3,1	94137000	277,20 2 ▲
MBS262	1xCDM-T70W	IC	36	Grigio		3,1	94229200	402,00 2 ▲
MBS262	1xCDM-T150W	IC	36	Bianco		4,05	94312100	- 2 ▲
MBS262	1xCDM-T150W	IC	36	Grigio		4,05	71183600	348,00 2 ▲
MBS262	1xCDM-T70W	EB	36	Bianco		1,5	71073000	390,00 2 ▲
MBS262	1xCDM-T70W	EB	36	Grigio		1,5	-	- 2 ▲
MBS262	1xCDM-T70W	EB	36	Bianco		1,4	78533200	375,20 2 ▲
MBS262	1xCDM-T70W	EB	36	Grigio		1,4	-	- 2 ▲
MBS262	1xCDM-T150W	EB	36	Bianco		1,9	71075400	418,13 2 ▲
MBS262	1xCDM-T150W	EB	36	Grigio		1,9	71245100	- 2 ▲
MBS262	1xCDM-T100W	EB	24	Bianco		-	93946600	396,00 2 ▲
MBS262	1xCDM-T100W	EB	36	Bianco		-	93947300	399,00 2 ▲

MBS262
1xCDM-T70W
12



LVL0418800

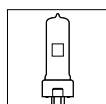


CDM-TC
attacco G8.5

MBS262 per Lampade Mastercolour CDM-TC

ELETRONICO

tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
MBS262	1xCDM-TC35W	EB	36	Bianco		1,5	94234600	412,00 1 ▲
MBS262	1xCDM-TC35W	EB	36	Grigio		1,5	71257400	416,00 1 ▲
MBS262	1xCDM-TC70W	EB	36	Bianco		1,5	94236000	359,33 1 ▲
MBS262	1xCDM-TC70W	EB	36	Grigio		1,5	94327500	389,00 1 ▲
MBS262	1xCDM-TC35W	EB	36	Bianco		1,5	config.	- 1 ▲
MBS262	1xCDM-TC35W	EB	36	Grigio		1,5	config.	- 1 ▲
MBS262	1xCDM-TC70W	EB	36	Bianco		1,4	78543100	396,67 1 ▲
MBS262	1xCDM-TC70W	EB	36	Grigio		1,4	config.	- 1 ▲



SDW-TG
attacco GX12-1

MBS262 per Lampade SDW-TG

ELETRONICO

tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
MBS262	1xSDW-TG50W	EB	36	Bianco		1,9	94146200	378,00 1 ▲
MBS262	1xSDW-TG50W	EB	36	Grigio		1,9	config.	- 1 ▲
MBS262	1xSDW-TG100W	EB	36	Bianco		1,9	94145500	482,00 1 ▲
MBS262	1xSDW-TG100W	EB	36	Grigio		1,9	94328200	520,00 1 ▲

Accessori



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	prezzo
ZBS264	DF-BL Filtro Colore blu	0,1	71008200	88,67
ZBS264	DF-GN Filtro Colore verde	0,1	71005100	88,67
ZBS264	DF-RD Filtro Colore rosso	0,1	71002000	88,67
ZBS264	DF-YE Filtro Colore giallo	0,1	71011200	88,67



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	prezzo
ZBS264	PG Vetro di protezione (IP44)	0,1	71040200	20,53
ZBS264	UV Filtro anti-UV (UV-A)	0,1	71035800	36,40

tipo	descrizione	Kg	codice ordine	prezzo
ZBS264	DF-MT Filtro per alimentari (carni)	0,1	71013600	70,00



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	prezzo
ZBS264	GCG Filtro antiabbagliamento	0,1	71022800	30,80



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	prezzo
ZBS264	LS Schermo sfaccettato	0,1	71017400	35,47

Tutti i codici non a listino sono configurabili e disponibili su progetto con consegna diretta
 A richiesta sono disponibili versioni con reattore convenzionale (IC)
 A richiesta sono disponibili versioni con ottiche con ampizza fascio 12°, 24°, 24° oro e 36° oro allo stesso Prezzo
 A richiesta sono disponibili versioni con lampada Colore 942 allo stesso Prezzo - solo per CDM-T70/150W
 Colore RAL a richiesta





Apparecchio a incasso per l'illuminazione di interni.

- Incasso fisso con ottiche estremamente efficienti.
- Lampada, reattore e accessori consegnati in KIT con l'apparecchio.
- Applicazioni principali: uffici, punti vendita.

Corpo

Corpo in pressofusione di alluminio. Bordo di montaggio: pressofuso stampato.

Finitura

Disponibile nei colori bianco e grigio.

Riflettore

Ottica superiore in alluminio purissimo e ottica inferiore in polimero metallizzato.

Ottica

Ottica speculare (C).

Lampade

Lampada inclusa (kit).

- Fluorescente compatta: 2xPL-C/2P18W-26W, 2xPL-T/4P32W-42W, 2xPL-R/4P14W-17W

Cablaggio

Reattore elettronico ad alta frequenza con preriscaldamento dei catodi, modello HFP.

Reattore elettromagnetico (basse perdite), con condensatore di rifasamento (IC).

Installazione

Direttamente a soffitto previa installazione di un telaio di montaggio. Connessione all'unità elettrica facilitata tramite connettore a pressione push-in (PI) o connettore Wieland (W).

Manutenzione

Accesso diretto alla lampada o dopo aver rimosso il vetro frontale.

Opzioni

Reattore elettronico regolabile in digitale (protocollo DALI), modello HF-D

Reattore elettronico regolabile in analogico (1-10V), modello HF-R.

Illuminazione di emergenza: 3 ore (EL3)






Versioni con ottiche satinato (M) e bianco (W).

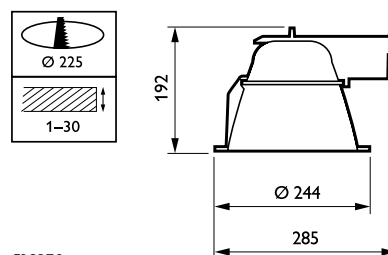
Configurazioni

Prodotto da configurare.

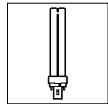
Accessori

Anello decorativo smerigliato, vetro smerigliato, disco smerigliato, vetro opale, vetro di protezione (IP44), piastra supporto per soffitto.

IP20   960° C/5s   



FBS270

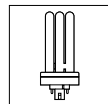


PL-C
Attacco G24d-1

FBS270 per Lampade PL-C

ELETRONICO

tipo	lampada	reattore	EEl	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
FBS270	2xPL-C/4P18W	HF-P	A2	C	Bianco	840	1,1	93831800	169,87
FBS270	2xPL-C/4P18W	HF-P	A2	C	Grigio	840	1,2	config.	-
FBS270	2xPL-C/4P26W	HF-P	A2	C	Bianco	840	1,3	94200100	169,87
FBS270	2xPL-C/4P26W	HF-P	A2	C	Grigio	840	1,4	config.	-
FBS270	2xPL-C/4P18W	HF-P	A2	C	Bianco	830	1,5	94199800	169,87
FBS270	2xPL-C/4P18W	HF-P	A2	C	Grigio	830	1,6	config.	-
FBS270	2xPL-C/4P26W	HF-P	A2	C	Bianco	830	1,7	71177500	169,87
FBS270	2xPL-C/4P26W	HF-P	A2	C	Grigio	830	1,8	config.	-

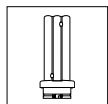


PL-T
Attacco GX24q-5

FBS270 per Lampade PL-T

ELETRONICO

tipo	lampada	reattore	EEl	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
FBS270	2xPL-T/4P32W	HF-P	A2	C	Bianco	840	1,2	71103400	200,67
FBS270	2xPL-T/4P32W	HF-P	A2	C	Grigio	840	1,2	config.	-
FBS270	2xPL-T/4P42W	HF-P	A2	C	Bianco	840	1,2	94206300	200,67
FBS270	2xPL-T/4P42W	HF-P	A2	C	Grigio	840	1,2	config.	-
FBS270	2xPL-T/4P32W	HF-P	A2	C	Bianco	830	1,2	config.	-
FBS270	2xPL-T/4P32W	HF-P	A2	C	Grigio	830	1,2	config.	-
FBS270	2xPL-T/4P42W	HF-P	A2	C	Bianco	830	1,2	71182900	200,67
FBS270	2xPL-T/4P42W	HF-P	A2	C	Grigio	830	1,2	config.	-



PL-R Eco
Attacco GR14q-1

FBS270 per Lampade PL-R Eco

ELETRONICO

tipo	lampada	reattore	EEl	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
FBS270	2xPL-R/4P14W	HF-P	A2	C	Bianco	830	1,5	67486600	192,27
FBS270	2xPL-R/4P14W	HF-P	A2	C	Bianco	840	1,5	67487300	192,27
FBS270	2xPL-R/4P17W	HF-P	A2	C	Bianco	830	1,5	67488000	192,27
FBS270	2xPL-R/4P17W	HF-P	A2	C	Bianco	840	1,5	67489700	192,27

Accessori



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	prezzo
ZBS270	HR Anello decorativo smerigliato	0,7	71046400	94,27



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	prezzo
ZBS270	FRG Vetro smerigliato	0,7	71049500	82,13



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	prezzo
ZBS270	FRG-C Disco smerigliato	0,7	71052500	94,27



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	prezzo
ZBS270	SG-O Vetro Opale	0,7	71055600	82,13



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	prezzo
ZBS271	PG Vetro di protezione (IP44)	0,7	71043300	22,40



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	prezzo
ZBS270	FR piastra di supporto per soffitto	0,7	78358199	27,07

Opzioni (*)

sovrapprezzo per la regolazione (rispetto alle versioni HF-P)	descrizione	prezzo
HF-R	reattore elettronico regolabile in analogico (1-10V)	60,00
HF-D	reattore elettronico regolabile in digitale (protocollo DALI)	90,00

sovrapprezzo per l'emergenza	descrizione	prezzo
EL3	emergenza 3 ore	135,00

***Verificare sempre la fattibilità con il nostro responsabile commerciale di zona**

A richiesta sono disponibili versioni con ottiche M (satinato) W (bianco)

Versioni in emergenza non disponibili con reattore HFR, HFD e con lampade PL-T

Tutti i codici non a listino sono configurabili (vedi legenda) e disponibili su progetto con consegna diretta

- da ordinarsi con la descrizione di prodotto. Codice non presente a Metel

Fugato Performance Compatto FBS271

Project Co.Sco. X1 Categoria W3



Apparecchio a incasso per l'illuminazione di interni.

- Incasso fisso con ottiche estremamente efficienti.
- Lampada, reattore e accessori consegnati in KIT con l'apparecchio.
- Applicazioni principali: punti vendita, uffici, luoghi pubblici.

Corpo

Corpo in pressofusione di alluminio.
Bordo di montaggio: pressofuso, stampato.

Finitura

Disponibile nei colori bianco e grigio.

Riflettore

Ottica superiore in alluminio purissimo e ottica inferiore in polimero metallizzato.

Ottica

Ottica speculare (C).

Lampade

Lampada inclusa (kit)

- Fluorescenti compatte:
2xPL-C/2P18W/26V, 2xPL-T/4P32W/42W, 2xPL-R/4P14W/17W

Cablaggio

Reattore elettronico ad alta frequenza con preriscaldamento dei catodi, modello HFP.

Reattore elettromagnetico (basse perdite), con condensatore di rifasamento (IC)

Installazione

Direttamente a soffitto previa installazione di un telaio di montaggio. Connessione all'unità elettrica facilitata tramite connettore a pressione push-in (PI).

Manutenzione

Accesso diretto alla lampada o dopo aver rimosso il vetro frontale.

Opzioni

Reattore elettronico regolabile in digitale (protocollo DALI), modello HF-D

Reattore elettronico regolabile in analogico (1-10V), modello HF-R

Illuminazione di emergenza:
3 ore (EL3)






Versioni con ottiche satinata (M) e bianco (W)

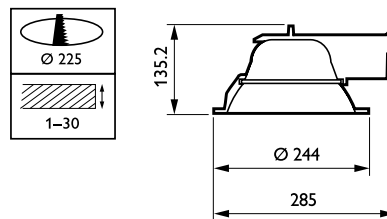
Configurazioni

Prodotto da configurare

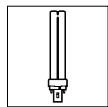
Accessori

Anello decorativo smerigliato, vetro smerigliato, disco smerigliato, vetro opale, vetro di protezione (IP44 dal basso), piastra supporto per soffitto, schermo ad anelli, diffusori.

IP20   960°C/5s   

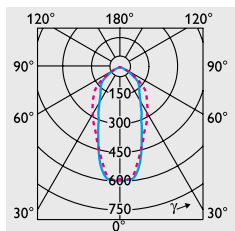


FBS271



PL-C
Attacco G24d-1

FBS271
1xPL-C/4P18W
C

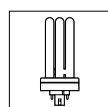


UGR < 19 (acc. EN12464-1)
LVL0450600

ELETRONICO

FBS271 per Lampade PL-C

tipo	lampada	reattore	EEL	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
FBS271	2xPL-C/4P18W	HF-P	A2	C	Bianco	840	1,05	94179000	163,33
FBS271	2xPL-C/4P18W	HF-P	A2	C	Grigio	840	1,05	config.	-
FBS271	2xPL-C/4P26W	HF-P	A2	C	Bianco	840	1,05	94181300	163,33
FBS271	2xPL-C/4P26W	HF-P	A2	C	Grigio	840	1,05	config.	-
FBS271	2xPL-C/4P18W	HF-P	A2	C	Bianco	830	1,05	71195900	163,33
FBS271	2xPL-C/4P18W	HF-P	A2	C	Grigio	830	1,05	config.	-
FBS271	2xPL-C/4P26W	HF-P	A2	C	Bianco	830	1,05	71202400	163,33
FBS271	2xPL-C/4P26W	HF-P	A2	C	Grigio	830	1,05	config.	-

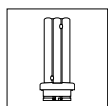


PL-T
Attacco GX24q-5

ELETRONICO

FBS271 per Lampade PL-T

tipo	lampada	reattore	EEL	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
FBS271	2xPL-T/4P32W	HF-P	A2	C	Bianco	840	1,13	71111900	196,93
FBS271	2xPL-T/4P32W	HF-P	A2	C	Grigio	840	1,13	config.	-
FBS271	2xPL-T/4P42W	HF-P	A2	C	Bianco	840	1,15	71114000	196,93
FBS271	2xPL-T/4P42W	HF-P	A2	C	Grigio	840	1,15	config.	-
FBS271	2xPL-T/4P32W	HF-P	A2	C	Bianco	830	1,13	71112600	196,93
FBS271	2xPL-T/4P32W	HF-P	A2	C	Grigio	830	1,13	config.	-
FBS271	2xPL-T/4P42W	HF-P	A2	C	Bianco	830	1,15	94195000	196,93
FBS271	2xPL-T/4P42W	HF-P	A2	C	Grigio	830	1,15	config.	-



PL-R Eco
Attacco GR14q-1

ELETRONICO

FBS271 per Lampade PL-R Eco

tipo	lampada	reattore	EEL	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
FBS271	2xPL-R/4P14W	HF-P	A2	C	Bianco	830	1,27	67490300	187,60
FBS271	2xPL-R/4P14W	HF-P	A2	C	Bianco	840	1,27	67491000	187,60
FBS271	2xPL-R/4P17W	HF-P	A2	C	Bianco	830	1,27	67492700	187,60
FBS271	2xPL-R/4P17W	HF-P	A2	C	Bianco	840	1,27	67493400	187,60

Accessori



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	prezzo
ZBS270	HR Anello decorativo smerigliato	0,7	71046400	94,27



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	prezzo
ZBS270	FRG Vetro smerigliato	0,7	71049500	82,13



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	prezzo
ZBS270	FRG-C Disco smerigliato	0,7	71052500	94,27



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	prezzo
ZBS270	SG-O Vetro Opale	0,7	71055600	82,13



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	prezzo
ZBS271	PG Vetro di protezione (IP44)	0,15	71043300	22,40



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	prezzo
GBS270	RL Schermo ad anelli	0,1	71026600	—



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	prezzo
ZBS271	RL-BL Schermo ad anelli blu	0,07	71058700	53,20



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	prezzo
ZBS271	RL-GN Schermo ad anelli verde	0,07	77926300	53,20



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	prezzo
ZBS271	RL-RD Schermo ad anelli rosso	0,07	77928700	53,20



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	prezzo
ZBS271	RL-YE Schermo ad anelli giallo	0,07	77930000	53,20



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	prezzo
ZBS270	RL-O Schermo ad anelli opale	0,1	71061700	53,20



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	prezzo
ZBS271	WAV-SURF Diffusore mobile a plafone	0,4	71064800	51,33



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	prezzo
ZBS271	WAV-SUSP Diffusore mobile a sospensione	0,3	71067900	51,33



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	prezzo
GBS271	A inserto asimmetrico	0,5	71024200	–



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	prezzo
ZBS270	FR piastra di supporto per soffitto	0,2	78358199	27,07

Opzioni (*)

sovrapprezzo per la regolazione (rispetto alle versioni HF-P)	descrizione	prezzo
HF-R	reattore elettronico regolabile in analogico (1-10V)	60,00
HF-D	reattore elettronico regolabile in digitale (protocollo DALI)	90,00

sovrapprezzo per l'emergenza	descrizione	prezzo
EL3	emergenza 3 ore	135,00

***Verificare sempre la fattibilità con il nostro responsabile commerciale di zona**

A richiesta sono disponibili versioni con ottiche M (satinato) W (bianco)
Versioni in emergenza non disponibili con reattore HFR, HFD e con lampade PL-T

Tutti i codici non a listino sono configurabili (vedi legenda) e disponibili su progetto con consegna diretta
- da ordinarsi con la descrizione di prodotto, Codice non presente a Metel



Apparecchio a incasso per l'illuminazione di interni.

- Incasso fisso con ottiche estremamente efficienti.
- Lampada, reattore e accessori consegnati in KIT con l'apparecchio.
- Applicazioni principali: punti vendita, uffici.

Corpo

Corpo in pressofusione di alluminio. Bordo di montaggio: pressofuso stampato.

Riflettore

Ottica superiore in alluminio purissimo e ottica inferiore in polimero metallizzato.

Ottica

Ottica speculare (C).

Lampade

Lampada inclusa (kit)

- Fluorescenti compatte: 3xPL-C/2P26W, 3xPL-C/4P26W, 2xPL-T/4P42W-57W.

Cablaggio

Reattore elettronico ad alta frequenza con preriscaldamento dei catodi, modello HFP.

Reattore elettromagnetico (basse perdite) con condensatore di rifasamento (IC).

Installazione

Connessione all'unità elettrica facilitata tramite connettore a pressione push-in (PI) o connettore Wieland.

Manutenzione

Accesso diretto alla lampada o dopo la rimozione del vetro centrale.

Opzioni

Reattore elettronico regolabile in digitale (protocollo DALI), modello HF-D

Reattore elettronico regolabile in analogico (1-10V), modello HF-R.

Versioni con ottiche satinate (M) e bianco (W).

Configurazioni

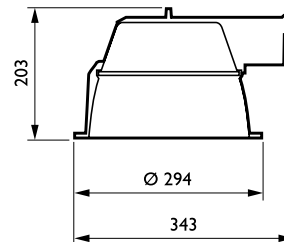
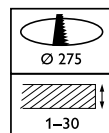
Prodotto da configurare

Accessori

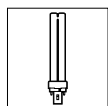
Anello decorativo smerigliato, vetro smerigliato, disco smerigliato, vetro opale, vetro di protezione (IP44 dal basso), piastra supporto per soffitto, schermo ad anelli opale.

IP20   960°C/5s, 850°C/5s per EL3

CE  



FBS280aa

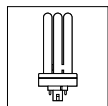


PL-C
Attacco G24d-1

ELETRONICO

FBS271 per Lampade PL-C

tipo	lampada	reattore	EEl	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
FBS280	3xPL-C/4P26W	HF-P	A2	C	Bianco	840	2,5	94213100	275,33
FBS280	3xPL-C/4P26W	HF-P	A2	C	Grigio	840	2,5	config.	-
FBS280	3xPL-C/4P26W	HF-P	A2	C	Bianco	830	2,5	71222200	275,33
FBS280	3xPL-C/4P26W	HF-P	A2	C	Grigio	830	2,5	config.	-



PL-T
Attacco GX24q-5

ELETRONICO

FBS280 per Lampade PL-T

tipo	lampada	reattore	EEl	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
FBS280	2xPL-T/4P42W	HF-P	A2	C	Bianco	840	1,7	94210000	258,53
FBS280	2xPL-T/4P42W	HF-P	A2	C	Grigio	840	1,7	config.	-
FBS280	2xPL-T/4P57W	HF-P	A2	C	Bianco	840	2,6	94217900	322,93
FBS280	2xPL-T/4P57W	HF-P	A2	C	Grigio	840	2,6	config.	-
FBS280	2xPL-T/4P42W	HF-P	A2	C	Bianco	830	1,7	71212300	258,53
FBS280	2xPL-T/4P42W	HF-P	A2	C	Grigio	830	1,7	config.	-
FBS280	2xPL-T/4P57W	HF-P	A2	C	Bianco	830	2,6	71215400	322,93
FBS280	2xPL-T/4P57W	HF-P	A2	C	Grigio	830	2,6	config.	-

Accessori



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	prezzo
ZBS280	HR Anello decorativo smerigliato	1	71047100	102,67



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	prezzo
ZBS280	FRG Vetro smerigliato	1	71050100	102,67



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	prezzo
ZBS280	FRG-C Disco smerigliato	1	71053200	104,53



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	prezzo
ZBS280	SG-O Vetro Opale	1	71056300	104,53



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	prezzo
ZBS280	PG Vetro di protezione (IP44)	0,3	71044000	24,27



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	prezzo
GBS280	RL Schermo ad anelli	0,1	71027300	–



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	prezzo
ZBS280	RL-O Schermo ad anelli opale	0,1	71062400	53,20



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	prezzo
ZBS280	FR piastra di supporto per soffitto	0,33	78359899	27,07

Opzioni (*)

sovrapprezzo per la regolazione (rispetto alle versioni HF-P)	descrizione	prezzo
HF-R	reattore elettronico regolabile in analogico (1-10V)	60,00
HF-D	reattore elettronico regolabile in digitale (protocollo DALI)	90,00

***Verificare sempre la fattibilità con il nostro responsabile commerciale di zona**

A richiesta sono disponibili versioni con ottiche M (satinato) W (bianco)

Versioni con illuminazione d'emergenza non disponibili

Versioni in con reattore HFR e HFD non disponibili per lampade PL-T57W

Tutti i codici non a listino sono configurabili (vedi legenda) e disponibili su progetto con consegna diretta

- da ordinarsi con la descrizione di prodotto, Codice non presente a Metel

UnicOne semincasso Micro BGS/MGS/MGX541

Project Co.Sco.X1 Categoria W3



Proiettore a semi-incasso per l'illuminazione d'accento

- Compatto ed elegante
- Alimentatore nascosto all'interno del controsoffitto
- Disponibile in versione Twin
- Applicazioni principali: punti vendita, strutture ricettive

IP20 850°C/5s

Corpo

Corpo in pressofusione di alluminio.

Finitura

Disponibile nel colore grigio o bianco. Altri colori RAL disponibili su richiesta.

Diffusore

Vetro frontale di protezione.

Riflettore

Riflettore in alluminio anodizzato.

Ottica

Ottica a fascio stretto (12°) medio (24 e 36°).

Lampade

Lampada inclusa (kit)

- Ioduri metallici: CDM-Tm 20W/35W, 2xCDM-Tm35W (Versione Twin)
- Led: LED-K2/CW

Cablaggio

Reattore elettronico (EB) incluso (kit). Trasformatore Elettronico / driver (solo Led) incluso (kit).

Installazione

Fissaggio al controsoffitto (1-30mm) tramite clip a molla. Collegamento all'unità elettrica tramite connettore rapido push-in.

Manutenzione

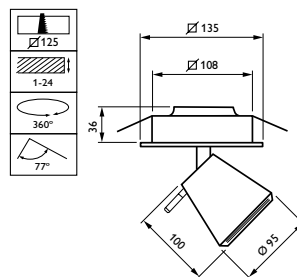
Accesso diretto alla lampada dopo aver rimosso il vetro frontale.

Configurazioni

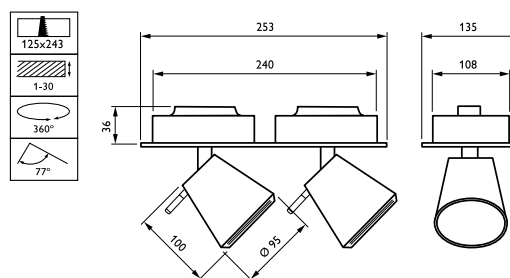
Prodotto disponibile a configuratore.

Accessori

Vetro di protezione. Filtri colorati. Filtro UV. Schermi sfaccettati.



MG541







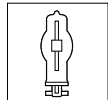
MGX541 (Versione Twin)



Lampada
Led K2

BGS541 per LED-K2

tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
BGS541	LED-K2/CW	–	25	Bianco	☼	–	68104800	379,00  
BGS541	LED-K2/WW	–	10	Grigio	☼	–	68105500	381,00  

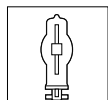


CDM-Tm
Attacco PGJ5

MGS541 per lampade CDM-Tm 20W colore 830

ELETRONICO

tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
MGS541	CDM-Tm20W	EB	12	Grigio	830	–	68115400	337,00  
MGS541	CDM-Tm20W	EB	12	Bianco	830	–	68116100	335,00  
MGS541	CDM-Tm20W	EB	24	Bianco	830	–	68117800	335,00  

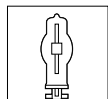


CDM-Tm
Attacco PGJ5

MGS541 per lampade CDM-Tm 35W colore 930

ELETRONICO

tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
MGS541	CDM-Tm35W	EB	24	Grigio	930	–	68118500	345,00  
MGS541	CDM-Tm35W	EB	24	Bianco	930	–	68119200	343,00  
MGS541	CDM-Tm35W	EB	36	Bianco	930	–	68120800	343,00  



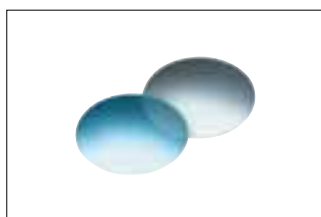
CDM-Tm
Attacco PGJ5

MGX541 per lampade CDM-Tm 35W colore 830 - Versione Twin

ELETRONICO

tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
MGX541	2xCDM-Tm35W	EB	24-24	Grigio	830	–	67072100	675,00  

Accessori



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	prezzo
ZZS541	PG vetro di protezione D73	0,03	51566400	21,00
ZZS541	filtro UV D73	0,03	51571800	30,00



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	prezzo
ZZS541	DF-RD filtro rosso D73	0,03	51567100	92,00
ZZS541	DF-BL filtro blu D73	0,03	51568800	92,00
ZZS541	DF-YE filtro giallo D73	0,03	51655500	92,00
ZZS541	DF-GN filtro verde D73	0,03	51570100	92,00



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	prezzo
ZZS541	LS schermo sfaccettato D73	0,03	51572500	29,00

UnicOne semincasso Mini MGS/MGX551

Project Co.Sco.X1 Categoria W3



Proiettore a semi-incasso per l'illuminazione d'accento

- Compatto ed elegante
- Alimentatore nascosto all'interno del controsoffitto
- Disponibile in versione Twin
- Applicazioni principali: punti vendita, strutture ricettive

IP20 850°C/5s

Corpo

Corpo in pressofusione di alluminio.

Finitura

Disponibile nel colore grigio o bianco. Altri colori RAL disponibili su richiesta.

Diffusore

Vetro frontale di protezione.

Riflettore

Riflettore in alluminio anodizzato.

Ottica

Ottica a fascio stretto (12°) medio (24 e 36°).

Lampade

Lampada inclusa (kit)
Ioduri metallici: CDM-TC 35W/70W,
2xCDM-TC35W/70W (versione Twin)

Cablaggio

Reattore elettronico (EB) incluso (kit).

Installazione

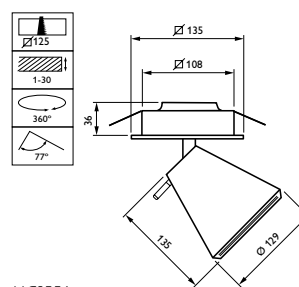
Fissaggio al controsoffitto (1-30mm) tramite clip a molla. Collegamento all'unità elettrica tramite connettore rapido push-in.

Manutenzione

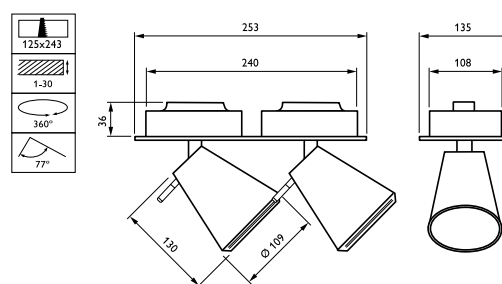
Accesso diretto alla lampada dopo aver rimosso il vetro frontale.

Accessori

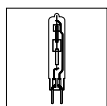
Vetro di protezione. Filtri colorati. Filtro UV. Schermi sfaccettati. Alette di protezione.



MGS551



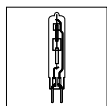
MGX551 (Versione Twin)



CDM-TC
attacco G8.5

MGS551 per Lampade CDM-TC70W colore 830 ELETTRONICO

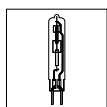
tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
MGS551	CDM-TC70W	EB	24	Bianco	☼	—	68098000	333,00 ▲
MGS551	CDM-TC70W	EB	36	Bianco	☼	—	68099700	333,00 ▲



CDM-TC
attacco G8.5

MGS551 per Lampade CDM-TC70W colore 930 ELETTRONICO

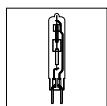
tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
MGS551	CDM-TC70W	EB	24	Bianco	☼	—	68100000	337,00 ▲
MGS551	CDM-TC70W	EB	36	Bianco	☼	—	68101700	337,00 ▲



CDM-TC
attacco G8.5

MGX551 per Lampade CDM-TC35W colore 930 - versione TWIN ELETTRONICO

tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
MGX551	2xCDM-TC35W	EB	24-36	Bianco	☼	—	67079000	657,00 ▲

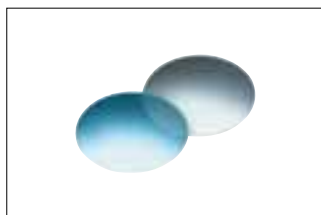


CDM-TC
attacco G8.5

MGX551 per Lampade CDM-TC70W colore 930 - versione TWIN ELETTRONICO

tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
MGX551	2xCDM-TC70W	EB	36-36	Bianco	☼	—	67080600	653,00 ▲

Accessori



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	prezzo
ZZS551	Filtro UV D89	0,044	51579400	36,00
ZZS551	PG Vetro di protezione D89	0,044	51574900	27,00



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	prezzo
ZZS551	DF-RD Filtro rosso D115	0,044	51575600	93,00
ZZS551	DF-BL Filtro blu D89	0,044	51576300	101,00
ZZS551	DF-YE Filtro giallo D89	0,044	51577000	101,00
ZZS551	DF-GN Filtro verde D89	0,044	51578700	101,00



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	prezzo
ZZS551	LS Schermo sfaccettato D89	0,044	51656200	37,00



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	prezzo
ZZS551	GCG Filtro Antiabbagliamento D89	0,044	51657900	29,00



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	prezzo
ZZS551	BD GR Alette Grigie 551	0,21	51658600	52,00
ZZS551	BD WH Alette Bianche 551	0,21	51659300	52,00
ZZS551	BD BK Alette Nere 551	0,21	51660900	52,00



UnicOne semincasso Compact MGS561/MGX561

Project Co.Sco. X1 Categoria W3



Proiettore a semi-incasso per l'illuminazione d'accento

- Compatto ed elegante
- Alimentatore nascosto all'interno del controsoffitto
- Disponibile in versione Twin
- Applicazioni principali: punti vendita, strutture ricettive

IP20 850° C/5s

Corpo

Corpo in pressofusione di alluminio.

Finitura

Disponibile nel colore grigio o bianco. Altri colori RAL disponibili su richiesta.

Diffusore

Vetro frontale di protezione.

Riflettore

Riflettore in alluminio anodizzato.

Ottica

- Ottica a fascio stretto (12°) medio (24° e 36°) e largo (60°)
- Ottica regolabile, fascio medio (12 - 24° o 24 - 36°)
- Ottica champagne, fascio medio (36° CH) e fascio largo (60° CH)

Lampade

Lampada inclusa (kit)
Ioduri metallici: CDM-T 70W/150 W,
2xCDM-T70W (versione Twin)

Cablaggio

Reattore elettronico (EB) incluso (kit).

Installazione

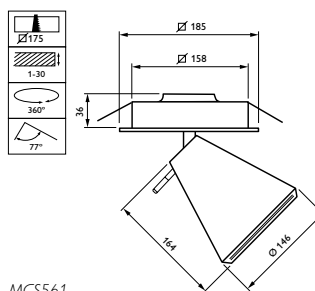
Fissaggio al controsoffitto (1-30mm) tramite clip a molla. Collegamento all'unità elettrica tramite connettore rapido push-in.

Manutenzione

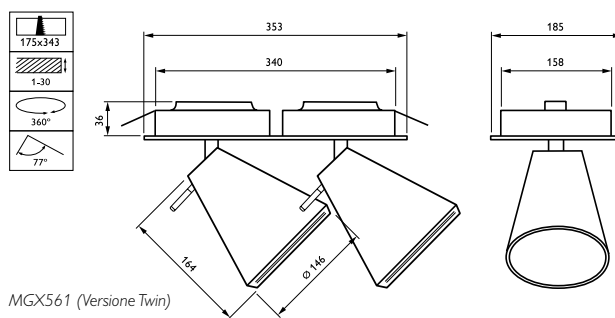
Accesso diretto alla lampada dopo aver rimosso il vetro frontale.

Configurazioni

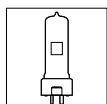
Prodotto disponibile a configuratore



MGS561



MGX561 (Versione Twin)

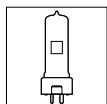


CDM-T
attacco G12

ELETTRONICO

MGS561 per Lampade CDM-T150W colore 830

tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
MGS561	CDM-T150W	EB	24-36	Bianco	☼	—	68142000	347,20 1 ▲

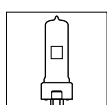


CDM-T
attacco G12

ELETTRONICO

MGS561 per Lampade CDM-T70W colore 830

tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
MGS561	CDM-T70W	EB	24	Bianco	☼	—	68143700	309,87 1 ▲
MGS561	CDM-T70W	EB	36	Bianco	☼	—	68144400	309,87 1 ▲

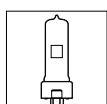


CDM-T
attacco G12

ELETTRONICO

MGS561 per Lampade CDM-T70W colore 930

tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
MGS561	CDM-T70W	EB	24	Bianco	☼	—	68145100	318,27 1 ▲
MGS561	CDM-T70W	EB	36	Bianco	☼	—	68146800	318,27 1 ▲



CDM-T
attacco G12

ELETTRONICO

MGX561 per Lampade CDM-T70W colore 930 - versione TWIN

tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
MGX561	2xCDM-T70W	EB	12-24/24-36	Bianco	☼	—	67084400	684,13 1 ▲

UnicOne Micro incasso estraibile LBS/MBS/BBS/MBX541

Project Co.Sco.X1 Categoria W3



Corpo illuminante per architettura d'interni

- Perfetta integrazione in ogni spazio ambientale
- Integrazione di lampade prestazionali
- Materiali di prima qualità
- Applicazioni principali: punti vendita, luoghi pubblici.

Corpo

In pressofusione di alluminio.

Finitura

UnicOne è rifinito con materiali di prima qualità per rendere il design idoneo all'architettura d'interni. Disponibile in due colorazioni, grigio metallizzato e bianco.

Riflettore

In alluminio anodizzato.

Ottica

Possibilità di scelta fra diverse tipologie di ottiche, scelta fra fasci da 12 a 24°; da 24 a 36°, 12°, 36°, 60°. Disponibile nella versione a configurator ottica 36° champagne.

Lampade

Lampada fornita in kit con l'apparecchio. UnicOne è ideato per l'utilizzo di lampade Alogene e lampade CDM-Tm MasterColour da 20 e 35W.

Cablaggio

Disponibile con trasformatore elettronico per le versioni con lampade Halogene e con reattore elettronico per le versioni con lampade a scarica MasterColour.

Installazione

Facile installazione grazie alla cassaforma che permette un facile inserimento nella controsifittatura.

Manutenzione

Il ricambio lampade è semplice. L'accesso alla lampada viene reso facile svitando in senso antiorario la ghiera (nera) contenente il vetro di protezione, una volta tolta si può sostituire la lampada.

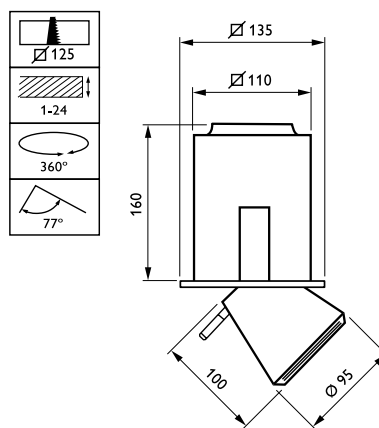
Configurazioni

Il prodotto è disponibile a configuratore.

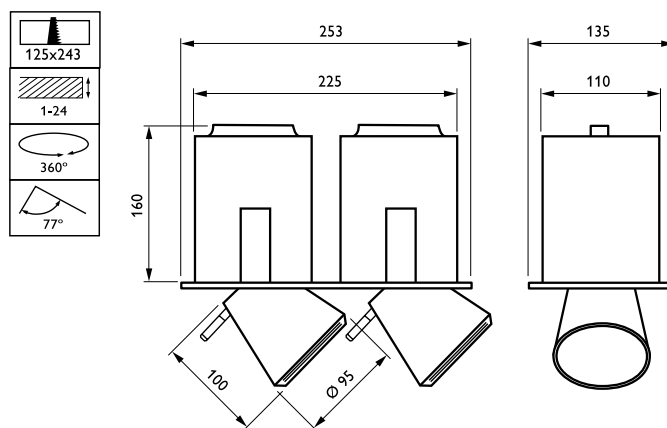
Accessori

Filtro antiabbagliamento. Alette frangi luce. Filtro a nido d'ape. Filtri colorati. Vetro di protezione. Filtro UV. Schermo sfaccettato.

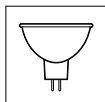
IP20



UnicOne Micro



UnicOne Micro doppio

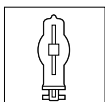


MasterLine ES
Attacco GU5.3

ELETRONICO

UnicOne Micro incasso estraibile con lampada HAL-C-MS45W

tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
LBS541	HAL-CMS45W	ET	12	Bianco	☼	–	68106200	config. 1 ▲
LBS541	HAL-CMS45W	ET	24	Bianco	☼	–	68107900	229,60 1 ▲
LBS541	HAL-CMS45W	ET	36	Bianco	☼	–	68108600	229,60 1 ▲

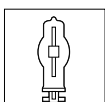


CDM-Tm
Attacco PGJ5

ELETRONICO

UnicOne Micro incasso estraibile con lampada CDM-TM20W colore 830

tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
MBS541	CDM-TM20W	EB	24	Bianco	830	–	68111600	385,40 1 ▲



CDM-Tm
Attacco PGJ5

ELETRONICO

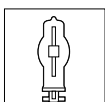
UnicOne Micro incasso estraibile con lampada CDM-TM35W colore 930

tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
MBS541	CDM-TM35W	EB	24	Grigio	930	–	68112300	369,60 1 ▲
MBS541	CDM-TM35W	EB	24	Bianco	930	–	68113000	367,73 1 ▲
MBS541	CDM-TM35W	EB	36	Bianco	930	–	68114700	367,73 1 ▲

Lampada
LedK2

UnicOne Micro incasso estraibile con LED

tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
BBS541	Led-HB/WW		25	Bianco	–	–	93927500	441,00 1

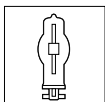


CDM-Tm
Attacco PGJ5

ELETRONICO

UnicOne Micro incasso estraibile multiplo con lampada CDM-TM20W colore 830

tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
MBX541	2xCDMTm20W	EB	12-24	Bianco	☼	–	67067700	663,60 1 ▲



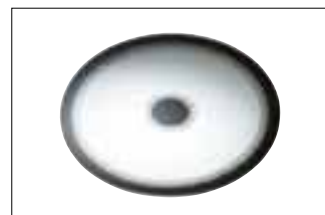
CDM-Tm
Attacco PGJ5

ELETRONICO

UnicOne Micro incasso estraibile multiplo con lampada CDM-TM35W colore 930

tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
MBX541	2xCDMTm35W	EB	24-24	Grigio	☼	–	67070700	685,07 1 ▲

Accessori



tipo	descrizione	codice ordine	prezzo
ZZS541	GCG Filtro antiabbagliamento Ø73	51573200	16,80



tipo	descrizione	codice ordine	prezzo
ZZS541	BD-GR Alette frangi-luce	67453800	38,27



tipo	descrizione	codice ordine	prezzo
ZZS541	BD-WH Alette frangi-luce	67454500	37,33



tipo	descrizione	codice ordine	prezzo
ZZS541	BD-BK Alette frangi-luce	67455200	37,33

tipo	descrizione	codice ordine	prezzo
ZZS541	HC Filtro a nido d'ape	67015800	76,53



tipo	descrizione	codice ordine	prezzo
ZZS541	PG Vetro di protezione Ø73	51566400	19,60



tipo	descrizione	codice ordine	prezzo
ZZS541	DF-RD Filtro rosso Ø73	51567100	85,87



tipo	descrizione	codice ordine	prezzo
ZZS541	DF-BL Filtro blu Ø73	51568800	85,87

UnicOne Micro incasso estraibile LBS/MBS/BBS/MBX541



tipo	descrizione	codice ordine	prezzo
ZZS541	DF-YE Filtro giallo Ø73	51655500	85,87



tipo	descrizione	codice ordine	prezzo
ZZS541	DF-GN Filtro verde Ø73	51570100	85,87

tipo	descrizione	codice ordine	prezzo
ZZS541	Filtro UV Ø73	51571800	28,00



tipo	descrizione	codice ordine	prezzo
ZZS541	LS Schermo sfaccettato Ø73	51572500	27,07

UnicOne Compact incasso estraibile MBS/MBX561

Project Co.Sco.X1 Categoria W3



Corpo illuminante per architettura d'interni

- Perfetta integrazione in ogni spazio ambientale
- Design pulito per architettura d'interni
- Integrazione di lampade prestazionali
- Applicazioni principali: punti vendita, luoghi pubblici.

Corpo

In pressofusione di alluminio.

Finitura

UnicOne è rifinito con materiali di prima qualità per rendere il design idoneo all'architettura d'interni. È disponibile in con due colorazioni, grigio metallizzato e bianco.

Riflettore

In alluminio anodizzato.

Ottica

Possibilità di scelta fra diverse tipologie di ottiche, scelta fra fasci da 12 a 24°; da 24 a 36°, 12°, 36°, 60°. Disponibile nella versione a configurator ottica 36° champagne.

Lampade

Lampada fornita in kit con l'apparecchio.

UnicOne è ideato per l'utilizzo di lampade CDM-T MasterColour da 35W, 70W e 150W.

Cablaggio

Disponibile con reattore elettronico per le versioni con lampade a scarica MasterColour.

Installazione

Facile installazione grazie alla cassaforma che permette un facile inserimento nella controsifittatura.

Manutenzione

Il ricambio lampade è semplice. L'accesso alla lampada viene reso facile svitando in senso antiorario la ghiera (nera) contenente il vetro di protezione, una volta tolta si può sostituire la lampada.

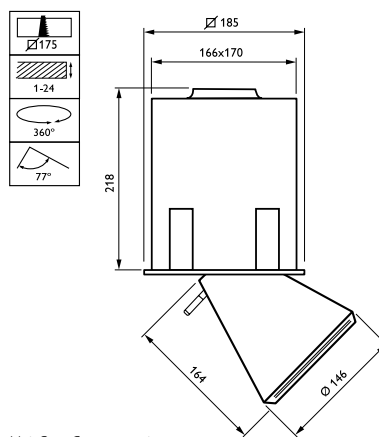
Configurazioni

Il prodotto è disponibile a configuratore

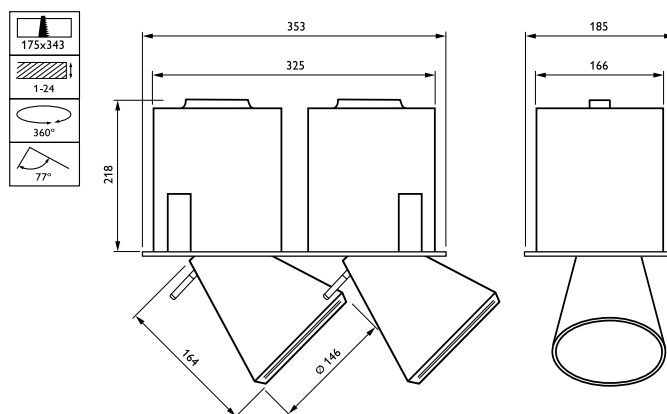
Accessori

Filtri colorati. Filtro UV.

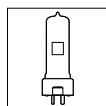
IP20



UnicOne Compact a incasso



UnicOne Compact a incasso doppio

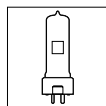


CDM-T
attacco G12

ELETRONICO

UnicOne Compact incasso estraibile con lampada CDM-T35W colore 830

tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
MBSS561	CDM-T35W	EB	12	Bianco	830	–	68125300	386,40 1 ▲

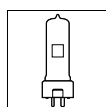


CDM-T
attacco G12

ELETRONICO

UnicOne Compact incasso estraibile con lampada CDM-T70W colore 830

tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
MBSS561	CDM-T70W	EB	24	Grigio	830	–	68126000	391,07 1 ▲
MBSS561	CDM-T70W	EB	24	Bianco	830	–	68127700	389,20 1 ▲
MBSS561	CDM-T70W	EB	24-36	Bianco	830	–	68128400	396,67 1 ▲
MBSS561	CDM-T70W	EB	36	Bianco	830	–	68129100	389,20 1 ▲
MBSS561	CDM-T70W	EB	60	Bianco	830	–	68130700	389,20 1 ▲

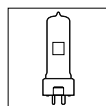


CDM-T
attacco G12

ELETRONICO

UnicOne Compact incasso estraibile con lampada CDM-T70W colore 930

tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
MBSS561	CDM-T70W	EB	12-24	Bianco	930	–	68131400	405,07 1 ▲
MBSS561	CDM-T70W	EB	24	Bianco	930	–	68132100	396,67 1 ▲
MBSS561	CDM-T70W	EB	24	Bianco	930	–	68133800	448,00 1 ▲
MBSS561	CDM-T70W	EB	24-36	Bianco	930	–	68134500	405,07 1 ▲
MBSS561	CDM-T70W	EB	36	Bianco	930	–	68135200	448,00 1 ▲

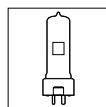


CDM-T
attacco G12

ELETRONICO

UnicOne Compact incasso estraibile con lampada CDM-T70W colore 942

tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
MBSS561	CDM-T70W	EB	24	Bianco	☼	–	68136900	388,27 1 ▲

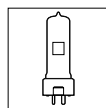


CDM-T
attacco G12

ELETRONICO

UnicOne Compact incasso estraibile con lampada CDM-T150W colore 830

tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
MBSS561	CDM-T150W	EB	36	Grigio	☼	–	68121500	420,93 1 ▲
MBSS561	CDM-T150W	EB	36	Bianco	☼	–	68122200	419,07 1 ▲



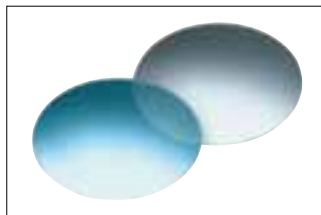
CDM-T
attacco G12

ELETRONICO

UnicOne Compact incasso estraibile multiplo con lampada CDM-T70W colore 930

tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
MBX561	CDM-T70W	EB	24-36	Grigio	☼	–	67090500	850,27 1 ▲

Accessori



tipo	descrizione	codice ordine	prezzo
ZPK561	PG vetro di protezione Ø273	67460600	19,60
ZPK561	Filtro UV Ø273	67461300	79,33

tipo	descrizione	codice ordine	prezzo
ZZS541	DF-YE filtro giallo Ø73	51655500	85,87
ZZS541	DF-GN filtro verde Ø73	51570100	85,87
ZZS541	Filtro UV Ø73	51571800	28,00
ZZS541	LS schermo sfaccettato Ø73	51572500	27,07





Apparecchio a griglia da incasso per l'illuminazione di interni

- Versione All-in-one Kit (lampada, ottica e reattore tutto incluso)
- Rapida installazione e facile manutenzione
- Risparmio energetico
- Applicazioni principali: punti vendita - shop

Corpo

In pressofusione di alluminio e acciaio.

Finitura

Colori bianco (WH) e grigio (GR).

Riflettore

Gamma di riflettori in alluminio da 12° e 36°

Ottica

Fascio stretto (12°) e fascio medio (36°). Angolo fascio lampada CDM-R111 10°; 24°; 40° e HAL 8°; 24°.

Lampade

Incluse in tutte le versioni ioduri metallici (HID):

1, 2, 3xMASTERColour CDM-T 35/70W

1, 2, 3xMASTERColour CDM-R111 35/70W

Halogene: 1, 2, 3xMASTERLine 111 45/60W

Colore lampada: 830; 942

Cablaggio

Incluso nel pacchetto

Per lampade ioduri metallici: Reattore elettronico (EB), 220-240V / 50-60 Hz
Per lampade halogene: Trasformatore elettronico (ET)

Installazione

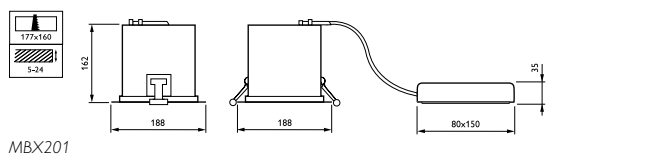
Reattore da collegare alla rete, tramite connettore push in (PI), fissaggio alla controsoffittatura mediante apposite molle già installate sul prodotto. Sistema cardanico su due assi orientabili a 40° in tutte le direzioni.

Manutenzione

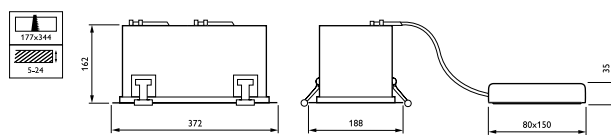
Accesso diretto alla lampada o dopo la rimozione del vetro frontale.

IP20 ∇ \oplus per versioni CDM;

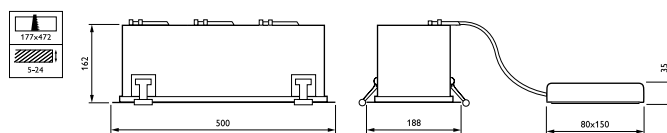
\diamond per versioni HAL CE 850°/5sec



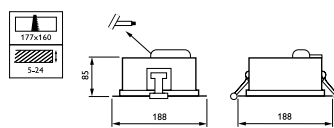
MBX201



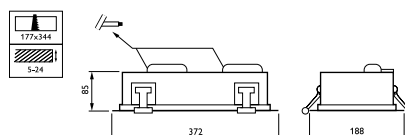
MBX202



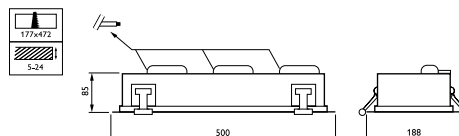
MBX203



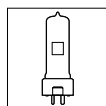
QBX201



QBX202



QBX203

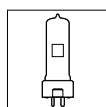
CDM-T
attacco G12

ELETTRONICO

EFix Gridlight a incasso versione per lampade modello CDM-T35W

tipo	lampada	reattore	fascio	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo	
MBX201	1xCDM-T35W	EB	NB	Grigio	830	-	94867300	192,50	1 ▲
MBX201	1xCDM-T35W	EB	NB	Bianco	830	-	94868000	192,50	1 ▲
MBX201	1xCDM-T35W	EB	MB	Grigio	830	-	94869700	192,50	1 ▲
MBX201	1xCDM-T35W	EB	MB	Bianco	830	-	94870300	192,50	1 ▲
MBX201	1xCDM-T35W	EB	NB	Grigio	942	-	94871000	192,50	1 ▲
MBX201	1xCDM-T35W	EB	NB	Bianco	942	-	94872700	192,50	1 ▲
MBX201	1xCDM-T35W	EB	MB	Grigio	942	-	94873400	192,50	1 ▲
MBX201	1xCDM-T35W	EB	MB	Bianco	942	-	94874100	192,50	1 ▲
MBX201	1xCDM-T35W	EB	NB	Grigio	930	-	73825000	175,00	1 ▲
MBX201	1xCDM-T35W	EB	NB	Bianco	930	-	73830400	175,00	1 ▲
MBX201	1xCDM-T35W	EB	MB	Grigio	930	-	73831100	175,00	1 ▲
MBX201	1xCDM-T35W	EB	MB	Bianco	930	-	73836600	175,00	1 ▲
MBX202	2xCDM-T35W	EB	NB	Grigio	830	-	94883300	376,20	2 ▲
MBX202	2xCDM-T35W	EB	NB	Bianco	830	-	94884000	376,20	2 ▲
MBX202	2xCDM-T35W	EB	MB	Grigio	830	-	94885700	376,20	2 ▲
MBX202	2xCDM-T35W	EB	MB	Bianco	830	-	94886400	376,20	2 ▲
MBX202	2xCDM-T35W	EB	NB	Grigio	942	-	94887100	376,20	2 ▲
MBX202	2xCDM-T35W	EB	NB	Bianco	942	-	94888800	376,20	2 ▲
MBX202	2xCDM-T35W	EB	MB	Grigio	942	-	94889500	376,20	2 ▲
MBX202	2xCDM-T35W	EB	MB	Bianco	942	-	94890100	376,20	2 ▲
MBX202	2xCDM-T35W	EB	NB	Grigio	930	-	73851900	342,00	2 ▲
MBX202	2xCDM-T35W	EB	NB	Bianco	930	-	73852600	342,00	2 ▲
MBX202	2xCDM-T35W	EB	MB	Grigio	930	-	73857100	342,00	2 ▲
MBX202	2xCDM-T35W	EB	MB	Bianco	930	-	73858800	342,00	2 ▲
MBX203	3xCDM-T35W	EB	NB	Grigio	830	-	94899400	557,70	2 ▲
MBX203	3xCDM-T35W	EB	NB	Bianco	830	-	94900700	557,70	2 ▲
MBX203	3xCDM-T35W	EB	MB	Grigio	830	-	94901400	557,70	2 ▲
MBX203	3xCDM-T35W	EB	MB	Bianco	830	-	94902100	557,70	2 ▲
MBX203	3xCDM-T35W	EB	NB	Grigio	942	-	94903800	557,70	2 ▲
MBX203	3xCDM-T35W	EB	NB	Bianco	942	-	94904500	557,70	2 ▲
MBX203	3xCDM-T35W	EB	MB	Grigio	942	-	94905200	557,70	2 ▲
MBX203	3xCDM-T35W	EB	MB	Bianco	942	-	94906900	557,70	2 ▲
MBX202	3xCDM-T35W	EB	NB	Grigio	930	-	73873100	507,00	2 ▲
MBX202	3xCDM-T35W	EB	NB	Bianco	930	-	73876200	507,00	2 ▲
MBX202	3xCDM-T35W	EB	MB	Grigio	930	-	73877900	507,00	2 ▲
MBX202	3xCDM-T35W	EB	MB	Bianco	930	-	73878600	507,00	2 ▲

NB: Fascio stretto, MB: Fascio medio

CDM-T
attacco G12

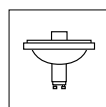
ELETTRONICO

EFix Gridlight a incasso versione per lampade modello CDM-T70W

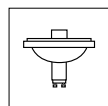
tipo	lampada	reattore	fascio	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo	
MBX201	1xCDM-T70W	EB	NB	Grigio	830	-	94875800	194,70	1 ▲
MBX201	1xCDM-T70W	EB	NB	Bianco	830	-	94876500	194,70	1 ▲
MBX201	1xCDM-T70W	EB	MB	Grigio	830	-	94877200	194,70	1 ▲
MBX201	1xCDM-T70W	EB	MB	Bianco	830	-	94878900	194,70	1 ▲
MBX201	1xCDM-T70W	EB	NB	Grigio	942	-	94879600	194,70	1 ▲
MBX201	1xCDM-T70W	EB	NB	Bianco	942	-	94880200	194,70	1 ▲
MBX201	1xCDM-T70W	EB	MB	Grigio	942	-	94881900	194,70	1 ▲
MBX201	1xCDM-T70W	EB	MB	Bianco	942	-	94882600	194,70	1 ▲
MBX201	1xCDM-T70W	EB	NB	Grigio	930	-	73837300	177,00	1 ▲
MBX201	1xCDM-T70W	EB	NB	Bianco	930	-	73838000	177,00	1 ▲
MBX201	1xCDM-T70W	EB	MB	Grigio	930	-	73845800	177,00	1 ▲
MBX201	1xCDM-T70W	EB	MB	Bianco	930	-	73846500	177,00	1 ▲
MBX202	2xCDM-T70W	EB	NB	Grigio	830	-	94891800	381,70	2 ▲
MBX202	2xCDM-T70W	EB	NB	Bianco	830	-	94892500	381,70	2 ▲
MBX202	2xCDM-T70W	EB	MB	Grigio	830	-	94893200	381,70	2 ▲
MBX202	2xCDM-T70W	EB	MB	Bianco	830	-	94894900	381,70	2 ▲
MBX202	2xCDM-T70W	EB	NB	Grigio	942	-	94895600	381,70	2 ▲
MBX202	2xCDM-T70W	EB	NB	Bianco	942	-	94896300	381,70	2 ▲
MBX202	2xCDM-T70W	EB	MB	Grigio	942	-	94897000	381,70	2 ▲
MBX202	2xCDM-T70W	EB	MB	Bianco	942	-	94898700	381,70	2 ▲

tipo	lampada	reattore	fascio	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
MBX202	2xCDM-T70W	EB	NB	Grigio	930	–	73859500	347,00
MBX202	2xCDM-T70W	EB	NB	Bianco	930	–	73866300	347,00
MBX202	2xCDM-T70W	EB	MB	Grigio	930	–	73867000	347,00
MBX202	2xCDM-T70W	EB	MB	Bianco	930	–	73872400	347,00
MBX203	3xCDM-T70W	EB	NB	Grigio	830	–	94907600	566,50
MBX203	3xCDM-T70W	EB	NB	Bianco	830	–	94908300	566,50
MBX203	3xCDM-T70W	EB	MB	Grigio	830	–	94909000	566,50
MBX203	3xCDM-T70W	EB	MB	Bianco	830	–	94910600	566,50
MBX203	3xCDM-T70W	EB	NB	Grigio	942	–	94911300	566,50
MBX203	3xCDM-T70W	EB	NB	Bianco	942	–	94912000	566,50
MBX203	3xCDM-T70W	EB	MB	Grigio	942	–	94913700	566,50
MBX203	3xCDM-T70W	EB	MB	Bianco	942	–	94914400	566,50
MBX202	3xCDM-T70W	EB	NB	Grigio	930	–	73879300	515,00
MBX202	3xCDM-T70W	EB	NB	Bianco	930	–	73880900	515,00
MBX202	3xCDM-T70W	EB	MB	Grigio	930	–	73887800	515,00
MBX202	3xCDM-T70W	EB	MB	Bianco	930	–	73888500	515,00

NB: Fascio stretto; MB: Fascio medio

CDM-R111
Attacco GX8,5

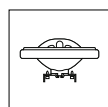
ELETTRONICO								
Efix Gridlight a incasso versione per lampade modello CDM-R 111 35W								
tipo	lampada	reattore	fascio	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
MBX201	1xCDM-R111	EB	10	Grigio	830	–	94795900	230,00
MBX201	1xCDM-R111	EB	10	Bianco	830	–	94796600	230,00
MBX201	1xCDM-R111	EB	24	Grigio	830	–	94797300	230,00
MBX201	1xCDM-R111	EB	24	Bianco	830	–	94798000	230,00
MBX201	1xCDM-R111	EB	40	Grigio	830	–	94799700	230,00
MBX201	1xCDM-R111	EB	40	Bianco	830	–	94800000	230,00
MBX201	1xCDM-R111	EB	10	Grigio	942	–	94801700	230,00
MBX201	1xCDM-R111	EB	10	Bianco	942	–	94802400	230,00
MBX201	1xCDM-R111	EB	24	Grigio	942	–	94803100	230,00
MBX201	1xCDM-R111	EB	24	Bianco	942	–	94804800	230,00
MBX201	1xCDM-R111	EB	40	Grigio	942	–	94805500	230,00
MBX201	1xCDM-R111	EB	40	Bianco	942	–	94806200	230,00
MBX202	2xCDM-R111	EB	10	Grigio	830	–	94819200	451,00
MBX202	2xCDM-R111	EB	10	Bianco	830	–	94820800	451,00
MBX202	2xCDM-R111	EB	24	Grigio	830	–	94821500	451,00
MBX202	2xCDM-R111	EB	24	Bianco	830	–	94822200	451,00
MBX202	2xCDM-R111	EB	40	Grigio	830	–	94823900	451,00
MBX202	2xCDM-R111	EB	40	Bianco	830	–	94824600	451,00
MBX202	2xCDM-R111	EB	10	Grigio	942	–	94825300	451,00
MBX202	2xCDM-R111	EB	10	Bianco	942	–	94826000	451,00
MBX202	2xCDM-R111	EB	24	Grigio	942	–	94827700	451,00
MBX202	2xCDM-R111	EB	24	Bianco	942	–	94828400	451,00
MBX202	2xCDM-R111	EB	40	Grigio	942	–	94829100	451,00
MBX202	2xCDM-R111	EB	40	Bianco	942	–	94830700	451,00
MBX203	3xCDM-R111	EB	10	Grigio	830	–	94843700	671,00
MBX203	3xCDM-R111	EB	10	Bianco	830	–	94844400	671,00
MBX203	3xCDM-R111	EB	24	Grigio	830	–	94845100	671,00
MBX203	3xCDM-R111	EB	24	Bianco	830	–	94846800	671,00
MBX203	3xCDM-R111	EB	40	Grigio	830	–	94847500	671,00
MBX203	3xCDM-R111	EB	40	Bianco	830	–	94848200	671,00
MBX203	3xCDM-R111	EB	10	Grigio	942	–	94849900	671,00
MBX203	3xCDM-R111	EB	10	Bianco	942	–	94850500	671,00
MBX203	3xCDM-R111	EB	24	Grigio	942	–	94851200	671,00
MBX203	3xCDM-R111	EB	24	Bianco	942	–	94852900	671,00
MBX203	3xCDM-R111	EB	40	Grigio	942	–	94853600	671,00
MBX203	3xCDM-R111	EB	40	Bianco	942	–	94854300	671,00



CDM-R111
Attacco GX8,5

ELETTRONICO
EFix Gridlight a incasso versione per lampade modello CDM-R 111 70W

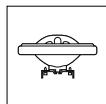
tipo	lampada	reattore	fascio	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo	
MBX201	1xCDM-R111	EB	10	Grigio	830	-	94807900	232,00	1 ▲
MBX201	1xCDM-R111	EB	10	Bianco	830	-	94808600	232,00	1 ▲
MBX201	1xCDM-R111	EB	24	Grigio	830	-	94809300	232,00	1 ▲
MBX201	1xCDM-R111	EB	24	Bianco	830	-	94810900	232,00	1 ▲
MBX201	1xCDM-R111	EB	40	Grigio	830	-	94811600	232,00	1 ▲
MBX201	1xCDM-R111	EB	40	Bianco	830	-	94812300	232,00	1 ▲
MBX201	1xCDM-R111	EB	10	Grigio	942	-	94813000	232,00	1 ▲
MBX201	1xCDM-R111	EB	10	Bianco	942	-	94814700	232,00	1 ▲
MBX201	1xCDM-R111	EB	24	Grigio	942	-	94815400	232,00	1 ▲
MBX201	1xCDM-R111	EB	24	Bianco	942	-	94816100	232,00	1 ▲
MBX201	1xCDM-R111	EB	40	Grigio	942	-	94817800	232,00	1 ▲
MBX201	1xCDM-R111	EB	40	Bianco	942	-	94818500	232,00	1 ▲
MBX202	2xCDM-R111	EB	10	Grigio	830	-	94831400	457,00	2 ▲
MBX202	2xCDM-R111	EB	10	Bianco	830	-	94832100	457,00	2 ▲
MBX202	2xCDM-R111	EB	24	Grigio	830	-	94833800	457,00	2 ▲
MBX202	2xCDM-R111	EB	24	Bianco	830	-	94834500	457,00	2 ▲
MBX202	2xCDM-R111	EB	40	Grigio	830	-	94835200	457,00	2 ▲
MBX202	2xCDM-R111	EB	40	Bianco	830	-	94836900	457,00	2 ▲
MBX202	2xCDM-R111	EB	10	Grigio	942	-	94837600	457,00	2 ▲
MBX202	2xCDM-R111	EB	10	Bianco	942	-	94838300	457,00	2 ▲
MBX202	2xCDM-R111	EB	24	Grigio	942	-	94839000	457,00	2 ▲
MBX202	2xCDM-R111	EB	24	Bianco	942	-	94840600	457,00	2 ▲
MBX202	2xCDM-R111	EB	40	Grigio	942	-	94841300	457,00	2 ▲
MBX202	2xCDM-R111	EB	40	Bianco	942	-	94842000	457,00	2 ▲
MBX203	3xCDM-R111	EB	10	Grigio	830	-	94855000	679,00	2 ▲
MBX203	3xCDM-R111	EB	10	Bianco	830	-	94856700	679,00	2 ▲
MBX203	3xCDM-R111	EB	24	Grigio	830	-	94857400	679,00	2 ▲
MBX203	3xCDM-R111	EB	24	Bianco	830	-	94858100	679,00	2 ▲
MBX203	3xCDM-R111	EB	40	Grigio	830	-	94859800	679,00	2 ▲
MBX203	3xCDM-R111	EB	40	Bianco	830	-	94860400	679,00	2 ▲
MBX203	3xCDM-R111	EB	10	Grigio	942	-	94861100	679,00	2 ▲
MBX203	3xCDM-R111	EB	10	Bianco	942	-	94862800	679,00	2 ▲
MBX203	3xCDM-R111	EB	24	Grigio	942	-	94863500	679,00	2 ▲
MBX203	3xCDM-R111	EB	24	Bianco	942	-	94864200	679,00	2 ▲
MBX203	3xCDM-R111	EB	40	Grigio	942	-	94865900	679,00	2 ▲
MBX203	3xCDM-R111	EB	40	Bianco	942	-	94866600	679,00	2 ▲



Aluline111
Attacco G53

ELETTRONICO
EFix Gridlight a incasso versione per lampade modello HAL-R 111 45W

tipo	lampada	reattore	fascio	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo	
QBX201	HAL-R 111	ET	8	Grigio	*	-	94771300	78,00	1 ▲
QBX201	HAL-R 111	ET	8	Bianco	*	-	94772000	78,00	1 ▲
QBX201	HAL-R 111	ET	24	Grigio	*	-	94773700	78,00	1 ▲
QBX201	HAL-R 111	ET	24	Bianco	*	-	94774400	78,00	1 ▲
QBX202	HAL-R 111	ET	8	Grigio	*	-	94779900	143,00	1 ▲
QBX202	HAL-R 111	ET	8	Bianco	*	-	94780500	143,00	1 ▲
QBX202	HAL-R 111	ET	24	Grigio	*	-	94781200	143,00	1 ▲
QBX202	HAL-R 111	ET	24	Bianco	*	-	94782900	143,00	1 ▲
QBX203	HAL-R 111	ET	8	Grigio	*	-	94787400	209,00	1 ▲
QBX203	HAL-R 111	ET	8	Bianco	*	-	94788100	209,00	1 ▲
QBX203	HAL-R 111	ET	24	Grigio	*	-	94789800	209,00	1 ▲
QBX203	HAL-R 111	ET	24	Bianco	*	-	94790400	209,00	1 ▲



Aluline 111
Attacco G53

ELETTRONICO								
EFix Gridlight a incasso versione per lampade modello HAL-R 111 60W								
tipo	lampada	reattore	fascio	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
QBX201	HAL-R 111	ET	8	Grigio	*	–	94775100	78,00 1 ▲
QBX201	HAL-R 111	ET	8	Bianco	*	–	94776800	78,00 1 ▲
QBX201	HAL-R 111	ET	24	Grigio	*	–	94777500	78,00 1 ▲
QBX201	HAL-R 111	ET	24	Bianco	*	–	94778200	78,00 1 ▲
QBX202	HAL-R 111	ET	8	Grigio	*	–	94783600	143,00 1 ▲
QBX202	HAL-R 111	ET	8	Bianco	*	–	94784300	143,00 1 ▲
QBX202	HAL-R 111	ET	24	Grigio	*	–	94785000	143,00 1 ▲
QBX202	HAL-R 111	ET	24	Bianco	*	–	94786700	143,00 1 ▲
QBX203	HAL-R 111	ET	8	Grigio	*	–	94791100	209,00 1 ▲
QBX203	HAL-R 111	ET	8	Bianco	*	–	94792800	209,00 1 ▲
QBX203	HAL-R 111	ET	24	Grigio	*	–	94793500	209,00 1 ▲
QBX203	HAL-R 111	ET	24	Bianco	*	–	94794200	209,00 1 ▲





Apparecchio da incasso per l'illuminazione di interni

- Dotato di molle di fissaggio per la massima rapidità e semplicità di installazione.
- Lampade premontate e cassetta alimentazione separata precablata.
- Applicazioni principali: punti vendita, edifici pubblici.

Corpo

Corpo e cassetta cablaggio in metallo. Anello in materiale plastico.

Riflettore

Riflettore in alluminio anodizzato superficialmente ad elevata riflessione.

Costruzione

Staffe di fissaggio in acciaio inossidabile.

Lampade

Lampada inclusa (kit)

Lampade a fluorescenza compatte: 2xPL-C/2P18W-26V, 2xPL-C/4P18W-26V

Lampade non previste per la versione in Emergenza

Cablaggio

Reattore elettromagnetico (a basse perdite), a induzione non rifasato (I).

Reattore elettromagnetico (a basse perdite), con condensatore di rifasamento (IC) (per EL1).

Reattore elettronico ad Alta Frequenza (HF).

Installazione

Spessore del controsoffitto compreso tra 2mm e 24mm. Fissaggio tramite molle. Possibilità di cablaggio passante. Il doppio connettore permette il cablaggio in cascata. Le lampade sono già montate e l'unità elettrica è collegata all'apparecchio con cavo lungo 400mm.

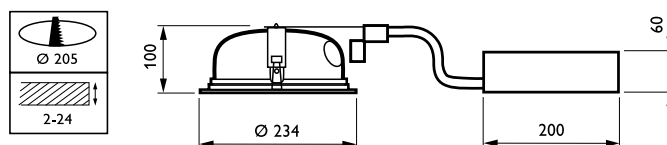
Manutenzione

Accesso diretto alla lampada o dopo la rimozione del vetro frontale

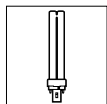
Accessori

Diffusore satinato, diffusore trasparente decorativo.

IP20   CE  

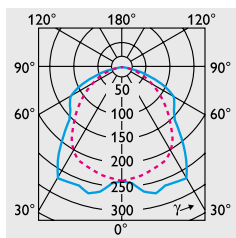


FBH024



PL-C
Attacco
G24d-2 / 3

FBH020
2xPL-C/2P18W



UGR < 27 (acc. EN12464-1)
LVE0455100

Latina FHB024 - versione ferromagnetica senza vetro

tipo	lampada	reattore	EEl	Kit	ass.	Kg	codice ordine	prezzo
FBH024	2xPL-C/2P18W	I	B2	830	■	3	88512199	49,50 2 ▲
FBH024	2xPL-C/2P18W	I	B2	840	■	3	88513899	49,50 2 ▲
FBH024	2xPL-C/2P26W	I	B2	830	■	3	88514599	49,50 2 ▲
FBH024	2xPL-C/2P26W	I	B2	840	■	3	88515299	49,50 2 ▲

Latina FHB024 - versione ferromagnetica con vetro decorativo (RG)

tipo	lampada	reattore	EEl	Kit	ass.	Kg	codice ordine	prezzo
FBH024	2xPL-C/2P18W	I	B2	840			88516999	57,20 2 ▲
FBH024	2xPL-C/2P26W	I	B2	840			88517699	57,20 2 ▲
FBH024	2xPL-C/2P18W	IC	B2	840			88519099	57,20 2 ▲
FBH024	2xPL-C/2P26W	IC	B2	840			88520699	57,20 2 ▲

Latina FHB024 - versione ferromagnetica con vetro satinato (FRG)

tipo	lampada	reattore	EEl	Kit	ass.	Kg	codice ordine	prezzo
FBH024	2xPL-C/2P26W	I	B2	840			88518399	57,20 2 ▲
FBH024	2xPL-C/2P26W	IC	B2	840			88521399	57,20 2 ▲

ELETRONICO

Latina FHB024 - versione elettronica senza vetro

tipo	lampada	reattore	EEl	Kit	ass.	Kg	codice ordine	prezzo
FBH024	2xPL-C/4P18W	HF	A2	830			88508499	66,00 2 ▲
FBH024	2xPL-C/4P18W	HF	A2	840			88509199	66,00 2 ▲
FBH024	2xPL-C/4P26W	HF	A2	830			88510799	66,00 2 ▲
FBH024	2xPL-C/4P26W	HF	A2	840			88511499	66,00 2 ▲

ELETRONICO

Latina FHB024 - versione elettronica con vetro decorativo (RG)

tipo	lampada	reattore	EEl	Kit	ass.	Kg	codice ordine	prezzo
FBH024	2xPL-C/4P18W	HF	A2	830			88500899	69,30 2 ▲
FBH024	2xPL-C/4P18W	HF	A2	840			88502299	68,20 2 ▲
FBH024	2xPL-C/4P26W	HF	A2	830			88504699	69,30 2 ▲
FBH024	2xPL-C/4P26W	HF	A2	840			88506099	69,30 2 ▲

ELETRONICO

Latina FHB024 - versione elettronica con vetro decorativo (FRG)

tipo	lampada	reattore	EEl	Kit	ass.	Kg	codice ordine	prezzo
FBH024	2xPL-C/4P18W	HF	A2	830			88501599	69,30 2 ▲
FBH024	2xPL-C/4P18W	HF	A2	840			88503999	68,20 2 ▲
FBH024	2xPL-C/4P26W	HF	A2	830			88505399	69,30 2 ▲
FBH024	2xPL-C/4P26W	HF	A2	840			88507799	69,30 2 ▲

ELETRONICO

Latina FBH020 versione in Emergenza 1 ORA

tipo	lampada	reattore	EEl	Kit	ass.	Kg	codice ordine	prezzo
FBH024	2xPL-C/4P26W	HF	A2	840			919619003516	- 2

Accessori



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	prezzo
GBH024 FRG	diffusore satinato (ordine minimo 4 pezzi)	0,2	88531299	4,40



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	prezzo
GBH024 RG	diffusore decorativo (ordine minimo 4 pezzi)	0,2	88532999	4,40



Apparecchio da incasso per l'illuminazione di interni

- Dotato di molle di fissaggio per la massima rapidità e semplicità di installazione.
- Lampade premontate e cassetta alimentazione separata precablata.
- Applicazioni principali: punti vendita, edifici pubblici.

Corpo

Corpo e cassetta cablaggio in metallo. Vetro frontale di protezione.

Riflettore

Riflettore in alluminio anodizzato superficialmente ad elevata riflessione.

Costruzione

Staffe di fissaggio in acciaio inossidabile.

Lampade

Lampada inclusa (kit)

Lampade a fluorescenza compatte: 2xPL-C/2P18W-26V, 2xPL-C/4P18W-26V

Lampade non previste per la versione in Emergenza

Cablaggio

Reattore elettromagnetico (a basse perdite), con condensatore di rifasamento (IC).
Reattore elettronico ad Alta Frequenza (HF)

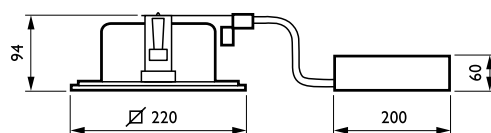
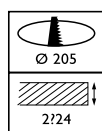
Installazione

Spessore del controsoffitto compreso tra 2mm e 24mm. Fissaggio tramite molle. Possibilità di cablaggio passante. Il doppio connettore permette il cablaggio in cascata. Le lampade sono già montate e l'unità elettrica è collegata all'apparecchio con cavo lungo 400mm.

Manutenzione

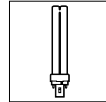
Accesso diretto alla lampada, dopo la rimozione del vetro frontale

IP20



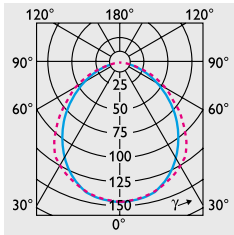
FBH026

Latina quadro FBH026



PL-C
Attacco
G24d-2 / 3

FBH022
2xPL-C/2P18W



UGR < 25 (acc. EN12464-1)
LVE0499400

Latina quadro FBH026 - versione ferromagnetica

tipo	lampada	reattore	EEl	Kit	ass.	Kg	codice ordine	prezzo
FBH026	2xPL-C/2P18W	IC	B2	830	-	3	88522099	62,70
FBH026	2xPL-C/2P18W	IC	B2	840	-	3	88523799	62,70
FBH026	2xPL-C/2P26W	IC	B2	830	-	3	88524499	62,70
FBH026	2xPL-C/2P26W	IC	B2	840	-	3	88525199	62,70

ELETRONICO

Latina quadro FBH026 - versione elettronica

tipo	lampada	reattore	EEl	Kit	ass.	Kg	codice ordine	prezzo
FBH026	2xPL-C/4P18W	HF	A2	830	-	2,2	88526899	83,60
FBH026	2xPL-C/4P18W	HF	A2	840	-	2,2	88527599	83,60
FBH026	2xPL-C/4P26W	HF	A2	830	-	2,2	88528299	83,60
FBH026	2xPL-C/4P26W	HF	A2	840	-	2,2	88529999	83,60

ELETRONICO

Latina FBH026 versione in Emergenza 1 ORA

tipo	lampada	reattore	EEl	Kit	ass.	Kg	codice ordine	prezzo
FBH026	2xPL-C/4P26W	HF	A2	840	-	-	919619003517	-



Apparecchio da incasso per l'illuminazione di interni

- Sistema rapido di cablaggio e inserimento nel controsoffitto.
- Disponibile in 4 diverse versioni a seconda dell'ottica.
- Applicazioni principali: punti vendita, ambienti ricreativi, industrie.

Corpo

Cassetta alimentazione in poliestere. Copertura dell'unità elettrica in polipropilene. Anello in materiale plastico, bianco.

Diffusore

- Versione Comfort con diffusore prismatico (P)
- Versione con vetro protettivo IP20 (G)
- Versione Clear con diffusore trasparente in vetro IP44 (PG)
- Versione Opal IP44 con diffusore opale (O)
- Versione Louvre (L)

Riflettore

Riflettore metallizzato a elevata luminosità, sfaccettato.

Ottica

Schermi lamellari (L) (versione Dark Light).

Costruzione

Pellicola protettiva per proteggere il diffusore in fase di installazione.

Lampade

Fluorescente compatta:
1/2xPL-C/2P13W/18W/26W,
1/2xPL-C/4P18W/26W,
1 PL-R/4P14W/17W fornite con l'apparecchio.

Cablaggio

Reattore elettronico ad alta frequenza modello HF. FBS120 con reattore con condensatore di rifasamento (IC) disponibile su richiesta

Installazione

Connettore Wieland a 2 (CW2) o 3 (CW3) poli. Cavo di rete con connettore CEE 7 (CCE), solo nella versione kit pronta per l'installazione. Sistema rapido di inserimento nel controsoffitto. Fissaggio tramite molle. Posizionamento della lampada in orizzontale.

Manutenzione

Accesso alla lampada dopo la rimozione della copertura frontale. Portalampana basculante.

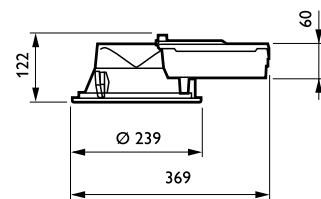
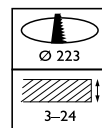
Opzioni

Disponibile in versioni dedicate pronte per l'installazione (KIT) Lampada di emergenza:
• 1 ora (EL1)
• 3 ore (EL3)

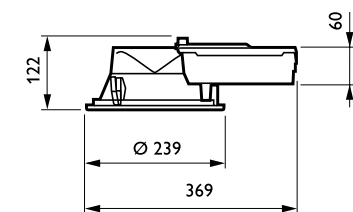
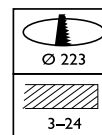
Accessori

Diffusore Prismatico, opale, trasparente, darklight. Vetro decorativo. Anello grigio, oro.

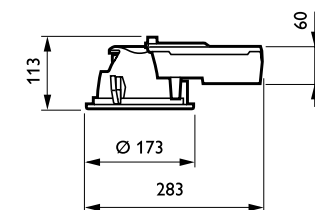
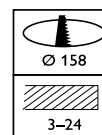
IP20, IP44 per versione con diffusore opale e pannello frontale trasparente



FBS120 HF/II/HR/II/FP



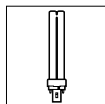
FBS120 I/IC



FBS122



FBS120/122 con riflettore prismatico (P)



PL-C
Attacco
G24d-2 / 3



FBS120/122 con diffusore opale (O)



FBS120/122 con vetro di protezione (G)

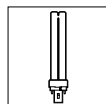


FBS120/122 con schermo lamellare (L)

Europa 2 Compact - alimentazione elettronica

tipo	lampada	reattore	connett.	ottica	Kit	colore	codice ordine	prezzo
FBS120	1xPL-C/4P18W/830	HF-H	CW2	P	830	bianco	08688800	78,00 1 ▲
FBS120	1xPL-C/4P18W/830	HF-H	CW3	P	830	bianco	74097000	112,00 1 ▲
FBS120	1xPL-C/4P18W/830	HF-H	CCE	P	830	bianco	74098700	78,00 1 ▲
FBS120	1xPL-C/4P18W/830	HF-H	CW2	PG	830	bianco	74099400	80,00 1 ▲
FBS120	1xPL-C/4P18W/830	HF-H	CW3	PG	830	bianco	08536200	84,00 1 ▲
FBS120	1xPL-C/4P18W/830	HF-H	CCE	PG	830	bianco	08537900	82,00 1 ▲
FBS120	1xPL-C/4P18W/830	HF-H	CW2	O	830	bianco	08538600	82,00 1 ▲
FBS120	1xPL-C/4P18W/830	HF-H	CW3	O	830	bianco	08539300	86,00 1 ▲
FBS120	1xPL-C/4P18W/830	HF-H	CCE	O	830	bianco	08540900	82,00 1 ▲
FBS120	1xPL-C/4P18W/830	HF-H	CW2	L	830	bianco	08541600	90,00 1 ▲
FBS120	1xPL-C/4P18W/830	HF-H	CW3	L	830	bianco	08542300	86,00 1 ▲
FBS120	1xPL-C/4P18W/830	HF-H	CCE	L	830	bianco	08543000	90,00 1 ▲
FBS120	1xPL-C/4P18W/840	HF-H	CW2	P	840	bianco	08544700	78,00 1 ▲
FBS120	1xPL-C/4P18W/840	HF-H	CW3	P	840	bianco	08545400	82,00 1 ▲
FBS120	1xPL-C/4P18W/840	HF-H	CCE	P	840	bianco	08546100	78,00 1 ▲
FBS120	1xPL-C/4P18W/840	HF-H	CW2	PG	840	bianco	08547800	80,00
FBS120	1xPL-C/4P18W/840	HF-H	CW3	PG	840	bianco	08548500	84,00
FBS120	1xPL-C/4P18W/840	HF-H	CCE	PG	840	bianco	08549200	82,00
FBS120	1xPL-C/4P18W/840	HF-H	CW2	O	840	bianco	08550800	82,00
FBS120	1xPL-C/4P18W/840	HF-H	CW3	O	840	bianco	08551500	86,00
FBS120	1xPL-C/4P18W/840	HF-H	CCE	O	840	bianco	08552200	82,00
FBS120	1xPL-C/4P18W/840	HF-H	CW2	L	840	bianco	08553900	90,00
FBS120	1xPL-C/4P18W/840	HF-H	CW3	L	840	bianco	08554600	86,00
FBS120	1xPL-C/4P18W/840	HF-H	CCE	L	840	bianco	08555300	90,00
FBS120	1xPL-C/4P26W/830	HF-H	CW2	P	830	bianco	08556000	78,00
FBS120	1xPL-C/4P26W/830	HF-H	CW3	P	830	bianco	08557700	82,00
FBS120	1xPL-C/4P26W/830	HF-H	CCE	P	830	bianco	08558400	78,00
FBS120	1xPL-C/4P26W/830	HF-H	CW2	PG	830	bianco	08559100	80,00
FBS120	1xPL-C/4P26W/830	HF-H	CW3	PG	830	bianco	08560700	84,00
FBS120	1xPL-C/4P26W/830	HF-H	CCE	PG	830	bianco	08561400	82,00
FBS120	1xPL-C/4P26W/830	HF-H	CW2	O	830	bianco	08562100	82,00
FBS120	1xPL-C/4P26W/830	HF-H	CW3	O	830	bianco	08563800	86,00
FBS120	1xPL-C/4P26W/830	HF-H	CCE	O	830	bianco	08564500	82,00
FBS120	1xPL-C/4P26W/830	HF-H	CW2	L	830	bianco	08565200	90,00
FBS120	1xPL-C/4P26W/830	HF-H	CW3	L	830	bianco	08566900	94,00
FBS120	1xPL-C/4P26W/830	HF-H	CCE	L	830	bianco	08567600	90,00
FBS120	1xPL-C/4P26W/840	HF-H	CW2	P	840	bianco	08568300	78,00
FBS120	1xPL-C/4P26W/840	HF-H	CW3	P	840	bianco	08569000	82,00
FBS120	1xPL-C/4P26W/840	HF-H	CCE	P	840	bianco	08570600	78,00
FBS120	1xPL-C/4P26W/840	HF-H	CW2	PG	840	bianco	08571300	80,00
FBS120	1xPL-C/4P26W/840	HF-H	CW3	PG	840	bianco	08572000	84,00
FBS120	1xPL-C/4P26W/840	HF-H	CCE	PG	840	bianco	08573700	82,00
FBS120	1xPL-C/4P26W/840	HF-H	CW2	O	840	bianco	08574400	82,00
FBS120	1xPL-C/4P26W/840	HF-H	CW3	O	840	bianco	08575100	86,00
FBS120	1xPL-C/4P26W/840	HF-H	CCE	O	840	bianco	08576800	82,00
FBS120	1xPL-C/4P26W/840	HF-H	CW2	L	840	bianco	08704500	94,00
FBS120	1xPL-C/4P26W/840	HF-H	CW3	L	840	bianco	08578200	94,00
FBS120	1xPL-C/4P26W/840	HF-H	CCE	L	840	bianco	08579900	90,00
FBS120	2xPL-C/4P18W/830	HF-H	CW2	P	830	bianco	08580500	88,00
FBS120	2xPL-C/4P18W/830	HF-H	CW3	P	830	bianco	08581200	92,00
FBS120	2xPL-C/4P18W/830	HF-H	CCE	P	830	bianco	08582900	88,00
FBS120	2xPL-C/4P18W/830	HF-H	CW2	PG	830	bianco	08583600	90,00
FBS120	2xPL-C/4P18W/830	HF-H	CW3	PG	830	bianco	08584300	94,00
FBS120	2xPL-C/4P18W/830	HF-H	CCE	PG	830	bianco	08585000	90,00
FBS120	2xPL-C/4P18W/830	HF-H	CW2	O	830	bianco	08586700	92,00
FBS120	2xPL-C/4P18W/830	HF-H	CW3	O	830	bianco	08587400	96,00
FBS120	2xPL-C/4P18W/830	HF-H	CCE	O	830	bianco	08588100	92,00
FBS120	2xPL-C/4P18W/830	HF-H	CW2	L	830	bianco	08589800	100,00
FBS120	2xPL-C/4P18W/830	HF-H	CW3	L	830	bianco	08590400	104,00
FBS120	2xPL-C/4P18W/830	HF-H	CCE	L	830	bianco	08591100	100,00
FBS120	2xPL-C/4P18W/840	HF-H	CW2	P	840	bianco	08592800	88,00

tipo	lampada	reattore	connett.	ottica	Kit	colore	codice ordine	prezzo
FBS120	2xPL-C/4P18W/840	HF-H	CW3	P	840	bianco	08593500	92,00
FBS120	2xPL-C/4P18W/840	HF-H	CCE	P	840	bianco	08594200	88,00
FBS120	2xPL-C/4P18W/840	HF-H	CW2	PG	840	bianco	08595900	90,00
FBS120	2xPL-C/4P18W/840	HF-H	CW3	PG	840	bianco	08596600	94,00
FBS120	2xPL-C/4P18W/840	HF-H	CCE	PG	840	bianco	08597300	90,00
FBS120	2xPL-C/4P18W/840	HF-H	CW2	O	840	bianco	08598000	92,00
FBS120	2xPL-C/4P18W/840	HF-H	CW3	O	840	bianco	08599700	96,00
FBS120	2xPL-C/4P18W/840	HF-H	CCE	O	840	bianco	08600000	92,00
FBS120	2xPL-C/4P18W/840	HF-H	CW2	L	840	bianco	08601700	100,00
FBS120	2xPL-C/4P18W/840	HF-H	CW3	L	840	bianco	08602400	104,00
FBS120	2xPL-C/4P18W/840	HF-H	CCE	L	840	bianco	08603100	100,00
FBS120	2xPL-C/4P26W/830	HF-H	CW2	P	830	bianco	08604800	88,00
FBS120	2xPL-C/4P26W/830	HF-H	CW3	P	830	bianco	08605500	92,00
FBS120	2xPL-C/4P26W/830	HF-H	CCE	P	830	bianco	08606200	88,00
FBS120	2xPL-C/4P26W/830	HF-H	CW2	PG	830	bianco	08607900	90,00
FBS120	2xPL-C/4P26W/830	HF-H	CW3	PG	830	bianco	08608600	94,00
FBS120	2xPL-C/4P26W/830	HF-H	CCE	PG	830	bianco	08609300	90,00
FBS120	2xPL-C/4P26W/830	HF-H	CW2	L	830	bianco	08610900	100,00
FBS120	2xPL-C/4P26W/830	HF-H	CW3	L	830	bianco	08611600	102,00
FBS120	2xPL-C/4P26W/830	HF-H	CCE	L	830	bianco	08612300	100,00
FBS120	2xPL-C/4P26W/840	HF-H	CW2	P	840	bianco	08613000	88,00
FBS120	2xPL-C/4P26W/840	HF-H	CW3	P	840	bianco	08614700	90,00
FBS120	2xPL-C/4P26W/840	HF-H	CCE	P	840	bianco	08615400	88,00
FBS120	2xPL-C/4P26W/840	HF-H	CW2	PG	840	bianco	08616100	90,00
FBS120	2xPL-C/4P26W/840	HF-H	CW3	PG	840	bianco	08617800	92,00
FBS120	2xPL-C/4P26W/840	HF-H	CCE	PG	840	bianco	08618500	90,00
FBS120	2xPL-C/4P26W/840	HF-H	CW2	L	840	bianco	08619200	100,00
FBS120	2xPL-C/4P26W/840	HF-H	CW3	L	840	bianco	08620800	102,00
FBS120	2xPL-C/4P26W/840	HF-H	CCE	L	840	bianco	08621500	100,00

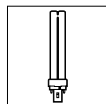


PL-C
Attacco
G24d-2 / 3

Versioni emergenza - lampada esclusa

ELETRONICO

tipo	lampada	reattore	connett.	ottica	Kit	colore	codice ordine	prezzo
FBS120	1xPL-C/4P18W EL1	HF	-	P	-	bianco	08622200	284,00
FBS120	1xPL-C/4P18W EL1	HF	-	PG	-	bianco	08623900	286,00
FBS120	1xPL-C/4P18W EL1	HF	-	O	-	bianco	08624600	288,00
FBS120	1xPL-C/4P18W EL1	HF	-	L	-	bianco	08625300	296,00
FBS120	1xPL-C/4P26W EL1	HF	-	P	-	bianco	08626000	290,00
FBS120	1xPL-C/4P26W EL1	HF	-	PG	-	bianco	08627700	294,00
FBS120	1xPL-C/4P26W EL1	HF	-	O	-	bianco	08628400	294,00
FBS120	1xPL-C/4P26W EL1	HF	-	L	-	bianco	08629100	302,00
FBS120	2xPL-C/4P18W EL1	HF	-	P	-	bianco	08630700	306,00
FBS120	2xPL-C/4P18W EL1	HF	-	PG	-	bianco	08631400	308,00
FBS120	2xPL-C/4P18W EL1	HF	-	O	-	bianco	08632100	308,00
FBS120	2xPL-C/4P18W EL1	HF	-	L	-	bianco	08633800	316,00
FBS120	2xPL-C/4P26W/ EL1	HF	-	P	-	bianco	08634500	318,00
FBS120	2xPL-C/4P26W/ EL1	HF	-	PG	-	bianco	08635200	320,00
FBS120	2xPL-C/4P26W/ EL1	HF	-	L	-	bianco	08636900	330,00
FBS120	1xPL-C/4P18W/ EL3	HF	-	P	-	bianco	08637600	310,00
FBS120	1xPL-C/4P18W/ EL3	HF	-	PG	-	bianco	08638300	312,00
FBS120	1xPL-C/4P18W/ EL3	HF	-	O	-	bianco	08639000	312,00
FBS120	1xPL-C/4P18W/ EL3	HF	-	L	-	bianco	08640600	320,00
FBS120	1xPL-C/4P26W/ EL3	HF	-	P	-	bianco	08641300	324,00
FBS120	1xPL-C/4P26W/ EL3	HF	-	PG	-	bianco	08642000	326,00
FBS120	1xPL-C/4P26W/ EL3	HF	-	O	-	bianco	08643700	328,00
FBS120	1xPL-C/4P26W/ EL3	HF	-	L	-	bianco	08644400	336,00
FBS120	2xPL-C/4P18W/ EL3	HF	-	P	-	bianco	08645100	330,00
FBS120	2xPL-C/4P18W/ EL3	HF	-	PG	-	bianco	08646800	332,00
FBS120	2xPL-C/4P18W/ EL3	HF	-	O	-	bianco	08647500	334,00
FBS120	2xPL-C/4P18W/ EL3	HF	-	L	-	bianco	08648200	342,00
FBS120	2xPL-C/4P26W/ EL3	HF	-	O	-	bianco	08649900	358,00
FBS120	2xPL-C/4P26W/ EL3	HF	-	PG	-	bianco	08650500	360,00
FBS120	2xPL-C/4P26W/ EL3	HF	-	L	-	bianco	08651200	370,00



PL-C
Attacco
G24d-2 / 3

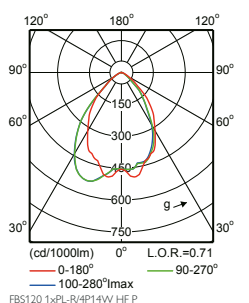
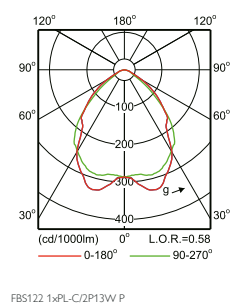
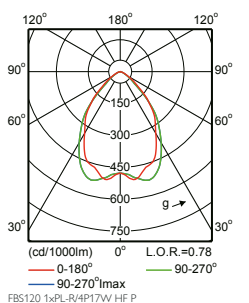
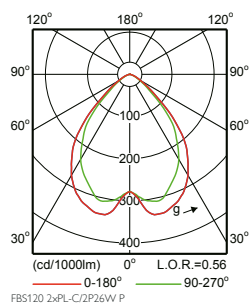
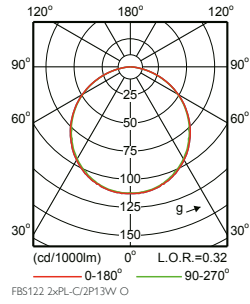
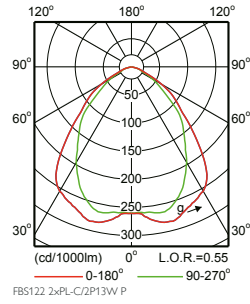
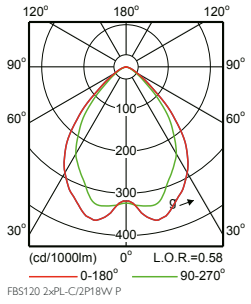
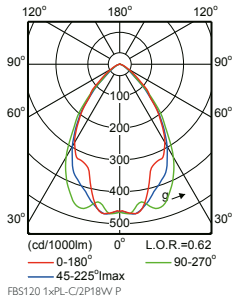
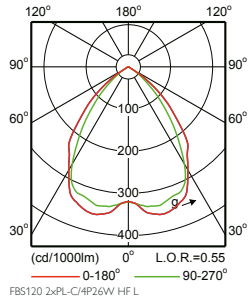
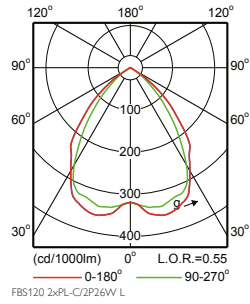
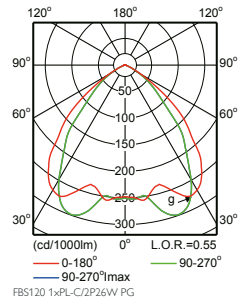
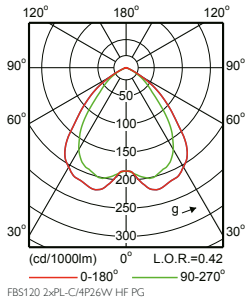
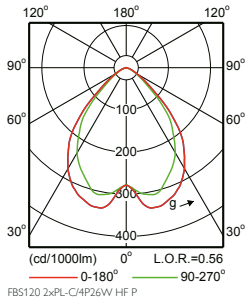
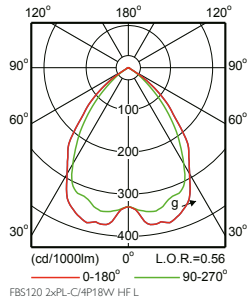
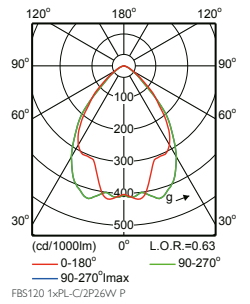
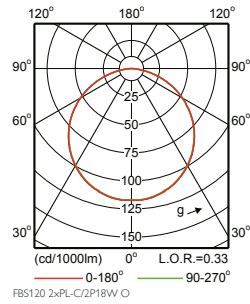
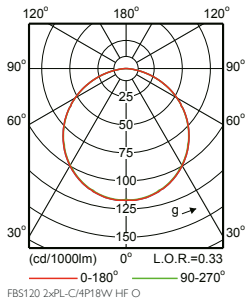
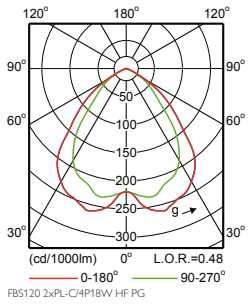
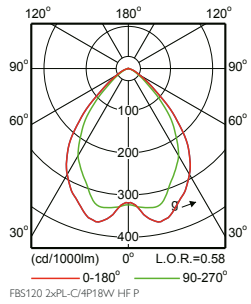
Europa 2 Mini - alimentazione elettronica **ELETRONICO**

tipo	lampada	reattore	connett.	ottica	Kit	colore	codice ordine	prezzo
FBS122	1xPL-C/4P13W/830	HF-H	CW2	P	830	bianco	08652900	82,00
FBS122	1xPL-C/4P13W/830	HF-H	CW3	P	830	bianco	08653600	86,00
FBS122	1xPL-C/4P13W/830	HF-H	CCE	P	830	bianco	08654300	82,00
FBS122	1xPL-C/4P13W/830	HF-H	CW2	PG	830	bianco	08655000	84,00
FBS122	1xPL-C/4P13W/830	HF-H	CW3	PG	830	bianco	08656700	88,00
FBS122	1xPL-C/4P13W/830	HF-H	CCE	PG	830	bianco	08657400	84,00
FBS122	1xPL-C/4P13W/830	HF-H	CW2	O	830	bianco	08658100	84,00
FBS122	1xPL-C/4P13W/830	HF-H	CW3	O	830	bianco	08659800	88,00
FBS122	1xPL-C/4P13W/830	HF-H	CCE	O	830	bianco	08660400	84,00
FBS122	1xPL-C/4P13W/840	HF-H	CW2	P	840	bianco	08661100	82,00
FBS122	1xPL-C/4P13W/840	HF-H	CW3	P	840	bianco	08662800	86,00
FBS122	1xPL-C/4P13W/840	HF-H	CCE	P	840	bianco	08663500	82,00
FBS122	1xPL-C/4P13W/840	HF-H	CW2	PG	840	bianco	08664200	84,00
FBS122	1xPL-C/4P13W/840	HF-H	CW3	PG	840	bianco	08665900	88,00
FBS122	1xPL-C/4P13W/840	HF-H	CCE	PG	840	bianco	08666600	84,00
FBS122	1xPL-C/4P13W/840	HF-H	CW2	O	840	bianco	08667300	84,00
FBS122	1xPL-C/4P13W/840	HF-H	CW3	O	840	bianco	08668000	88,00
FBS122	1xPL-C/4P13W/840	HF-H	CCE	O	840	bianco	08669700	84,00
FBS122	2xPL-C/4P13W/830	HF-H	CW2	P	830	bianco	08670300	92,00
FBS122	2xPL-C/4P13W/830	HF-H	CW3	P	830	bianco	08671000	96,00
FBS122	2xPL-C/4P13W/830	HF-H	CCE	P	830	bianco	08672700	94,00
FBS122	2xPL-C/4P13W/830	HF-H	CW2	PG	830	bianco	08673400	94,00
FBS122	2xPL-C/4P13W/830	HF-H	CW3	PG	830	bianco	08674100	98,00
FBS122	2xPL-C/4P13W/830	HF-H	CCE	PG	830	bianco	08675800	94,00
FBS122	2xPL-C/4P13W/830	HF-H	CW2	O	830	bianco	08676500	94,00
FBS122	2xPL-C/4P13W/830	HF-H	CW3	O	830	bianco	08677200	98,00
FBS122	2xPL-C/4P13W/830	HF-H	CCE	O	830	bianco	08678900	94,00
FBS122	2xPL-C/4P13W/840	HF-H	CW2	P	840	bianco	08679600	92,00
FBS122	2xPL-C/4P13W/840	HF-H	CW3	P	840	bianco	08680200	96,00
FBS122	2xPL-C/4P13W/840	HF-H	CCE	P	840	bianco	08681900	94,00
FBS122	2xPL-C/4P13W/840	HF-H	CW2	PG	840	bianco	08682600	94,00
FBS122	2xPL-C/4P13W/840	HF-H	CW3	PG	840	bianco	08683300	98,00
FBS122	2xPL-C/4P13W/840	HF-H	CCE	PG	840	bianco	08684000	94,00
FBS122	2xPL-C/4P13W/840	HF-H	CW2	O	840	bianco	08685700	94,00
FBS122	2xPL-C/4P13W/840	HF-H	CW3	O	840	bianco	08686400	98,00
FBS122	2xPL-C/4P13W/840	HF-H	CCE	O	840	bianco	08687100	94,00

Accessori

tipo	descrizione	versione	Kg	codice ordine	prezzo
GBS122	diffusore prismatico	FBS122	0,03	66248000	12,10
GBS122	diffusore opale	FBS122	0,07	66249700	26,40
GBS122	diffusore trasparente	FBS122	0,07	66250300	18,70
GBS120	diffusore prismatico	FBS120	0,07	66251000	14,30
GBS120	diffusore opale	FBS120	0,17	66252700	27,50
GBS120	diffusore trasparente	FBS120	0,17	66253400	18,70
GBS120	diffusore dark light	FBS120	0,07	66254100	31,90
GBS122	vetro decorativo	FBS122	0,07	66448400	27,50
ZBS122	anello grigio	FBS122	0,07	66449100	-
GBS120	vetro decorativo	FBS120	0,07	66631000	27,50
ZBS120	anello grigio	FBS120	0,07	66632700	20,90

Nota Bene: i diffusori si intendono esclusivamente come parti di ricambio.
 Nelle versioni bilampada in emergenza, le lampade sono da ordinarsi a parte
 - Apparecchi ferromagnetici, occorre una lampada a 2 pin e una lampada a 4 pin
 - Apparecchi elettronici, occorrono due lampade a 4 pin





Scrabble Incasso MBX/SBX/CBX500, CBX502

Project Co.Sco. X1 Categoria W3



Apparecchio a griglia da incasso per l'illuminazione di interni.

- Apparecchio da incasso orientabile multilampada.
- Dotato di giunti cardanici su due assi orientabili a 40° per puntamento in tutte le direzioni.
- Applicazioni principali: punti vendita - shop

IP20 ∇ 850°C/5s CE

Classe 1 (lampade a scarica), Classe 3 (lampade alogene)

Corpo

Corpo in pressofusione di alluminio e in acciaio inossidabile.

Finitura

Colori bianco (WH) o grigio (GR). Altri colori RAL disponibili su richiesta.

Riflettore

Gamma di riflettori sfaccettati da 12°, 36° e 60°.

Ottica

Fascio stretto (12°), fascio medio (24°-36°) e fascio largo (60°).

Angolo fascio lampada da 10° a 45° (solo per QR111).

Lampade

Lampada inclusa solo nella versione Kit.

- Ioduri metallici: 1/2/3x CDM-T 35W/70W.
- Sodio altissima pressione: 1/2/3 SDW-T50W/100W, 1/2/3 SDW-TG50W/100W.
- Combi: 2xQR11-100W+1xCDM-T70W.

Cablaggio

Ausiliari elettrici da ordinare a parte.

Installazione

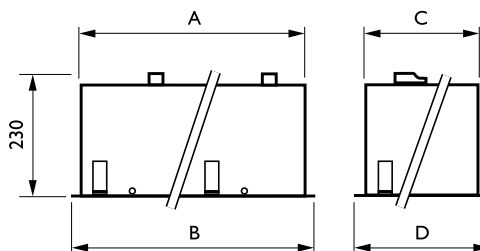
Reattore da collegare alla rete tramite connettore tripolare con circuiti di ingresso/uscita per lampade a scarica. Trasformatore da collegare tramite connettore a vite bipolare per lampade alogene. Inserimento dell'apparecchio nel controsoffitto ed estrazione dei ganci per l'apertura a scatto. Spessore del controsoffitto 5-24mm. Possibilità di incasso in doghe 600. Sistema cardanico su due assi orientabile a 40° in tutte le direzioni.

Manutenzione

Accesso diretto alla lampada o dopo la rimozione del vetro frontale.

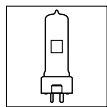
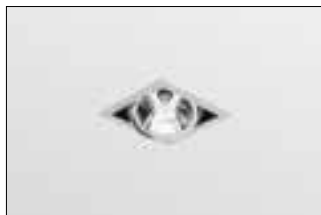
Accessori

Trasformatore elettronico, Box reattori.



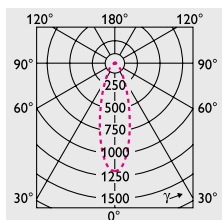
CBX/MBX/SBX500, CBX502

versione	A	B	C	D
MBX500 1xx, SBX500 1xx	198	215	198	215
MBX500 2xx, SBX500 2xx	390	408	198	215
CBX500 2x 1x, MBX500 3xx, SBX5003xx	578	600	198	215
CBX500 2x 2x	778	794	198	215
CBX502 2x 2x	390	408	390	408

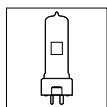
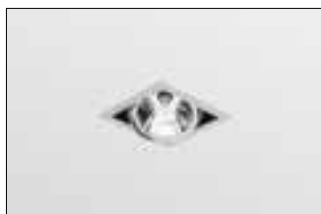


CDM-T
attacco G12

MBX500
1xCDM-T35W
MB36



UGR < 17 (acc. EN12464-1)
LVL0000168



CDM-T
attacco G12



Scrabble a incasso versione per lampade modello CDM-T35W*

tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
MBX500	1xCDM-T35W	-	12	Bianco	-	1,90	55899800	252,93 ①
MBX500	1xCDM-T35W	-	12	Grigio	-	1,90	55779300	258,53 ①
MBX500	1xCDM-T35W	-	36	Bianco	-	1,90	55786100	252,93 ①
MBX500	1xCDM-T35W	-	36	Grigio	-	1,90	55787800	258,53 ①

MBX500	2xCDM-T35W	-	12-12	Bianco	-	3,10	55780900	458,27 ②
MBX500	2xCDM-T35W	-	12-12	Grigio	-	3,10	55781600	466,67 ②
MBX500	2xCDM-T35W	-	36-36	Bianco	-	3,10	55788500	458,27 ②
MBX500	2xCDM-T35W	-	36-36	Grigio	-	3,10	55789200	466,67 ②

MBX500	3xCDM-T35W	-	12-60-12	Bianco	-	4,80	55782300	692,53 ②
MBX500	3xCDM-T35W	-	12-60-12	Grigio	-	4,80	55783000	710,27 ②
MBX500	3xCDM-T35W	-	36-60-36	Bianco	-	4,80	55790800	692,53 ②
MBX500	3xCDM-T35W	-	36-60-36	Grigio	-	4,80	55791500	710,27 ②

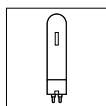
Scrabble a incasso versione per lampade modello CDM-T70W*

tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
MBX500	1xCDM-T70W	-	12	Bianco	-	1,90	55794600	252,93 ①
MBX500	1xCDM-T70W	-	12	Grigio	-	1,90	55795300	258,53 ①
MBX500	1xCDM-T70W	-	36	Bianco	-	1,90	55802800	252,93 ①
MBX500	1xCDM-T70W	-	36	Grigio	-	1,90	55803500	258,53 ①
MBX500	1xCDM-T70W	-	60	Bianco	-	1,90	55810300	286,53 ①
MBX500	1xCDM-T70W	-	60	Grigio	-	1,90	55811000	292,13 ①

MBX500	2xCDM-T70W	-	12-12	Bianco	-	3,10	55796000	458,27 ②
MBX500	2xCDM-T70W	-	12-12	Grigio	-	3,10	55797700	466,67 ②
MBX500	2xCDM-T70W	-	36-36	Bianco	-	3,10	55804200	458,27 ②
MBX500	2xCDM-T70W	-	36-36	Grigio	-	3,10	55805900	466,67 ②

MBX500	3xCDM-T70W	-	12-60-12	Bianco	-	4,80	55798400	692,53 ②
MBX500	3xCDM-T70W	-	12-60-12	Grigio	-	4,80	55799100	710,27 ②
MBX500	3xCDM-T70W	-	36-60-36	Bianco	-	4,80	55806600	692,53 ②
MBX500	3xCDM-T70W	-	36-60-36	Grigio	-	4,80	55807300	710,27 ②

* aggiungere sempre gli ausiliari elettrici



SDW-T
Attacco PG12-1

Scrabble a incasso versione per lampade modello SDW-T50W*

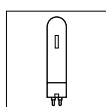
tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
SBX500	1xSDW-T50W	-	12	Bianco	-	1,90	55814100	230,53 ①
SBX500	1xSDW-T50W	-	12	Grigio	-	1,90	55815800	235,20 ①
SBX500	1xSDW-T50W	-	36	Bianco	-	1,90	55822600	230,53 ①
SBX500	1xSDW-T50W	-	36	Grigio	-	1,90	55823300	235,20 ①



SBX500	2xSDW-T50W	-	36-36	Bianco	-	3,1	55824000	415,33 ②
SBX500	2xSDW-T50W	-	36-36	Grigio	-	3,1	55825700	422,80 ②
SBX500	2xSDW-T50W	-	12-12	Bianco	-	3,1	55816500	397,60 ②
SBX500	2xSDW-T50W	-	12-12	Grigio	-	3,1	55817200	406,93 ②



SBX500	3xSDW-T50W	-	12-60-12	Bianco	-	4,80	55818900	626,27 ②
SBX500	3xSDW-T50W	-	12-60-12	Grigio	-	4,80	55819600	643,07 ②
SBX500	3xSDW-T50W	-	36-60-36	Bianco	-	4,80	55826400	626,27 ②
SBX500	3xSDW-T50W	-	36-60-36	Grigio	-	4,80	55827100	643,07 ②



SDW-T
Attacco PG12-1

Scrabble a incasso versione per lampade modello SDW-T100W*

tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
SBX500	1xSDW-T100W	-	12	Bianco	-	1,90	55830100	233,33 ①
SBX500	1xSDW-T100W	-	12	Grigio	-	1,90	55831800	239,87 ①
SBX500	1xSDW-T100W	-	36	Bianco	-	1,90	55838700	233,33 ①
SBX500	1xSDW-T100W	-	36	Grigio	-	1,90	55839400	239,87 ①

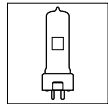


SBX500	2xSDW-T100W	-	12-12	Bianco	-	3,10	55832500	418,13 ②
SBX500	2xSDW-T100W	-	12-12	Grigio	-	3,10	55833200	426,53 ②
SBX500	2xSDW-T100W	-	36-36	Bianco	-	3,10	55840000	418,13 ②
SBX500	2xSDW-T100W	-	36-36	Grigio	-	3,10	55841700	426,53 ②



SBX500	3xSDW-T100W	-	12-60-12	Bianco	-	4,80	55834900	633,73 ②
SBX500	3xSDW-T100W	-	12-60-12	Grigio	-	4,80	55835600	649,60 ②
SBX500	3xSDW-T100W	-	36-60-36	Bianco	-	4,80	55842400	633,73 ②
SBX500	3xSDW-T100W	-	36-60-36	Grigio	-	4,80	55843100	649,60 ②

* aggiungere sempre gli ausiliari elettrici



SDW-TG
attacco GX12-1

Scrabble a incasso versione per lampade modello SDW-TG50W*

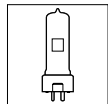
tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
SBX500	1xSDW-TG50W	–	12	Bianco	825	1,80	77035200	280,00 1 ▲
SBX500	1xSDW-TG50W	–	12	Grigio	825	1,80	77036900	281,87 1 ▲
SBX500	1xSDW-TG50W	–	36	Bianco	825	1,80	77037600	280,00 1 ▲
SBX500	1xSDW-TG50W	–	36	Grigio	825	1,80	77038300	281,87 1 ▲



SBX500	2xSDW-TG50W	–	12-12	Bianco	825	2,90	77046800	518,93 2 ▲
SBX500	2xSDW-TG50W	–	12-12	Grigio	825	2,90	77045100	522,67 2 ▲
SBX500	2xSDW-TG50W	–	24-24	Bianco	825	2,90	77048200	518,93 2 ▲
SBX500	2xSDW-TG50W	–	24-24	Grigio	825	2,90	77047500	522,67 2 ▲
SBX500	2xSDW-TG50W	–	36-36	Bianco	825	2,90	77050500	518,93 2 ▲
SBX500	2xSDW-TG50W	–	36-36	Grigio	825	2,90	77049900	522,67 2 ▲



SBX500	3xSDW-TG50W	–	12-60-12	Bianco	825	4,50	77054300	742,93 2 ▲
SBX500	3xSDW-TG50W	–	12-60-12	Grigio	825	4,50	77053600	746,67 2 ▲



SDW-TG
attacco GX12-1

Scrabble a incasso versione per lampade modello SDW-TG100W*

tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
SBX500	1xSDW-TG100W	–	12	Bianco	825	1,80	77031400	280,00 1 ▲
SBX500	1xSDW-TG100W	–	12	Grigio	825	1,80	77032100	281,87 1 ▲
SBX500	1xSDW-TG100W	–	36	Bianco	825	1,80	77033800	280,00 1 ▲
SBX500	1xSDW-TG100W	–	36	Grigio	825	1,80	77034500	281,87 1 ▲



SBX500	2xSDW-TG100W	–	12-12	Bianco	825	2,90	77040600	518,93 2 ▲
SBX500	2xSDW-TG100W	–	12-12	Grigio	825	2,90	77039000	522,67 2 ▲
SBX500	2xSDW-TG100W	–	24-24	Bianco	825	2,90	77042000	518,93 2 ▲
SBX500	2xSDW-TG100W	–	24-24	Grigio	825	2,90	77041300	522,67 2 ▲
SBX500	2xSDW-TG100W	–	36-36	Bianco	825	2,90	77044400	518,93 2 ▲
SBX500	2xSDW-TG100W	–	36-36	Grigio	825	2,90	77043700	522,67 2 ▲



SBX500	3xSDW-TG100W	–	12-60-12	Bianco	825	4,50	77052900	742,93 2 ▲
SBX500	3xSDW-TG100W	–	12-60-12	Grigio	825	4,50	77051200	746,67 2 ▲

* aggiungere sempre gli ausiliari elettrici



Scrabble a incasso versione combi 3 lampade in linea

tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
CBX500	2xQR111-100W +1xCDM-T70W	-	60	Bianco	-	4,80	55860800	610,40
CBX500	2xQR111-100W +1xCDM-T70W	-	60	Grigio	-	4,80	55861500	625,33



Scrabble a incasso versione combi 4 lampade in linea

tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
CBX500	2xQR111+2xCDM-T70W	-	12-12	Bianco	-	6,50	55978000	823,20
CBX500	2xQR111+2xCDM-T70W	-	12-12	Grigio	-	6,50	55979700	834,40
CBX500	2xQR111+2xCDM-T70W	-	36-36	Bianco	-	6,50	55980300	823,20
CBX500	2xQR111+2xCDM-T70W	-	36-36	Grigio	-	6,50	55981000	834,40
CBX500	2xQR111 +2xSDW-T100W	-	12-12	Bianco	-	6,50	55982700	820,40
CBX500	2xQR111 +2xSDW-T100W	-	12-12	Grigio	-	6,50	55983400	831,60
CBX500	2xQR111 +2xSDW-T100W	-	36-36	Bianco	-	6,50	55984100	790,53
CBX500	2xQR111 +2xSDW-T100W	-	36-36	Grigio	-	6,50	55985800	802,67



Scrabble a incasso versione combi 4 lampade square

tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
CBX502	2xQR111+2xCDM-T70W	-	12-12	Bianco	-	6,50	55986500	849,33
CBX502	2xQR111+2xCDM-T70W	-	12-12	Grigio	-	6,50	55987200	858,67
CBX502	2xQR111+2xCDM-T70W	-	36-36	Bianco	-	6,50	55988900	849,33
CBX502	2xQR111+2xCDM-T70W	-	36-36	Grigio	-	6,50	55989600	858,67
CBX502	2xQR111 +2xSDW-T100W	-	12-12	Bianco	-	6,50	55990200	817,60
CBX502	2xQR111 +2xSDW-T100W	-	12-12	Grigio	-	6,50	55991900	826,93
CBX502	2xQR111 +2xSDW-T100W	-	36-36	Bianco	-	6,50	55992600	817,60
CBX502	2xQR111 +2xSDW-T100W	-	36-36	Grigio	-	6,50	55993300	826,93

Box reattori



tipo	descrizione	colore	Kg	codice ordine	prezzo
ZNX500	IC 1xCDM 35W	Nero	2,20	55891200	103,60
ZNX500	IC 1xCDM 70W	Nero	1,90	55893600	104,53
ZNX500	IC 1xSDW-T 50W	Nero	2,20	55895000	195,07
ZNX500	IC 1xSDW-T 100W	Nero	2,40	55897400	205,33

Trasformatore



tipo	descrizione	colore	Kg	codice ordine	prezzo
ZNV920	105VA 230/12V HF ClassE II	Nero	0,15	55998800	-



Scrabble compatto LBX510, QBX500/502, MBX510/512

Project Co.Sco.X1 Categoria W3



Apparecchio a griglia da incasso compatto per l'illuminazione di interni.

- Apparecchio da incasso orientabile multilampada.
- Dotato di giunti cardanici su due assi orientabili a 40° per puntamento in tutte le direzioni.
- Applicazioni principali: punti vendita - shop

Corpo

Corpo in pressofusione di alluminio e in acciaio inossidabile.

Finitura

Disponibile nei colori bianco (WH) o grigio (GR). Altri colori RAL disponibili su richiesta.

Ottica

Ottica a fascio stretto (10°-12°), fascio medio (24°-36°) e fascio largo (45°).

Lampade

Lampada inclusa solo nella versione Kit

- Alogena: 1/2xHAL-TC 60W
- ALULine PRO: 1/2/3/4xQR111-12V/100W, 4xALpro111 12V/100W
- Ioduri metallici: 1/2/3/4xCDM-R111 (colore 830), 1/2/3/4xCDM-R30 35W/70W, 1/2/3/4xCDM-TC35W/70W

Cablaggio

Ausiliari elettrici da ordinare a parte.

Installazione

Collegamento ausiliari elettrici tramite connettore a vite bipolare. Inserimento nel controsoffitto tramite ganci ad apertura a scatto. Fissaggio tramite molle. Spessore del controsoffitto 5-24 mm. Sistema cardanico su due assi 40°/40°, per puntamento in tutte le direzioni.

Manutenzione

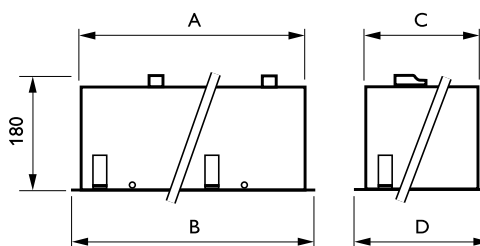
Accesso diretto alla lampada o dopo la rimozione del vetro frontale.

Accessori

Trasformatore elettronico. Box reattori.

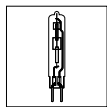
IP20 850° C/5s

Classe 1 (lampade a scarica), Classe 3 (lampade alogene)



MBX/QBX500 QBX502 MBX512

versione	A	B	C	D
LBX510 1xx, MBX510 1xx, QBX500 1xx	161	182	161	182
LBX510 2xx, MBX510 2xx, QBX500 2xx	323	344	161	182
LBX510 3xx, MBX510 3xx, QBX500 3xx	485	506	161	182
LBX510 4xx, MBX510 4xx, QBX500 4xx	646	668	161	182
MBX512 4xx, QBX502 4xx	323	344	323	344



HAL-TC
attacco G8,5

Scrabble compatto versione per lampade modello HAL-TC60W*

tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
LBX510	1xHAL-TC60W	–	12	Bianco	☼	1,15	77064200	218,40 1 ▲
LBX510	1xHAL-TC60W	–	12	Grigio	☼	1,15	77063500	219,33 1 ▲
LBX510	1xHAL-TC60W	–	36	Bianco	☼	1,15	92452700	218,40 1 ▲
LBX510	1xHAL-TC60W	–	36	Grigio	☼	1,15	77065900	219,33 1 ▲



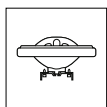
LBX510	2xHAL-TC60W	–	12-12	Bianco	☼	1,90	77068000	378,00 1 ▲
LBX510	2xHAL-TC60W	–	12-12	Grigio	☼	1,90	77067300	379,87 1 ▲
LBX510	2xHAL-TC60W	–	36-36	Bianco	☼	1,90	77070300	378,00 1 ▲
LBX510	2xHAL-TC60W	–	36-36	Grigio	☼	1,90	77069700	379,87 1 ▲



LBX510	3xHAL-TC60W	–	12-12-12	Bianco	☼	2,60	77072700	529,20 2 ▲
LBX510	3xHAL-TC60W	–	12-12-12	Grigio	☼	2,60	77071000	532,00 2 ▲
LBX510	3xHAL-TC60W	–	12-36-12	Bianco	☼	2,60	77074100	529,20 2 ▲
LBX510	3xHAL-TC60W	–	12-36-12	Grigio	☼	2,60	77073400	532,00 2 ▲
LBX510	3xHAL-TC60W	–	36-36-36	Bianco	☼	2,60	77076500	529,20 2 ▲
LBX510	3xHAL-TC60W	–	36-36-36	Grigio	☼	2,60	77075800	532,00 2 ▲



LBX510	4xHAL-TC60W	–	12-36-36-12	Bianco	☼	3,70	77078900	753,20 2 ▲
LBX510	4xHAL-TC60W	–	12-36-36-12	Grigio	☼	3,70	77077200	755,07 2 ▲



Aluline 111
Attacco G53

Scrabble compatto versione per lampade modello ALUline PRO111 e QR111*

tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
QBX500	1xQR111-12/100W	–	–	Bianco	–	1,15	55771700	128,80 1
QBX500	1xQR111-12/100W	–	–	Grigio	–	1,15	55772400	133,47 1



QBX500	2xQR111-12/100W	–	–	Bianco	–	1,90	55773100	211,87 1
QBX500	2xQR111-12/100W	–	–	Grigio	–	1,90	55774800	221,20 1



QBX500	3xQR111-12/100W	–	–	Bianco	–	2,60	55775500	283,73 2
QBX500	3xQR111-12/100W	–	–	Grigio	–	2,60	55776200	297,73 2

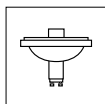


QBX500	4xQR111 12V/100W	–	–	Bianco	–	3,70	55970400	426,53 2
QBX500	4xQR111 12V/100W	–	–	Grigio	–	3,70	55971100	436,80 2

* aggiungere sempre gli ausiliari elettrici



QBX502	4xALPro111 12V/100W	-	-	Bianco	-	3,70	55972800	462,00	2
QBX502	4xALPro111 12V/100W	-	-	Grigio	-	3,70	55973500	468,53	2



CDM-R111
Attacco GX8.5

Scrabble compatto versione per lampade modello CDM-R111 35W*

tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo	
MBX510	1xCDM-R111	-	24	Bianco	830	1,15	77055000	283,73	1 ▲
MBX510	1xCDM-R111	-	24	Grigio	830	1,15	77056700	285,60	1 ▲



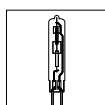
MBX510	2xCDM-R111	-	24	Bianco	830	1,90	77058100	509,60	1 ▲
MBX510	2xCDM-R111	-	24	Grigio	830	1,90	77057400	511,47	1 ▲



MBX510	3xCDM-R111	-	10-45-10	Bianco	830	2,60	77060400	732,67	2 ▲
MBX510	3xCDM-R111	-	10-45-10	Grigio	830	2,60	77059800	734,53	2 ▲



MBX510	4xCDM-R111	-	10-45-45-10	Bianco	830	3,70	77062800	1.017,33	2 ▲
MBX510	4xCDM-R111	-	10-45-45-10	Grigio	830	3,70	77061100	1.019,20	2 ▲



CDM-TC
attacco G8.5

Scrabble compatto versione per lampade modello CDM-TC35W*

tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo	
MBX510	1xCDM-TC35W	-	12	Bianco	-	1,50	57897200	249,20	1
MBX510	1xCDM-TC35W	-	12	Grigio	-	1,50	57899600	253,87	1
MBX510	1xCDM-TC35W	-	36	Bianco	-	1,50	57901600	251,07	1
MBX510	1xCDM-TC35W	-	36	Grigio	-	1,50	57903000	256,67	1



MBX510	2xCDM-TC35W	-	12-12	Bianco	-	2,50	57905400	434,00	2
MBX510	2xCDM-TC35W	-	12-12	Grigio	-	2,50	57907800	445,20	2
MBX510	2xCDM-TC35W	-	36-36	Bianco	-	2,50	57909200	440,53	2
MBX510	2xCDM-TC35W	-	36-36	Grigio	-	2,50	57911500	448,93	2



MBX510	3xCDM-TC35W	-	12-12-12	Bianco	-	3,50	57913900	607,60	2
MBX510	3xCDM-TC35W	-	12-12-12	Grigio	-	3,50	57915300	625,33	2
MBX510	3xCDM-TC35W	-	12-36-12	Bianco	-	3,50	57916000	612,27	2
MBX510	3xCDM-TC35W	-	12-36-12	Grigio	-	3,50	57917700	627,20	2
MBX510	3xCDM-TC35W	-	36-36-36	Bianco	-	3,50	57898900	617,87	2
MBX510	3xCDM-TC35W	-	36-36-36	Grigio	-	3,50	57900900	634,67	2

* aggiungere sempre gli ausiliari elettrici

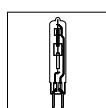


MBX510	4xCDM-TC35W	–	12-36-36-12	Bianco	–	4,50	57902300	845,60	2
MBX510	4xCDM-TC35W	–	12-36-36-12	Grigio	–	4,50	57904700	864,27	2



MBX512	4xCDM-TC35W	–	12-36-36-12	Bianco	–	4,50	57906100	891,33	2
MBX512	4xCDM-TC35W	–	12-36-36-12	Grigio	–	4,50	57523000	904,40	2

* aggiungere sempre gli ausiliari elettrici



CDM-TC
attacco G8,5

Scrabble compatto versione per lampade modello CDM-TC70W+

tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo	
MBX510	1xCDM-TC70W	–	12	Bianco	–	1,50	57908500	249,20	1
MBX510	1xCDM-TC70W	–	12	Grigio	–	1,50	57910800	253,87	1
MBX510	1xCDM-TC70W	–	36	Bianco	–	1,50	57912200	251,07	1
MBX510	1xCDM-TC70W	–	36	Grigio	–	1,50	57914600	256,67	1



MBX510	2xCDM-TC70W	–	12-12	Bianco	–	2,50	57524700	434,00	2
MBX510	2xCDM-TC70W	–	12-12	Grigio	–	2,50	57918400	445,20	2
MBX510	2xCDM-TC70W	–	36-36	Bianco	–	2,50	57919100	440,53	2
MBX510	2xCDM-TC70W	–	36-36	Grigio	–	2,50	57920700	448,93	2



MBX510	3xCDM-TC70W	–	12-12-12	Bianco	–	3,50	57921400	607,60	2
MBX510	3xCDM-TC70W	–	12-12-12	Grigio	–	3,50	57922100	625,33	2
MBX510	3xCDM-TC70W	–	12-36-12	Bianco	–	3,50	57923800	612,27	2
MBX510	3xCDM-TC70W	–	12-36-12	Grigio	–	3,50	57924500	627,20	2
MBX510	3xCDM-TC70W	–	36-36-36	Bianco	–	3,50	57925200	617,87	2
MBX510	3xCDM-TC70W	–	36-36-36	Grigio	–	3,50	57926900	634,67	2

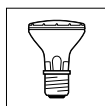


MBX510	4xCDM-TC70W	–	12-36-36-12	Bianco	–	4,50	57927600	845,60	2
MBX510	4xCDM-TC70W	–	12-36-36-12	Grigio	–	4,50	57928300	864,27	2



MBX512	4xCDM-TC70W	–	12-36-36-12	Bianco	–	4,50	57929000	891,33	2
MBX512	4xCDM-TC70W	–	12-36-36-12	Grigio	–	4,50	57930600	904,40	2

* aggiungere sempre gli ausiliari elettrici



CDM-R
Attacco E27

Scrabble compatto versione per lampade modello CDM-R35W

tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
MBX510	1xCDM-R30-35W	–	–	Bianco	–	1,50	57610700	182,93 1
MBX510	1xCDM-R30-35W	–	–	Grigio	–	1,50	57611400	186,67 1



MBX510	2xCDM-R30-35W	–	–	Bianco	–	2,50	57612100	299,60 2
MBX510	2xCDM-R30-35W	–	–	Grigio	–	2,50	57613800	308,93 2



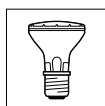
MBX510	3xCDM-R30-35W	–	–	Bianco	–	3,50	57614500	411,60 2
MBX510	3xCDM-R30-35W	–	–	Grigio	–	3,50	57615200	421,87 2



MBX510	4xCDM-R30-35W	–	–	Bianco	–	5,00	57621300	572,13 2
MBX510	4xCDM-R30-35W	–	–	Grigio	–	5,00	57622000	583,33 2



CBX500	2xQR111 +1xCDM-T70W	–	–	Bianco	–	4	55864600	560,93 2
CBX500	2xQR111 +1xCDM-T70W	–	–	Grigio	–	4	55865300	575,87 2
CBX500	2xQR111 +2xSDW-T100W	–	36-36	Bianco	–	6,50	55984100	790,53 2
CBX500	2xQR111 +2xSDW-T100W	–	36-36	Grigio	–	6,50	55985800	802,67 2



CDM-R
Attacco E27

Scrabble compatto versione per lampade modello CDM-R70W

tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
MBX510	1xCDM-R30-70W	–	–	Bianco	–	1,50	57616900	182,93 1
MBX510	1xCDM-R30-70W	–	–	Grigio	–	1,50	57617600	186,67 1



MBX510	2xCDM-R30-70W	–	–	Bianco	–	2,50	57618300	299,60 2
MBX510	2xCDM-R30-70W	–	–	Grigio	–	2,50	57619000	308,93 2



MBX510	3xCDM-R30-70W	-	-	Bianco	-	3,50	57620600	411,60	2
MBX510	3xCDM-R30-70W	-	-	Grigio	-	3,50	57542100	421,87	2



MBX510	4xCDM-R30-70W	-	-	Bianco	-	5,00	57625100	572,13	2
MBX510	4xCDM-R30-70W	-	-	Grigio	-	5,00	57626800	583,33	2



MBX512	4xCDM-R30-70W	-	-	Bianco	-	5,00	57627500	618,80	2
MBX512	4xCDM-R30-70W	-	-	Grigio	-	5,00	57628200	625,33	2

* aggiungere sempre gli ausiliari elettrici

Box reattori



tipo	descrizione	reattore	EEL	colore	Kg	codice ordine	prezzo
ZNX500	BOX 1xCDM35 HF230/240V	HF	A2	Nero	0,30	57501800	231,47
ZNX500	BOX 1xCDM70 HF230/240V	HF	A2	Nero	0,35	57502500	238,00



tipo	descrizione	reattore	EEL	colore	Kg	codice ordine	prezzo
ZNX500	BOX 1xCDM35 IC/230	IC	B2	-	2,20	55891200	103,60
ZNX500	BOX 1xCDM70 IC/230	IC	B2	-	1,90	55893600	104,53



Apparecchio a incasso orientabile per l'illuminazione di interni

- Orientabilità di 30° in verticale e 360° in orizzontale.
- Disponibile in versione kit completo di lampada e trasformatore.
- Applicazioni principali: uffici e punti vendita.

Corpo

Corpo in pressofusione di alluminio e acciaio.

Finitura

Disponibile nei colori bianco, oro, cromato, satinato, nero, brunito, grigio metallizzato, antracite.

Ottica

Ottica a fascio stretto (8°) medio (24° - 36°) e largo (60°).

Lampade

- Dicroica bassa tensione: 1xDicroica 50mm 12V 50W
 - Alogena: 1xHAL-MR50-45W/12V
- Lampade non fornite con l'apparecchio

Cablaggio




Trasformatore elettronico (ET).

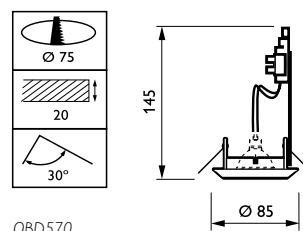
Installazione

Installabile in soffitti con spessore di 1-25mm. Fissaggio tramite molle. Orientabilità di 30° in verticale e 360° in orizzontale. Staffa (BR) installata per garantire una distanza di sicurezza (0.5mm) tra l'apparecchio e il soffitto.

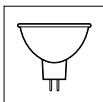
Manutenzione

Accesso diretto alla lampada.

IP20   850°C/5s 



QBD570



Alogena 12V
dicroica 50mm
(Max 50W)
Attacco GU5.3

Incassi orientabili per lampade dicroiche bassa tensione 50 mm fino a 50W

tipo	lampada	colore	ass.	Kg	codice ordine	prezzo
QBD570	1xDICROICA 50mm 12V 50W	bianco	■	0,17	57328199	12,10 ①
QBD570	1xDICROICA 50mm 12V 50W	cromato	■	0,17	57329899	18,70 ①
QBD570	1xDICROICA 50mm 12V 50W	dorato	■	0,17	57330499	18,70 ①
QBD570	1xDICROICA 50mm 12V 50W	alluminio spazzol.	■	0,17	57331199	24,20 ①
QBD570	1xDICROICA 50mm 12V 50W	nero	■	0,17	57332899	12,10 ①
QBD570	1xDICROICA 50mm 12V 50W	satinato	■	0,17	57333599	23,10 ①
QBD570	1xDICROICA 50mm 12V 50W	metallizzato	■	0,17	57334299	15,40 ①
QBD570	1xDICROICA 50mm 12V 50W	antracite	■	0,17	57335999	18,70 ①




Trasformatori

Per i Trasformatori vedere il capitolo MINORAIL.



Apparecchio a incasso fisso per l'illuminazione di interni

- Disponibile in versione kit completo di lampada e trasformatore.
- Applicazioni principali: uffici e punti vendita.

IP20   850°C/5s 

Corpo

Corpo in pressofusione di alluminio e acciaio.

Finitura

Disponibile nei colori bianco, oro, cromato, satinato, nero, brunito, grigio metallizzato, antracite.

Ottica

Ottica a fascio stretto (8°) medio (24°- 36°) e largo (60°).

Lampade

- Dicroica bassa tensione: 1xDicroica 50mm 12V 50W
 - Alogena: 1xHAL-MR50-45W/12V
- Lampade non fonite con l'apparecchio

Cablaggio

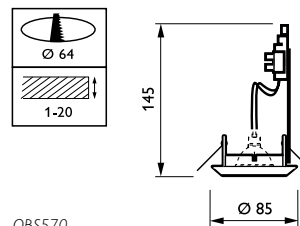
Trasformatore elettronico (ET).

Installazione

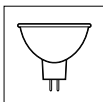
Installabile in soffitti con spessore di 1-18mm. Fissaggio tramite molle. Staffa (BR) installata per garantire una distanza di sicurezza (0.5mm) tra l'apparecchio e il soffitto.

Manutenzione

Accesso diretto alla lampada.



QBS570



Alogena 12V
dicroica 50mm
(Max 50W)
Attacco GU5.3

Incassi fisso per lampade dicroiche bassa tensione 50 mm fino a 50W





tipo	lampada	colore	ass.	Kg	codice ordine	prezzo
QBS570	1xDICROICA 50mm 12V 50W	bianco	■	0,14	57320599	7,70 ①
QBS570	1xDICROICA 50mm 12V 50W	cromato	■	0,14	57321299	9,90 ①
QBS570	1xDICROICA 50mm 12V 50W	dorato	■	0,14	57322999	9,90 ①
QBS570	1xDICROICA 50mm 12V 50W	alluminio spazzol.	■	0,14	57323699	12,10 ①
QBS570	1xDICROICA 50mm 12V 50W	nero	■	0,14	57324399	7,70 ①
QBS570	1xDICROICA 50mm 12V 50W	satinato	■	0,14	57325099	13,20 ①
QBS570	1xDICROICA 50mm 12V 50W	metallizzato	■	0,14	57326799	8,80 ①
QBS570	1xDICROICA 50mm 12V 50W	antracite	■	0,14	57327499	9,90 ①

Trasformatori

Per i Trasformatori vedere il capitolo MINORAIL.



Apparecchi da incasso fissi e orientabili per l'illuminazione di interni.

IP20   850°C/5s  

- Completo di lampada e trasformatore (kit).
- Applicazioni principali: uffici e punti vendita.

Corpo

Corpo in pressofusione di alluminio e acciaio.

Finitura

Disponibile nei colori bianco, oro, cromato, satinato, nero, brunito, grigio metallizzato, antracite.

Ottica

Lampada inclusa (KIT)
Ottica a fascio stretto (8°) medio (24° - 36°) e largo (60°).

Lampade

Alogena: 1xTWISTLINE 50mm 230V 50W (fascio 40°), 1xSTANDARDLINE 12V 50W (fascio 36°)
Lampade fornite con l'apparecchio

Cablaggio

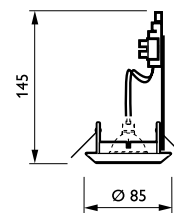
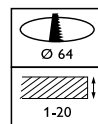
Trasformatore elettronico (EL 60VA) (per le STANDARDLINE) incluso (KIT).

Installazione

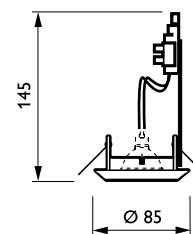
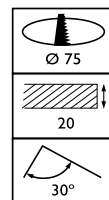
Fissaggio tramite molle. Staffa (BR) installata per garantire una distanza di sicurezza (0.5mm) tra l'apparecchio e il soffitto.

Manutenzione

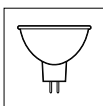
Accesso diretto alla lampada.



QBS570



QBD570

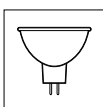


Alogena 12V
dicroica 50mm
(Max 50W)
Attacco GU5.3



Versioni Kit fissi e orientabili Kit TwistLine 50W 230V

tipo	lampada	reattore	colore	Kit	ass.	Kg	codice ordine	prezzo
QBS570	1xTWISTLINE 50mm 230V 50W	–	bianco	230V 50W 40°	–	0,2	57304500	– 1
QBS570	1xTWISTLINE 50mm 230V 50W	–	cromato	230V 50W 40°	–	0,3	57305200	– 1
QBS570	1xTWISTLINE 50mm 230V 50W	–	dorato	230V 50W 40°	–	0,4	57306900	– 1
QBS570	1xTWISTLINE 50mm 230V 50W	–	alluminio spazzolato	230V 50W 40°	–	0,5	57307600	– 1
QBD570	1xTWISTLINE 50mm 230V 50W	–	bianco	230V 50W 40°	–	0,6	57312000	– 1
QBD570	1xTWISTLINE 50mm 230V 50W	–	cromato	230V 50W 40°	–	0,7	57313700	– 1
QBD570	1xTWISTLINE 50mm 230V 50W	–	dorato	230V 50W 40°	–	0,8	57314400	– 1
QBD570	1xTWISTLINE 50mm 230V 50W	–	brunito	230V 50W 40°	–	0,9	57315100	– 1



Alogena 12V
dicroica 50mm
(Max 50W)
Attacco GU5.3

Versioni Kit fissi e orientabili Kit Classe II StandardLine 50W con trasformatore elettronico 60VA

tipo	lampada	trasform.	colore	Kit	ass.	Kg	codice ordine	prezzo
QBS570	1xSTANDARDLINE 50W	EL 60VA	bianco	12V 50W 36°	–	0,2	57424000	– 1
QBS570	1xSTANDARDLINE 50W	EL 60VA	cromato	12V 50W 36°	–	0,2	57425700	– 1
QBS570	1xSTANDARDLINE 50W	EL 60VA	dorato	12V 50W 36°	–	0,2	57426400	– 1
QBS570	1xSTANDARDLINE 50W	EL 60VA	alluminio spazzolato	12V 50W 36°	–	0,2	57427100	– 1
QBD570	1xSTANDARDLINE 50W	EL 60VA	bianco	12V 50W 36°	■	0,2	57432500	– 1
QBD570	1xSTANDARDLINE 50W	EL 60VA	cromato	12V 50W 36°	–	0,2	57433200	– 1
QBD570	1xSTANDARDLINE 50W	EL 60VA	dorato	12V 50W 36°	–	0,2	57434900	– 1
QBD570	1xSTANDARDLINE 50W	EL 60VA	brunito	12V 50W 36°	■	0,2	57435600	– 1



Trasformatori

Per i Trasformatori vedere il capitolo MINORAIL.

Zadora Mini QBS162/166, QBD167 - Waterproof QBW163 - Deco QBS168

Trade

Co.Sco.X0 Categoria W2



Apparecchi ad incasso fissi per l'illuminazione di interni

- Versione waterproof contro gli schizzi d'acqua
- Versione deco con anello decorativo
- Applicazioni principali: punti vendita, grandi magazzini

IP20 (zadora mini/deco), IP44 (waterproof)

◆ ▽ 850°C/5s CE

Corpo

Corpo in pressofusione di alluminio e in acciaio.

Finitura

Disponibile nel colore bianco.

Ottica

Ottica a fascio stretto (8°) medio (24° - 36°) e largo (60°) a seconda della lampada.

Lampade

Lampada non inclusa.
Alogena: 1xHAL-MR50-45W/12V,
1xHAL-C20W/12, 1xHAL-P35-35W

Cablaggio

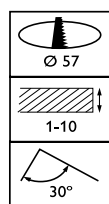
Trasformatore elettronico (ET)
(vedere il capitolo MINORAIL) da
ordinare a parte.

Installazione

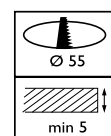
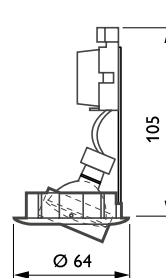
Fissaggio tramite molle.

Manutenzione

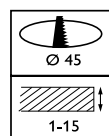
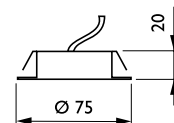
Accesso diretto alla lampada.



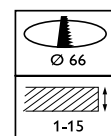
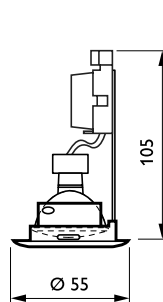
QBD167



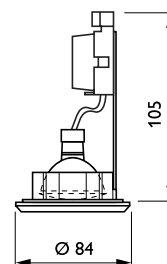
QBS162

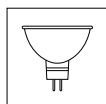


QBS166



QBW163





HAL-MR50
Attacco GU5.3

Zadora Mini

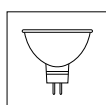
Incassi fissi e orientabili per lampade alogene bassa tensione 50 mm fino a 50W

tipo	lampada	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
QBS166	1xHAL-PR35-35W/12V-GU4 WH	bianco	—	0,08	00805900	— 1
QBS162	1xHAL-C20W/12V-g4 WH	bianco	—	0,06	00803500	— 1
QBD167	1xHAL-PR35-35W/12V-GU4 WH	bianco	—	0,19	00806600	— 1



Trasformatori

Per i Trasformatori vedere il capitolo MINORAIL.

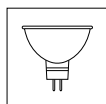


HAL-MR50
Attacco GU5.3

Zadora Waterproof IP44

Incassi fissi per lampade alogene bassa tensione 50 mm fino a 50W

tipo	lampada	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
QBW163	1xHAL-MR50-45W/12V-GU5.3 WH	bianco	—	0,23	00808000	— 1



HAL-MR50
Attacco GU5.3

Zadora Deco

Incassi fissi per lampade alogene bassa tensione 50 mm fino a 50W

tipo	lampada	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
QBS168	1xHAL-MR50-45W/12V-GU5.3 WH	bianco	—	0,22	00807300	— 1



Apparecchio da incasso per l'illuminazione di interni

- Vasta scelta di riflettori e ottiche.
- Disponibile in versione resistente agli atti vandalici con copertura frontale in policarbonato.
- Applicazioni principali: punti vendita.

Corpo

Corpo in alluminio estruso, grigio. Frontalino in vetro.

Finitura

Frontalino in vetro colore antracite (ANT), grigio metallizzato (GR) e bianco (BI).

Ottica

Ottica speculare (C), ottica semispeculare satinata brillantata (D) e bianca (BI), ottica satinata opaca (M). Distribuzione asimmetrica della luce.

Lampade

- Fluorescenti compatte: PL-C/2P13W-18V-26W
- Ioduri metallici: CDM-TD70W-150W
- Alogena: HAL-L150W-200W, HAL-R50W

Lampade non fornite con l'apparecchio

Cablaggio

Reattore elettromagnetico (a basse perdite), con condensatore di rifasamento (IC). Trasformatore 12V (ET) per lampade alogene solo per HAL-R50W.

Installazione

Cassetta alimentazione separata per versione con lampada CDM-TD. L'apparecchio viene fornito completo di connettore maschio-femmina. Installazione a incasso (a parete o a soffitto). In soffitti con spessore di 3 - 24 mm mediante clip regolabili, oppure tramite telaio per integrazione o vite a testa svasata.

Manutenzione

Accesso alla lampada dopo l'apertura dello schermo in vetro.

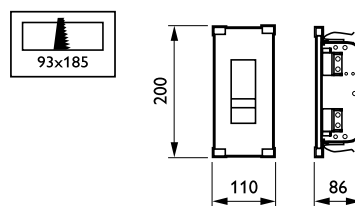
Opzioni

Frontalino in metallo disponibile in colori RAL o con deflettore. Versione resistente agli atti vandalici (VP) con copertura frontale in policarbonato (IK10, 20j)

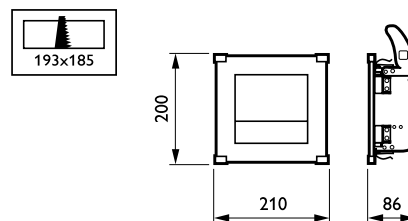
Accessori

Schermo in vetro, griglia frontale, telaio per incasso.

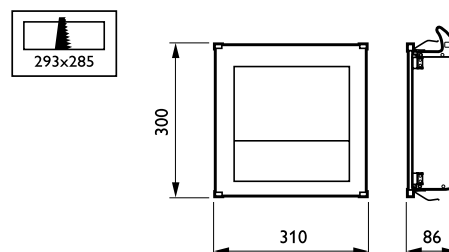
IP40/44 a plafone 960°C/5s



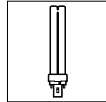
QBR600 Odissea 100



QBR/BR600 Odissea 200



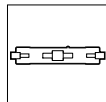
QBR/MBR/FBR600 Odissea 300



PL-C
Attacco G24d-1

Odissea300 PL-C dimensioni 310x300x86

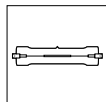
tipo	lampada	reattore	EEl	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
FBR600	1xPL-C/2P26W	IC	B2	C	antracite	-	3,2	39140300	430,27
FBR600	1xPL-C/2P26W	IC	B2	C	grigio	-	3,2	39141000	430,27
FBR600	1xPL-C/2P26W	IC	B2	C	bianco	-	3,2	39142700	406,93
FBR600	1xPL-C/2P26W	IC	B2	D	antracite	-	3,2	39146500	405,07
FBR600	1xPL-C/2P26W	IC	B2	D	grigio	-	3,2	39147200	405,07
FBR600	1xPL-C/2P26W	IC	B2	D	bianco	-	3,2	39148900	384,53
FBR600	1xPL-C/2P26W	IC	B2	Bl	grigio	-	3,2	39156400	412,53
FBR600	1xPL-C/2P26W	IC	B2	Bl	bianco	-	3,2	39153300	392,00
FBR600	1xPL-C/2P18W	IC	B2	C	antracite	-	3	39152600	430,27
FBR600	1xPL-C/2P18W	IC	B2	C	grigio	-	3	39157100	430,27
FBR600	1xPL-C/2P18W	IC	B2	C	bianco	-	3	39158800	406,93
FBR600	1xPL-C/2P18W	IC	B2	D	antracite	-	3	39162500	405,07
FBR600	1xPL-C/2P18W	IC	B2	D	grigio	-	3	39163200	405,07
FBR600	1xPL-C/2P18W	IC	B2	D	bianco	-	3	39164900	384,53
FBR600	1xPL-C/2P18W	IC	B2	Bl	grigio	-	3	39168700	411,60
FBR600	1xPL-C/2P18W	IC	B2	Bl	bianco	-	3	39169400	392,00



CDM-TD
attacco RX7s

Odissea300 CDM-TD dimensioni 310x300x86

tipo	lampada	reattore	EEl	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
MBR600	1xCDM-TD150W	IC	B2	C	antracite	-	6,2	39116800	618,80
MBR600	1xCDM-TD150W	IC	B2	C	grigio	-	6,2	39117500	618,80
MBR600	1xCDM-TD150W	IC	B2	C	bianco	-	6,2	39118200	605,73
MBR600	1xCDM-TD150W	IC	B2	D	antracite	-	6,2	39122900	615,07
MBR600	1xCDM-TD150W	IC	B2	D	grigio	-	6,2	39123600	615,07
MBR600	1xCDM-TD150W	IC	B2	D	bianco	-	6,2	39124300	602,93
MBR600	1xCDM-TD70W	IC	B2	C	antracite	-	5,2	39128100	593,60
MBR600	1xCDM-TD70W	IC	B2	C	grigio	-	5,2	39129800	593,60
MBR600	1xCDM-TD70W	IC	B2	C	bianco	-	5,2	39130400	574,93
MBR600	1xCDM-TD70W	IC	B2	D	antracite	-	5,2	39134200	591,73
MBR600	1xCDM-TD70W	IC	B2	D	grigio	-	5,2	39135900	591,73
MBR600	1xCDM-TD70W	IC	B2	D	bianco	-	5,2	39136600	570,27

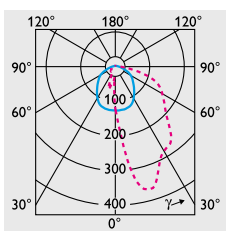


HAL-L
Attacco R7s

Odissea300 HAL-L Plusline dimensioni 310x300x86

tipo	lampada	reattore	EEl	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
QBR600	1xHAL-L200W	-	-	C	antracite	-	2,6	39172400	449,87
QBR600	1xHAL-L200W	-	-	C	grigio	-	2,6	39173100	449,87
QBR600	1xHAL-L200W	-	-	C	bianco	-	2,6	39174800	425,60
QBR600	1xHAL-L200W	-	-	D	antracite	-	2,6	39175500	444,27
QBR600	1xHAL-L200W	-	-	D	grigio	-	2,6	39176200	444,27
QBR600	1xHAL-L200W	-	-	D	bianco	-	2,6	39177900	420,93

QBR600
1xHAL-TDS200W
C



LVL9801800

Accessori Odissea300



tipo	descrizione	colore	Kg	codice ordine	prezzo
ZBR600	Schermo in vetro 300	grigio	0,9	39179300	94,27



tipo	descrizione	colore	Kg	codice ordine	prezzo
ZBR600	Griglia frontale 300	grigio	0,9	39180900	69,07



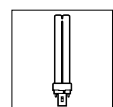
tipo	descrizione	colore	Kg	codice ordine	prezzo
ZBR600	Scat. incasso in cemento 300	bianco	0,9	56567500	225,87



tipo	descrizione	colore	Kg	codice ordine	prezzo
ZBR600	Telaio per incasso 300	grigio	0,9	55957500	217,47

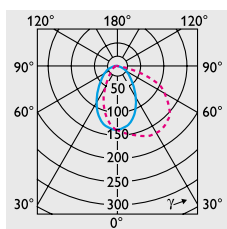


Odissea200 PL-C dimensioni 210x200x86										
tipo	lampada	reattore	EEl	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo	
FBR600	1xPL-C/2P13W	-	-	M	antracite	-	1,5	39084000	354,67 ②	
FBR600	1xPL-C/2P13W	-	-	M	grigio	-	1,5	39085700	354,67 ②	
FBR600	1xPL-C/2P13W	-	-	M	bianco	-	1,5	39086400	336,00 ②	
FBR600	1xPL-C/2P13W	-	-	Bl	grigio	-	1,5	39097000	364,93 ②	
FBR600	1xPL-C/2P13W	-	-	Bl	bianco	-	1,5	39091800	345,33 ②	



PL-C
Attacco G24d-1

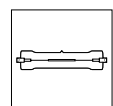
FBR600
1xPL-C/2P13W
M



LVL9806300



Odissea200 HAL-L Plusline dimensioni 210x200x86										
tipo	lampada	reattore	EEl	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo	
QBR600	1xHAL-L150W	-	-	M	grigio	-	1,7	39099400	370,53 ②	
QBR600	1xHAL-L150W	-	-	M	bianco	-	1,7	39093200	349,07 ②	



HAL-L
Attacco R7s

Accessori Odissea200



tipo	descrizione	colore	Kg	codice ordine	prezzo
ZBR600	Schermo in vetro 200	grigio	0,4	39182300	76,53



tipo	descrizione	colore	Kg	codice ordine	prezzo
ZBR600	Griglia frontale 200	grigio	0,4	39181600	61,60



tipo	descrizione	colore	Kg	codice ordine	prezzo
ZBR600	Scat. incasso in cemento 200	bianco	3,6	56568200	217,47



tipo	descrizione	colore	Kg	codice ordine	prezzo
ZBR600	Telaio per incasso 200	grigio	1,1	55958200	213,73



Odissea100 HAL-L Masterline dimensioni 110x200x86									
tipo	lampada	reattore	EEL	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
QBR600	1xHAL-R50W	-	-	M	antracite	-	0,8	39087100	299,60 ²
QBR600	1xHAL-R50W	-	-	M	grigio	-	0,8	39088800	299,60 ²
QBR600	1xHAL-R50W	-	-	M	bianco	-	0,8	39089500	278,13 ²

HAL-L
Attacco R7s

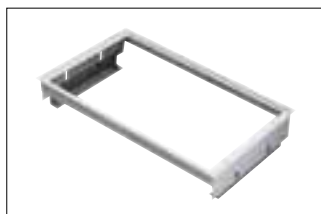
Accessori Odissea100



tipo	descrizione	colore	Kg	codice ordine	prezzo
ZBR600	Griglia frontale 100	grigio	0,1	39183000	58,80



tipo	descrizione	colore	Kg	codice ordine	prezzo
ZBR600	Scat. incasso in cemento 100	bianco	2,7	56569900	213,73



tipo	descrizione	colore	Kg	codice ordine	prezzo
ZBR600	Telaio per incasso 100	grigio	0,7	55959900	186,67

5

Proiettori decorativi



StylID
BRG510/520/530/540
376



SpotLED 2 BRG440
380



SpotLED 3 BRG480
382



DaySign BRS741
384



Magneos LED BRS501
386



TurnRound projector 3C
BRG394
388



Fiorenza Medio MRS/
MCS702
390



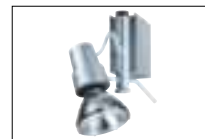
Fiorenza Mini MRS/MCS/
LRS/LCS700
392



Fiorenza Micro MRS/
MCS705
396



Fiorenza Circolo LRS/LCS/
MRS/MCS700
398



Fiorenza Intero MRS/
MCS700
400



Fiorenza Piccolo QRS/
QCS701
402



Fiorenza Twin Mini MRS/
MCS/LRS/LCS703
404



Fiorenza Twin Circolo LRS/
LCS/MRS/MCS703
408



Magneos Mini MRS/MCS/
LRS/LCS502
410



Magneos Compact MRS/
MCS501
414



UnicOne Proiettore Micro
MRS541/542, MCS541/542,
MCS/LCS541
420



UnicOne Proiettore Mini
MRS/MCS/LRS/LCS551,
MRS/MCS552
424



UnicOne Proiettore Mini
R111 MRS/MCS/LRS/
LCS553
430



UnicOne Proiettore
Compact MRS561
432



ArcTone MRS/MCS/LRS/
BRS 531/532/533
434



Musa MRS610
438



Musa Midi MRS/LRS612
442



Musa Mini MRS614
446



Efix Proiettore Micro LRS/
LCS242, QRS/QCS243,
MRS/MCS241, MRS/
MCS244
448



Efix Proiettore Compact
MRS/MCS261, MRS/
MCS262, MRS/MCS263
452



Binario NLTE RCS/RBS750
456



Minorail RCS800
460



Flessibilità e stile

- Libertà e flessibilità: ampia gamma di parti intercambiabili, aggiornabile
- Qualità della luce: uniformità cromatica grazie alla tecnologia ottica
- Efficacia straordinaria rispetto alle alternative alogene

Modelli

BRG 510 Micro
BRG 520 Mini
BRG 530 Compact
BRG 540 Compact Power

Sorgente luminosa

1 x SLED400 Micro
1 x SLED800 Mini
1 x SLED1200 Compact
1 x SLED1700 Compact Power

Potenza

10W Micro
17W Mini
24W Compact
40W Compact Power

Flusso luminoso

400 lm
800 lm
1200 lm
2000 lm

Colorazione luce

Bianco caldo, 3000 K
Bianco neutro, 4000 K

Alimentazione

230 o 240 V / 50 - 60 Hz

Ottica

Angoli del fascio 13°, 25° e 40°

Driver

Integrato in una scatola driver separata
PSU Driver integrato
PSR-E Driver regolabile (ELV)
PSD-E Driver regolabile Dali

Sistemi di controllo

Compatibili con dimmer ELV e DALI

Materiali

Dissipatore, riflettori e corpo: alluminio
Fissaggio: acciaio e policarbonato
Scatola driver, accessorio e supporto ottica: plastica
Lenti: PMMA

Colore

Alluminio opacizzato (BA), bianco (WH) o nero (BK)
Colore personalizzato disponibile su richiesta

Installazione

Fissaggio del corpo al binario 3C

Durata di vita

50.000 ore (Mantenimento dei lumen del 70% a Ta = 25°C)

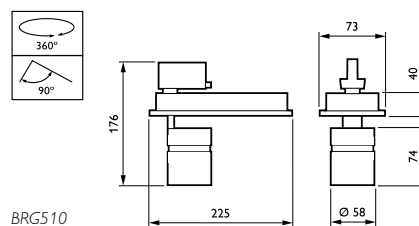
Accessori

- Corpo frontale
- Bezel
- Antiriflesso e schermo a nido d'ape
- Ottiche a fascio stretto, medio e largo ("perfect beam")
- Ottiche a fascio stretto, medio e largo ("power beam")

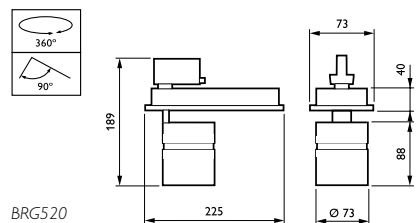
Opzioni

Illuminazione di emergenza (integrata):
1 ora (EL1), 3 ore (EL3)

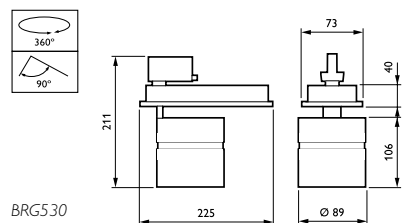
IP20 850°C/5s



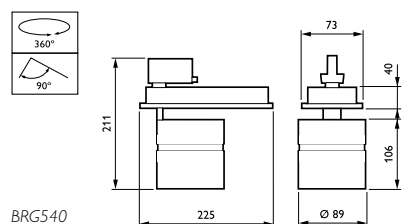
BRG510



BRG520



BRG530



BRG540



Proiettore orientabile a binario 3C

tipo	LED	reattore	EEI	ottica	colore	alimentazione	codice ordine	prezzo
BRG510	1xSLED400	PSR M	830	MB	WH	3C	72659200	279,00
BRG510	1xSLED400	PSR N	830	NB	WH	3C	72627100	279,00
BRG510	1xSLED400	PSR W	830	WB	WH	3C	72691200	279,00
BRG510	1xSLED400	PSU M	830	MB	WH	3C	72643100	229,00
BRG510	1xSLED400	PSU N	830	NB	WH	3C	72611000	229,00
BRG510	1xSLED400	PSU W	830	WB	WH	3C	72675200	229,00
BRG510	1xSLED400	PSR M	840	MB	WH	3C	72667700	279,00
BRG510	1xSLED400	PSR N	840	NB	WH	3C	72635600	279,00
BRG510	1xSLED400	PSR W	840	WB	WH	3C	72699800	279,00
BRG510	1xSLED400	PSU M	840	MB	WH	3C	72651600	229,00
BRG510	1xSLED400	PSU N	840	NB	WH	3C	72619600	229,00
BRG510	1xSLED400	PSU W	840	WB	WH	3C	72683700	229,00



Proiettore orientabile a binario 3C

tipo	LED	reattore	EEI	ottica	colore	alimentazione	codice ordine	prezzo
BRG520	1xSLED800	PSR	830	WB	WH	3C	72810700	339,00
BRG520	1xSLED800	PSU	830	MB	WH	3C	72762900	289,00
BRG520	1xSLED800	PSU	830	WB	WH	3C	72794000	289,00
BRG520	1xSLED800	PSR	840	MB	WH	3C	72786500	339,00
BRG520	1xSLED800	PSR	840	WB	WH	3C	72818300	339,00
BRG520	1xSLED800	PSU	840	MB	WH	3C	72770400	289,00
BRG520	1xSLED800	PSU	840	WB	WH	3C	72802200	289,00



Proiettore orientabile a binario 3C

tipo	LED	reattore	EEI	ottica	colore	alimentazione	codice ordine	prezzo
BRG530	1xSLED1200	PSD	830	MB	WH	3C	73610200	429,00
BRG530	1xSLED1200	PSD	830	MB	WH	3C	73685000	429,00
BRG530	1xSLED1200	PSD	830	NB	WH	3C	73966000	429,00
BRG530	1xSLED1200	PSD	830	WB	WH	3C	73969100	429,00
BRG530	1xSLED1200	PSR	830	MB	WH	3C	72897800	429,00
BRG530	1xSLED1200	PSR	830	NB	WH	3C	72865700	429,00
BRG530	1xSLED1200	PSR	830	WB	WH	3C	72929600	429,00
BRG530	1xSLED1200	PSU	830	MB	WH	3C	72881700	379,00
BRG530	1xSLED1200	PSU	830	NB	WH	3C	72849700	379,00
BRG530	1xSLED1200	PSU	830	WB	WH	3C	72913500	379,00
BRG530	1xSLED1200	PSR	840	MB	WH	3C	72905000	429,00
BRG530	1xSLED1200	PSR	840	NB	WH	3C	72873200	429,00
BRG530	1xSLED1200	PSR	840	WB	WH	3C	72937100	429,00
BRG530	1xSLED1200	PSU	840	MB	WH	3C	72889300	379,00
BRG530	1xSLED1200	PSU	840	NB	WH	3C	72857200	379,00
BRG530	1xSLED1200	PSU	840	WB	WH	3C	72921000	379,00



Proiettore orientabile a binario 3C

tipo	LED	reattore	EEI	ottica	colore	alimentazione	codice ordine	prezzo
BRG540*	1xSLED1700	PSR	830	MB	WH	3C	08528700	514,00
BRG540*	1xSLED1700	PSR	830	WB	WH	3C	08529400	514,00
BRG540*	1xSLED1700	PSD	840	MB	WH	3C	08533100	542,00
BRG540*	1xSLED1700	PSR	840	MB	WH	3C	08530000	520,00
BRG540*	1xSLED1700	PSR	840	WB	WH	3C	08531700	520,00
BRG540**	1xSLED1700	PSU-E	830	MB	ALU	3C	08835600	454,00
BRG540*	1xSLED1700	PSU-E	830	MB	ALU	3C	08836300	513,00
BRG540*	1xSLED1700	PSU-E	830	WB	ALU	3C	08837000	513,00

* Classe I
** Classe II

Accessori

tipo	descrizione	colore	codice ordine	prezzo
ZBG510 RH WH	Supporto ottica	bianco	72704900	12,00
ZBG510 RH BK	Supporto ottica	nero	72710000	12,00
ZBG510 RH ALU	Supporto ottica	alluminio	72716200	12,00
ZBG520 RH WH	Supporto ottica	bianco	72823700	14,00
ZBG520 RH BK	Supporto ottica	nero	72829900	14,00
ZBG520 RH ALU	Supporto ottica	alluminio	72835000	14,00
ZBG530 RH WH	Supporto ottica	bianco	72942500	16,00
ZBG530 RH BK	Supporto ottica	nero	72948700	16,00
ZBG530 RH ALU	Supporto ottica	alluminio	72954800	16,00
ZBG510 DTC WH	Copertura decorativa driver	bianco	72705600	12,00
ZBG510 DTC BK	Copertura decorativa driver	nero	72711700	12,00
ZBG510 DTC ALU	Copertura decorativa driver	alluminio	72717900	12,00
ZBG520 DTC WH	Copertura decorativa driver	bianco	72824400	14,00
ZBG520 DTC BK	Copertura decorativa driver	nero	72830500	14,00
ZBG520 DTC ALU	Copertura decorativa driver	alluminio	72836700	14,00
ZBG530 DTC WH	Copertura decorativa driver	bianco	72943200	16,00
ZBG530 DTC BK	Copertura decorativa driver	nero	72949400	16,00
ZBG530 DTC ALU	Copertura decorativa driver	alluminio	72955500	16,00
ZBG510 GS	anti abbagliamento "snoot"	nero	72721600	16,00
ZBG520 GS	anti abbagliamento "snoot"	nero	72840400	16,00
ZBG530 GS	anti abbagliamento "snoot"	nero	72959300	16,00
ZBG510 NB LS	ottica fascio stretto	–	72718600	20,00
ZBG510 MB LS	ottica fascio medio	–	72719300	20,00
ZBG510 WB LS	ottica fascio largo	–	72720900	20,00
ZBG520 MB LS	ottica fascio medio	–	72838100	20,00
ZBG520 WB LS	ottica fascio largo	–	72839800	20,00
ZBG530 NB LS	ottica fascio stretto	–	72956200	20,00
ZBG530 MB LS	ottica fascio medio	–	72957900	20,00
ZBG530 WB LS	ottica fascio largo	–	72958600	20,00





Brillante e sostenibile

- Ideali per illuminare gioielli, orologi, cristalli e oggetti fotosensibili
- Assenza di radiazioni UV e IR
- Dotato di 3 LED ad alta potenza che consentono di massimizzare il flusso luminoso

Modelli

BRG440 A binario

Sorgente luminosa

3xLED-HB [LED High Brightness]

Potenza

12,5 W

Flusso luminoso

180 lm

Colorazione luce

Bianco caldo, 2700 K
Bianco neutro, 4000 K

Alimentazione

220-240 V / 50 - 60 Hz (alimentatore integrato)

Ottica

Fascio stretto 6°
Fascio medi 25°

Materiali

Corpo in alluminio spazzolato e policarbonato
Ottica in policarbonato
Anello in alluminio spazzolato
Base plafone in alluminio spazzolato e policarbonato

Installazione





Su rotaia Minorail ZRG440

Colore

Alluminio spazzolato

Durata di vita

50.000 ore (Mantenimento dei lumen del 70% a Ta = 25°C)

IP20   850°C/5s  


Proiettore 3 x LED a binario Minorail

tipo	LED	reattore	EEL	ottica	forma	Kit	codice ordine	prezzo
BRG440	3xLED-HB	PSU	2700	6	Proiettore a binario		88909999	159,00
BRG440	3xLED-HB	PSU	4000	6	Proiettore a binario		88910599	159,00
BRG440	3xLED-HB	PSU	2700	25	Proiettore a binario		88911299	159,00
BRG440	3xLED-HB	PSU	4000	25	Proiettore a binario		88912999	159,00





Accessori

tipo	descrizione	codice ordine	prezzo
ZRG440	Binario minorail colore alluminio (2m)	81237399	55,00
ZRG440	Binario minorail colore alluminio (2m)	81238099	99,00
ERG440	Alimentatore per BRG440 (1x5 BRG440)	81239799	210,00
ZRS800	Terminale di alimentazione nero a vista	38980699	7,00



Brillante e sostenibile

- Ideali per l'illuminazione d'accento negli spazi commerciali
- Soluzione per sostituire lampade alogene da 35 a 50 W
- L'avanzata tecnologia LED ad alta potenza consente di massimizzare il flusso luminoso e l'efficienza eliminando la necessità di sostituire le lampade

IP20   960°C/5s  

Modelli

BRG480 A binario 3C

Sorgente luminosa

5xLED-HB [LED High Brightness]

Potenza

10 W

Flusso luminoso

430 lm (2700 K)

470 lm (4000 K)

Colorazione luce

Bianco caldo, 2700 K

Bianco neutro, 4000 K

Alimentazione

220- 240 V / 50 - 60 Hz (alimentatore integrato)

PSR-E: Alimentazione separata regolabile

Ottica

Fascio stretto 10°

Fascio medio 25°

Fascio largo 40°

Installazione

A binario elettrificato 3C

Orientabilità orizzontale: 340°, verticale: 90°

Materiali

Corpo in alluminio spazzolato e policarbonato

Ottica in policarbonato

Anello in alluminio spazzolato

Base plafone in alluminio spazzolato e policarbonato

Colore

Alluminio spazzolato

Durata di vita

50.000 ore (Mantenimento dei lumen del 70% a Ta = 25°C)


Proiettore 5 x LED orientabile - alimentazione a binario 3C

tipo	LED	reattore	EEL	ottica	alimentazione	Kit	codice ordine	prezzo
BRG480	5xLED-HB	PSR-E	2700	10	3C	–	81612899	244,00
BRG480	5xLED-HB	PSR-E	4000	10	3C	–	81613599	244,00
BRG480	5xLED-HB	PSR-E	2700	25	3C	–	81626599	244,00
BRG480	5xLED-HB	PSR-E	4000	25	3C	–	81627299	244,00
BRG480	5xLED-HB	PSR-E	2700	40	3C	–	81640199	244,00
BRG480	5xLED-HB	PSR-E	4000	40	3C	–	81641899	244,00



Soluzione LED ultrasottile dotata di design all'avanguardia

- Una soluzione d'illuminazione estremamente sottile dotata di una buona emissione di luce
- Design sofisticato e pulito con finiture esclusive.
- Proiettore orientabile (360° orizzontale, 2x90° verticale)

IP20 850°C/5s

Modelli

Versione proiettore con attacco base e a binario 3C

Sorgente luminosa

1 x GLED

Potenza

19 W

Colorazione luce

Bianco caldo, 3000 K
Bianco neutro, 4000 K

Flusso luminoso

640 lm

Alimentazione

230 o 240 V / 50 - 60 Hz

Ottica

Angoli del fascio 36, 60°

Driver

Integrato

Materiali

Corpo: alluminio pressofuso
Ottica: plastica

Colore

Bianco (WH), grigio (GR), nero (BK)
Cromato (CR), bianco lucido (WH GL)
Cromato - bianco lucido (CR - WH GL)
Cromato scuro (DCR), ottone (BRS)
Cromato - nero lucido (CR-BK GL)

Installazione

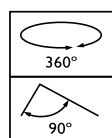
Diretta a soffitto: piastra base con punti di collegamento (BA)
Guida su 3 circuiti (3C)

Durata di vita

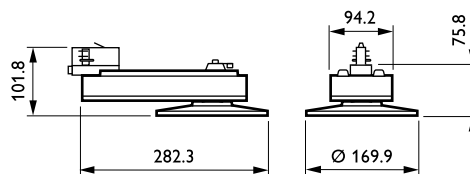
35.000 ore (mantenimento dei lumen del 70% a Ta= 25° C)

Opzioni

Sistemi di controllo dell'illuminazione: regolazione DALI (solo versione per piastra base)



BRS741




Proiettore a plafone con ottica singola con braccio orientabile

tipo	LED	reattore	EEl	ottica	colore	Kit	codice ordine	prezzo
BRS741	1xGLED	PSU	830	60	WH	BA	BRS741i	799,00
BRS741	1xGLED	PSU	830	60	WH GL	BA	BRS741i	879,00
BRS741	1xGLED	PSU	830	60	CR-WH	BA	BRS741i	979,00
BRS741	1xGLED	PSU	830	60	CR-WH GL	BA	BRS741i	1.059,00
BRS741	1xGLED	PSU	830	60	CR	BA	BRS741i	1.019,00



LED in una potente illuminazione d'accento

- Emissione luminosa straordinaria
- Versioni dedicate per cibi freschi
- Risparmio energetico

Sorgente luminosa

10 x LED XPE (Versione 1000 lm)
18 x LED XPE (Versione 2000 lm)

Potenza

25 W (1000 lm)
45 W (2000 lm)

Flusso luminoso

1000 lm
2000 lm

Colorazione luce

Bianco caldo, 3000 K (830)
Bianco freddo, 4000 K (840)
Migliore resa cromatica per cibi freschi
- colore rosso, 3000 K (830/RD)
Migliore resa cromatica per cibi freschi
- colore giallo, 3000 K (830/AM)

Alimentazione

220 o 240 V / 50 - 60 Hz

Ottica

Angoli del fascio 10°, 20° e 30°

Driver

Fortimo Integrato

Materiali

Corpo: alluminio pressofuso
Ottica: plastica

Colore

Bianco (WH), grigio (GR) e nero (BK)

Installazione

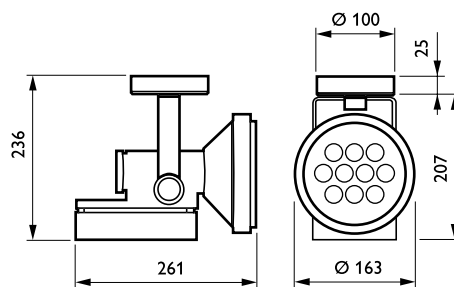
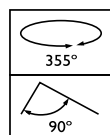
Piastra base con punti di collegamento (BA)
Guida su binario 3 circuiti (3C)

Durata di vita

10 x LED XPE (Versione 1000 lm):
50.000 ore (mantenimento lumen del 70% a Ta = 25°C)
18 x LED XPE (Versione 2000 lm):
35.000 ore (mantenimento lumen del 70% a Ta = 25°C)



IP20 □ ▽ 850°C/5s CE



BRS501



Proiettore LED

tipo	LED	reattore	EEl	ottica	colore	Kit	codice ordine	prezzo
BRS501	LED1000	PSU	840	18	GR	3C	93320400	450,00
BRS501	LED1000	PSU	840	32	BK	3C	93224500	450,00
BRS501	LED1000	PSU	840	32	GR	3C	93319800	450,00
BRS501	LED2000	PSU	830	18	GR	3C	93317400	590,00
BRS501	LED2000	PSU	830	18	WH	3C	93223800	590,00
BRS501	LED2000	PSU	830	32	GR	3C	93318100	590,00

Colorazione RAL Disponibile su richiesta

Versione Base (BA) per fissaggio a plafone disponibile su richiesta

Versione (CH) con LED Bianco caldo 2700K disponibile su richiesta

Versione Pink (PK) per illuminazione banchi freschi disponibile su richiesta



Semplice risparmio energetico

- Risparmio energetico fino al 65% rispetto a una lampada alogena standard da 50W
- Sostituzione effettiva delle lampade alogene LV da 50W
- Forma compatta

Sorgente luminosa

6 x LED-HB

Potenza

17W

Colorazione luce

Bianco caldo, 3000 K
Bianco neutro, 4000 K

Flusso luminoso

620 lm (3000 K)
700 lm (4000 K)

Alimentazione

230 o 240 V / 50 - 60 Hz

Ottica

Angoli del fascio 25° e 40°

Driver

Driver esterno
Corrente driver
700 mA

Materiali

Alluminio

Colore

Grigio (ALU)
Bianco (WH)

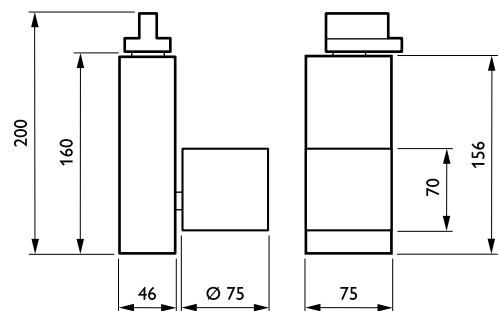
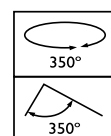
Installazione

Su binario a 3 conduttori (3C)

Durata di vita

30.000 ore (Mantenimento dei lumen
del 70% a Ta = 25°C)

IP20 IK01 850°C/5s



BRG394



Proiettore a binario orientabile

tipo	LED	reattore	EEl	ottica	colore	Kit	codice ordine	prezzo
BRG394	6xLED-HB	3C ALU	830	25	ALU	–	89156699	219,00
BRG394	6xLED-HB	3C ALU	840	25	ALU	–	89157399	219,00
BRG394	6xLED-HB	3C ALU	830	40	ALU	–	89158099	219,00
BRG394	6xLED-HB	3C ALU	840	40	ALU	–	89159799	219,00
BRG394	6xLED-HB	3C	830	40	WH	–	89401799	219,00
BRG394	6xLED-HB	3C	840	40	WH	–	89402499	219,00



Faretto per l'illuminazione architettonica

- Perfetta integrazione nello spazio architettonico
- Studiato per effetti dinamici
- Orientabilità: 355° in orizzontale e 85° in verticale
- Applicazioni principali: punti vendita, musei

Corpo

Corpo in pressofusione di alluminio. Anello frontale in materiale plastico.

Finitura

Disponibile nei colori bianco (RAL 9010) e grigio metallizzato (RAL9006). Altri colori RAL disponibili su richiesta.

Riflettore

Riflettore in alluminio.

Ottica

Ottica a fascio stretto (12°), medio (24°-36°) a seconda del tipo di lampada.

Lampade

- Lampada compresa (kit).
- Sodio ad altissima pressione: 1xSDW-TG100W (colore 825)
- Ioduri metallici: 1xCDM-T70W (colore 830/942)

Cablaggio

Reattore elettronico (EB) consegnato in kit con l'apparecchio.

Installazione





Direttamente a soffitto: base con collegamento elettrico (BA). Su binario trifase (3C). Orientabilità: 355° in orizzontale e 85° in verticale.

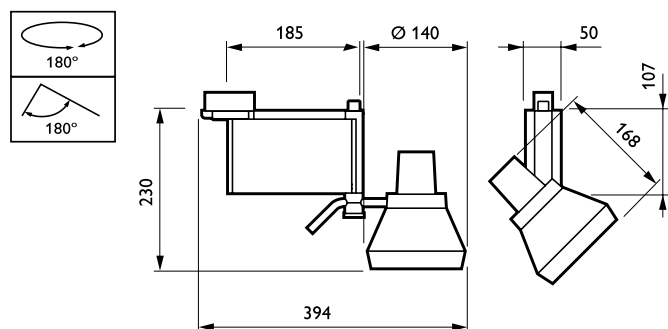
Manutenzione

Accesso diretto alla lampada o dopo aver rimosso l'anello frontale.

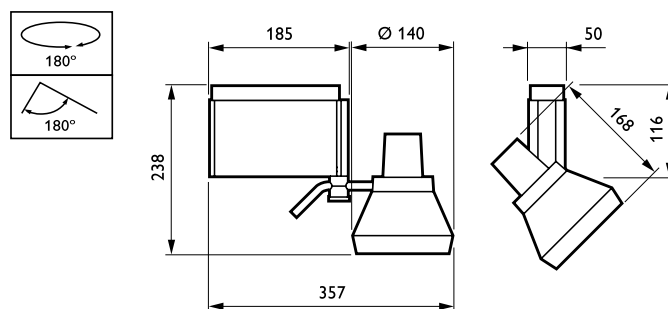
Accessori

Filtri UV, vetro di protezione.

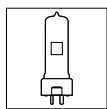
IP20   850° C/5s  



MRS702



MCS702

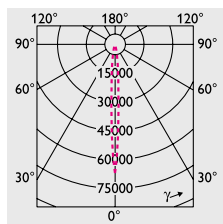


SDW-TG
attacco GX12-1

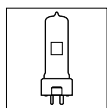
MRS702 per Lampada SDW-TG100W colore 825 attacco binario "3C" **ELETTRONICO**

tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
MRS702	1xSDW-TG100W	EB	12	bianco	☼	2,0	14400900	559,00 ▲
MRS702	1xSDW-TG100W	EB	24	bianco	☼	2,0	14401600	559,00 ▲
MRS702	1xSDW-TG100W	EB	36	bianco	☼	2,0	14402300	559,00 ▲
MRS702	1xSDW-TG100W	EB	12	grigio	☼	2,0	14403000	559,00 ▲
MRS702	1xSDW-TG100W	EB	24	grigio	☼	2,0	14404700	559,00 ▲
MRS702	1xSDW-TG100W	EB	36	grigio	☼	2,0	14405400	559,00 ▲

MRS702
1xSDW-TG100W
12



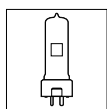
--- 0-180° — 90-270°



SDW-TG
attacco GX12-1

MCS702 per Lampada SDW-TG100W colore 825 attacco base "BA" **ELETTRONICO**

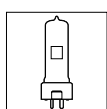
tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
MCS702	1xSDW-TG100W	EB	12	bianco	☼	2,1	14448100	568,00 ▲
MCS702	1xSDW-TG100W	EB	24	bianco	☼	2,1	14449800	568,00 ▲
MCS702	1xSDW-TG100W	EB	36	bianco	☼	2,1	14450400	568,00 ▲
MCS702	1xSDW-TG100W	EB	12	grigio	☼	2,1	14451100	568,00 ▲
MCS702	1xSDW-TG100W	EB	24	grigio	☼	2,1	14452800	568,00 ▲
MCS702	1xSDW-TG100W	EB	36	grigio	☼	2,1	14453500	568,00 ▲



CDM-T
attacco G12

MRS702 per Lampada CDM-T70W colore 830 attacco binario "3C" **ELETTRONICO**

tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
MRS702	1xCDM-T70W	EB	24	Bianco	☼	2,3	14789500	408,00 ▲
MRS702	1xCDM-T70W	EB	36	Grigio	☼	2,1	00800400	408,00 ▲



CDM-T
attacco G12

MRS702 per Lampada CDM-T70W colore 942 attacco binario "3C" **ELETTRONICO**

tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
MRS702	1xCDM-T70W	EB	24	Bianco	☼	2,3	14999800	408,00 ▲
MRS702	1xCDM-T70W	EB	36	Grigio	☼	2,1	14933200	408,00 ▲

Accessori



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	prezzo
ZRS702	PG Vetro di protezione	0,1	14392700	14,00

tipo	descrizione	Kg	codice ordine	prezzo
ZRS702	UV Filtro	0,1	14393400	25,00

Fiorenza Mini MRS/MCS/LRS/LCS700

Project Co.Sco.X1 Categoria W3



Faretto per illuminazione architettonica

- Perfetta integrazione nello spazio architettonico
- Design pulito e dimensioni compatte
- Studiato per effetti dinamici
- Orientabilità: 355° in orizzontale e 85° in verticale

Corpo

In pressofusione di alluminio

Finitura

Il faretto è disponibile nel colore Grigio metallizzato (RAL 9006) e Bianco (RAL 9010). Altre colorazioni RAL a richiesta.

Ottica

Disponibile con tre tipologie di ottiche a fascio stretto 12°, fascio medio 24°, 36°.

Lampade

Faretto fornito completo di lampada (kit).

- HID: 1 x MASTERColour CDM-TC da 35/70W con colorazione 830.
- Halogen: 1 x MASTERLine HAL-TC da 60W.

Cablaggio

Ausiliari elettrici integrati nell'apparecchio. Disponibile con reattore elettronico (EB) per lampada a scarica e trasformatore elettronico (ET) per lampade alogene.

Installazione

Il faretto può essere installato su binario universale trifase (3C) o direttamente a soffitto; parete o suolo con attacco a base (BA).

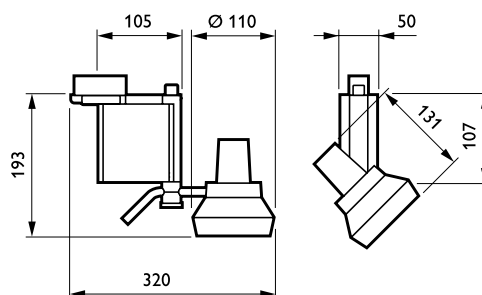
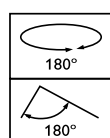
Manutenzione

Ricambio lampada semplice e senza necessità di modificare il puntamento dell'ottica. La lampada si sostituisce semplicemente ruotando in senso antiorario l'anello frontale.

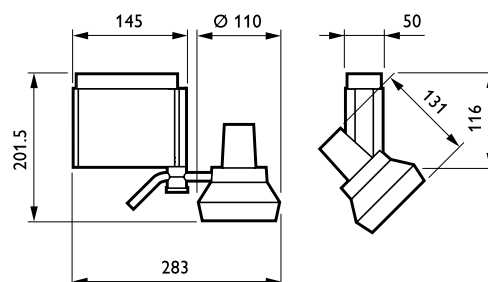
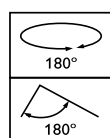
Accessori

Filtro UV; vetro di protezione; filtri colore; filtro antiabbagliamento. Alette frangiluce. Schermo a nido d'ape.

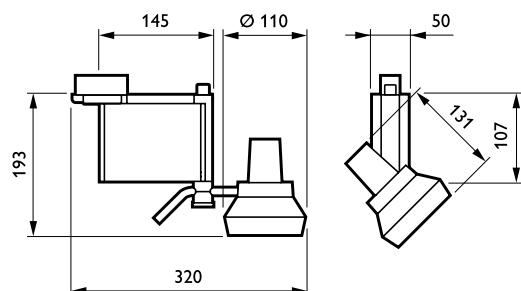
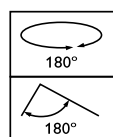
IP20 850°C/5s



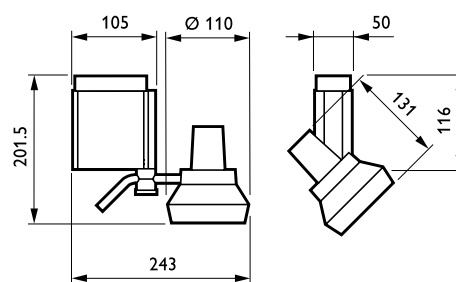
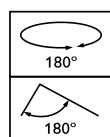
LRS700



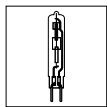
MCS700



MRS700



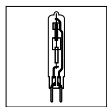
LCS700



CDM-TC
attacco G8.5

MRS700 per lampada CDM-TC35W colore 830 attacco binario "3C" ELETTRONICO

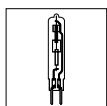
tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
MRS700	1xCDM-TC35W	EB	12	Bianco	☼	1,2	14406100	416,00 ▶
MRS700	1xCDM-TC35W	EB	24	Bianco	☼	1,2	14407800	416,00 ▶
MRS700	1xCDM-TC35W	EB	36	Bianco	☼	1,2	14408500	416,00 ▶
MRS700	1xCDM-TC35W	EB	12	Grigio	☼	1,2	14409200	416,00 ▶
MRS700	1xCDM-TC35W	EB	24	Grigio	☼	1,2	14410800	416,00 ▶
MRS700	1xCDM-TC35W	EB	36	Grigio	☼	1,2	14411500	416,00 ▶



CDM-TC
attacco G8.5

MCS700 per lampada CDM-TC35W colore 830 attacco base "BA" ELETTRONICO

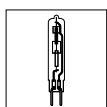
tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
MCS700	1xCDM-TC35W	EB	12	Bianco	☼	1,3	14454200	428,00 ▶
MCS700	1xCDM-TC35W	EB	24	Bianco	☼	1,3	14455900	428,00 ▶
MCS700	1xCDM-TC35W	EB	36	Bianco	☼	1,3	14456600	428,00 ▶
MCS700	1xCDM-TC35W	EB	12	Grigio	☼	1,3	14457300	428,00 ▶
MCS700	1xCDM-TC35W	EB	24	Grigio	☼	1,3	14458000	428,00 ▶
MCS700	1xCDM-TC35W	EB	36	Grigio	☼	1,3	14459700	428,00 ▶



CDM-TC
attacco G8.5

MRS700 per lampada CDM-TC70W colore 830 attacco binario "3C" ELETTRONICO

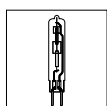
tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
MRS700	1xCDM-TC70W	EB	12	Bianco	☼	1,2	14412200	420,00 ▶
MRS700	1xCDM-TC70W	EB	24	Bianco	☼	1,2	14413900	420,00 ▶
MRS700	1xCDM-TC70W	EB	36	Bianco	☼	1,2	14414600	420,00 ▶
MRS700	1xCDM-TC70W	EB	12	Grigio	☼	1,2	14415300	420,00 ▶
MRS700	1xCDM-TC70W	EB	24	Grigio	☼	1,2	14416000	420,00 ▶
MRS700	1xCDM-TC70W	EB	36	Grigio	☼	1,2	14417700	420,00 ▶



CDM-TC
attacco G8.5

MCS700 per lampada CDM-TC70W colore 830 attacco base "BA" ELETTRONICO

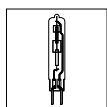
tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
MCS700	1xCDM-TC70W	EB	12	Bianco	☼	1,3	14460300	430,00 ▶
MCS700	1xCDM-TC70W	EB	24	Bianco	☼	1,3	14461000	430,00 ▶
MCS700	1xCDM-TC70W	EB	36	Bianco	☼	1,3	14462700	430,00 ▶
MCS700	1xCDM-TC70W	EB	12	Grigio	☼	1,3	14463400	430,00 ▶
MCS700	1xCDM-TC70W	EB	24	Grigio	☼	1,3	14464100	430,00 ▶
MCS700	1xCDM-TC70W	EB	36	Grigio	☼	1,3	14465800	430,00 ▶



HAL-TC
attacco G8.5

MRS700 per lampada CDM-TC35W colore 930 attacco binario "3C" ELETTRONICO

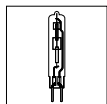
tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
MRS700	1xCDM-TC35W	EB	12	Bianco	–	1,2	14892200	427,00 ▶
MRS700	1xCDM-TC35W	EB	24	Bianco	–	1,2	14894600	427,00 ▶
MRS700	1xCDM-TC35W	EB	36	Bianco	–	1,2	14896000	427,00 ▶
MRS700	1xCDM-TC35W	EB	12	Grigio	–	1,2	14891500	427,00 ▶
MRS700	1xCDM-TC35W	EB	24	Grigio	–	1,2	14893900	427,00 ▶
MRS700	1xCDM-TC35W	EB	36	Grigio	–	1,2	14895300	427,00 ▶



HAL-TC
attacco G8.5

MRS700 per lampada CDM-TC35W colore 930 attacco binario "3C" ELETTRONICO

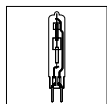
tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
MCS700	1xCDM-TC35W	EB	12	Bianco	–	1,3	14880900	438,00 ▶
MCS700	1xCDM-TC35W	EB	24	Bianco	–	1,3	14882300	438,00 ▶
MCS700	1xCDM-TC35W	EB	36	Bianco	–	1,3	14884700	438,00 ▶
MCS700	1xCDM-TC35W	EB	12	Grigio	–	1,3	14879300	438,00 ▶
MCS700	1xCDM-TC35W	EB	24	Grigio	–	1,3	14881600	438,00 ▶
MCS700	1xCDM-TC35W	EB	36	Grigio	–	1,3	14883000	438,00 ▶



HAL-TC
attacco G8.5

MRS700 per lampada CDM-TC70W colore 930 attacco binario "3C" ELETTRONICO

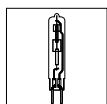
tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
MRS700	1xCDM-TC70W	EB	12	Bianco	☼	1,2	14898400	430,00 ▲
MRS700	1xCDM-TC70W	EB	24	Bianco	☼	1,2	14900400	430,00 ▲
MRS700	1xCDM-TC70W	EB	36	Bianco	☼	1,2	14902800	430,00 ▲
MRS700	1xCDM-TC70W	EB	12	Grigio	☼	1,2	14897700	430,00 ▲
MRS700	1xCDM-TC70W	EB	24	Grigio	☼	1,2	14899100	430,00 ▲
MRS700	1xCDM-TC70W	EB	36	Grigio	☼	1,2	14901100	430,00 ▲



HAL-TC
attacco G8.5

MCS700 per lampada CDM-TC70W colore 930 attacco base "BA" ELETTRONICO

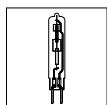
tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
MCS700	1xCDM-TC70W	EB	12	Bianco	☼	1,3	14886100	440,00 ▲
MCS700	1xCDM-TC70W	EB	24	Bianco	☼	1,3	14888500	440,00 ▲
MCS700	1xCDM-TC70W	EB	36	Bianco	☼	1,3	14890800	440,00 ▲
MCS700	1xCDM-TC70W	EB	12	Grigio	☼	1,3	14885400	440,00 ▲
MCS700	1xCDM-TC70W	EB	24	Grigio	☼	1,3	14887800	440,00 ▲
MCS700	1xCDM-TC70W	EB	36	Grigio	☼	1,3	14889200	440,00 ▲



HAL-TC
attacco G8.5

LRS700 per lampada HAL-TC60W KIT attacco binario "3C" ELETTRONICO

tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
LRS700	1xHAL-TC60W	ET	12	Bianco	☼	0,9	14418400	286,00 ▲
LRS700	1xHAL-TC60W	ET	24	Bianco	☼	0,9	14419100	286,00 ▲
LRS700	1xHAL-TC60W	ET	36	Bianco	☼	0,9	14420700	286,00 ▲
LRS700	1xHAL-TC60W	ET	12	Grigio	☼	0,9	14421400	286,00 ▲
LRS700	1xHAL-TC60W	ET	24	Grigio	☼	0,9	14422100	286,00 ▲
LRS700	1xHAL-TC60W	ET	36	Grigio	☼	0,9	14423800	286,00 ▲

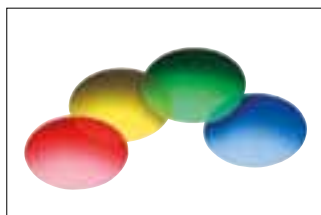


HAL-TC
attacco G8.5

LCS700 per lampada HAL-TC60W KIT attacco base "BA" ELETTRONICO

tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
LCS700	1xHAL-TC60W	ET	12	Bianco	☼	1	14466500	297,00 ▲
LCS700	1xHAL-TC60W	ET	24	Bianco	☼	1	14467200	297,00 ▲
LCS700	1xHAL-TC60W	ET	36	Bianco	☼	1	14468900	297,00 ▲
LCS700	1xHAL-TC60W	ET	12	Grigio	☼	1	14469600	297,00 ▲
LCS700	1xHAL-TC60W	ET	24	Grigio	☼	1	14470200	297,00 ▲
LCS700	1xHAL-TC60W	ET	36	Grigio	☼	1	14471900	297,00 ▲

Accessori (ordinati separatamente)



modello	descrizione	codice ordine	prezzo
ZRS704 DF115-RD	Filtro rosso	14564800	59,00
ZRS704 DF116-BL	Filtro blu	14565500	59,00
ZRS704 DF117-YE	Filtro giallo	14566200	59,00
ZRS704 DF118-GN	Filtro verde	14567900	59,00



modello	descrizione	codice ordine	prezzo
ZRS704 PG	Vetro di protezione	14568600	14,00
ZRS704 UV	Filtro UV	14569300	22,00



modello	descrizione	codice ordine	prezzo
ZRS704 GCF	Filtro anti abbagliamento	14306400	14,00



modello	descrizione	codice ordine	prezzo
ZRS704 BD	Alette frangiluce	14576100	60,00



modello	descrizione	codice ordine	prezzo
ZRS704 HC	Schermo nido d'ape	14577800	61,00



Faretto per l'illuminazione architettonica

- Perfetta integrazione nello spazio architettonico
- Studiato per effetti dinamici
- Orientabilità: 355° in orizzontale e 85° in verticale
- Applicazioni principali: punti vendita, musei

Corpo

Corpo in pressofusione di alluminio.
Anello frontale in materiale plastico.

Finitura

Disponibile nei colori bianco (RAL 9010) e grigio metallizzato (RAL 9006).
Altri colori RAL disponibili su richiesta.

Riflettore

Riflettore in alluminio.

Ottica

Ottica a fascio stretto (12°), medio (24°) e largo (36°).

Lampade

Lampada inclusa (kit).
Ioduri metallici: 1xCDM-Tm20W
(colore 830/942)

Cablaggio

Reattore elettronico (EB) consegnato in kit con l'apparecchio.

Installazione

Direttamente a soffitto: base con collegamento elettrico (BA). Su binario trifase (3C). Orientabilità: 355° in orizzontale e 85° in verticale.

Manutenzione

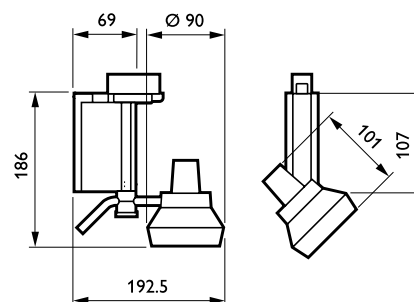
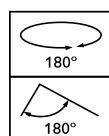
Accesso diretto alla lampada o dopo aver rimosso l'anello frontale.

Accessori

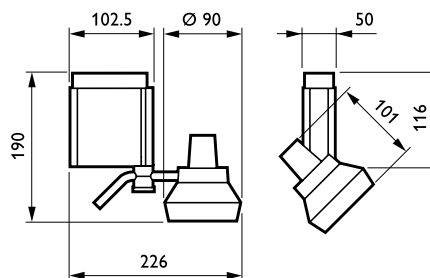
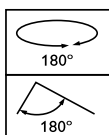
Filtro colore.



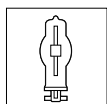
IP20 850°C/5s



MRS705

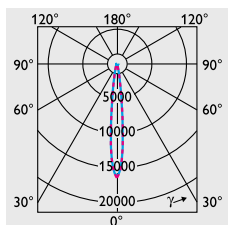


MCS705



CDM-Tm
Attacco PGJ5











MRS705
1xCDM-Tm20W
12

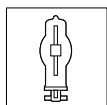


--- 0-180° — 90-270°

ELETTRONICO

MRS705 per lampada CDM-Tm20W attacco binario "3C"












tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
MRS705	1xCDM-Tm20W	EB	12	Bianco	☼	0,9	14873100	416,00  
MRS705	1xCDM-Tm20W	EB	24	Bianco	☼	0,9	14875500	416,00  
MRS705	1xCDM-Tm20W	EB	36	Bianco	☼	0,9	14877900	416,00  
MRS705	1xCDM-Tm20W	EB	12	Grigio	☼	0,9	14872400	416,00  
MRS705	1xCDM-Tm20W	EB	24	Grigio	☼	0,9	14874800	416,00  
MRS705	1xCDM-Tm20W	EB	36	Grigio	☼	0,9	14876200	416,00  



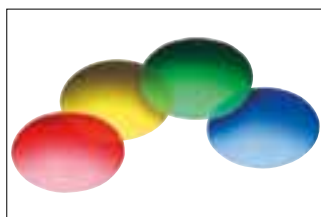
CDM-Tm
Attacco PGJ5

ELETTRONICO

MCS705 per lampada CDM-Tm20W attacco base "BA"

tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
MCS705	1xCDM-Tm20W	EB	12	Bianco	☼	1,1	14867000	428,00  
MCS705	1xCDM-Tm20W	EB	24	Bianco	☼	1,1	14869400	428,00  
MCS705	1xCDM-Tm20W	EB	36	Bianco	☼	1,1	14871700	428,00  
MCS705	1xCDM-Tm20W	EB	12	Grigio	☼	1,1	14866300	428,00  
MCS705	1xCDM-Tm20W	EB	24	Grigio	☼	1,1	14868700	428,00  
MCS705	1xCDM-Tm20W	EB	36	Grigio	☼	1,1	14870000	428,00  

Accessori



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	prezzo
ZRS705	DF69-RD Filtro rosso	0,037	14995000	54,00
ZRS705	DF69-BL Filtro blu	0,037	14996700	54,00
ZRS705	DF69-YE Filtro giallo	0,037	14997400	54,00
ZRS705	DF69-GN Filtro verde	0,037	14998100	54,00



Faretto per l'illuminazione architettonica

- Perfetta integrazione nello spazio architettonico
- Studiato per effetti dinamici
- Orientabilità: 355° in orizzontale e 85° in verticale
- Applicazioni principali: punti vendita, musei

Corpo

Corpo in pressofusione di alluminio.
Anello frontale in materiale plastico.

Finitura

Disponibile nei colori bianco (RAL 9010) e grigio metallizzato (RAL 9006).
Altri colori RAL disponibili su richiesta.

Riflettore

Riflettore in alluminio.

Ottica

Per le lampade a scarica CDM-R ottica da 10°, 24°, 40°.

Per le lampade alogene ottica da 8°, 24°, 45°.

Lampade

Lampada compresa (kit).

- Alogena: 1xHAL-R111 60W
- Ioduri metallici: 1xCDM-R111 35W/70W (colore 830)

Cablaggio

Ausiliari elettrici consegnati in kit con l'apparecchio. Reattore elettronico (EB) per le lampade a scarica, trasformatore elettronico (ET) per le lampade alogene.

Installazione

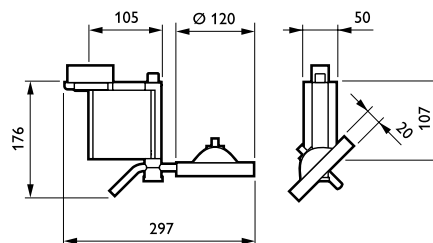
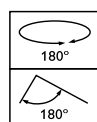
Direttamente a soffitto: base con collegamento elettrico (BA). Su binario trifase (3C). Orientabilità: 355° in orizzontale e 85° in verticale

Manutenzione

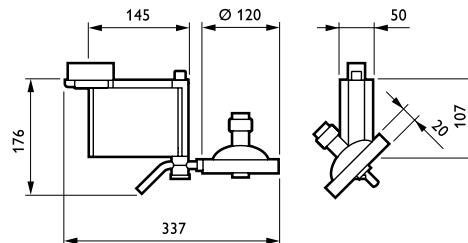
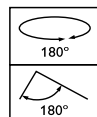
Accesso diretto alla lampada o dopo aver rimosso l'anello frontale.



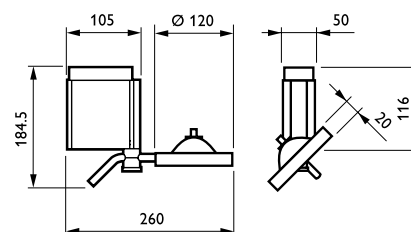
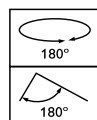
IP20 850°C/5s



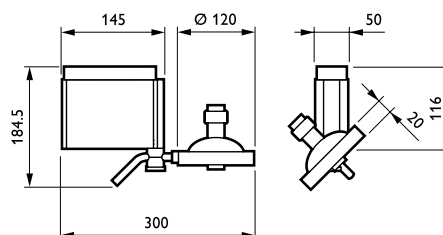
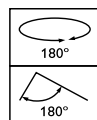
LRS700



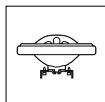
MRS700



LCS700



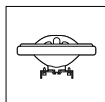
MCS700



Aluline 111
Attacco G53

LRS700 per Lampade HAL-R111 60W attacco a binario "3C" ELETTRONICO

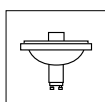
tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
LRS700	1xHAL-R111-8-60W	ET	8	Bianco	☼	0,7	14436800	243,00 ▶
LRS700	1xHAL-R111-24-60W	ET	24	Bianco	☼	0,7	14437500	243,00 ▶
LRS700	1xHAL-R111-45-60W	ET	45	Bianco	☼	0,7	14438200	243,00 ▶
LRS700	1xHAL-R111-8-60W	ET	8	Grigio	☼	0,7	14439900	243,00 ▶
LRS700	1xHAL-R111-24-60W	ET	24	Grigio	☼	0,7	14440500	243,00 ▶
LRS700	1xHAL-R111-45-60W	ET	45	Grigio	☼	0,7	14441200	243,00 ▶



Aluline 111
Attacco G53

LCS700 per Lampade HAL-R111 60W attacco a base "BA" ELETTRONICO

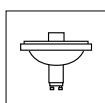
tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
LCS700	1xHAL-R111-8-60W	ET	8	Bianco	☼	0,8	14484900	253,00 ▶
LCS700	1xHAL-R111-24-60W	ET	24	Bianco	☼	0,8	14485600	253,00 ▶
LCS700	1xHAL-R111-45-60W	ET	45	Bianco	☼	0,8	14486300	253,00 ▶
LCS700	1xHAL-R111-8-60W	ET	8	Grigio	☼	0,8	14487000	253,00 ▶
LCS700	1xHAL-R111-24-60W	ET	24	Grigio	☼	0,8	14488700	253,00 ▶
LCS700	1xHAL-R111-45-60W	ET	45	Grigio	☼	0,8	14489400	253,00 ▶



CDM-R111
Attacco GX8.5

MRS700 per Lampade CDM-R111 35W colore 830 attacco a binario "3C" ELETTRONICO

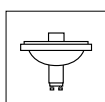
tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
MRS700	1xCDM-R111-10-35W	EB	10	Bianco	☼	1	14442900	448,00 ▶
MRS700	1xCDM-R111-24-35W	EB	24	Bianco	☼	1	14443600	448,00 ▶
MRS700	1xCDM-R111-40-35W	EB	40	Bianco	☼	1	14444300	448,00 ▶
MRS700	1xCDM-R111-10-35W	EB	10	Grigio	☼	1	14445000	448,00 ▶
MRS700	1xCDM-R111-24-35W	EB	24	Grigio	☼	1	14446700	448,00 ▶
MRS700	1xCDM-R111-40-35W	EB	40	Grigio	☼	1	14447400	448,00 ▶



CDM-R111
Attacco GX8.5

MCS700 per Lampade CDM-R111 35W colore 830 attacco a base "BA" ELETTRONICO

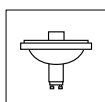
tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
MCS700	1xCDM-R111-10-35W	EB	10	Bianco	☼	1,1	14490000	459,00 ▶
MCS700	1xCDM-R111-24-35W	EB	24	Bianco	☼	1,2	14491700	459,00 ▶
MCS700	1xCDM-R111-40-35W	EB	40	Bianco	☼	1,1	14492400	459,00 ▶
MCS700	1xCDM-R111-10-35W	EB	10	Grigio	☼	1,1	14493100	459,00 ▶
MCS700	1xCDM-R111-24-35W	EB	24	Grigio	☼	1,1	14494800	459,00 ▶
MCS700	1xCDM-R111-40-35W	EB	40	Grigio	☼	1,1	14495500	459,00 ▶



CDM-R111
Attacco GX8.5

MRS700 per Lampade CDM-R111 70W colore 830 attacco a binario "3C" ELETTRONICO

tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
MRS700	1xCDM-R111-10-35W	EB	10	Bianco	☼	1	14938700	448,00 ▶
MRS700	1xCDM-R111-24-35W	EB	24	Bianco	☼	1	14939400	448,00 ▶
MRS700	1xCDM-R111-40-35W	EB	40	Bianco	☼	1	14940000	448,00 ▶
MRS700	1xCDM-R111-10-35W	EB	10	Grigio	☼	1	14941700	448,00 ▶
MRS700	1xCDM-R111-24-35W	EB	24	Grigio	☼	1	14942400	448,00 ▶
MRS700	1xCDM-R111-40-35W	EB	40	Grigio	☼	1	14943100	448,00 ▶



CDM-R111
Attacco GX8.5





MCS700 per Lampade CDM-R111 70W colore 830 attacco a base "BA" ELETTRONICO

tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
MCS700	1xCDM-R111-10-35W	EB	10	Bianco	☼	1	14944800	459,00 ▶
MCS700	1xCDM-R111-24-35W	EB	24	Bianco	☼	1	14945500	459,00 ▶
MCS700	1xCDM-R111-40-35W	EB	40	Bianco	☼	1	14946200	459,00 ▶
MCS700	1xCDM-R111-10-35W	EB	10	Grigio	☼	1	14947900	459,00 ▶
MCS700	1xCDM-R111-24-35W	EB	24	Grigio	☼	1	14948600	459,00 ▶
MCS700	1xCDM-R111-40-35W	EB	40	Grigio	☼	1	14949300	459,00 ▶



Faretto per l'illuminazione architettonica

- Perfetta integrazione nello spazio architettonico
- Studiato per effetti dinamici
- Orientabilità: 355° in orizzontale e 85° in verticale
- Applicazioni principali: punti vendita, musei

IP20   850°C/5s  

Corpo

Corpo in pressofusione di alluminio.
Anello frontale in materiale plastico.

Finitura

Disponibile nei colori bianco (RAL 9010) e grigio metallizzato (RAL 9006).
Altri colori RAL disponibili su richiesta.

Riflettore

Riflettore in alluminio.

Ottica

Ottica a fascio stretto (10°), medio (30°) e largo (40°) in base al tipo di lampada.

Lampade

Lampada compresa (kit).
Ioduri metallici: 1xCDM-R30
35W/70W (colore 830)

Cablaggio

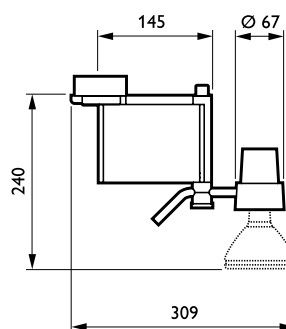
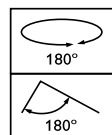
Reattore elettronico (EB) consegnato in kit con l'apparecchio.

Installazione

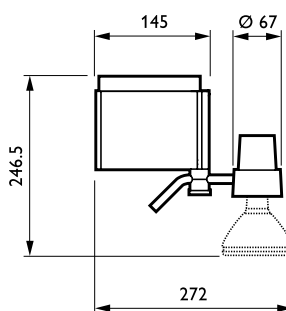
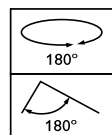
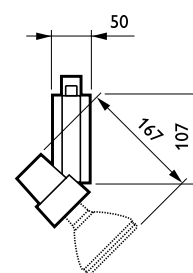
Direttamente a soffitto: base con collegamento elettrico (BA). Su binario trifase (3C). Orientabilità: 355° in orizzontale e 85° in verticale.

Manutenzione

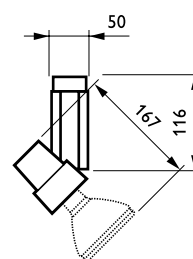
Accesso diretto alla lampada o dopo aver rimosso l'anello frontale.

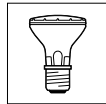


MRS700



MCS700



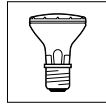


CDM-R 30
Attacco E27

MRS700 per Lampade CDM-R30 35W colore 830 attacco a binario "3C"

ELETRONICO

tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo	
MRS700	1xCDM-R30-10-35W	EB	10	Bianco	☼	1,3	14424500	411,00	1 ▲
MRS700	1xCDM-R30-30-35W	EB	30	Bianco	☼	1,3	14425200	411,00	1 ▲
MRS700	1xCDM-R30-10-35W	EB	10	Grigio	☼	1,3	14426900	411,00	1 ▲
MRS700	1xCDM-R30-30-35W	EB	30	Grigio	☼	1,3	14427600	411,00	1 ▲

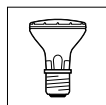


CDM-R 30
Attacco E27

MCS700 per Lampade CDM-R30 35W colore 830 attacco a base "BA"

ELETRONICO

tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo	
MCS700	1xCDM-R30-10-35W	EB	10	Bianco	☼	1,4	14472600	421,00	1 ▲
MCS700	1xCDM-R30-30-35W	EB	30	Bianco	☼	1,4	14473300	421,00	1 ▲
MCS700	1xCDM-R30-10-35W	EB	10	Grigio	☼	1,4	14474000	421,00	1 ▲
MCS700	1xCDM-R30-30-35W	EB	30	Grigio	☼	1,4	14475700	421,00	1 ▲

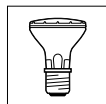


CDM-R 30
Attacco E27

MRS700 per Lampade CDM-R30 70W colore 830 attacco a binario "3C"

ELETRONICO

tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo	
MRS700	1xCDM-R30-10-70W	EB	10	Bianco	☼	1,3	14428300	411,00	1 ▲
MRS700	1xCDM-R30-30-70W	EB	30	Bianco	☼	1,3	14429000	411,00	1 ▲
MRS700	1xCDM-R30-10-70W	EB	10	Grigio	☼	1,3	14430600	411,00	1 ▲
MRS700	1xCDM-R30-30-70W	EB	30	Grigio	☼	1,3	14431300	411,00	1 ▲



CDM-R 30
Attacco E27

MCS700 per Lampade CDM-R30 70W colore 830 attacco a base "BA"

ELETRONICO

tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo	
MCS700	1xCDM-R30-10-70W	EB	10	Bianco	☼	1,4	14476400	421,00	1 ▲
MCS700	1xCDM-R30-30-70W	EB	30	Bianco	☼	1,4	14477100	421,00	1 ▲
MCS700	1xCDM-R30-10-70W	EB	10	Grigio	☼	1,4	14478800	421,00	1 ▲
MCS700	1xCDM-R30-30-70W	EB	30	Grigio	☼	1,4	14479500	421,00	1 ▲



Faretto per l'illuminazione architettonica

- Perfetta integrazione nello spazio architettonico
- Studiato per effetti dinamici
- Orientabilità: 355° in orizzontale e 85° in verticale
- Applicazioni principali: punti vendita, musei

Corpo

Corpo in pressofusione di alluminio.

Finitura

Disponibile nei colori bianco (RAL 9010) e grigio metallizzato (RAL 9006). Altri colori RAL disponibili su richiesta.

Riflettore

Riflettore in alluminio.

Ottica

Ottica a fascio stretto (12°), medio (30°) in base al tipo di lampada.

Lampade

Lampada inclusa (kit).
Alogena: 1xHAL-P30S10- 75W.

Cablaggio

Trasformatore elettronico (ET) consegnato in kit con l'apparecchio.

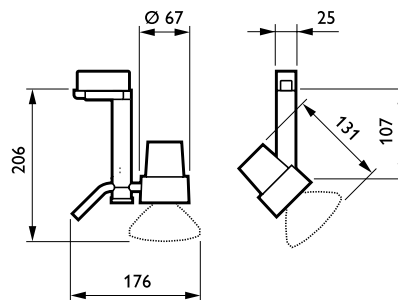
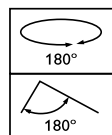
Installazione

Direttamente a soffitto: base con collegamento elettrico (BA). Su binario trifase (3C). Orientabilità: 355° in orizzontale e 85° in verticale.

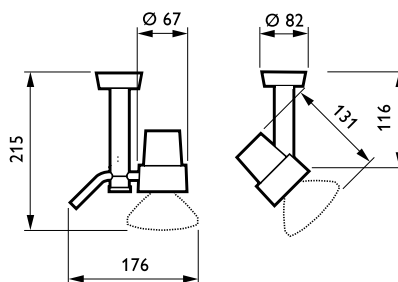
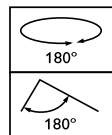
Manutenzione

Accesso diretto alla lampada o dopo aver rimosso l'anello frontale.

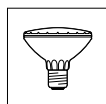
IP20 850° C/5s



QRS701



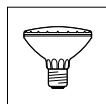
QCS701



HAL-P30S
Attacco E27

QRS701 per Lampade HAL-P30S 75W attacco a binario "3C" **ELETRONICO**

tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo	
QRS701	1xHAL-P30S10-75W	ET	10	Bianco	✱	0,6	14432000	266,00	① ▲
QRS701	1xHAL-P30S30-75W	ET	30	Bianco	✱	0,6	14433700	266,00	① ▲
QRS701	1xHAL-P30S10-75W	ET	10	Grigio	✱	0,6	14434400	266,00	① ▲
QRS701	1xHAL-P30S30-75W	ET	30	Grigio	✱	0,6	14435100	266,00	① ▲



HAL-P30S
Attacco E27

QCS701 per Lampade HAL-P30S 75W attacco a base "BA" **ELETRONICO**

tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo	
QCS701	1xHAL-P30S10-75W	ET	10	Bianco	✱	0,6	14480100	276,00	① ▲
QCS701	1xHAL-P30S30-75W	ET	30	Bianco	✱	0,6	14481800	276,00	① ▲
QCS701	1xHAL-P30S10-75W	ET	10	Grigio	✱	0,6	14482500	276,00	① ▲
QCS701	1xHAL-P30S30-75W	ET	30	Grigio	✱	0,6	14483200	276,00	① ▲

Fiorenza Twin Mini MRS/MCS/LRS/LCS703

Project Co.Sco.X1 Categoria W3



Faretto a doppia lampada per l'illuminazione architettonica

- Perfetta integrazione nello spazio architettonico
- Studiato per effetti dinamici
- Orientabilità: 355° in orizzontale e 85° in verticale
- Applicazioni principali: punti vendita, musei

IP20 850°C/5s

Corpo

Corpo in pressofusione di alluminio. Anello frontale in materiale plastico.

Finitura

Disponibile nei colori bianco (RAL 9010) e grigio metallizzato (RAL 9006). Altri colori RAL disponibili su richiesta.

Riflettore

Riflettore in alluminio.

Ottica

Ottica a fascio stretto (12°), medio (24°-36°).

Lampade

Lampada inclusa (kit).

- Ioduri metallici: 2xCDM-TC35W (colore 830)
- Alogena: 2xHAL-TC60W

Cablaggio

Ausiliari elettrici consegnati in kit con l'apparecchio. Reattore elettronico (EB) per lampada a scarica, trasformatore elettronico (ET) per lampada alogena.

Installazione

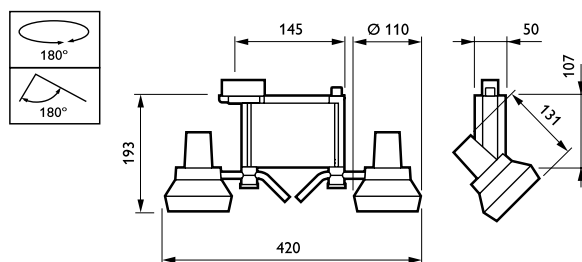
Direttamente a soffitto: base con collegamento elettrico (BA). Su binario trifase (3C). Orientabilità: 355° in orizzontale e 85° in verticale. I due proiettori possono essere ruotati indipendentemente.

Manutenzione

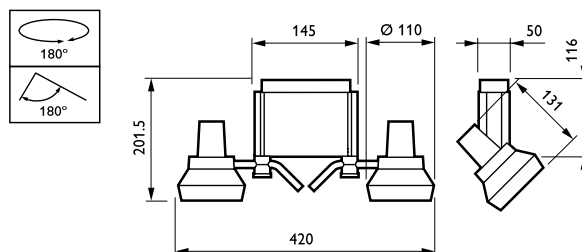
Accesso diretto alla lampada o dopo aver rimosso l'anello frontale.

Accessori

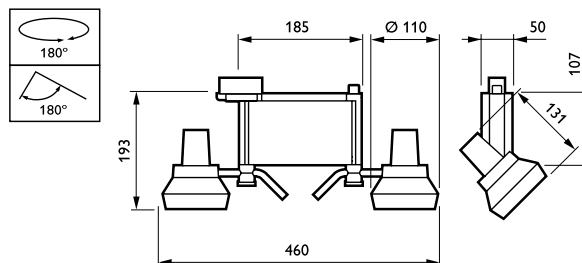
Filtro colore. Vetro di protezione. Filtro anti abbagliamento. Alette. Vetro a nido d'ape.



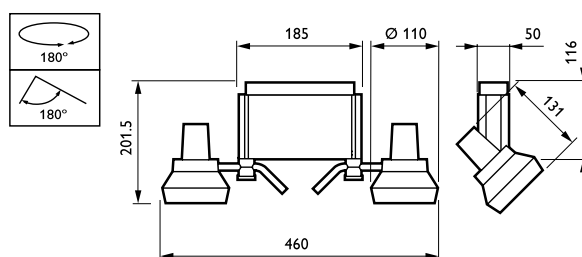
LRS703 HAL-TC



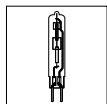
LCS703 HAL-TC



MRS703 CDM-TC



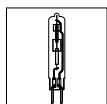
MCS703 CDM-TC



CDM-TC
attacco G8.5

MRS703 per lampade CDM-TC35W colore 830 attacco a binario "3C" ELETTRONICO

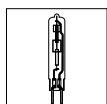
tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
MRS703	2xCDM-TC35W	EB	12	Bianco	☼	1,9	14496200	736,00 ▲
MRS703	2xCDM-TC35W	EB	12-36	Bianco	☼	1,9	14497900	736,00 ▲
MRS703	2xCDM-TC35W	EB	24	Bianco	☼	1,9	14498600	736,00 ▲
MRS703	2xCDM-TC35W	EB	36	Bianco	☼	1,9	14499300	736,00 ▲
MRS703	2xCDM-TC35W	EB	12	Grigio	☼	1,9	14500600	736,00 ▲
MRS703	2xCDM-TC35W	EB	12-36	Grigio	☼	1,9	14501300	736,00 ▲
MRS703	2xCDM-TC35W	EB	24	Grigio	☼	1,9	14502000	736,00 ▲
MRS703	2xCDM-TC35W	EB	36	Grigio	☼	2,25	14503700	736,00 ▲



CDM-TC
attacco G8.5

MCS703 per lampade CDM-TC35W colore 830 attacco a base "BA" ELETTRONICO

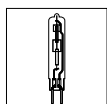
tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
MCS703	2xCDM-TC35W	EB	12	Bianco	☼	2	14530300	745,00 ▲
MCS703	2xCDM-TC35W	EB	12-36	Bianco	☼	2	14531000	745,00 ▲
MCS703	2xCDM-TC35W	EB	24	Bianco	☼	2	14532700	745,00 ▲
MCS703	2xCDM-TC35W	EB	36	Bianco	☼	2	14533400	745,00 ▲
MCS703	2xCDM-TC35W	EB	12	Grigio	☼	2	14534100	745,00 ▲
MCS703	2xCDM-TC35W	EB	12-36	Grigio	☼	2	14535800	745,00 ▲
MCS703	2xCDM-TC35W	EB	24	Grigio	☼	2	14536500	745,00 ▲
MCS703	2xCDM-TC35W	EB	36	Grigio	☼	2	14537200	745,00 ▲



CDM-TC
attacco G8.5

MRS703 per lampade CDM-TC35W colore 930 attacco a binario "3C" ELETTRONICO

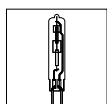
tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
MRS703	2xCDM-TC35W	EB	12	Bianco	☼	1,9	14916500	746,00 ▲
MRS703	2xCDM-TC35W	EB	12-36	Bianco	☼	1,9	14920200	746,00 ▲
MRS703	2xCDM-TC35W	EB	24	Bianco	☼	1,9	14922600	746,00 ▲
MRS703	2xCDM-TC35W	EB	36	Bianco	☼	1,9	14926400	746,00 ▲
MRS703	2xCDM-TC35W	EB	12	Grigio	☼	1,9	14915800	746,00 ▲
MRS703	2xCDM-TC35W	EB	12-36	Grigio	☼	1,9	14919600	746,00 ▲
MRS703	2xCDM-TC35W	EB	24	Grigio	☼	1,9	14921900	746,00 ▲
MRS703	2xCDM-TC35W	EB	36	Grigio	☼	1,9	14925700	746,00 ▲



CDM-TC
attacco G8.5

MCS703 per lampade CDM-TC35W colore 930 attacco a base "BA" ELETTRONICO

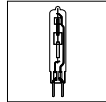
tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
MCS703	2xCDM-TC35W	EB	12	Bianco	☼	2	14904200	756,00 ▲
MCS703	2xCDM-TC35W	EB	12-36	Bianco	☼	2	14908000	756,00 ▲
MCS703	2xCDM-TC35W	EB	24	Bianco	☼	2	14910300	756,00 ▲
MCS703	2xCDM-TC35W	EB	36	Bianco	☼	2	14914100	756,00 ▲
MCS703	2xCDM-TC35W	EB	12	Grigio	☼	2	14903500	756,00 ▲
MCS703	2xCDM-TC35W	EB	12-36	Grigio	☼	2	14907300	756,00 ▲
MCS703	2xCDM-TC35W	EB	24	Grigio	☼	2	14909700	756,00 ▲
MCS703	2xCDM-TC35W	EB	36	Grigio	☼	2	14913400	756,00 ▲



HAL-TC
attacco G8.5

LRS703 per lampade HAL-TC60W attacco a binario "3C" ELETTRONICO

tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
LRS703	2xHAL-TC60W	ET	12	Bianco	☼	1,5	14516700	502,00 ▲
LRS703	2xHAL-TC60W	ET	12-36	Bianco	☼	1,5	14517400	502,00 ▲
LRS703	2xHAL-TC60W	ET	24	Bianco	☼	1,5	14518100	502,00 ▲
LRS703	2xHAL-TC60W	ET	36	Bianco	☼	1,5	14519800	502,00 ▲
LRS703	2xHAL-TC60W	ET	12	Grigio	☼	1,5	14520400	502,00 ▲
LRS703	2xHAL-TC60W	ET	12-36	Grigio	☼	1,5	14521100	502,00 ▲
LRS703	2xHAL-TC60W	ET	24	Grigio	☼	1,5	14522800	502,00 ▲
LRS703	2xHAL-TC60W	ET	36	Grigio	☼	1,5	14523500	502,00 ▲



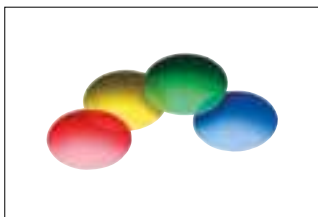
HAL-TC
attacco G8,5

LCS703 per lampade HAL-TC60W attacco a base "BA"

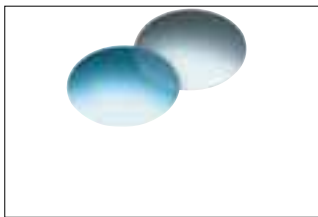
ELETRONICO

tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
LCS703	2xHAL-TC60W	ET	12	Bianco	✱	1,6	14550100	512,00  
LCS703	2xHAL-TC60W	ET	12-36	Bianco	✱	2	14551800	512,00  
LCS703	2xHAL-TC60W	ET	24	Bianco	✱	1,6	14552500	512,00  
LCS703	2xHAL-TC60W	ET	36	Bianco	✱	1,6	14553200	512,00  
LCS703	2xHAL-TC60W	ET	12	Grigio	✱	1,6	14554900	512,00  
LCS703	2xHAL-TC60W	ET	12-36	Grigio	✱	1,6	14555600	512,00  
LCS703	2xHAL-TC60W	ET	24	Grigio	✱	1,6	14556300	512,00  
LCS703	2xHAL-TC60W	ET	36	Grigio	✱	1,6	14557000	512,00  

Accessori



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	prezzo
ZRS704	DF115-RD Filtro rosso	0,05	14564800	59,00
ZRS704	DF116-BL Filtro blu	0,05	14565500	59,00
ZRS704	DF117-YE Filtro giallo	0,05	14566200	59,00
ZRS704	DF118-GN Filtro verde	0,05	14567900	59,00



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	prezzo
ZRS704	PG Vetro di protezione	0,05	14568600	14,00
ZRS704	UV Filtro	0,05	14569300	22,00



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	prezzo
ZRS704	GCF Filtro anti abbagliamento	0,05	14306400	14,00



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	prezzo
ZRS704	BD Alette	0,2	14576100	60,00
ZRS704	HC Schermo nido d'ape	0,1	14577800	61,00



Fiorenza Twin Circolo LRS/LCS/MRS/MCS703

Project Co.Sco. X1 Categoria W3



Faretto a doppia lampada per l'illuminazione architettonica

- Perfetta integrazione nello spazio architettonico
- Studiato per effetti dinamici
- Orientabilità: 355° in orizzontale e 85° in verticale
- Applicazioni principali: punti vendita, musei

Corpo

Corpo in pressofusione di alluminio.

Finitura

Disponibile nei colori bianco (RAL9010) e grigio metallizzato (RAL9006). Altri colori RAL disponibili su richiesta.

Riflettore

Riflettore in alluminio.

Ottica

Per le lampade a scarica CDM-R ottica da 10°, 24°, 40°.

Per le lampade alogene ottica da 8°, 24°.

Lampade

Lampada compresa (kit).

- Alogena: 2xHAL-R111 60W
- Ioduri metallici: 2xCDM-R111 35W (colore 830)

Cablaggio

Ausiliari elettrici consegnati in kit con l'apparecchio. Reattore elettronico (EB) per le lampade a scarica, trasformatore elettronico (ET) per le lampade alogene.

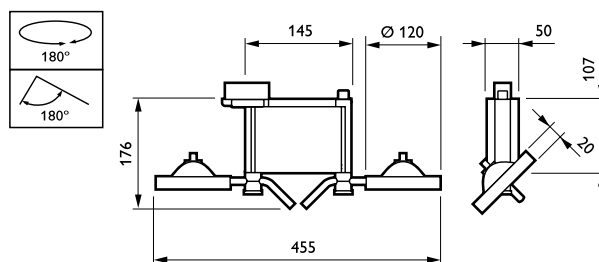
Installazione

Direttamente a soffitto: base con collegamento elettrico (BA). Su binario trifase (3C). Orientabilità: 355° in orizzontale e 85° in verticale. I due proiettori possono essere ruotati indipendentemente.

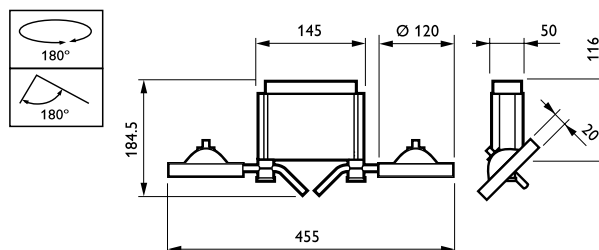
Manutenzione

Accesso diretto alla lampada o dopo aver rimosso l'anello frontale.

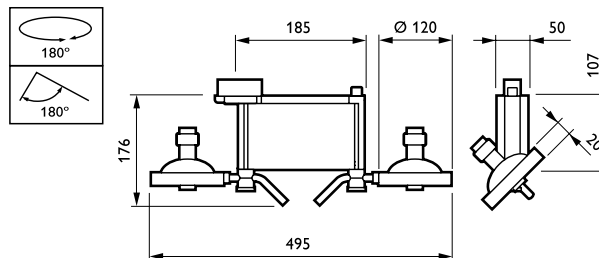
IP20 850°C/5s



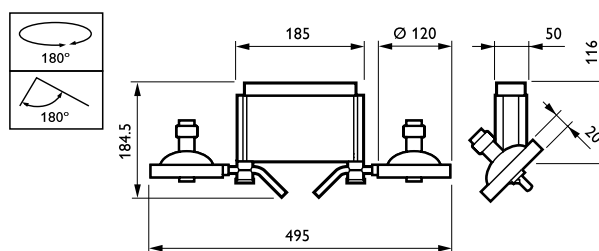
LRS703 HAL-R111



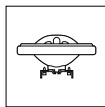
LCS703 HAL-R111



MRS703 CDM-R111



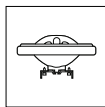
MCS703 CDM-R111



Aluline 111
Attacco G53

LRS703 per lampade HAL-R111 60W attacco a binario "3C" ELETTRONICO

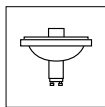
tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
LRS703	2xHAL-R111-60W	ET	8	Bianco	☼	1,1	14524200	331,00 ▲
LRS703	2xHAL-R111-60W	ET	8-24	Bianco	☼	1,1	14525900	331,00 ▲
LRS703	2xHAL-R111-60W	ET	24	Bianco	☼	1,1	14526600	331,00 ▲
LRS703	2xHAL-R111-60W	ET	8	Grigio	☼	1,1	14527300	331,00 ▲
LRS703	2xHAL-R111-60W	ET	8-24	Grigio	☼	1,1	14528000	331,00 ▲
LRS703	2xHAL-R111-60W	ET	24	Grigio	☼	1,1	14529700	331,00 ▲



Aluline 111
Attacco G53

LCS703 per lampade HAL-R111 60W attacco a base "BA" ELETTRONICO

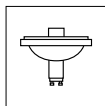
tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
LCS703	2xHAL-R111-60W	ET	8	Bianco	☼	1,2	14558700	341,00 ▲
LCS703	2xHAL-R111-60W	ET	8-24	Bianco	☼	1,2	14559400	341,00 ▲
LCS703	2xHAL-R111-60W	ET	24	Bianco	☼	1,2	14560000	341,00 ▲
LCS703	2xHAL-R111-60W	ET	8	Grigio	☼	1,2	14561700	341,00 ▲
LCS703	2xHAL-R111-60W	ET	8-24	Grigio	☼	1,2	14562400	341,00 ▲
LCS703	2xHAL-R111-60W	ET	24	Grigio	☼	1,5	14563100	341,00 ▲



CDM-R111
Attacco GX8,5

MRS703 per lampade CDM-R111 35W colore 830 attacco a binario "3C" ELETTRONICO

tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
MRS703	2xCDM-R111-35W	EB	10	Bianco	☼	1,6	14504400	751,00 ▲
MRS703	2xCDM-R111-35W	EB	10-40	Bianco	☼	1,6	14505100	751,00 ▲
MRS703	2xCDM-R111-35W	EB	10-40	Bianco	☼	1,9	14506800	751,00 ▲
MRS703	2xCDM-R111-35W	EB	24	Bianco	☼	1,6	14507500	751,00 ▲
MRS703	2xCDM-R111-35W	EB	10-40	Bianco	☼	1,6	14508200	751,00 ▲
MRS703	2xCDM-R111-35W	EB	40	Bianco	☼	2	14509900	751,00 ▲
MRS703	2xCDM-R111-35W	EB	10	Grigio	☼	1,6	14510500	751,00 ▲
MRS703	2xCDM-R111-35W	EB	10-40	Grigio	☼	1,6	14511200	751,00 ▲
MRS703	2xCDM-R111-35W	EB	10	Grigio	☼	1,6	14512900	751,00 ▲
MRS703	2xCDM-R111-35W	EB	24	Grigio	☼	1,6	14513600	751,00 ▲
MRS703	2xCDM-R111-35W	EB	24-40	Grigio	☼	1,6	14514300	751,00 ▲
MRS703	2xCDM-R111-35W	EB	40	Grigio	☼	1,6	14515000	751,00 ▲



CDM-R111
Attacco GX8,5

MCS703 per lampade CDM-R111 35W colore 830 attacco a base "BA" ELETTRONICO

tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
MCS703	2xCDM-R111-35W	EB	10	Bianco	☼	1,7	14538900	761,00 ▲
MCS703	2xCDM-R111-35W	EB	10-40	Bianco	☼	1,7	14539600	761,00 ▲
MCS703	2xCDM-R111-35W	EB	10-40	Bianco	☼	1,7	14540200	761,00 ▲
MCS703	2xCDM-R111-35W	EB	24	Bianco	☼	1,7	14541900	761,00 ▲
MCS703	2xCDM-R111-35W	EB	10-40	Bianco	☼	1,7	14542600	761,00 ▲
MCS703	2xCDM-R111-35W	EB	40	Bianco	☼	1,7	14543300	761,00 ▲
MCS703	2xCDM-R111-35W	EB	10	Grigio	☼	1,7	14544000	761,00 ▲
MCS703	2xCDM-R111-35W	EB	10-40	Grigio	☼	1,7	14545700	761,00 ▲
MCS703	2xCDM-R111-35W	EB	10	Grigio	☼	1,7	14546400	761,00 ▲
MCS703	2xCDM-R111-35W	EB	24	Grigio	☼	1,7	14547100	761,00 ▲
MCS703	2xCDM-R111-35W	EB	24-40	Grigio	☼	1,7	14548800	761,00 ▲
MCS703	2xCDM-R111-35W	EB	40	Grigio	☼	1,7	14549500	761,00 ▲

Magneos Mini MRS/MCS/LRS/LCS502

Project Co.Sco.X1 Categoria W3



Faretto per l'illuminazione architettonica

- Design compatto e moderno
- Orientabilità: 355° in orizzontale e 90° in verticale
- Applicazioni principali: punti vendita, musei

IP20 850° C/5s

Corpo

Corpo in pressofusione di alluminio.
Anello in policarbonato.

Finitura

Disponibile nei colori grigio metallizzato (RAL 9006) e bianco (RAL9010). Altri colori RAL disponibili su richiesta.

Riflettore

Riflettore in alluminio.

Ottica

Ottica a fascio stretto (12°), medio (24° - 36°).

Lampade

Lampada inclusa (kit).

- Ioduri metallici: 1xCDM-TC35W/70W, 1xCDM-Tm20W
- Alogena: 1xHAL-TC60W

Cablaggio

Ausiliari elettrici consegnati in kit con l'apparecchio. Reattore elettronico (EB) per lampade a scarica. Trasformatore elettronico (ET) per lampade alogene.

Installazione

Direttamente a soffitto: base con collegamento elettrico (BA). Su binario trifase (3C). Orientabilità 355° in orizzontale e 90° in verticale.

Manutenzione

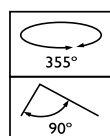
Accesso diretto alla lampada o dopo aver rimosso l'anello frontale.

Configurazioni

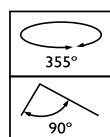
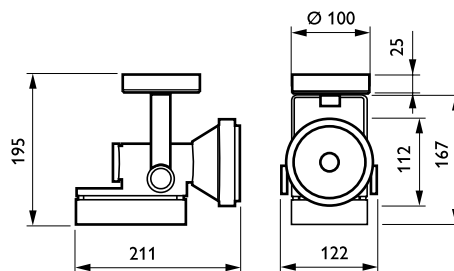
Prodotto disponibile a configuratore.

Accessori

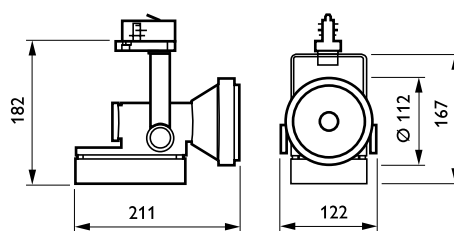
Filtro dicroico colore. Vetro di protezione. Filtro UV. Filtro per alimentari. Filtro antiabbagliamento. Schermo sfaccettato. Alette.

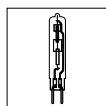


MCS/LCS502



MRS/LRS502

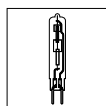




CDM-TC
attacco G8.5

MRS502 per Lampade CDM-TC35W colore 830 attacco a binario "3C" ELETTRONICO

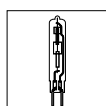
tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
MRS502	1xCDM-TC35W	EB	12	Bianco	☼	1,26	48265100	328,00 ▲
MRS502	1xCDM-TC35W	EB	24	Bianco	☼	1,26	48266800	328,00 ▲
MRS502	1xCDM-TC35W	EB	36	Bianco	☼	1,26	48267500	328,00 ▲
MRS502	1xCDM-TC35W	EB	12	Grigio	☼	1,26	48262000	330,00 ▲
MRS502	1xCDM-TC35W	EB	24	Grigio	☼	1,26	48263700	330,00 ▲
MRS502	1xCDM-TC35W	EB	36	Grigio	☼	1,26	48264400	330,00 ▲



CDM-TC
attacco G8.5

MCS502 per Lampade CDM-TC35W colore 830 attacco a base "BA" ELETTRONICO

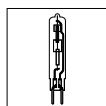
tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
MCS502	1xCDM-TC35W	EB	12	Bianco	☼	1,35	48301600	325,00 ▲
MCS502	1xCDM-TC35W	EB	24	Bianco	☼	1,35	48302300	325,00 ▲
MCS502	1xCDM-TC35W	EB	36	Bianco	☼	1,35	48303000	325,00 ▲
MCS502	1xCDM-TC35W	EB	12	Grigio	☼	1,35	48298900	327,00 ▲
MCS502	1xCDM-TC35W	EB	24	Grigio	☼	1,35	48299600	327,00 ▲
MCS502	1xCDM-TC35W	EB	36	Grigio	☼	1,35	48300900	327,00 ▲



CDM-TC
attacco G8.5

MRS502 per Lampade CDM-TC50W colore 930 attacco a base "BA" ELETTRONICO

tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
MRS502	1xCDM-TC50W	EB	36	Grigio	☼	1,29	00126300	296,00 ▲
MRS502	1xCDM-TC50W	EB	36	Bianco	☼	1,29	00127000	293,00 ▲
MRS502	1xCDM-TC50W	EB	24	Grigio	☼	1,29	00128700	296,00 ▲
MRS502	1xCDM-TC50W	EB	24	Bianco	☼	1,29	00129400	293,00 ▲

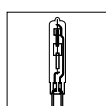
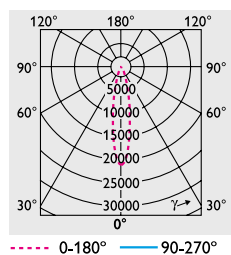


CDM-TC
attacco G8.5

MRS502 per Lampade CDM-TC70W colore 830 attacco a binario "3C" ELETTRONICO

tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
MRS502	1xCDM-TC70W	EB	12	Bianco	☼	1,26	48277400	328,00 ▲
MRS502	1xCDM-TC70W	EB	24	Bianco	☼	1,26	48278100	328,00 ▲
MRS502	1xCDM-TC70W	EB	36	Bianco	☼	1,26	48279800	328,00 ▲
MRS502	1xCDM-TC70W	EB	12	Grigio	☼	1,26	48274300	330,00 ▲
MRS502	1xCDM-TC70W	EB	24	Grigio	☼	1,26	48275000	330,00 ▲
MRS502	1xCDM-TC70W	EB	36	Grigio	☼	1,26	48276700	330,00 ▲

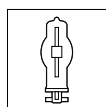
MRS502
1xCDM-TC70W
24



CDM-TC
attacco G8.5

MCS502 per Lampade CDM-TC70W colore 830 attacco a base "BA" ELETTRONICO

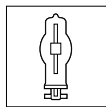
tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
MCS502	1xCDM-TC70W	EB	12	Bianco	☼	1,35	48313900	325,00 ▲
MCS502	1xCDM-TC70W	EB	24	Bianco	☼	1,35	48314600	325,00 ▲
MCS502	1xCDM-TC70W	EB	36	Bianco	☼	1,35	48315300	325,00 ▲
MCS502	1xCDM-TC70W	EB	12	Grigio	☼	1,35	48310800	327,00 ▲
MCS502	1xCDM-TC70W	EB	24	Grigio	☼	1,35	48311500	327,00 ▲
MCS502	1xCDM-TC70W	EB	36	Grigio	☼	1,35	48312200	327,00 ▲



CDM-Tm
Attacco PGJ5

MRS502 per Lampade CDM-Tm20W colore 830 attacco a binario "3C" ELETTRONICO

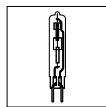
tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
MRS502	1xCDM-Tm20W	EB	12	Bianco	☼	1,18	48259000	344,00 ▲
MRS502	1xCDM-Tm20W	EB	24	Bianco	☼	1,18	48260600	344,00 ▲
MRS502	1xCDM-Tm20W	EB	36	Bianco	☼	1,18	48261300	344,00 ▲
MRS502	1xCDM-Tm20W	EB	12	Grigio	☼	1,18	48256900	346,00 ▲
MRS502	1xCDM-Tm20W	EB	24	Grigio	☼	1,18	48257600	346,00 ▲
MRS502	1xCDM-Tm20W	EB	36	Grigio	☼	1,18	48258300	346,00 ▲



CDM-Tm
Attacco PGJ5

MCS502 per Lampade CDM-Tm20W colore 830 attacco a base "BA" ELETTRONICO

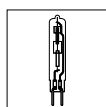
tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
MCS502	1xCDM-Tm20W	EB	12	Bianco	☼	1,27	48295800	340,00 ▲
MCS502	1xCDM-Tm20W	EB	24	Bianco	☼	1,27	48296500	340,00 ▲
MCS502	1xCDM-Tm20W	EB	36	Bianco	☼	1,27	48297200	340,00 ▲
MCS502	1xCDM-Tm20W	EB	12	Grigio	☼	1,27	48292700	342,00 ▲
MCS502	1xCDM-Tm20W	EB	24	Grigio	☼	1,27	48293400	342,00 ▲
MCS502	1xCDM-Tm20W	EB	36	Grigio	☼	1,27	48294100	342,00 ▲



CDM-TC
attacco G8.5

MRS502 per Lampade CDM-TC70W colore 930 attacco a binario "3C" ELETTRONICO

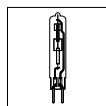
tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
MRS502	1xCDM-TC70W	EB	24	Grigio	☼	1,26	48281100	347,00 ▲
MRS502	1xCDM-TC70W	EB	36	Grigio	☼	1,26	48282800	#N/D ▲
MRS502	1xCDM-TC70W	EB	24	Bianco	☼	1,26	48284200	338,00 ▲
MRS502	1xCDM-TC70W	EB	36	Bianco	☼	1,26	48285900	338,00 ▲



CDM-TC
attacco G8.5

MCS502 per Lampade CDM-TC70W colore 930 attacco a base "BA" ELETTRONICO

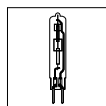
tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
MCS502	1xCDM-TC70W	EB	36	Grigio	☼	1,35	48318400	345,00 ▲
MCS502	1xCDM-TC70W	EB	36	Bianco	☼	1,35	48321400	336,00 ▲



HAL-TC
attacco G8.5

LRS502 per Lampade HAL-TC60W attacco a binario "3C" ELETTRONICO

tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
LRS502	1xHAL-TC60W	ET	12	Bianco	☼	1,28	48289700	266,00 ▲
LRS502	1xHAL-TC60W	ET	24	Bianco	☼	1,28	48290300	266,00 ▲
LRS502	1xHAL-TC60W	ET	36	Bianco	☼	1,28	48291000	266,00 ▲
LRS502	1xHAL-TC60W	ET	12	Grigio	☼	1,28	48286600	285,00 ▲
LRS502	1xHAL-TC60W	ET	24	Grigio	☼	1,28	48287300	285,00 ▲
LRS502	1xHAL-TC60W	ET	36	Grigio	☼	1,28	48288000	285,00 ▲



HAL-TC
attacco G8.5

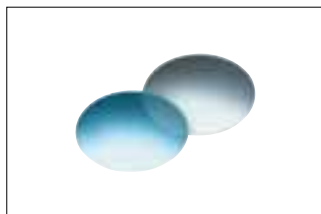
LCS502 per Lampade HAL-TC60W attacco a base "BA" ELETTRONICO

tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
LCS502	1xHAL-TC60W	ET	12	Bianco	☼	1,36	48325200	264,00 ▲
LCS502	1xHAL-TC60W	ET	24	Bianco	☼	1,36	48326900	264,00 ▲
LCS502	1xHAL-TC60W	ET	36	Bianco	☼	1,36	48327600	264,00 ▲
LCS502	1xHAL-TC60W	ET	12	Grigio	☼	1,36	48322100	266,00 ▲
LCS502	1xHAL-TC60W	ET	24	Grigio	☼	1,36	48323800	266,00 ▲
LCS502	1xHAL-TC60W	ET	36	Grigio	☼	1,36	48324500	266,00 ▲

Accessori



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	prezzo
ZRS502	DF-RD Filtro dicroico colore rosso	0,04	48337500	89,00
ZRS502	DF-BL Filtro dicroico colore blu	0,04	48338200	89,00
ZRS502	DF-YE Filtro dicroico colore giallo	0,04	48339900	89,00
ZRS502	DF-GN Filtro dicroico colore verde	0,04	48340500	89,00



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	prezzo
ZBS250	PG Vetro di protezione (IP44)	0,04	71037200	19,00
ZBS250	UV Filtro anti-UV (UV-A)	0,04	71032700	27,00

tipo	descrizione	Kg	codice ordine	prezzo
ZRS502	DF-MT Filtro per alimentari (carni)	0,04	48341200	74,00



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	prezzo
ZRS502	GCG Filtro antiabbagliamento	0,04	48342900	20,00



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	prezzo
ZBS250	LS Schermo sfaccettato	0,04	71014300	26,00



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	prezzo
ZRS502	BD WH Alette bianche	0,04	48345000	34,00
ZRS502	BD BK Alette nere	0,04	48343600	34,00
ZRS502	BD GR Alette grigie	0,04	48344300	34,00

Tutti i codici non a listino sono configurabili (vedi legenda) e disponibili su progetto con consegna diretta



Faretto per l'illuminazione architettonica

- Design compatto e moderno
- Orientabilità: 355° in orizzontale e 90° in verticale
- Applicazioni principali: punti vendita, musei

IP20 850° C/5s

Corpo

Corpo in pressofusione di alluminio.
Anello in policarbonato.

Finitura

Disponibile nei colori bianco (RAL 9010) e grigio metallizzato (RAL 9006).
Altri colori RAL disponibili su richiesta.

Riflettore

Riflettore in alluminio.

Ottica

Ottica a fascio stretto (12°), medio (24° - 36°) e largo (60°).

Lampade

Lampada inclusa (kit).

- Ioduri metallici: 1xCDM-T35W/70W/150W (colore 830/942/930), 1xCDM-R30 35W (colore 830).
- Sodio alta pressione: 1xSDW-TG 50W/100W (colore 830).

Cablaggio

Reattore elettronico (EB) consegnato in kit con l'apparecchio.

Installazione

Direttamente a soffitto: base con collegamento elettrico (BA). Su binario trifase (3C). Orientabilità 355° in orizzontale e 90° in verticale.

Manutenzione

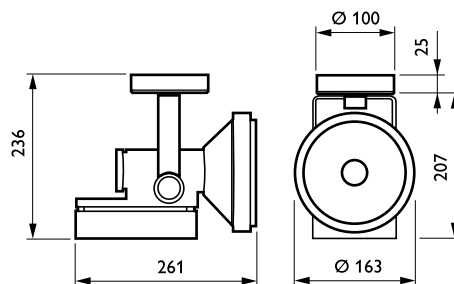
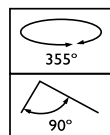
Accesso diretto alla lampada o dopo aver rimosso l'anello frontale.

Configurazioni

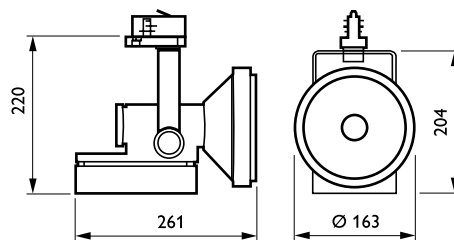
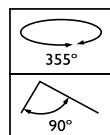
Prodotto disponibile a configuratore.

Accessori

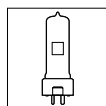
Filtro dicroico colore. Vetro di protezione. Filtro UV. Filtro per alimentari. Filtro anti abbagliamento. Schermo sfaccettato. Alette.



MCS501



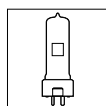
MRS501



CDM-T
attacco G12

MRS501 per Lampade CDM-T35W colore 830 attacco a binario "3C" ELETTRONICO

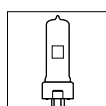
tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo	
MRS501	1xCDM-T35W	EB	24	Bianco	☼	1,85	48117300	326,00	1 ▲
MRS501	1xCDM-T35W	EB	36	Bianco	☼	1,85	48118000	326,00	1 ▲
MRS501	1xCDM-T35W	EB	24	Grigio	☼	1,85	48115900	328,00	1 ▲
MRS501	1xCDM-T35W	EB	36	Grigio	☼	1,85	48116600	328,00	1 ▲



CDM-T
attacco G12

MCS501 per Lampade CDM-T35W colore 830 attacco a base "BA" ELETTRONICO

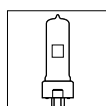
tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo	
MCS501	1xCDM-T35W	EB	36	Bianco	☼	1,92	48189000	322,00	1 ▲
MCS501	1xCDM-T35W	EB	36	Grigio	☼	1,92	48188300	325,00	1 ▲



CDM-T
attacco G12

MCS501 per Lampade CDM-T50W colore 930 attacco a base "BA" ELETTRONICO

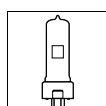
tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo	
MCS501	1xCDM-T50W	EB	36	Grigio	—	—	00118800	305,00	1 ▲
MCS501	1xCDM-T50W	EB	36	Bianco	—	—	00119500	302,00	1 ▲
MCS501	1xCDM-T50W	EB	24	Grigio	—	—	00120100	304,00	1 ▲
MCS501	1xCDM-T50W	EB	24	Bianco	—	—	00121800	300,00	1 ▲
MCS501	1xCDM-T100W	EB	36	Grigio	—	—	00122500	400,00	1 ▲
MCS501	1xCDM-T100W	EB	36	Bianco	—	—	00123200	397,00	1 ▲
MCS501	1xCDM-T100W	EB	24	Grigio	—	—	00124900	399,00	1 ▲
MCS501	1xCDM-T100W	EB	24	Bianco	—	—	00125600	396,00	1 ▲



CDM-T
attacco G12

MRS501 per Lampade CDM-T70W colore 830 attacco a binario "3C" ELETTRONICO

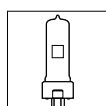
tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo	
MRS501	1xCDM-T70W	EB	12	Bianco	☼	1,85	48123400	326,00	1 ▲
MRS501	1xCDM-T70W	EB	24	Bianco	☼	1,85	48124100	326,00	1 ▲
MRS501	1xCDM-T70W	EB	36	Bianco	☼	1,85	48125800	326,00	1 ▲
MRS501	1xCDM-T70W	EB	60	Bianco	☼	1,85	48126500	326,00	1 ▲
MRS501	1xCDM-T70W	EB	12	Grigio	☼	1,85	48119700	328,00	1 ▲
MRS501	1xCDM-T70W	EB	24	Grigio	☼	1,85	48120300	328,00	1 ▲
MRS501	1xCDM-T70W	EB	36	Grigio	☼	1,85	48121000	328,00	1 ▲
MRS501	1xCDM-T70W	EB	60	Grigio	☼	1,85	48122700	328,00	1 ▲



CDM-T
attacco G12

MCS501 per Lampade CDM-T70W colore 830 attacco a base "BA" ELETTRONICO

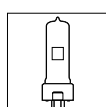
tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo	
MCS501	1xCDM-T70W	EB	12	Bianco	☼	1,92	48194400	322,00	1 ▲
MCS501	1xCDM-T70W	EB	24	Bianco	☼	1,92	48195100	322,00	1 ▲
MCS501	1xCDM-T70W	EB	36	Bianco	☼	1,92	48196800	322,00	1 ▲
MCS501	1xCDM-T70W	EB	60	Bianco	☼	1,92	48197500	322,00	1 ▲
MCS501	1xCDM-T70W	EB	12	Grigio	☼	1,92	48190600	325,00	1 ▲
MCS501	1xCDM-T70W	EB	24	Grigio	☼	1,92	48191300	325,00	1 ▲
MCS501	1xCDM-T70W	EB	36	Grigio	☼	1,92	48192000	325,00	1 ▲
MCS501	1xCDM-T70W	EB	60	Grigio	☼	1,92	48193700	325,00	1 ▲



CDM-T
attacco G12

MRS501 per Lampade CDM-T70W colore 942 attacco a binario "3C" ELETTRONICO

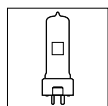
tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo	
MRS501	1xCDM-T70W	EB	24	Bianco	☼	1,85	48136400	326,00	1 ▲
MRS501	1xCDM-T70W	EB	24	Grigio	☼	1,85	48135700	328,00	1 ▲



CDM-T
attacco G12

MCS501 per Lampade CDM-T70W colore 942 attacco a base "BA" ELETTRONICO

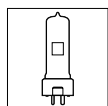
tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo	
MCS501	1xCDM-T70W	EB	24	Bianco	☼	1,92	48207100	322,00	1 ▲
MCS501	1xCDM-T70W	EB	24	Grigio	☼	1,92	48206400	325,00	1 ▲



CDM-T
attacco G12

MRS501 per Lampade CDM-T70W colore 930 attacco a binario "3C" ELETTRONICO

tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
MRS501	1xCDM-T70W	EB	24	Grigio	☼	1,85	48128900	350,00 1 ▲
MRS501	1xCDM-T70W	EB	36	Grigio	☼	1,85	48129600	350,00 1 ▲
MRS501	1xCDM-T70W	EB	60	Grigio	☼	1,85	48130200	350,00 1 ▲
MRS501	1xCDM-T70W	EB	24	Bianco	☼	1,85	48132600	340,00 1 ▲
MRS501	1xCDM-T70W	EB	36	Bianco	☼	1,85	48133300	340,00 1 ▲
MRS501	1xCDM-T70W	EB	60	Bianco	☼	1,85	48134000	340,00 1 ▲

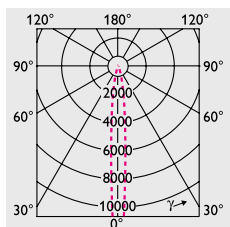


CDM-T
attacco G12

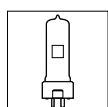
MRS501 per Lampade CDM-T150W colore 830 attacco a binario "3C" ELETTRONICO

tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
MRS501	1xCDM-T150W	EB	12	Bianco	☼	2,53	48141800	438,00 2 ▲
MRS501	1xCDM-T150W	EB	24	Bianco	☼	2,53	48142500	438,00 2 ▲
MRS501	1xCDM-T150W	EB	36	Bianco	☼	2,53	48143200	438,00 2 ▲
MRS501	1xCDM-T150W	EB	60	Bianco	☼	2,53	48144900	438,00 2 ▲
MRS501	1xCDM-T150W	EB	12	Grigio	☼	2,53	48137100	440,00 2 ▲
MRS501	1xCDM-T150W	EB	24	Grigio	☼	2,53	48138800	440,00 2 ▲
MRS501	1xCDM-T150W	EB	36	Grigio	☼	2,53	48139500	440,00 2 ▲
MRS501	1xCDM-T150W	EB	60	Grigio	☼	2,53	48140100	440,00 2 ▲

MRS501
1xCDM-T150W
12



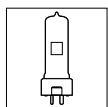
--- 0-180° — 90-270°



CDM-T
attacco G12

MRS501 per Lampade CDM-T100W colore 830 attacco a binario "3C" ELETTRONICO

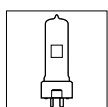
tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
MCS501	1xCDM-T100W	EB	36	Grigio	—	—	00122500	400,00 2 ▲
MCS501	1xCDM-T100W	EB	36	Bianco	—	—	00123200	397,00 2 ▲
MCS501	1xCDM-T100W	EB	24	Grigio	—	—	00124900	399,00 2 ▲
MCS501	1xCDM-T100W	EB	24	Bianco	—	—	00125600	396,00 2 ▲



CDM-T
attacco G12

MCS501 per Lampade CDM-T150W colore 830 attacco a base "BA" ELETTRONICO

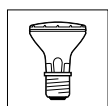
tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
MCS501	1xCDM-T150W	EB	12	Bianco	☼	2,59	48212500	434,00 2 ▲
MCS501	1xCDM-T150W	EB	24	Bianco	☼	2,59	48213200	434,00 2 ▲
MCS501	1xCDM-T150W	EB	36	Bianco	☼	2,59	48214900	434,00 2 ▲
MCS501	1xCDM-T150W	EB	60	Bianco	☼	2,59	48215600	434,00 2 ▲
MCS501	1xCDM-T150W	EB	12	Grigio	☼	2,59	48208800	437,00 2 ▲
MCS501	1xCDM-T150W	EB	24	Grigio	☼	2,59	48209500	437,00 2 ▲
MCS501	1xCDM-T150W	EB	36	Grigio	☼	2,59	48210100	437,00 2 ▲
MCS501	1xCDM-T150W	EB	60	Grigio	☼	2,59	48211800	437,00 2 ▲



CDM-T
attacco G12

MRS501 per Lampade CDM-T150W colore 942 attacco a binario "3C" ELETTRONICO

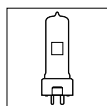
tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
MRS501	1xCDM-T150W	EB	12	Bianco	☼	2,53	48154800	438,00 2 ▲
MRS501	1xCDM-T150W	EB	24	Grigio	☼	2,53	48153100	440,00 2 ▲



CDM-R 30
Attacco E27

MRS501 per Lampade CDM-R30-10/35W colore 830 attacco a binario "3C" ELETTRONICO

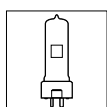
tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
MRS501	1xCDM-R30 35W	EB	10	Bianco	☼	1,92	48155500	382,00 1 ▲
MRS501	1xCDM-R30 35W	EB	10	Grigio	☼	1,92	config.	— 1 ▲



SDW-TG
attacco GX12-1

MRS501 per Lampade SDW-TG50W colore 830 attacco a binario "3C" ELETTRONICO

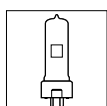
tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
MRS501	1xSDW-TG50W	EB	12	Bianco	☼	1,97	48160900	475,00 ▲
MRS501	1xSDW-TG50W	EB	24	Bianco	☼	1,97	48161600	475,00 ▲
MRS501	1xSDW-TG50W	EB	36	Bianco	☼	1,97	48162300	475,00 ▲
MRS501	1xSDW-TG50W	EB	60	Bianco	☼	1,97	48163000	475,00 ▲
MRS501	1xSDW-TG50W	EB	12	Grigio	☼	1,97	48156200	476,00 ▲
MRS501	1xSDW-TG50W	EB	24	Grigio	☼	1,97	48157900	476,00 ▲
MRS501	1xSDW-TG50W	EB	36	Grigio	☼	1,97	48158600	476,00 ▲
MRS501	1xSDW-TG50W	EB	60	Grigio	☼	1,97	48159300	476,00 ▲



SDW-TG
attacco GX12-1

MCS501 per Lampade SDW-TG50W colore 830 attacco a base "BA" ELETTRONICO

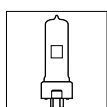
tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
MCS501	1xSDW-TG50W	EB	12	Bianco	☼	1,93	48228600	471,00 ▲
MCS501	1xSDW-TG50W	EB	24	Bianco	☼	1,93	48229300	471,00 ▲
MCS501	1xSDW-TG50W	EB	36	Bianco	☼	1,93	48230900	471,00 ▲
MCS501	1xSDW-TG50W	EB	60	Bianco	☼	1,93	48231600	471,00 ▲
MCS501	1xSDW-TG50W	EB	12	Grigio	☼	1,93	48224800	474,00 ▲
MCS501	1xSDW-TG50W	EB	24	Grigio	☼	1,93	48225500	474,00 ▲
MCS501	1xSDW-TG50W	EB	36	Grigio	☼	1,93	48226200	474,00 ▲
MCS501	1xSDW-TG50W	EB	60	Grigio	☼	1,93	48227900	474,00 ▲



SDW-TG
attacco GX12-1

MRS501 per Lampade SDW-TG100W colore 830 attacco a binario "3C" ELETTRONICO

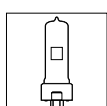
tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
MRS501	1xSDW-TG100W	EB	12	Bianco	☼	1,97	48176000	482,00 ▲
MRS501	1xSDW-TG100W	EB	24	Bianco	☼	1,97	48177700	482,00 ▲
MRS501	1xSDW-TG100W	EB	36	Bianco	☼	1,97	48178400	482,00 ▲
MRS501	1xSDW-TG100W	EB	60	Bianco	☼	1,97	48179100	482,00 ▲
MRS501	1xSDW-TG100W	EB	12	Grigio	☼	1,97	48172200	484,00 ▲
MRS501	1xSDW-TG100W	EB	24	Grigio	☼	1,97	48173900	484,00 ▲
MRS501	1xSDW-TG100W	EB	36	Grigio	☼	1,97	48174600	484,00 ▲
MRS501	1xSDW-TG100W	EB	60	Grigio	☼	1,97	48175300	484,00 ▲



SDW-TG
attacco GX12-1

MCS501 per Lampade SDW-TG100W colore 830 attacco a base "BA" ELETTRONICO

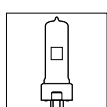
tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
MCS501	1xSDW-TG100W	EB	12	Bianco	☼	1,93	48244600	478,00 ▲
MCS501	1xSDW-TG100W	EB	24	Bianco	☼	1,93	48245300	478,00 ▲
MCS501	1xSDW-TG100W	EB	36	Bianco	☼	1,93	48246000	478,00 ▲
MCS501	1xSDW-TG100W	EB	60	Bianco	☼	1,93	48247700	478,00 ▲
MCS501	1xSDW-TG100W	EB	12	Grigio	☼	1,93	48240800	480,00 ▲
MCS501	1xSDW-TG100W	EB	24	Grigio	☼	1,93	48241500	480,00 ▲
MCS501	1xSDW-TG100W	EB	36	Grigio	☼	1,93	48242200	480,00 ▲
MCS501	1xSDW-TG100W	EB	60	Grigio	☼	1,93	48243900	480,00 ▲



CDM-T
attacco G12

MRS501 per Lampade CDM-T35W colore 830 attacco a binario "3C" ELETTRONICO

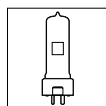
tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
MRS501	1xCDM-T35W	EB	24-36	Bianco	☼	1,85	67507800	344,00 ▲
MRS501	1xCDM-T35W	EB	24-36	Grigio	☼	1,85	67508500	353,00 ▲
MRS501	1xCDM-T35W	EB	24-36	Nero	☼	1,85	67509200	353,00 ▲



CDM-T
attacco G12

MRS501 per Lampade CDM-T70W colore 830 attacco a binario "3C" ELETTRONICO

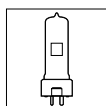
tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
MRS501	1xCDM-T70W	EB	24-36	Bianco	☼	1,85	67504700	346,00 ▲
MRS501	1xCDM-T70W	EB	24-36	Grigio	☼	1,85	67505400	354,00 ▲
MRS501	1xCDM-T70W	EB	24-36	Nero	☼	1,85	67506100	354,00 ▲



CDM-T
attacco G12

MRS501 per Lampade CDM-T150W colore 830 attacco a binario "3C" ELETTRONICO

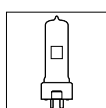
tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
MRS501	1xCDM-T150W	EB	24-36	Bianco	☼	2,19	67510800	451,00 2 ▲
MRS501	1xCDM-T150W	EB	24-36	Nero	☼	2,19	67511500	460,00 2 ▲



SDW-TG
attacco GX12-1

MRS501 per Lampade SDW-TG50W colore 830 attacco a binario "3C" ELETTRONICO

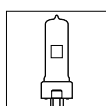
tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
MRS501	1xSDW-TG50W	EB	24-36	Bianco	☼	2,1	67512200	490,00 2 ▲
MRS501	1xSDW-TG50W	EB	24-36	Grigio	☼	2,1	67513900	501,00 2 ▲



SDW-TG
attacco GX12-1

MRS501 per Lampade SDW-TG100W colore 830 attacco a binario "3C" ELETTRONICO

tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
MRS501	1xSDW-TG100W	EB	24-36	Bianco	☼	2,1	67514600	495,00 2 ▲
MRS501	1xSDW-TG100W	EB	24-36	Grigio	☼	2,1	67511500	460,00 2 ▲

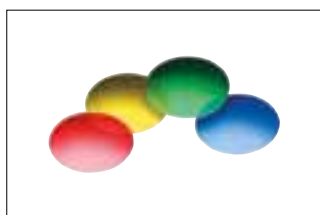


CDM-T
attacco G12

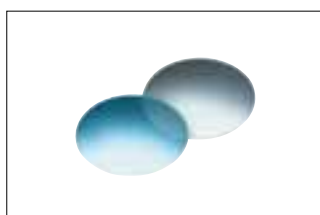
MRS501 per Lampade CDM-T70W colore 930 attacco a binario "3C" ELETTRONICO

tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
MRS501	1xCDM-T70W	EB	24-36	Bianco	☼	1,85	51930300	355,00 1 ▲

Accessori



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	prezzo
ZRS501	DF-RD Filtro dicroico colore rosso	0,11	48328300	152,00
ZRS501	DF-BL Filtro dicroico colore blu	0,11	48329000	152,00
ZRS501	DF-YE Filtro dicroico colore giallo	0,11	48330600	152,00
ZRS501	DF-GN Filtro dicroico colore verde	0,11	48331300	152,00



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	prezzo
ZBS260	PG Vetro di protezione (IP44)	0,11	71041900	21,00
ZBS260	UV Filtro anti-UV (UV-A)	0,11	71036500	37,00

tipo	descrizione	Kg	codice ordine	prezzo
ZRS501	DF-MT Filtro per alimentari (carni)	0,11	48332000	113,00



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	prezzo
ZRS501	GCG Filtro antiabbagliamento	0,11	48333700	29,00



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	prezzo
ZBS260	LS Schermo sfaccettato	0,11	71018100	36,00



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	prezzo
ZRS501	BD GR Alette grigie	0,11	48335100	42,00
ZRS501	BD WH Alette bianche	0,11	48336800	42,00
ZRS501	BD BK Alette nere	0,11	48334400	42,00

Tutti i codici non a listino sono configurabili (vedi legenda) e disponibili su progetto con consegna diretta

UnicOne Proiettore Micro MRS541/542, MCS541/542, MCS/ LCS541

Project Co.Sco.X1 Categoria W3



Proiettore prestazionale per l'illuminazione d'accento

- Compatto ed elegante
- Meccanismo di regolazione con tige e cerniera
- Applicazioni principali: punti vendita, musei, aree pubbliche, uffici.

IP20 850° C/5s

Corpo

Corpo in pressofusione di alluminio.
Anello frontale in materiale plastico.

Finitura

Disponibile nei colori grigio e bianco.
Altri colori RAL disponibili su richiesta

Ottica

Ottica in alluminio a fascio stretto
(12°) e medio (24° - 36°).

Lampade

Completo di lampada solo ove
previsto (kit).

- Ioduri metallici: 1xCDM-
Tm20W(colore 830), 1xCDM-
Tm35W(colore 930)
- Alogena: 1xHAL-C50W, HAL-
MR50W

Cablaggio

Ausiliari elettrici consegnati in
kit con l'apparecchio. Reattore
elettronico (EB) per lampade a scarica.
Trasformatore elettronico (ET) per
lampade alogene.

Installazione

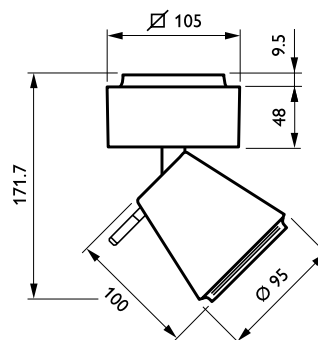
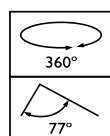
Direttamente a soffitto: base con
collegamento elettrico (BA). Su binario
trifase (3C).

Manutenzione

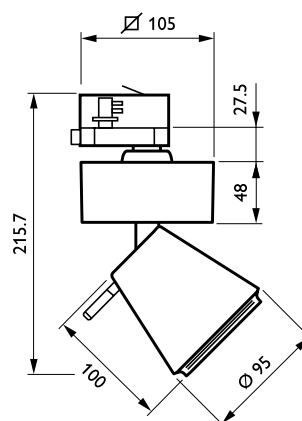
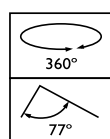
Accesso diretto alla lampada o dopo
aver rimosso l'anello frontale.

Accessori

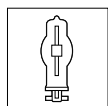
Filtri vari colori. Vetro di protezione.
Filtro UV. Schermo sfaccettato.



MCS/LCS541



MRS/LRSS541



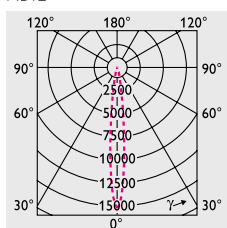
CDM-Tm
Attacco PGJ5

MRS541 per Lampade CDM-Tm20W colore 830 attacco a binario "3C"

ELETRONICO

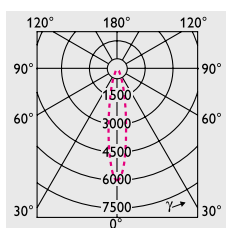
tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
MRS541	CDM-Tm20W	EB	12	Grigio	☼	0,89	51316500	329,00 1 ▲
MRS541	CDM-Tm20W	EB	24	Grigio	☼	0,89	51317200	329,00 1 ▲
MRS541	CDM-Tm20W	EB	36	Grigio	☼	0,89	67000400	329,00 1 ▲
MRS541	CDM-Tm20W	EB	12	Bianco	☼	0,89	51318900	327,00 1 ▲
MRS541	CDM-Tm20W	EB	24	Bianco	☼	0,89	51319600	327,00 1 ▲
MRS541	CDM-Tm20W	EB	36	Bianco	☼	0,89	67001100	327,00 1 ▲

MRS541
1xCDM-Tm20W
NB12



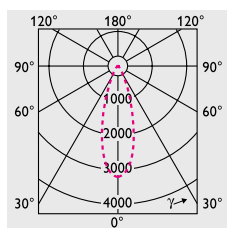
LVL0750200

MRS541
1xCDM-Tm20W
MB24

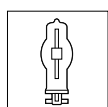


LVL0750300

MRS541
1xCDM-Tm20W
WB36



LVL0750400



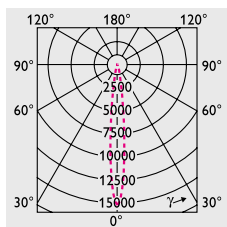
CDM-Tm
Attacco PGJ5

MCS541 per Lampade CDM-Tm20W colore 830 attacco a Base "BA"

ELETRONICO

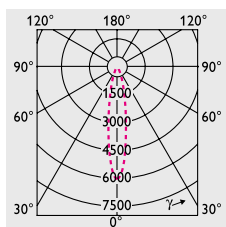
tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
MCS541	CDM-Tm20W	EB	12	Grigio	☼	0,86	51320200	316,00 1 ▲
MCS541	CDM-Tm20W	EB	24	Grigio	☼	0,86	51321900	316,00 1 ▲
MCS541	CDM-Tm20W	EB	36	Grigio	☼	0,86	67002800	316,00 1 ▲
MCS541	CDM-Tm20W	EB	24	Bianco	☼	0,86	51322600	313,00 1 ▲

MCS541
1xCDM-Tm20W
12



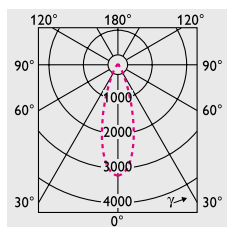
LVL0702000

MCS541
1xCDM-Tm20W
24

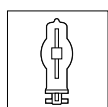


LVL0701900

MCS541
1xCDM-Tm20W
36



LVL0702300



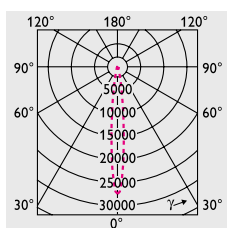
CDM-Tm
Attacco PGJ5

MRS541 per Lampade CDM-Tm35W colore 930 attacco a binario "3C"

ELETRONICO

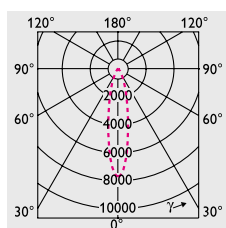
tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
MRS541	CDM-Tm35W	EB	12	Grigio	☼	1,03	67003500	360,00 1 ▲
MRS541	CDM-Tm35W	EB	24	Grigio	☼	1,03	51323300	360,00 1 ▲
MRS541	CDM-Tm35W	EB	36	Grigio	☼	1,03	51324000	360,00 1 ▲
MRS541	CDM-Tm35W	EB	12	Bianco	☼	1,03	67004200	358,00 1 ▲
MRS541	CDM-Tm35W	EB	24	Bianco	☼	1,03	51325700	358,00 1 ▲
MRS541	CDM-Tm35W	EB	36	Bianco	☼	1,03	51326400	358,00 1 ▲

MRS541
1xCDM-Tm35W
NB12



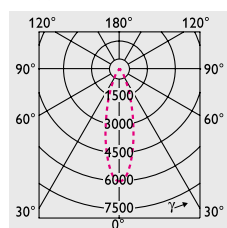
LVL0752900

MRS541
1xCDM-Tm35W
MB24

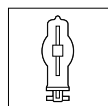
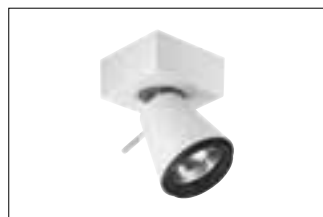


LVL0753300

MRS541
1xCDM-Tm35W
WB36



LVL0753400



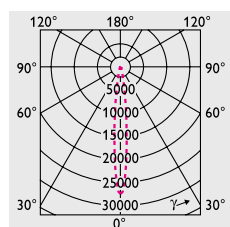
CDM-Tm
Attacco PGJ5

MCS541 per Lampade CDM-Tm35W colore 930 attacco a Base "BA"

ELETRONICO

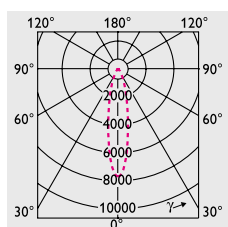
tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
MCS541	CDM-Tm35W	EB	24	Grigio	0,99	51327100	347,00	1 ▲
MCS541	CDM-Tm35W	EB	36	Grigio	0,99	67005900	347,00	1 ▲
MCS541	CDM-Tm35W	EB	24	Grigio	0,99	51328800	345,00	1 ▲
MCS541	CDM-Tm35W	EB	36	Bianco	0,99	67006600	345,00	1 ▲

MCS541
1xCDM-Tm35W
NB12



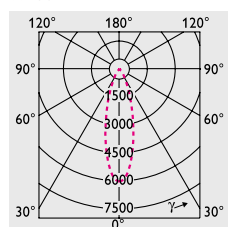
LVL0751900

MCS541
1xCDM-Tm35W
MB24

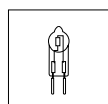


LVL0750000

MCS541
1xCDM-Tm35W
WB36



LVL0751700

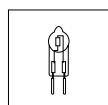


HAL-C50
Attacco G8.5

LRS541 per Lampade HAL-C50W attacco a binario "3C"

ELETRONICO

tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
LRS541	HAL-C50W	ET	12	Grigio	✱	0,86	51329500	190,00
LRS541	HAL-C50W	ET	24	Grigio	✱	0,86	51330100	190,00
LRS541	HAL-C50W	ET	36	Grigio	✱	0,86	51331800	190,00
LRS541	HAL-C50W	ET	12	Bianco	✱	0,86	51332500	188,00
LRS541	HAL-C50W	ET	24	Bianco	✱	0,86	51333200	188,00
LRS541	HAL-C50W	ET	36	Bianco	✱	0,86	51334900	188,00

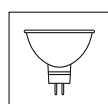


HAL-C50
Attacco G8.5

LCS541 per Lampade HAL-C50W attacco a base "BA"

ELETRONICO

tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
LCS541	HAL-C50W	ET	24	Grigio	✱	0,82	51335600	176,00
LCS541	HAL-C50W	ET	24	Bianco	✱	0,82	51336300	174,00

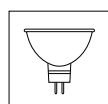
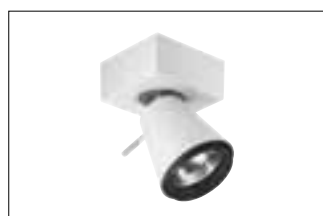


HAL-MR50
Attacco GU5.3

LRS541 per Lampade HAL-MR50W attacco a binario "3C"

ELETRONICO

tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
LRS541	HAL-MR50W	ET	24-45	Grigio	✱	0,85	51337000	187,00
LRS541	HAL-MR50W	ET	24-45	Bianco	✱	0,85	51338700	184,00
LRS541	HAL-MR50W	ET	24-45	Grigio	✱	0,85	67008000	187,00
LRS541	HAL-MR50W	ET	24-45	Bianco	✱	0,85	67009700	184,00

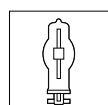


HAL-MR50
Attacco GU5.3

LCS541 per Lampade HAL-MR50W attacco a base "BA"

ELETRONICO

tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
LCS541	HAL-MR50W	ET	24-45	Grigio	✱	0,8	51339400	173,00
LCS541	HAL-MR50W	ET	24-45	Bianco	✱	0,8	67007300	172,00

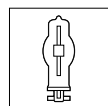


CDM-Tm
Attacco PGJ5

MRS542 per Lampade CDM-T20W colore 830 attacco a binario "3C"
-Versione con vetro decorativo

ELETRONICO

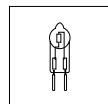
tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
MRS542	CDM-Tm20W	EB	12	Grigio	✱	-	67010300	429,00
MRS542	CDM-Tm20W	EB	24	Grigio	✱	-	67011000	429,00
MRS542	CDM-Tm20W	EB	12	Bianco	✱	-	67013400	427,00
MRS542	CDM-Tm20W	EB	24	Bianco	✱	-	67014100	427,00



CDM-Tm
Attacco PGJ5

ELETRONICO
MRS542 per Lampade CDM-T20W colore 830 attacco a binario "3C"
-Versione con vetro decorativo

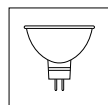
tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
MRS542	CDM-Tm35W	EB	12	Grigio	☼	-	67018900	451,00 1 ▲
MRS542	CDM-Tm35W	EB	24	Grigio	☼	-	67019600	451,00 1 ▲
MRS542	CDM-Tm35W	EB	36	Grigio	☼	-	67020200	451,00 1 ▲
MRS542	CDM-Tm35W	EB	24	Bianco	☼	-	67022600	448,00 1 ▲
MRS542	CDM-Tm35W	EB	36	Bianco	☼	-	67023300	448,00 1 ▲



HAL-C50
Attacco G8.5

ELETRONICO
LRS542 per Lampade HAL-C50W attacco a binario "3C" - Versione con vetro decorativo

tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
LRS542	HAL-C50W	ET	24	Grigio	☼	-	67027100	300,00 1 ▲
LRS542	HAL-C50W	ET	12	Bianco	☼	-	67029500	298,00 1 ▲
LRS542	HAL-C50W	ET	24	Bianco	☼	-	67030100	298,00 1 ▲



HAL-MR50
Attacco GU5.3

ELETRONICO
LRS542 per Lampade HAL-MR50W attacco a binario "3C" - Versione con vetro decorativo

tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
LRS542	HAL-MR50-36-45W	ET	-	Grigio	☼	-	67034900	296,00 1 ▲
LRS542	HAL-MR50-36-45W	ET	-	Bianco	☼	-	67035600	294,00 1 ▲

Lampada
LED-HB

BRS541 per Lampade LED-HB WW e CW attacco a binario "3C"

tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
BRS541	LED-HB	CW	10	Grigio	☼	-	93923700	457,00
BRS541	LED-HB	CW	10	Bianco	☼	-	93924400	455,00
BRS541	LED-HB	WW	10	Bianco	☼	-	93925100	457,00
BRS541	LED-HB	WW	10	Grigio	☼	-	93926800	455,00

WW = Luce calda
CW = Luce fredda

Accessori



tipo	Descrizione	Kg	codice ordine	prezzo
ZZS541	PG Vetro di protezione D73	0,03	51566400	20,00



tipo	Descrizione	Kg	codice ordine	prezzo
ZZS541	DF-RD Filtro Rosso D73	0,03	51567100	86,00
ZZS541	DF-BL Filtro Blu D73	0,03	51568800	86,00
ZZS541	DF-YE Filtro Giallo D73	0,03	51655500	86,00
ZZS541	DF-GN Filtro Verde D73	0,03	51570100	86,00



tipo	Descrizione	Kg	codice ordine	prezzo
ZZS541	Filtro UV D73	0,03	51571800	28,00



tipo	Descrizione	Kg	codice ordine	prezzo
ZZS541	LS Schermo sfaccettato D73	0,03	51572500	17,00

UnicOne Proiettore Mini MRS/MCS/LRS/LCS551, MRS/ MCS552

Project Co.Sco.X1 Categoria W3



Proiettore prestazionale per l'illuminazione d'accento

- Compatto ed elegante
- Meccanismo di regolazione con tige e cerniera
- Applicazioni principali: punti vendita, musei, aree pubbliche, uffici.

IP20 850°C/5s

Corpo

Corpo in pressofusione di alluminio. Anello frontale in materiale plastico.

Finitura

Disponibile nei colori grigio e bianco. Altri colori RAL disponibili su richiesta

Ottica

Ottica in alluminio a fascio stretto (12°) e medio (24° - 36°).

Lampade

Lampada inclusa (kit).

- Ioduri metallici: 1xCDM-TC35W/70W (colore 830/942).
- Alogena: 1xHAL-TC45W/60W.

Cablaggio

Ausiliari elettrici consegnati in kit con l'apparecchio. Reattore elettronico (EB) per lampade a scarica. Trasformatore elettronico (ET) per lampade alogene.

Installazione

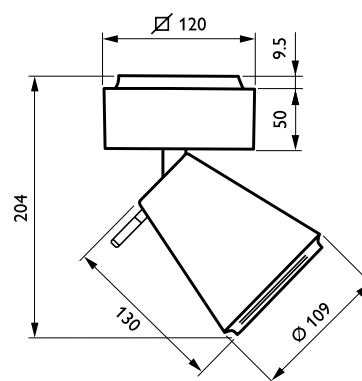
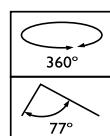
Direttamente a soffitto: base con collegamento elettrico (BA). Su binario trifase (3C).

Manutenzione

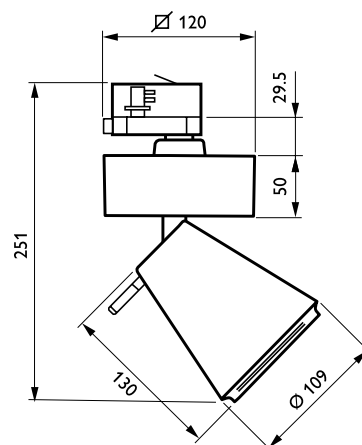
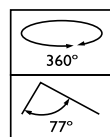
Accesso diretto alla lampada o dopo aver rimosso l'anello frontale.

Accessori

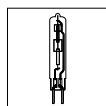
Filtri vari colori. Vetro di protezione. Filtro UV. Schermo sfaccettato. Filtro anti abbagliamento. Alette.



MCS/LCS551



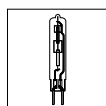
MRS/LRS551



CDM-TC
attacco G8.5

MRS551 per Lampade CDM-TC35W colore 830 attacco a binario "3C" **ELETRONICO**

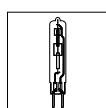
tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
MRS551	CDM-TC35W	EB	24	Grigio	☼	1,14	51346200	311,00 ▲
MRS551	CDM-TC35W	EB	36	Grigio	☼	1,14	51347900	311,00 ▲
MRS551	CDM-TC35W	EB	24	Bianco	☼	1,14	51348600	310,00 ▲
MRS551	CDM-TC35W	EB	36	Bianco	☼	1,14	51349300	310,00 ▲



CDM-TC
attacco G8.5

MRS551 per Lampade CDM-TC35W colore 830 attacco a base "BA" **ELETRONICO**

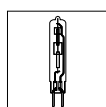
tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
MCS551	CDM-TC35W	EB	24	Grigio	☼	1,14	51350900	298,00 ▲
MCS551	CDM-TC35W	EB	36	Grigio	☼	1,14	67046200	298,00 ▲
MCS551	CDM-TC35W	EB	24	Bianco	☼	1,14	51351600	295,00 ▲



CDM-TC
attacco G8.5

MRS551 per Lampade CDM-TC35W colore 942 attacco a binario "3C" **ELETRONICO**

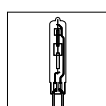
tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
MRS551	CDM-TC35W	EB	24	Grigio	☼	1,14	51352300	311,00 ▲
MRS551	CDM-TC35W	EB	36	Grigio	☼	1,14	51353000	311,00 ▲
MRS551	CDM-TC35W	EB	24	Bianco	☼	1,14	51354700	310,00 ▲
MRS551	CDM-TC35W	EB	36	Bianco	☼	1,14	51355400	310,00 ▲



CDM-TC
attacco G8.5

MRS551 per Lampade CDM-TC35W colore 942 attacco a base "BA" **ELETRONICO**

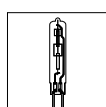
tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
MCS551	CDM-TC35W	EB	24	Grigio	☼	1,14	51356100	298,00 ▲
MCS551	CDM-TC35W	EB	24	Bianco	☼	1,14	51357800	295,00 ▲



CDM-TC
attacco G8.5

MRS551 per Lampade CDM-TC70W colore 930 Elite attacco a binario "3C" **ELETRONICO**

tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
MRS551	CDM-TC70W 930 Elite	EB	24	Grigio	☼	1,14	67047900	318,00 ▲

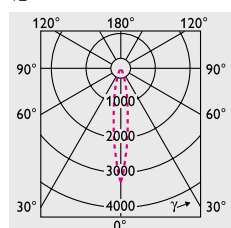


CDM-TC
attacco G8.5

MRS551 per Lampade CDM-TC70W colore 830 attacco a binario "3C" **ELETRONICO**

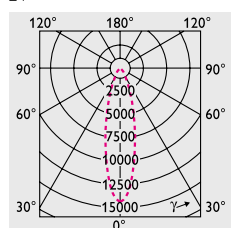
tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
MRS551	CDM-TC70W	EB	12	Grigio	☼	1,14	51358500	320,00 ▲
MRS551	CDM-TC70W	EB	24	Grigio	☼	1,14	51359200	320,00 ▲
MRS551	CDM-TC70W	EB	36	Grigio	☼	1,14	51360800	320,00 ▲
MRS551	CDM-TC70W	EB	12	Bianco	☼	1,14	51361500	318,00 ▲
MRS551	CDM-TC70W	EB	24	Bianco	☼	1,14	51362200	318,00 ▲
MRS551	CDM-TC70W	EB	36	Bianco	☼	1,14	51363900	318,00 ▲

MCS551
1xCDM-TC70W
12



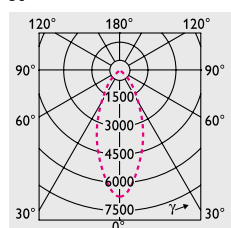
LVL0707000

MCS551
1xCDM-TC70W
24

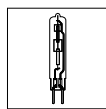


LVL0709300

MCS551
1xCDM-TC70W
36



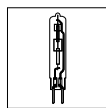
LVL0706600



CDM-TC
attacco G8.5

MRS551 per Lampade CDM-TC70W colore 830 attacco a base "BA" ELETTRONICO

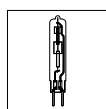
tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
MCS551	CDM-TC70W	EB	24	Grigio	☼	1,14	51364600	307,00 1 ▲
MCS551	CDM-TC70W	EB	24	Bianco	☼	1,14	51365300	304,00 1 ▲



CDM-TC
attacco G8.5

MRS551 per Lampade CDM-TC70W colore 942 attacco a binario "3C" ELETTRONICO

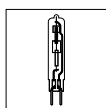
tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
MRS551	CDM-TC70W	EB	12	Grigio	☼	1,14	51366000	326,00 1 ▲
MRS551	CDM-TC70W	EB	24	Grigio	☼	1,14	51367700	326,00 1 ▲
MRS551	CDM-TC70W	EB	36	Grigio	☼	1,14	51368400	326,00 1 ▲
MRS551	CDM-TC70W	EB	12	Bianco	☼	1,14	51369100	325,00 1 ▲
MRS551	CDM-TC70W	EB	24	Bianco	☼	1,14	51370700	325,00 1 ▲
MRS552	CDM-TC70W	EB	36	Bianco	☼	1,14	51371400	325,00 1 ▲



CDM-TC
attacco G8.5

MRS551 per Lampade CDM-TC70W colore 942 attacco a base "BA" ELETTRONICO

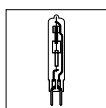
tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
MCS551	CDM-TC70W	EB	24	Grigio	☼	1,14	51372100	312,00 1 ▲
MCS551	CDM-TC70W	EB	24	Bianco	☼	1,14	51373800	310,00 1 ▲



HAL-TC
attacco G8.5

LRS551 per Lampada HAL-TC45W attacco a binario "3C" ELETTRONICO

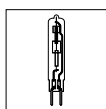
tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
LRS551	HAL-TC45W	ET	12	Grigio	☼	1,04	51374500	245,00 1 ▲
LRS551	HAL-TC45W	ET	24	Grigio	☼	1,04	51375200	245,00 1 ▲
LRS551	HAL-TC45W	ET	36	Grigio	☼	1,04	51376900	245,00 1 ▲
LRS551	HAL-TC45W	ET	12	Bianco	☼	1,04	51377600	244,00 1 ▲
LRS551	HAL-TC45W	ET	24	Bianco	☼	1,04	51378300	244,00 1 ▲
LRS551	HAL-TC45W	ET	36	Bianco	☼	1,04	51379000	244,00 1 ▲



HAL-TC
attacco G8.5

LCS551 per Lampada HAL-TC45W attacco a base "BA" ELETTRONICO

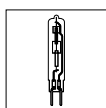
tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
LCS551	HAL-TC45W	ET	24	Grigio	☼	1	51380600	232,00 1 ▲
LCS551	HAL-TC45W	ET	24	Bianco	☼	1	51381300	229,00 1 ▲



HAL-TC
attacco G8.5

LRS551 per Lampada HAL-TC60W attacco a binario "3C" ELETTRONICO

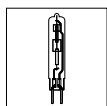
tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
LRS551	HAL-TC60W	ET	12	Grigio	☼	1,04	51382000	244,00 1 ▲
LRS551	HAL-TC60W	ET	24	Grigio	☼	1,04	51383700	244,00 1 ▲
LRS551	HAL-TC60W	ET	36	Grigio	☼	1,04	51384400	244,00 1 ▲
LRS551	HAL-TC60W	ET	12	Bianco	☼	1,04	51385100	242,00 1 ▲
LRS551	HAL-TC60W	ET	24	Bianco	☼	1,04	51386800	242,00 1 ▲
LRS551	HAL-TC60W	ET	36	Bianco	☼	1,04	51387500	242,00 1 ▲



HAL-TC
attacco G8.5

LCS551 per Lampada HAL-TC60W attacco a base "BA" ELETTRONICO

tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
LCS551	HAL-TC60W	ET	24	Grigio	☼	1	51388200	229,00 1 ▲
LCS551	HAL-TC60W	ET	24	Bianco	☼	1	51389900	228,00 1 ▲

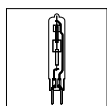


CDM-TC
attacco G8.5

MRS552 per Lampade CDM-TC35W colore 830 attacco a binario "3C"
- versione vetro decorativo

ELETRONICO

tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo	
MRS552	CDM-TC35W	EB	24	Grigio	☼	-	67059200	406,00	1 ▲
MRS552	CDM-TC35W	EB	24	Bianco	☼	-	67061500	404,00	1 ▲
MRS552	CDM-TC35W	EB	36	Bianco	☼	-	67062200	404,00	1 ▲

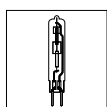


CDM-TC
attacco G8.5

MCS552 per Lampade CDM-TC35W colore 830 attacco a base "BA" - Versione vetro decorativo

ELETRONICO

tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo	
MCS552	CDM-TC35W	EB	24	Bianco	☼	-	67065300	392,00	1 ▲

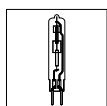


CDM-TC
attacco G8.5

MRS552 per Lampade CDM-TC35W colore 942 attacco a binario "3C"
- versione vetro decorativo

ELETRONICO

tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo	
MRS552	CDM-TC35W	EB	24	Grigio	☼	-	67066000	407,00	1 ▲
MRS552	CDM-TC35W	EB	24	Bianco	☼	-	67068400	406,00	1 ▲
MRS552	CDM-TC35W	EB	36	Bianco	☼	-	67069100	406,00	1 ▲

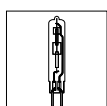


CDM-TC
attacco G8.5

MRS552 per Lampade CDM-TC70W colore 830 attacco a binario "3C"
- versione vetro decorativo

ELETRONICO

tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo	
MRS552	CDM-TC70W	EB	12	Grigio	☼	-	67073800	419,00	1 ▲
MRS552	CDM-TC70W	EB	24	Grigio	☼	-	67074500	419,00	1 ▲
MRS552	CDM-TC70W	EB	36	Grigio	☼	-	67075200	419,00	1 ▲
MRS552	CDM-TC70W	EB	12	Bianco	☼	-	67076900	416,00	1 ▲
MRS552	CDM-TC70W	EB	24	Bianco	☼	-	67077600	416,00	1 ▲
MRS552	CDM-TC70W	EB	36	Bianco	☼	-	67078300	416,00	1 ▲

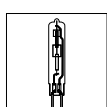


CDM-TC
attacco G8.5

MCS552 per Lampade CDM-TC70W colore 830 attacco a base "BA" - Versione vetro decorativo

ELETRONICO

tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo	
MCS552	CDM-TC70W	EB	36	Grigio	☼	-	67081300	404,00	1 ▲



CDM-TC
attacco G8.5

MRS552 per Lampade CDM-TC70W colore 942 attacco a binario "3C"
- versione vetro decorativo

ELETRONICO

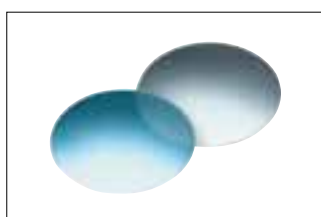
tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo	
MRS552	CDM-TC70W	EB	24	Grigio	☼	-	67085100	421,00	1 ▲
MRS552	CDM-TC70W	EB	36	Grigio	☼	-	67086800	421,00	1 ▲
MRS552	CDM-TC70W	EB	24	Bianco	☼	-	67088200	420,00	1 ▲
MRS552	CDM-TC70W	EB	36	Bianco	☼	-	67089900	420,00	1 ▲

Accessori

tipo	descrizione	Kg	codice ordine	prezzo
ZZS551	PG Vetro di protezione D89	0,044	51574900	26,00



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	prezzo
ZZS551	DF-RD Filtro rosso D115	0,044	51575600	87,00
ZZS551	DF-BL Filtro blu D89	0,044	51576300	95,00
ZZS551	DF-YE Filtro giallo D89	0,044	51577000	95,00
ZZS551	DF-GN Filtro verde D89	0,044	51578700	95,00



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	prezzo
ZZS551	Filtro UV D89	0,044	51579400	34,00



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	prezzo
ZZS551	LS Schermo sfaccettato D89	0,044	51656200	35,00



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	prezzo
ZZS551	GCG Filtro Antiabbagliamento D89	0,044	51657900	28,00



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	prezzo
ZZS551	BD GR Alette Grigie 551	0,21	51658600	49,00



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	prezzo
ZZS551	BD WH Alette Bianche 551	0,21	51659300	49,00



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	prezzo
ZZS551	BD BK Alette Nere 551	0,21	51660900	49,00



UnicOne Proiettore Mini R111 MRS/MCS/LRS/LCS553

Project Co.Sco.X1 Categoria W3



Proiettore prestazionale per l'illuminazione d'accento

- Compatto ed elegante
- Meccanismo di regolazione con tige e cerniera
- Applicazioni principali: punti vendita, musei, aree pubbliche uffici.

IP20 850° C/5s

Corpo

Corpo in pressofusione di alluminio.
Anello frontale in materiale plastico.

Finitura

Disponibile nei colori grigio e bianco.
Altri colori RAL disponibili su richiesta

Ottica

Ottica in alluminio a fascio medio
(24°).

Lampade

Lampada inclusa (kit).

- Ioduri metallici: 1xCDM-R111 35W/70W (colore 830).
- Alogena: 1xHAL-MR111 45W/60W.

Cablaggio

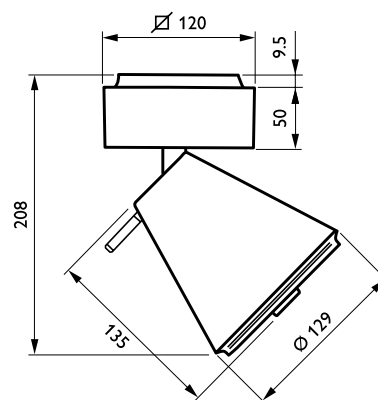
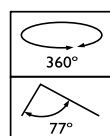
Ausiliari elettrici consegnati in kit con l'apparecchio. Reattore elettronico (EB) per lampade a scarica. Trasformatore elettronico (ET) per lampade alogene.

Installazione

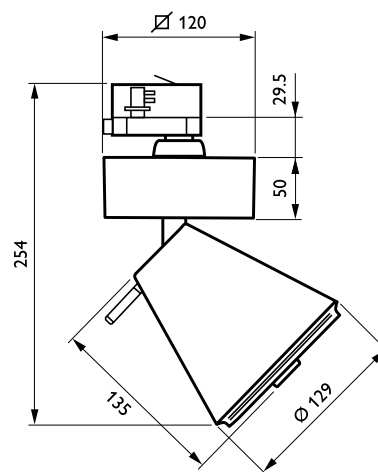
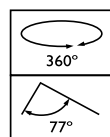
Direttamente a soffitto: base con collegamento elettrico (BA). Su binario trifase (3C). Posizione lampada verticale.

Manutenzione

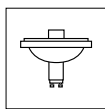
Accesso diretto alla lampada o dopo aver rimosso l'anello frontale.



MCS/LCS553



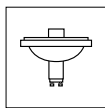
MRS/LRS553



CDM-R111
Attacco GX8,5

MRS553 per Lampade CDM-R111-35W colore 830 attacco a binario "3C" **ELETTRONICO**

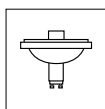
tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
MRS553	CDM-R111-35W	EB	24	Bianco	☼	1,2	51390500	371,00 ▲
MRS553	CDM-R111-35W	EB	24	Grigio	☼	1,2	51391200	373,00 ▲



CDM-R111
Attacco GX8,5

MCS553 per Lampade CDM-R111-35W colore 830 attacco a base "BA" **ELETTRONICO**

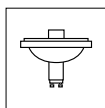
tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
MCS553	CDM-R111-35W	EB	24	Bianco	☼	1,2	51392900	357,00 ▲
MCS553	CDM-R111-35W	EB	24	Grigio	☼	1,2	51393600	359,00 ▲



CDM-R111
Attacco GX8,5

MRS553 per Lampade CDM-R111-70W colore 830 attacco a binario "3C" **ELETTRONICO**

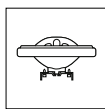
tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
MRS553	CDM-R111-70W	EB	24	Bianco	☼	1,2	51395000	373,00 ▲
MRS553	CDM-R111-70W	EB	24	Grigio	☼	1,2	51396700	375,00 ▲



CDM-R111
Attacco GX8,5

MCS553 per Lampade CDM-R111-70W colore 830 attacco a base "BA" **ELETTRONICO**

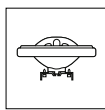
tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
MCS553	CDM-R111-70W	EB	24	Bianco	☼	1,2	51397400	359,00 ▲
MCS553	CDM-R111-70W	EB	24	Grigio	☼	1,2	51398100	362,00 ▲



Aluline111
Attacco G53

LRS553 per Lampade HAL-MR111-45W attacco a binario "3C" **ELETTRONICO**

tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
LRS553	HAL-MR111-45W	ET	24	Bianco	☼	1,04	51400100	224,00 ▲
LRS553	HAL-MR111-45W	ET	24	Grigio	☼	1,04	51401800	225,00 ▲



Aluline111
Attacco G53

LRS553 per Lampade HAL-MR111-60W attacco a binario "3C" **ELETTRONICO**

tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
LRS553	HAL-MR111-60W	ET	24	Bianco	☼	1,04	51404900	224,00 ▲
LRS553	HAL-MR111-60W	ET	24	Grigio	☼	1,04	51405600	225,00 ▲

UnicOne Proiettore Compact MRS561

Project Co.Sco.X1 Categoria W3



Proiettore prestazionale per l'illuminazione d'accento

- Compatto ed elegante
- Meccanismo di regolazione con tige e cerniera
- Applicazioni principali: punti vendita, musei, aree pubbliche uffici.

IP20 850°C/5s

Corpo

Corpo in pressofusione di alluminio.
Anello in materiale plastico.

Finitura

Disponibile nei colori grigio e bianco.
Altri colori RAL disponibili su richiesta

Diffusore

Vetro di protezione.

Riflettore

Riflettore in alluminio anodizzato.

Ottica

Ottica in alluminio a fascio stretto (12°), medio (24°, 36°, 36° champagne), e largo (60°) e a fascio orientabile (12°-24°, 24°-36°).

Lampade

Lampada inclusa (kit).
Ioduri metallici: 1xCDM-
T35W/70W/150W

Cablaggio

Reattore elettronico (EB) integrato nell'apparecchio.

Installazione

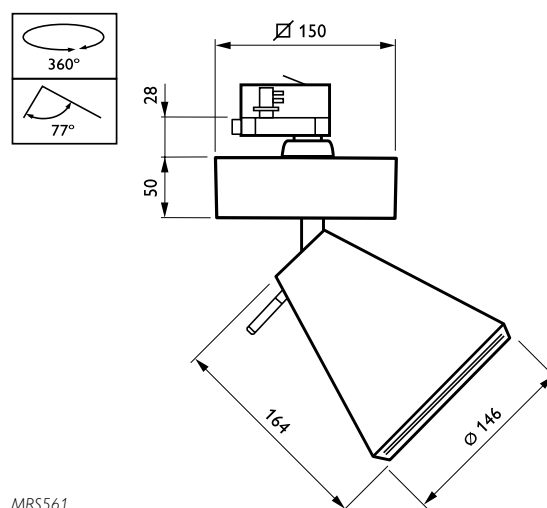
Direttamente a soffitto: base con collegamento elettrico (BA). Su binario trifase (3C).

Manutenzione

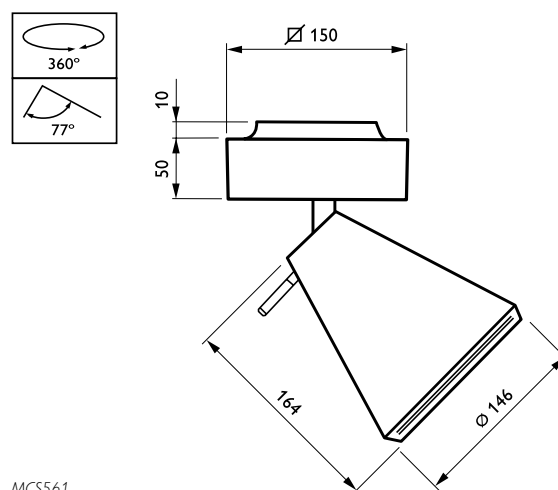
Accesso diretto alla lampada dopo aver rimosso il vetro frontale.

Accessori

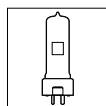
Filtri vari colori. Vetro di protezione.
Filtro UV. Schermo sfaccettato.



MRS561



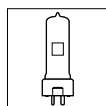
MCS561



CDM-T
attacco G12

MRS561 per Lampade CDM-T35W colore 830 attacco a binario "3C" ELETTRONICO

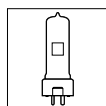
tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
MRS561	CDM-T35W	EB	12	Grigio	✳	-	68158100	309,00 ▲
MRS561	CDM-T35W	EB	12-24	Bianco	✳	-	68159800	318,00 ▲



CDM-T
attacco G12

MRS561 per Lampade CDM-T70W colore 830 attacco a binario "3C" ELETTRONICO

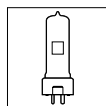
tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
MRS561	CDM-T70W	EB	12-24	Grigio	✳	-	68161100	323,00 ▲
MRS561	CDM-T70W	EB	24	Grigio	✳	-	68163500	314,00 ▲
MRS561	CDM-T70W	EB	24-36	Grigio	✳	-	68165900	321,00 ▲
MRS561	CDM-T70W	EB	36-CH	Grigio	✳	-	68168000	312,00 ▲
MRS561	CDM-T70W	EB	12	Bianco	✳	-	68160400	312,00 ▲
MRS561	CDM-T70W	EB	12-24	Bianco	✳	-	68162800	321,00 ▲
MRS561	CDM-T70W	EB	24	Bianco	✳	-	68164200	312,00 ▲
MRS561	CDM-T70W	EB	24-36	Bianco	✳	-	68166600	319,00 ▲
MRS561	CDM-T70W	EB	36	Bianco	✳	-	68167300	312,00 ▲
MRS561	CDM-T70W	EB	36-CH	Bianco	✳	-	68169700	310,00 ▲
MRS561	CDM-T70W	EB	60	Bianco	✳	-	68170300	312,00 ▲



CDM-T
attacco G12

MCS561 per Lampade CDM-T70W colore 830 attacco a base "BA" ELETTRONICO

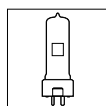
tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
MCS561	CDM-T70W	EB	24	Bianco	✳	-	68139000	310,00 ▲
MCS561	CDM-T70W	EB	24-36	Bianco	✳	-	68140600	310,00 ▲
MCS561	CDM-T70W	EB	36-CH	Bianco	✳	-	68141300	310,00 ▲



CDM-T
attacco G12

MRS561 per Lampade CDM-T70W colore 930 attacco a binario "3C" ELETTRONICO

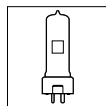
tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
MRS561	CDM-T70W	EB	24	Grigio	✳	-	68171000	323,00 ▲
MRS561	CDM-T70W	EB	24	Bianco	✳	-	68172700	321,00 ▲



CDM-T
attacco G12

MRS561 per Lampade CDM-T70W colore 942 attacco a binario "3C" ELETTRONICO

tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
MRS561	CDM-T70W	EB	24	Grigio	✳	-	68173400	314,00 ▲
MRS561	CDM-T70W	EB	24	Bianco	✳	-	68174100	312,00 ▲
MRS561	CDM-T70W	EB	36-CH	Grigio	✳	-	68175800	311,00 ▲



CDM-T
attacco G12

MRS561 per Lampade CDM-T150W colore 830 attacco a binario "3C" ELETTRONICO

tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
MRS561	CDM-T150W	EB	24-36	Bianco	✳	-	68154300	382,00 ▲
MRS561	CDM-T150W	EB	36	Grigio	✳	-	68155000	384,00 ▲
MRS561	CDM-T150W	EB	36	Bianco	✳	-	68156700	382,00 ▲
MRS561	CDM-T150W	EB	60	Bianco	✳	-	68157400	382,00 ▲



Proiettore prestazionale per l'illuminazione d'accento

- Compatto ed elegante
- Perfetta integrazione nello spazio architettonico
- Risparmio energetico
- Applicazioni principali: punti vendita - shop

Corpo

In pressofusione di alluminio, anello frontale in materiale plastico.

Finitura

Disponibile nei colori bianco (WH), grigio (GR) e nero (BK) di base. Altri colori RAL disponibili a richiesta. RAL disponibili (Giallo 1021; Rosso 3000; Blu 5010; Verde 6029; Alluminio 9006).

Riflettore

Riflettore in alluminio anodizzato

Ottica

Fascio stretto (12°) e fascio medio (24/36°). Angolo fascio lampada CDM-R111 10°; 24°; 40° e HAL 12°; 24°.

Lampade

Incluse in tutte le versioni
Ioduri metallici (HID): 1 x MASTERColour CDM-Tm 35/20W – 1 x MASTERColour CDM-TC 35/70W – 1 MASTERColour CDM-R111 20/35/70W
Halogene: 1 x HAL-C 45W
Sorgenti LED-HB

Cablaggio

Reattore elettronico (EB) e trasformatore elettronico (ET) integrato nell'apparecchio.

Installazione

Direttamente a soffitto: base con collegamento elettrico (BA). Su binario trifase (3C).

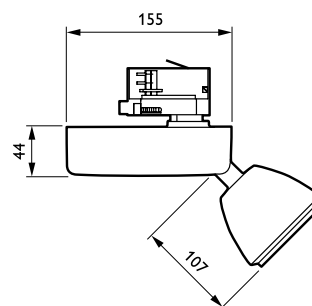
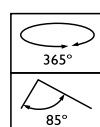
Manutenzione

Accesso diretto alla lampada o dopo la rimozione del vetro frontale.

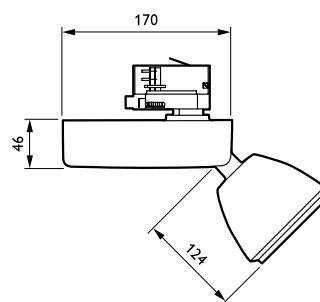
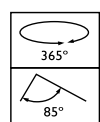
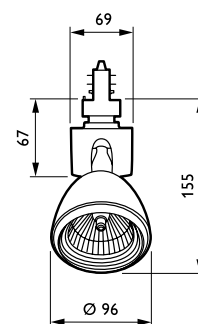
Accessori

Filtri vari colori. Vetro di protezione; filtro UV e schermo sfaccettato.

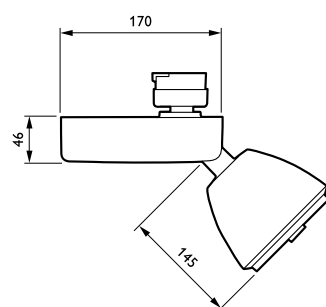
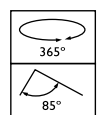
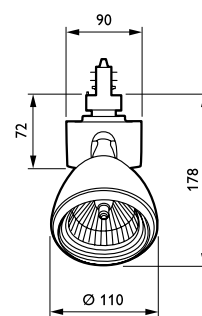
IP20 850° C/l5s



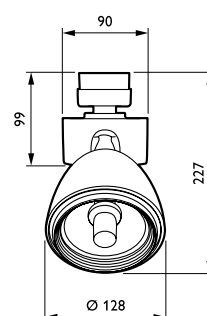
MRS531

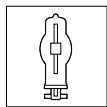


MRS532



MRS533

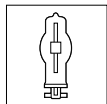




CDM-Tm
Attacco PGJ5

MRS531 per lampade CDM-Tm20W colore 830 attacco a binario "3C" ELETTRONICO

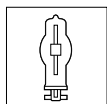
tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
MRSS531	CDM-Tm20W	EB	12	BK-GR	830	0,80	68710100	303,00 ▶
MRSS531	CDM-Tm20W	EB	24	BK-GR	830	0,80	68711800	303,00 ▶
MRSS531	CDM-Tm20W	EB	12	BK-WH	830	0,80	68712500	303,00 ▶
MRSS531	CDM-Tm20W	EB	24	BK-WH	830	0,80	68713200	303,00 ▶
MRSS531	CDM-Tm20W	EB	24	BK	830	0,80	68714900	303,00 ▶



CDM-Tm
Attacco PGJ5

MCS531 per lampade CDM-Tm20W colore 830 attacco a base "BA" ELETTRONICO

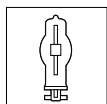
tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
MCS531	CDM-Tm20W	EB	24	BK-GR	830	0,83	68716300	299,00 ▶
MCS531	CDM-Tm20W	EB	24	BK-WH	830	0,83	68717000	299,00 ▶



CDM-Tm
Attacco PGJ5

MRS531 per lampade CDM-Tm35W colore 930 attacco a binario "3C" ELETTRONICO

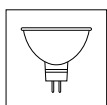
tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
MRSS531	CDM-Tm35W	EB	24	BK-GR	930		68720000	310,00 ▶
MRSS531	CDM-Tm35W	EB	24	BK-CR	930		68723100	367,00 ▶
MRSS531	CDM-Tm35W	EB	24	BK-GL	930		68724800	348,00 ▶
MRSS531	CDM-Tm35W	EB	24	BK-ALU	930		68779800	336,00 ▶



CDM-Tm
Attacco PGJ5

MCS531 per lampade CDM-Tm35W colore 930 attacco a base "BA" ELETTRONICO

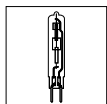
tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
MCS531	CDM-Tm20W	EB	24	BK-WH	930	0,92	68727900	317,00 ▶



HAL-MR50
Attacco GUS.3

LRS531 per lampade HALOGENA attacco a binario "3C" ELETTRONICO

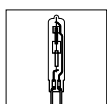
tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
LRS531	HAL-CMS45W	ET	12	BK-GR	Si	0,73	68728600	192,00 ▶
LRS531	HAL-CMS45W	ET	24	BK-GR	Si	0,73	68729300	192,00 ▶
LRS531	HAL-CMS45W	ET	24	BK-WH	Si	0,73	68730900	192,00 ▶
LRS531	HAL-MR50-24-45W	ET	24	BK-GR	Si	0,71	68731600	185,00 ▶
LRS531	HAL-MR50-24-45W	ET	24	BK-WH	Si	0,71	68732300	185,00 ▶



CDM-TC
attacco G8.5

MRS532 per lampade CDM-TC35W colore 930 attacco a binario "3C" ELETTRONICO

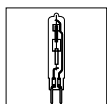
tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
MRSS532	CDM-TC35W	EB	12	BK-GR	930	1,10	68743900	305,00 ▶
MRSS532	CDM-TC35W	EB	12	BK-WH	930	1,10	68744600	305,00 ▶
MRSS532	CDM-TC35W	EB	24	BK-WH	930	1,10	68745300	305,00 ▶



CDM-TC
attacco G8.5

MCS532 per lampade CDM-TC35W colore 930 attacco a base "BA" ELETTRONICO

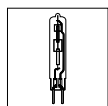
tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
MCS532	CDM-TC35W	EB	24	BK-WH	930	1,13	68747700	301,00 ▶



CDM-TC
attacco G8.5

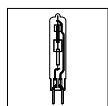
MCS532 per lampade CDM-TC50W colore 930 attacco a base "BA" ELETTRONICO

tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
MRSS532	CDM-TC50W	EB	12	BK	930	1,1	00086000	330,00 ▶
MRSS532	CDM-TC50W	EB	24	BK-WH	930	1,1	00087700	330,00 ▶
MRSS532	CDM-TC50W	EB	36	BK-WH	930	1,1	00088400	330,00 ▶
MRSS532	CDM-TC50W	EB	36	BK-GR	930	1,1	00089100	330,00 ▶
MRSS532	CDM-TC50W	EB	36	WH	930	1,1	00090700	330,00 ▶
MRSS532	CDM-TC50W	EB	24	BK-WH	930	1,1	00091400	330,00 ▶
MRSS532	CDM-TC50W	EB	36	BK-WH	930	1,1	00092100	330,00 ▶



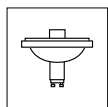
CDM-TC
attacco G8.5

									ELETTRONICO
MRS532 per lampade CDM-TC70W colore 930 attacco a binario "3C"									
tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo	
MRS532	CDM-TC70W	EB	12	BK-GR	930	1,10	68749100	308,00	1 ▲
MRS532	CDM-TC70W	EB	24	BK-GR	930	1,10	68750700	308,00	1 ▲
MRS532	CDM-TC70W	EB	36	BK-GR	930	1,10	68751400	308,00	1 ▲
MRS532	CDM-TC70W	EB	12	BK-WH	930	1,10	68752100	308,00	1 ▲
MRS532	CDM-TC70W	EB	24	BK-WH	930	1,10	68753800	299,00	1 ▲
MRS532	CDM-TC70W	EB	36	BK-WH	930	1,10	68754500	308,00	1 ▲



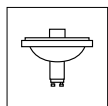
CDM-TC
attacco G8.5

									ELETTRONICO
MCS532 per lampade CDM-TC70W colore 930 attacco a base "BA"									
tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo	
MCS532	CDM-TC70W	EB	24	BK-GR	930	1,13	68757600	305,00	1 ▲



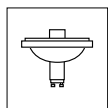
CDM-R111
Attacco GX8.5

									ELETTRONICO
MRS533 per lampade CDM-R111 35W colore 830 attacco a binario "3C"									
tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo	
MRS533	CDM-R111-24-35W	EB	24	BK-GR	830	1,22	68764400	354,00	1 ▲
MRS533	CDM-R111-40-35W	EB	40	BK-GR	830	1,22	68765100	354,00	1 ▲
MRS533	CDM-R111-24-35W	EB	24	BK-WH	830	1,22	68766800	354,00	1 ▲



CDM-R111
Attacco GX8.5

									ELETTRONICO
MRS533 per lampade CDM-R111 70W colore 830 attacco a binario "3C"									
tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo	
MRS533	CDM-R111-24-70W	EB	24	BK-GR	830	1,22	68767500	356,00	1 ▲
MRS533	CDM-R111-40-70W	EB	40	BK-GR	830	1,22	68768200	356,00	1 ▲
MRS533	CDM-R111-24-70W	EB	24	BK-WH	830	1,22	68769900	356,00	1 ▲



CDM-R111
Attacco GX8.5

									ELETTRONICO
MRS533 per lampade CDM-R111 70W colore 942 attacco a binario "3C"									
tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo	
MRS533	CDM-R111-24-70W	EB	24	BK-WH	830	1,22	68772900	356,00	1 ▲

Lampada
LED-HB

									ELETTRONICO
BRS531 per sorgenti LED - attacco a binario "3C"									
tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo	
BRS531	LED-HB	WW	25	BK-GR	☼	0,86	93933600	372,00	1
BRS531	LED-HB	WW	25	BK-WH	☼	0,86	93934300	383,00	1
BRS531	LED-HB	CW	10	BK-GR	☼	0,86	93937400	383,00	1
BRS531	LED-HB	CW	25	BK-GR	☼	0,86	93938100	383,00	1
BRS531	LED-HB	CW	25	BK-WH	☼	0,86	93939800	383,00	1
BRS531	LED-HB	WW	25	BK-GL	☼	0,86	93935000	420,00	1



Lampada
LED-HB

									ELETTRONICO
BCS531 per sorgenti LED - attacco a base "BA"									
tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo	
BCS531	LED-HB	WW	25	BK-GR	☼	0,89	93936700	384,00	1
BCS531	LED-HB	CW	25	BK-GR	☼	0,89	93940400	379,00	1
BCS531	LED-HB	CW	10	BK-CR	☼	0,89	93941100	426,00	1

Accessori per modello 531

tipo	descrizione	Kg	codice ordine	prezzo
ZZS531	BD-BK alette frangiluce 531	0,21	68782800	43,00
ZZS531	BD-GR alette frangiluce 531	0,21	68783500	43,00
ZZS531	BD-WH alette frangiluce 531	0,21	68784200	43,00



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	prezzo
ZZS531	DF-BL filtro blu Ø73	0,03	68785900	80,00
ZZS531	DF-GN filtro verde Ø73	0,03	68786600	80,00
ZZS531	DF-RD filtro rosso Ø73	0,03	68787300	95,00
ZZS531	DF-YE filtro giallo Ø73	0,03	68788000	80,00

tipo	descrizione	Kg	codice ordine	prezzo
ZZS531	GCG filtro anti-abbagliamento Ø73	0,03	68789700	19,00
ZZS531	HC filtro a nido d'ape nero	0,07	68790300	87,00
ZZS531	LS sculptural lens Ø73	0,03	68791000	16,00
ZZS531	PG vetro di protezione Ø73	0,03	68792700	18,00
ZZS531	UV filtro Ø73		68793400	22,00

Accessori per modello 532

tipo	descrizione	Kg	codice ordine	prezzo
ZZS532	BD-BK alette frangiluce 532	0,21	68794100	49,00
ZZS532	BD-GR alette frangiluce 532	0,21	68795800	49,00
ZZS532	BD-WH alette frangiluce 532	0,21	68796500	49,00



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	prezzo
ZZS532	DF-BL filtro blu Ø89	0,04	68797200	86,00
ZZS532	DF-GN filtro verde Ø89	0,04	68798900	86,00
ZZS532	DF-RD filtro rosso Ø89	0,04	68799600	103,00
ZZS532	DF-YE filtro giallo Ø89	0,04	68800900	86,00

tipo	descrizione	Kg	codice ordine	prezzo
ZZS532	GCG filtro anti-abbagliamento Ø89	0,04	68801600	22,00
ZZS532	HC filtro a nido d'ape nero	0,08	68802300	109,00
ZZS532	LS sculptural lens Ø89	0,04	68803000	28,00
ZZS532	PG vetro di protezione Ø89	0,04	68804700	17,00
ZZS532	UV filtro Ø89	0,04	68805400	26,00

Configurazioni di colori

tipo	colore	sovrapprezzo
BK-CR	Nero+Cromo	50,00
BK-ALU Brush.	Nero+Alluminio spazzolato	30,00
BK-1021	Nero+Giallo	15,00
BK-3000	Nero+Rosso	15,00
BK-5010	Nero+Blu	15,00
BK-6029	Nero+Verde	15,00
BK-9006	Nero+Alluminio	15,00
Laccatura		30,00

legenda

BK-GR	Nero + Grigio
BK-WH	Nero + Bianco
BA	Attacco a Base
3C	Attacco a binario tri-fase
EB	Reattore Elettronico
ET	Trasformatore Elettronico



Proiettore orientabile per l'illuminazione d'accento

- Design compatto e moderno
- Fasci luminosi compresi fra 6° e 60°
- Orientabilità: 350° in orizzontale e 90° in verticale
- Applicazioni principali: punti vendita

Corpo

Corpo in alluminio e policarbonato

Finitura

Disponibile nei colori bianco (RAL 9010) e grigio metallizzato (RAL 9006). Altri colori RAL disponibili su richiesta.

Riflettore

Riflettori in alluminio (per tutti i tipi di lampade), oro e rosa (per le WhiteSON SDW-T, SDW-TG).

Ottica

Ottica a fascio molto stretto (6°), fascio stretto (12°), fascio medio (24° e 36°) e fascio largo (60°).

Lampade

Lampada inclusa (kit)

- Ioduri metallici: 1xCDM-T70W/150W
- Sodio alta pressione: 1xSDW-T100W, 1xSDW-TG100W

Cablaggio

Ausiliari elettrici consegnati in kit con l'apparecchio. Reattore elettromagnetico (a basse perdite) con condensatore di rifasamento (IC). Reattore elettronico (EB)

Installazione

Direttamente a soffitto: base con collegamento elettrico (BA). Su binario trifase (3C). Orientamento 350° in orizzontale e 90° in verticale.

Manutenzione




Accesso diretto alla lampada rimuovendo la testata frontale oppure sbloccando l'anello frontale (in base al tipo di lampada).

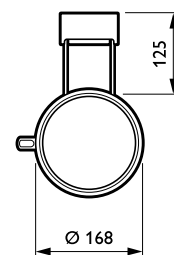
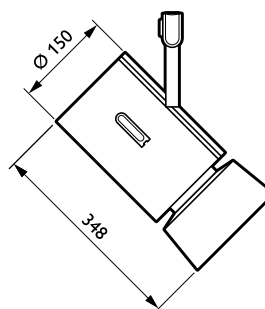
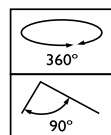
Configurazioni

Prodotto disponibile a configuratore.

Accessori

Filtri vari colori. Vetro di protezione. Alette.

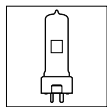
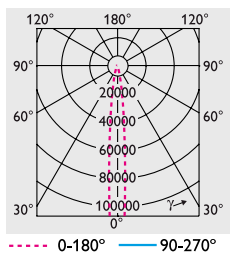
IP20   850° C/5s   



MRS/MCS610



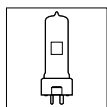
MRS610
1xCDM-T150W
6



CDM-T
attacco G12









MRS610 per Lampade CDM-T70W colore 830 attacco a binario "3C"

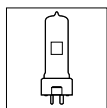
tipo	lampada	reattore	EEl	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
MRS610	1xCDM-T70W	IC	B2	36	Bianco	-	4	57569800	378,00  
MRS610	1xCDM-T70W	IC	B2	36	Grigio	-	4	57570400	387,00  
MRS610	1xCDM-T70W	EB	-	36	Bianco	-	3,1	57571100	522,00  
MRS610	1xCDM-T70W	EB	-	36	Grigio	-	3,1	57572800	531,00  
MRS610	1xCDM-T70W	IC	B2	24	Bianco	-	4	57565000	378,00  
MRS610	1xCDM-T70W	IC	B2	24	Grigio	-	4	57566700	387,00  
MRS610	1xCDM-T70W	EB	-	24	Grigio	-	3,1	57568100	531,00  



SDW-TG
attacco GX12-1









MRS610 per Lampade SDW-T100W colore 825 attacco a binario "3C"

tipo	lampada	reattore	EEl	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
MRS610	1xSDW-T100W	IC	B2	24	Bianco	-	4,2	57573500	481,00  
MRS610	1xSDW-T100W	IC	B2	24	Grigio	-	4,2	57574200	490,00  
MRS610	1xSDW-T100W	IC	B2	36	Bianco	-	4,2	57575900	481,00  
MRS610	1xSDW-T100W	IC	B2	36	Grigio	-	4,2	57576600	490,00  



SDW-TG
attacco GX12-1

MRS610 per Lampade SDW-TG100W colore 825 attacco a binario "3C"

tipo	lampada	reattore	EEl	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
MRS610	1xSDW-TG100W	IC	B2	24	Bianco	-	3,3	57577300	613,00  
MRS610	1xSDW-TG100W	IC	B2	24	Grigio	-	3,3	57578000	621,00  
MRS610	1xSDW-TG100W	IC	B2	36	Bianco	-	3,3	57579700	613,00  
MRS610	1xSDW-TG100W	IC	B2	36	Grigio	-	3,3	57580300	621,00  

Tutti i codici non a listino sono configurabili (vedi legenda) e disponibili su progetto con consegna diretta.

Accessori



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	prezzo
ZZN861	filtro rosso	0,1	38856400	170,00



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	prezzo
ZZN145	filtro UV	0,1	36899399	104,00
ZZG210	vetro di protezione	0,1	15870900	24,00



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	prezzo
ZZN610	alette nere	0,3	57597100	54,00



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	prezzo
ZZN610	alette bianche	0,3	57595700	53,00



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	prezzo
ZZN610	alette grigie	0,3	57596400	54,00





Proiettore orientabile per l'illuminazione d'accento

- Design compatto e moderno
- Fasci luminosi compresi fra 12° e 60°
- Orientabilità: 350° in orizzontale e 90° in verticale
- Applicazioni principali: punti vendita

IP20 850° C/5s

Corpo

Corpo in alluminio e policarbonato

Finitura

Disponibile nei colori bianco (RAL 9010) e grigio metallizzato (RAL 9006). Altri colori RAL disponibili su richiesta.

Riflettore

Riflettori in alluminio.

Ottica

Ottica a fascio stretto (12°), fascio medio (24° e 36°) e fascio largo (60°).

Lampade

Lampada inclusa (kit)

- Ioduri metallici: 1xCDM-T35W/70W, 1xCDM-R111-24W/35W
- Alogena: 1xHAL-TC60W, 1xHAL-C100W, 1xHAL-R111-100W

Cablaggio

Ausiliari elettrici consegnati in kit con l'apparecchio. Reattore elettronico (EB) per lampade a scarica. Trasformatore elettronico (ET) per lampade alogene.

Installazione

Direttamente a soffitto: base con collegamento elettrico (BA). Su binario trifase (3C). Orientamento 350° in orizzontale e 90° in verticale con sistema di bloccaggio su asse verticale.

Manutenzione

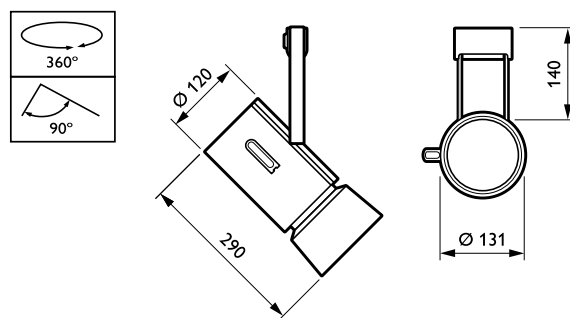
Accesso diretto alla lampada rimuovendo la testata frontale oppure sbloccando l'anello frontale (in base al tipo di lampada).

Configurazioni

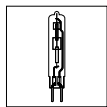
Prodotto disponibile a configuratore.

Accessori

Filtri vari colori. Vetro di protezione. Alette.



MRS/MCS/LRS/LCS612

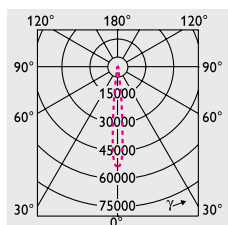


CDM-TC
attacco G8.5

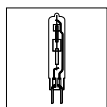
MRS612 per Lampade CDM-TC35W colore 830 attacco a binario "3C" ELETTRONICO

tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo	
MRS612	1xCDM-TC35W	EB	24	Bianco	☼	1,5	57581000	514,00	1 ▲
MRS612	1xCDM-TC35W	EB	24	Grigio	☼	1,5	57582700	522,00	1 ▲
MRS612	1xCDM-TC35W	EB	36	Bianco	☼	1,5	66306700	514,00	1 ▲
MRS612	1xCDM-TC35W	EB	36	Grigio	☼	1,5	66308100	522,00	1 ▲

MCS612
1xCDM-TC35W
12



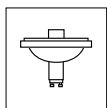
LVL0227700



CDM-TC
attacco G8.5

MRS612 per Lampade CDM-TC70W colore 830 attacco a binario "3C" ELETTRONICO

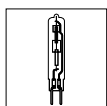
tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo	
MRS612	1xCDM-TC70W	EB	24	Bianco	☼	1,5	66304300	535,00	1 ▲
MRS612	1xCDM-TC70W	EB	24	Grigio	☼	1,5	66310400	540,00	1 ▲
MRS612	1xCDM-TC70W	EB	36	Bianco	☼	1,5	57587200	535,00	1 ▲
MRS612	1xCDM-TC70W	EB	36	Grigio	☼	1,5	57588900	540,00	1 ▲



CDM-R111
Attacco GX8.5

MRS612 per Lampade CDM-R111 colore 830 attacco a binario "3C" ELETTRONICO

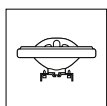
tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo	
MRS612	1xCDM-R111-24-35W	EB	24	Bianco	☼	2,1	77086400	506,00	2 ▲
MRS612	1xCDM-R111-24-35W	EB	24	Grigio	☼	2,1	77087100	510,00	2 ▲



HAL-TC
attacco G8.5

LRS612 per Lampade HAL-TC60W attacco a binario "3C" ELETTRONICO

tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo	
LRS612	1xHAL-TC60W	ET	12	Bianco	☼	2,1	77079600	345,00	2 ▲
LRS612	1xHAL-TC60W	ET	12	Grigio	☼	2,1	-	348,00	2 ▲
LRS612	1xHAL-TC60W	ET	24	Bianco	☼	2,1	77080200	345,00	2 ▲
LRS612	1xHAL-TC60W	ET	24	Grigio	☼	2,1	77085700	348,00	2 ▲
LRS612	1xHAL-TC60W	ET	36	Bianco	☼	2,1	77081900	345,00	2 ▲
LRS612	1xHAL-TC60W	ET	36	Grigio	☼	2,1	77088800	348,00	2 ▲



Aluline 111
Attacco G53

LRS612 per Lampade HAL-R111-100W attacco a binario "3C" - versione senza lampada ELETTRONICO

tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo	
LRS612	1xHAL-R111-100W	ET	-	Bianco	-	2	57589600	288,00	2
LRS612	1xHAL-R111-100W	ET	-	Grigio	-	2	57590200	297,00	2

Accessori



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	prezzo
ZZN612	Alette bianche	0,2	57598800	46,00



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	prezzo
ZZN612	Alette grigie	0,2	57599500	46,00



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	prezzo
ZZN612	Alette nere	0,2	57600800	46,00



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	prezzo
ZZN612	Vetro di protezione	0,075	57605300	11,00



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	prezzo
ZZN612	Filtro rosso	0,075	57601500	84,00
ZZN612	Filtro blu	0,075	57602200	84,00
ZZN612	Filtro giallo	0,075	57603900	84,00
ZZN612	Filtro verde	0,075	57604600	84,00
ZZN612	Filtro UV	0,075	57606000	27,00





Proiettore orientabile per l'illuminazione architettonica e d'accento

- Design compatto e moderno
- Fasci luminosi compresi fra 6° e 60°
- Orientabilità: 350° in orizzontale e 90° in verticale
- Applicazioni principali: punti vendita

Corpo

Corpo in alluminio e policarbonato

Finitura

Disponibile nei colori bianco (RAL 9010) e grigio metallizzato (RAL9006). Altri colori RAL disponibili su richiesta.

Riflettore

Riflettori in alluminio.

Ottica

Ottica a fascio molto stretto (6°), fascio stretto (12°), fascio medio (24° e 36°) e fascio largo (60° e WB).

Lampade

Lampada non inclusa.
Alogena: 1xHAL-P30S75W, 1xHAL-TDS150W

Cablaggio

Trasformatore elettronico (ET)

Installazione

Direttamente a soffitto: base con collegamento elettrico (BA). Su binario trifase (3C). Orientamento 350° in orizzontale e 90° in verticale con sistema di bloccaggio su asse verticale.

Manutenzione






Accesso diretto alla lampada rimuovendo la testata frontale oppure sbloccando l'anello frontale (in base al tipo di lampada).

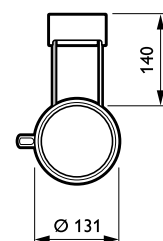
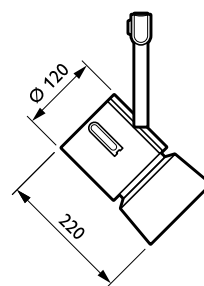
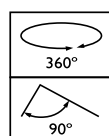
Configurazioni

Prodotto disponibile a configuratore.

Accessori

Filtri vari colori. Vetro di protezione. Alette.

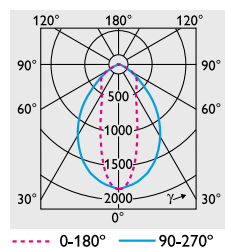
IP20   850° C/5s   



QRS/QCS614



QRS614
1xHAL-TDC150W
WB



MRS614 per Lampade HAL-P30S75W - HAL-TDS150W attacco a binario "3C"

tipo	lampada	reattore	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
MRS614	1xHAL-P30S75W	–	Bianco	–	1,5	57591900	224,00 ¹
MRS614	1xHAL-P30S75W	–	Grigio	–	1,5	57592600	232,00 ¹

Tutti i codici non a listino sono configurabili (vedi legenda) e disponibili su progetto con consegna diretta.

Accessori



tipo	descrizione	colore	Kg	codice ordine	prezzo
ZZN612	Alette bianche	bianco	0,2	57598800	43,00



tipo	descrizione	colore	Kg	codice ordine	prezzo
ZZN612	Alette grigie	grigio	0,2	57599500	43,00



tipo	descrizione	colore	Kg	codice ordine	prezzo
ZZN612	Alette nere	nero	0,2	57600800	43,00



tipo	descrizione	colore	Kg	codice ordine	prezzo
ZZN612	Vetro di protezione	–	0,075	57605300	11,00



tipo	descrizione	colore	Kg	codice ordine	prezzo
ZZN612	Filtro rosso	–	0,075	57601500	79,00
ZZN612	Filtro blu	–	0,075	57602200	79,00
ZZN612	Filtro giallo	–	0,075	57603900	79,00
ZZN612	Filtro verde	–	0,075	57604600	79,00
ZZN612	Filtro UV	–	0,085	57606000	26,00

Efix Proiettore Micro LRS/LCS242, QRS/QCS243, MRS/MCS241, MRS/MCS244

Trade

Co.Sco. X0 Categoria W2



Proiettore prestazionale per l'illuminazione d'accento

- Compatto ed elegante
- Design geometrico
- Facile da installare, facile manutenzione
- Applicazioni principali: punti vendita e ambienti pubblici

IP20 850° C/5s

Corpo

Corpo in pressofusione di alluminio. Anello frontale in materiale plastico.

Finitura

Disponibile nei colori bianco (RAL 9010) e grigio metallizzato (RAL 9006).

Diffusore

Vetro frontale di protezione solo nella versione CDM-Tm.

Ottica

Ottica in alluminio. Ottica a fascio stretto (12°) e a fascio medio (36°) a seconda del tipo di lampada.

Lampade

Lampada inclusa (kit) solo nella versione CDM-Tm.

- Alogena: 1xHAL-MR50-50W, 1xMAX100W-E27
- Ioduri Metallici: 1xCDM-Tm20W/35W, 1xCDM-Rm20W

Cablaggio

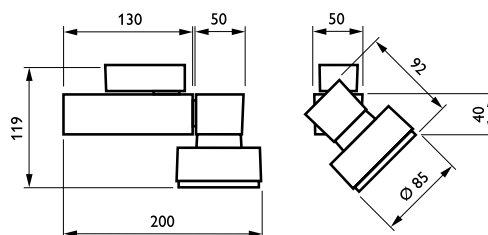
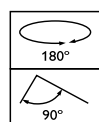
Ausiliari elettrici integrati nell'apparecchio. Trasformatore elettronico (ET) per lampade alogene. Reattore elettronico (EB), per lampade a scarica.

Installazione

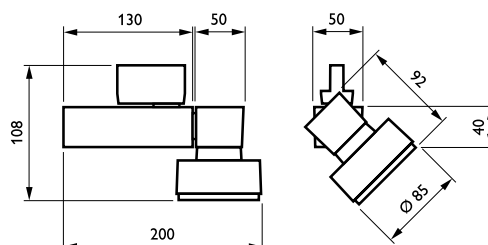
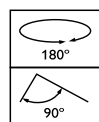
Direttamente a soffitto: base con collegamento elettrico (BA). Su binario trifase (3C).

Manutenzione

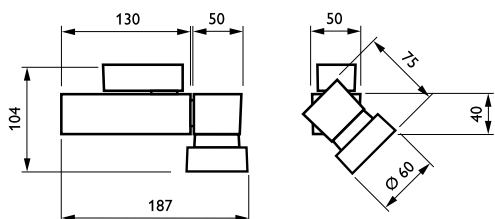
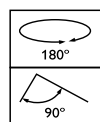
Accesso diretto alla lampada o dopo la rimozione del vetro frontale.



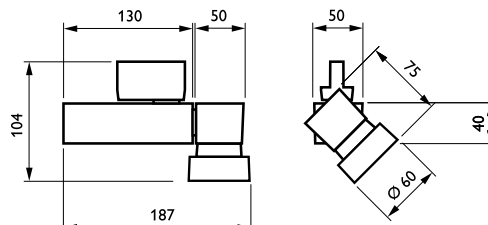
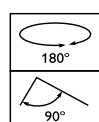
MCS241



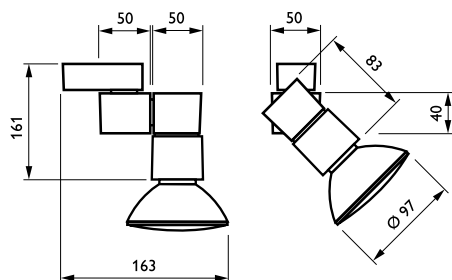
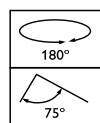
MRS241



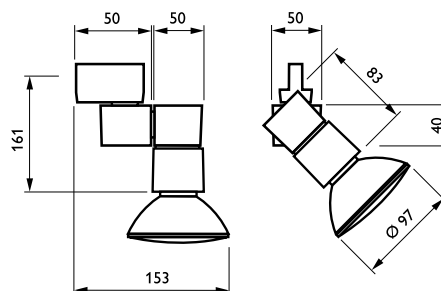
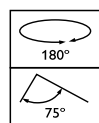
LCS242



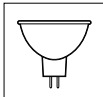
LRS242



QCS243



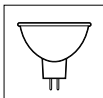
QRS243



Alogena 12V
dicroica 50mm
(Max 50W)
Attacco GU5.3

LRS242 per Lampade HAL-MR50-50W attacco a binario "3C" ELETTRONICO

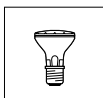
tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
LRS242	1xHAL-MR50-50W	ET	-	Grigio	-	0,4	80471299	118,00 ①
LRS242	1xHAL-MR50-50W	ET	-	Bianco	-	0,4	80472999	118,00 ①



Alogena 12V
dicroica 50mm
(Max 50W)
Attacco GU5.3

LCS242 per Lampade HAL-MR50-50W attacco a base "BA" ELETTRONICO

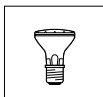
tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
LCS242	1xHAL-MR50-50W	ET	-	Grigio	-	0,4	80469999	103,00 ①
LCS242	1xHAL-MR50-50W	ET	-	Bianco	-	0,4	80470599	103,00 ①



PAR30 - 230V,
ø97mm,
max. 100W
Attacco E27

QRS243 per Lampade PAR E27 a tensione di rete attacco a binario "3C"

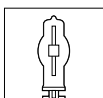
tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
QRS243	1xMAX100W-E27	-	-	Grigio	-	0,3	80475099	79,00 ①
QRS243	1xMAX100W-E27	-	-	Bianco	-	0,3	80476799	79,00 ①



PAR30 - 230V,
ø97mm,
max. 100W
Attacco E27

QCS243 per Lampade PAR E27 a tensione di rete attacco a base "BA"

tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
QCS243	1xMAX100W-E27	-	-	Grigio	-	0,3	80473699	64,00 ①
QCS243	1xMAX100W-E27	-	-	Bianco	-	0,3	80474399	64,00 ①

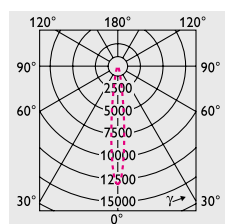


CDM-Tm
Attacco PGJ5

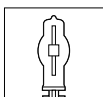
MRS241 per Lampade CDM-Tm20W colore 830 attacco a binario "3C" ELETTRONICO

tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
MRS241	1xCDM-Tm20W	EB	12	Grigio	✱	0,5	80485999	304,00 ① ▲
MRS241	1xCDM-Tm20W	EB	12	Bianco	✱	0,5	80486699	304,00 ① ▲
MRS241	1xCDM-Tm20W	EB	36	Grigio	✱	0,5	80487399	304,00 ① ▲
MRS241	1xCDM-Tm20W	EB	36	Bianco	✱	0,5	80488099	304,00 ① ▲

MRS241
1xCDM-Tm20W
12



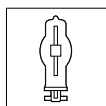
LVE1585600



CDM-Tm
Attacco PGJ5

MCS241 per Lampade CDM-Tm20W colore 830 attacco a base "BA" ELETTRONICO

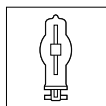
tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
MCS241	1xCDM-Tm20W	EB	12	Grigio	✱	0,5	80477499	290,00 ① ▲
MCS241	1xCDM-Tm20W	EB	12	Bianco	✱	0,5	80478199	290,00 ① ▲
MCS241	1xCDM-Tm20W	EB	36	Grigio	✱	0,5	80479899	290,00 ① ▲
MCS241	1xCDM-Tm20W	EB	36	Bianco	✱	0,5	80480499	290,00 ① ▲



CDM-Tm
Attacco PGJ5

MRS241 per Lampade CDM-Tm35W colore 930 attacco a binario "3C" **ELETRONICO**

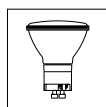
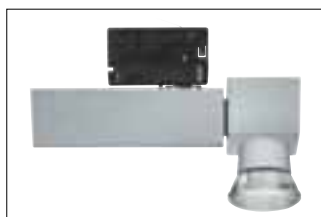
tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
MRS241	1xCDM-Tm35W	EB	12	Grigio	☼	0,5	80489799	327,00 ① ▲
MRS241	1xCDM-Tm35W	EB	12	Bianco	☼	0,5	80490399	327,00 ① ▲
MRS241	1xCDM-Tm35W	EB	36	Grigio	☼	0,5	80491099	327,00 ① ▲
MRS241	1xCDM-Tm35W	EB	36	Bianco	☼	0,5	80492799	327,00 ① ▲



CDM-Tm
Attacco PGJ5

MCS241 per Lampade CDM-Tm35W colore 930 attacco a base "BA" **ELETRONICO**

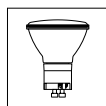
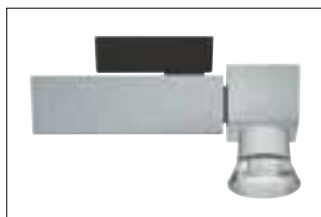
tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
MCS241	1xCDM-Tm35W	EB	12	Grigio	☼	0,5	80481199	313,00 ① ▲
MCS241	1xCDM-Tm35W	EB	12	Bianco	☼	0,5	80482899	313,00 ① ▲
MCS241	1xCDM-Tm35W	EB	36	Grigio	☼	0,5	80483599	313,00 ① ▲
MCS241	1xCDM-Tm35W	EB	36	Bianco	☼	0,5	80484299	313,00 ① ▲



CDM-Rm
Attacco GX10

MRS244 per Lampade CDM-Rm20W attacco a binario "3C" **ELETRONICO**

tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
MRS244	1xCDM-Rm20W	EB	–	Grigio	–	0,5	81253399	201,00 ①
MRS244	1xCDM-Rm20W	EB	–	Bianco	–	0,5	81254099	201,00 ①



CDM-Rm
Attacco GX10

MCS244 per Lampade CDM-Rm20W attacco a base "BA" **ELETRONICO**

tipo	lampada	reattore	ottica	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
MCS244	1xCDM-Rm20W	EB	–	Grigio	–	0,5	81255799	189,00 ①
MCS244	1xCDM-Rm20W	EB	–	Bianco	–	0,5	81256499	189,00 ①



Efix Proiettore Compact MRS/MCS261, MRS/MCS262, MRS/MCS263

Trade

Co.Sco. X0 Categoria W2



Proiettore prestazionale per l'illuminazione d'accento

- Compatto ed elegante
- Design geometrico
- Facile da installare, facile manutenzione
- Applicazioni principali: punti vendita e ambienti pubblici

IP20 850°C/5s

Corpo

Corpo in pressofusione di alluminio. Anello di protezione in materiale plastico.

Finitura

Disponibile nei colori bianco (RAL9010) e grigio metallizzato (RAL 9006). Altre colorazioni RAL disponibili su richiesta.

Diffusore

Vetro frontale di protezione.

Ottica

Ottica a fascio medio con rotazione simmetrica.
Ottica a fascio largo asimmetrico.

Lampade

Inclusa nel prodotto (kit).
Ioduri Metallici: 1xCDM-T70W/150W,
1xCDM-TD70W/150W, 1xSDW-
TG50W/150W

Cablaggio

Reattore elettronico (EB) integrato nell'apparecchio.

Installazione

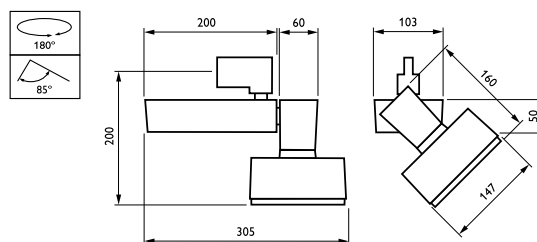
Direttamente a soffitto: base con collegamento elettrico (BA).
Su binario trifase (3C).

Manutenzione

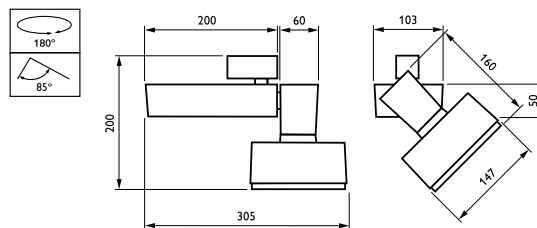
Accesso diretto alla lampada tramite rimozione del vetro frontale.

Accessori

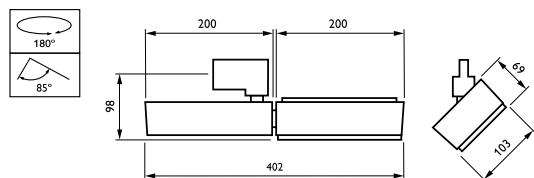
Alette frangi luce. Filtro UV per applicazione FOOD



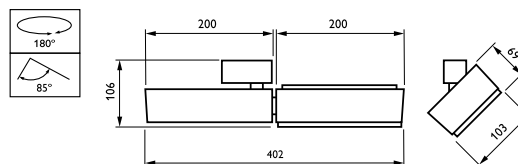
MRS261



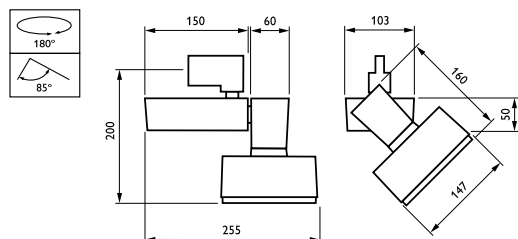
MCS261



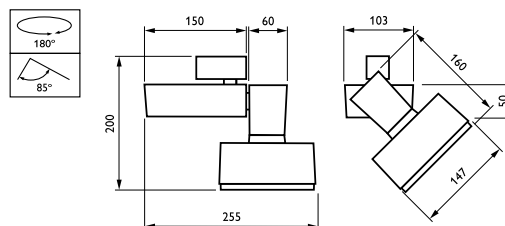
MRS262



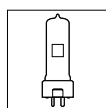
MCS262



MRS263



MCS263

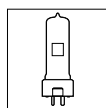


CDM-T
attacco G12

MRS261 per Lampade CDM-T150W colore 830 attacco a binario "3C"

ELETRONICO

tipo	lampada	reattore	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
MRS261	1xCDM-T150W	EB	Bianco	☼	1,9	81111699	279,00 1 ▲
MRS261	1xCDM-T150W	EB	Grigio	☼	1,9	81112399	279,00 1 ▲

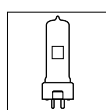


CDM-T
attacco G12

MCS261 per Lampade CDM-T150W colore 830 attacco a base "BA"

ELETRONICO

tipo	lampada	reattore	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
MCS261	1xCDM-T150W	EB	Bianco	☼	2,1	81113099	253,00 2 ▲
MCS261	1xCDM-T150W	EB	Grigio	☼	2,1	81114799	253,00 2 ▲

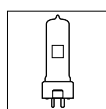


SDW-TG
attacco GX12-1

MRS261 per Lampade SDW-TG50W attacco a binario "3C"

ELETRONICO

tipo	lampada	reattore	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
MRS261	1xSDW-TG50W	EB	Bianco	☼	1,8	81115499	434,00 1 ▲
MRS261	1xSDW-TG50W	EB	Grigio	☼	1,8	81116199	434,00 1 ▲

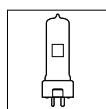


SDW-TG
attacco GX12-1

MCS261 per Lampade SDW-TG50W attacco a base "BA"

ELETRONICO

tipo	lampada	reattore	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
MCS261	1xSDW-TG50W	EB	Bianco	☼	1,9	81117899	409,00 1 ▲
MCS261	1xSDW-TG50W	EB	Grigio	☼	1,9	81118599	409,00 1 ▲

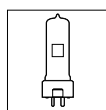


SDW-TG
attacco GX12-1

MRS261 per Lampade SDW-TG100W attacco a binario "3C"

ELETRONICO

tipo	lampada	reattore	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
MRS261	1xSDW-TG100W	EB	Bianco	☼	1,8	81119299	434,00 1 ▲
MRS261	1xSDW-TG100W	EB	Grigio	☼	1,8	81120899	434,00 1 ▲

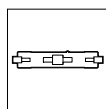


SDW-TG
attacco GX12-1

MCS261 per Lampade SDW-TG100W attacco a base "BA"

ELETRONICO

tipo	lampada	reattore	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
MCS261	1xSDW-TG100W	EB	Bianco	☼	1,9	81121599	409,00 1 ▲
MCS261	1xSDW-TG100W	EB	Grigio	☼	1,9	81122299	409,00 1 ▲

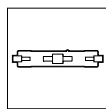


CDM-TD
Attacco RX7s

MRS262 per Lampade CDM-TD70W colore 830 attacco a binario "3C"

ELETRONICO

tipo	lampada	reattore	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
MRS262	1xCDM-TD70W	EB	Bianco	☼	1,5	81123999	248,00 1 ▲
MRS262	1xCDM-TD70W	EB	Grigio	☼	1,5	81124699	248,00 1 ▲

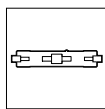


CDM-TD
Attacco RX7s

MCS262 per Lampade CDM-TD70W colore 830 attacco a base "BA"

ELETRONICO

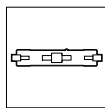
tipo	lampada	reattore	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
MCS262	1xCDM-TD70W	EB	Bianco	☼	1,6	81125399	222,00 1 ▲
MCS262	1xCDM-TD70W	EB	Grigio	☼	1,7	81126099	222,00 1 ▲



CDM-TD
Attacco RX7s

MRS262 per Lampade CDM-TD150W colore 830 attacco a binario "3C" ELETTRONICO

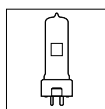
tipo	lampada	reattore	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
MRS262	1xCDM-TD150W	EB	Bianco	☼	1,7	81127799	280,00 ▲
MRS262	1xCDM-TD150W	EB	Grigio	☼	1,8	81128499	280,00 ▲



CDM-TD
Attacco RX7s

MCS262 per Lampade CDM-TD150W colore 830 attacco a base "BA" ELETTRONICO

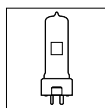
tipo	lampada	reattore	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
MCS262	1xCDM-TD150W	EB	Bianco	☼	1,8	81129199	255,00 ▲
MCS262	1xCDM-TD150W	EB	Grigio	☼	1,8	81130799	255,00 ▲



CDM-T
attacco G12

MRS263 per Lampade CDM-T70W colore 830 attacco a binario "3C" ELETTRONICO

tipo	lampada	reattore	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
MRS263	1xCDM-T70W	EB	Bianco	☼	1,6	81107999	242,00 ▲
MRS263	1xCDM-T70W	EB	Grigio	☼	1,6	81108699	242,00 ▲



CDM-T
attacco G12

MCS263 per Lampade CDM-T70W colore 830 attacco a base "BA" ELETTRONICO

tipo	lampada	reattore	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
MCS263	1xCDM-T70W	EB	Bianco	☼	1,7	81109399	217,00 ▲
MCS263	1xCDM-T70W	EB	Grigio	☼	1,7	81110999	217,00 ▲

Accessori



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	prezzo
ZZS261	BD BK BARNDOORS - Alette frangiluce	0,3	81132199	16,00



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	prezzo
ZZS262	BD BK BARNDOORS - Alette frangiluce	0,3	81134599	14,00





Sistema binario per montaggio di proiettori.

- Progettato per il montaggio di proiettori a 230V
- Disponibili in quattro diverse lunghezze
- Applicazioni principali: uffici, punti vendita

IP30 850°C/5s

Corpo

Profilo in estruso di alluminio anodizzato. Binario in alluminio.

Finitura

Disponibile nel colore bianco, nero e alluminio.

Costruzione

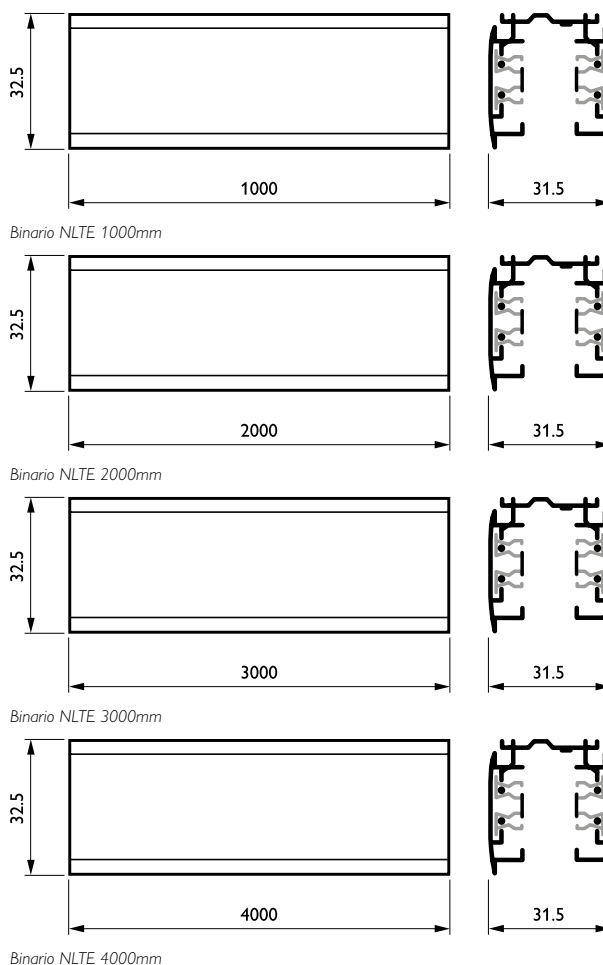
Disponibile in 4 lunghezze diverse: 1000mm, 2000mm, 3000mm, 4000mm.

Installazione

Circuito binario trifase (3C). È inoltre possibile collegare un'alimentazione trifase (230 - 400V 16 A), con potenza nominale triplicata (11,1 kW). Fornito con fori di fissaggio (distanza 1000 mm, carico 5 x 5 kg max, coppia 2,5 Nm). Può essere installato in orizzontale o verticale, a soffitto (a plafone o a incasso), a parete o su pannelli singoli. Il sistema permette di realizzare una struttura a sospensione in cui tutti gli apparecchi sono dotati di alimentazione separata e possono essere commutati singolarmente.

Accessori

Gamma di adattatori, connettori di alimentazione e accessori di montaggio





Binario Elettrificato a plafone

tipo	descrizione	colore	Kg	codice ordine	prezzo
RCS750	Modulo bin. trifase, lungh. 1 m	Bianco	0,9	38110700	44,00 1
RCS750	Modulo bin. trifase, lungh. 2 m	Bianco	1,7	38111400	76,00 1
RCS750	Modulo bin. trifase, lungh. 3 m	Bianco	2,6	38112100	112,00 2
RCS750	Modulo bin. trifase, lungh. 4 m	Bianco	3,5	38113800	143,00 2
RCS750	Modulo bin. trifase, lungh. 1 m	Alluminio	0,9	38106000	41,00 1
RCS750	Modulo bin. trifase, lungh. 2 m	Alluminio	1,7	38107700	69,00 1
RCS750	Modulo bin. trifase, lungh. 3 m	Alluminio	2,6	38108400	95,00 2
RCS750	Modulo bin. trifase, lungh. 4 m	Alluminio	3,5	38109100	119,00 2
RCS750	Modulo bin. trifase, lungh. 1 m	Nero	0,9	79851600	35,00 1
RCS750	Modulo bin. trifase, lungh. 2 m	Nero	1,7	79852300	64,00 1
RCS750	Modulo bin. trifase, lungh. 3 m	Nero	2,6	79853000	85,00 2
RCS750	Modulo bin. trifase, lungh. 4 m	Nero	3,5	79854700	110,00 2



Binario Elettrificato a incasso

tipo	descrizione	colore	Kg	codice ordine	prezzo
RBS750	Mod. bin. trifase incassato, lungh. 2 m	Bianco	1,9	14980600	87,00 1
RBS750	Mod. bin. trifase incassato, lungh. 3 m	Bianco	2,8	14982000	129,00 2
RBS750	Mod. bin. trifase incassato, lungh. 2 m	Alluminio	1,9	14979000	77,00 1
RBS750	Mod. bin. trifase incassato, lungh. 3 m	Alluminio	2,8	14981300	113,00 2

Accessori



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	prezzo
ZRS750 EPSL	Testata d'alimentazione sinistra, bianca (imballo minimo 10 pezzi)	0,07	38114599	20,00 1
ZRS750 EPSR	Testata d'alimentazione destra, bianca (imballo minimo 10 pezzi)	0,07	38116999	20,00 1



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	prezzo
ZRS750 ICP	Connettore di linea, bianco (imballo minimo 10 pezzi)	0,07	38118399	14,00



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	prezzo
ZRS750 CPF	Connettore flessibile, bianco (imballo minimo 10 pezzi)	0,14	38120699	59,00



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	prezzo
ZRS750 CPS	Alimentazione centrale, bianca (imballo minimo 5 pezzi)	0,14	38122099	28,00



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	prezzo
ZRS750 EP	Terminale, bianco (imballo minimo 10 pezzi)	0,01	38124499	6,00



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	prezzo
ZRS750 CCPI	Connettore angolo interno, bianco (imballo minimo 5 pezzi)	0,14	38126899	31,00
ZRS750 CCPE	Connettore angolo esterno, bianco (imballo minimo 5 pezzi)	0,14	38128299	31,00



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	prezzo
ZRS750 TCPR	Connettore a "T" destro, bianco (imballo minimo 5 pezzi)	0,16	38130599	39,00



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	prezzo
ZRS750 TCPL	Connettore a "T" sinistro, bianco (imballo minimo 5 pezzi)	0,16	38132999	39,00



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	prezzo
ZRS750 CPX	Connettore a "X", bianco (imballo minimo 5 pezzi)	0,22	38134399	55,00



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	prezzo
ZRS750 ACP	Connettore snodabile ad angolo, bianco (imballo minimo 5 pezzi)	0,14	38136799	55,00



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	prezzo
ZRS700 SCP	Piastrina di fissaggio a vite (imballo minimo 20 pezzi)	0,01	14986899	6,00

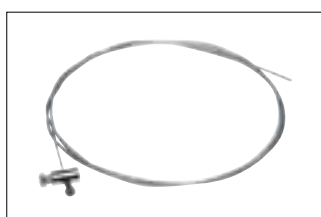
tipo	descrizione	Kg	codice ordine	prezzo
ZRS700 SMC	Rosone (imballo minimo 10 pezzi)	0,01	14987599	11,00



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	prezzo
ZRS700 SPC	Morsetto di sospensione, alluminio (imballo minimo 20 pezzi)	0,02	32527999	6,00



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	prezzo
ZRS700 SPCL	Morsetto di sospensione rinforzato, allum. (imballo minimo 10 pezzi)	0,07	32530999	11,00




tipo	descrizione	Kg	codice ordine	prezzo
ZRS700 SMS	Coppia cavi di sospensione, alluminio (imballo minimo 10 pezzi)	0,03	14988299	9,00

tipo	descrizione	Kg	codice ordine	prezzo
ZCS750 CS	Copertura IP40 (imballo minimo 10 pezzi)	0,06	14984499	9,00



Sistema binario per montaggio di proiettori.

- Progettato per il montaggio di proiettori a 12V.
- Disponibili in tre diverse lunghezze.
- Applicazioni principali: uffici, punti vendita.

IP40  850°C/5s 

Corpo

Corpo in alluminio e policarbonato.

Finitura

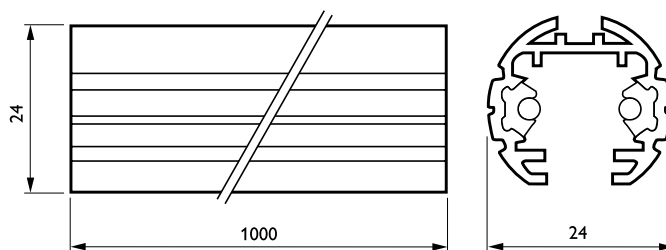
Disponibile nei colori bianco, nero e alluminio.

Costruzione

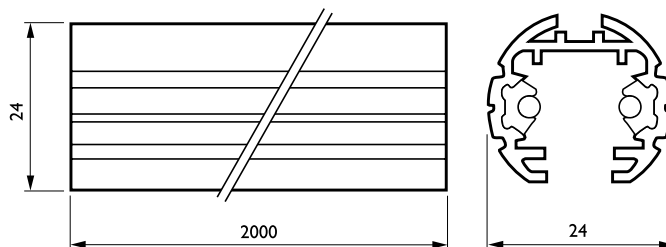
Disponibile in tre diverse lunghezze: 1000mm, 2000mm, 3000mm. Il binario viene fornito completo di due terminali e di un profilo di chiusura per nascondere i contatti interni.

Installazione

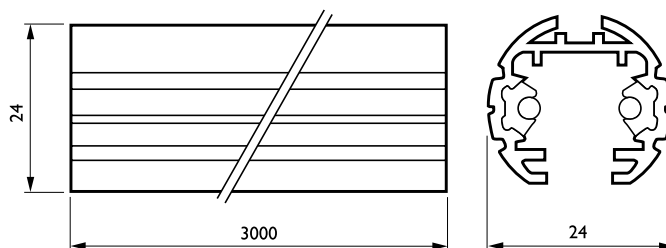
Binario miniaturizzato a circuito singolo a bassissima tensione 12V 25A, potenza max 300W. Connessione dei proiettori tramite connettore Express. I binari sono disponibili in tre diverse lunghezze che possono essere facilmente tagliati alla lunghezza desiderata, realizzando strutture orizzontali e verticali.



Minorail 1000mm



Minorail 2000mm



Minorail 3000mm



Binario Elettrificato a plafone

tipo	descrizione	colore	Kg	codice ordine	prezzo
RCS800	lunghezza 1000 mm	bianco	0,5	14369900	20,00
RCS800	lunghezza 1000 mm	nero	0,5	14372900	20,00
RCS800	lunghezza 2000 mm	bianco	0,9	14370500	38,00
RCS800	lunghezza 2000 mm	nero	0,9	14373600	38,00
RCS800	lunghezza 3000 mm	bianco	1,4	14371200	56,00
RCS800	lunghezza 3000 mm	nero	1,4	14374300	56,00

Accessori



tipo	descrizione	colore	Kg	codice ordine	prezzo
ZRS800 ADJ	adattatore a jack Express	bianco	0,01	38974599	5,00
ZRS800 ADJ	adattatore a jack Express per il fissaggio di tutti	nero	0,01	38976999	5,00

Per il fissaggio di tutti i proiettori dotati di connettore Minorail Express 12V – 5 A (ad esempio Isala)



tipo	descrizione	colore	Kg	codice ordine	prezzo
ZRS800 EPS	terminale di alimentazione a vista	bianco	0,01	38978399	7,00
ZRS800 EPS	terminale di alimentazione a vista	nero	0,01	38980699	7,00

Con ingresso cavo nella parte superiore, costituisce il collegamento elettrico tra binario a bassa tensione e trasformatore 230/240 V – 12V (non incluso)



tipo	descrizione	colore	Kg	codice ordine	prezzo
ZRS800 ICP	giunto lineare a scomparsa	bianco	0,01	38986899	6,00
ZRS800 ICP	giunto lineare a scomparsa	nero	0,01	38988299	6,00

Consente la continuità elettrica e meccanica tra binari; Installato non è visibile



tipo	descrizione	colore	Kg	codice ordine	prezzo
ZRS800 CPF	giunto flessibile di continuità	bianco	0,01	38994399	17,00
ZRS800 CPF	giunto flessibile di continuità	nero	0,01	38996799	17,00

Consente la connessione meccanica ed elettrica di due binari



tipo	descrizione	colore	Kg	codice ordine	prezzo
ZRS800 CPS	giunto centrale di alimentazione	bianco	0,04	38982099	11,00
ZRS800 CPS	giunto centrale di alimentazione	nero	0,04	38984499	11,00

Consente il collegamento meccanico ed elettrico tra due binari, il collegamento elettrico tra 2 binari a bassa tensione e trasformatore 230/240 V – 12V (non incluso); può essere utilizzato come connettore meccanico e modulo di isolamento elettrico previa rimozione del cablaggio interno



tipo	descrizione	colore	Kg	codice ordine	prezzo
ZRS800 CPL	giunto a L	bianco	0,04	38990599	14,00
ZRS800 CPL	giunto a L	nero	0,04	38992999	14,00

Per la connessione meccanica ed elettrica di due binari



tipo	descrizione	colore	Kg	codice ordine	prezzo
ZRS800 SMS	kit di sospensione del binario	bianco	0,04	38998199	6,00
ZRS800 SMS	kit di sospensione del binario	nero	0,04	39000099	6,00

Per consentire un'installazione semplice e veloce del sistema Minorail; distanza massima consentita tra due punti di sospensione pari a 1,5 m



tipo	descrizione	colore	Kg	codice ordine	prezzo
ZCS800 TPS	trasformatore 230-240V / 12V	bianco	0,25	15807500	107,00
ZCS800 TPS	trasformatore 230-240V / 12V	nero	0,25	15808200	107,00

Per collegare il binario direttamente alla rete elettrica; collegamento a V, predisposto per 150VA, fornisce un massimo di 11,8V / 12,5 A ed è dotato di protezione da cortocircuiti e sovraccarichi; possibilità di montaggio su tutte le superfici mediante due viti



tipo	descrizione	colore	Kg	codice ordine	prezzo
ZRS800 BAT	base per montaggio a parete di spot	nero	0,95	37361400	53,00

Dotata di trasformatore 230-240V / 12V con interruttore e Attacco jack Express



tipo	descrizione	colore	Kg	codice ordine	prezzo
ZRS800 EP	testata di chiusura	bianco	0,002	37258799	4,00
ZRS800 EP	testata di chiusura	nero	0,002	37265599	4,00

Per chiudere esteticamente il binario se tagliato a misura



tipo	descrizione	colore	Kg	codice ordine	prezzo
ZRS800 CMW	kit di sospensione	bianco	0,02	39002499	6,00
ZRS800 CMW	kit di sospensione	nero	0,02	39004899	6,00

Per il fissaggio a soffitto (staffa, rosone e cavo d'acciaio)

Per collegare il binario direttamente alla rete elettrica; collegamento a V, predisposto per 150VA, fornisce un massimo di 11,8V / 12,5 A ed è dotato di protezione da cortocircuiti e sovraccarichi; possibilità di montaggio su tutte le superfici mediante due viti

Trasformatori



tipo	tecnologia	potenza	Kg	codice ordine	prezzo
ZKL920	elettronico	60VA	0,03	14335499	18,00



tipo	tecnologia	potenza	Kg	codice ordine	prezzo
ZKL920	elettronico	105VA	0,06	14336199	29,00



tipo	tecnologia	potenza	Kg	codice ordine	prezzo
ZKL920	elettronico	150VA	0,15	14337899	42,00



tipo	tecnologia	potenza	Kg	codice ordine	prezzo
ZKL560	CuFe	50VA	0,5	14333000	34,00



tipo	tecnologia	potenza	Kg	codice ordine	prezzo
ZKL560	CuFe	310VA	2,9	14334700	127,00

6

Sistemi a canalina e Reglette



Trade

Tetrrix TTX150
466



Novità Trade

TTX260/261
468



TTX400
470



TMX204 TL5
478



TMX204 TLD
482



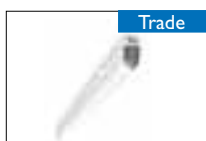
Trade

Pentura TMS122
484



Trade

Pentura Mini TCH128
488



Trade

Pentura Mini CC TCH129
490



Trade

TCS054
492



Trade

TMS022
494



Apparecchio a sospensione per l'illuminazione di interni

- Sistema modulare estremamente facile e semplice da installare.
- Ottimo rapporto qualità prezzo.
- Fornito completo, pronto per l'installazione.
- Applicazioni principali: punti vendita.

Corpo

Corpo in acciaio prezinccato.

Finitura

Disponibile nel colore bianco RAL9016.

Riflettore

Riflettore verniciato bianco.

Costruzione

Staffe di sospensione, ganci ad occhiello e testate di chiusura comprese nella confezione.

Lampade

Lampada inclusa solo ove previsto (kit).
Fluorescenti lineari: 1-2xTL-D 58W
(colore 830/840).

Cablaggio

Reattore elettronico ad alta frequenza con preriscaldamento dei catodi, modello HFS.

Installazione

Installazione a sospensione; giunto meccanico premontato e connettore per cablaggio passante. Cablaggio elettrico facilitato. È necessaria la dotazione di inizio linea per l'avvio dell'impianto (codice ZTX150 MB-EC). Dotato di cavo piatto precablato a 5 conduttori da 2,5mm².

Opzioni

Accensione separata delle lampade (sinistra/ destra) (DS), solo versione bilampada.

Illuminazione di emergenza: 1 ora (EL1), 3 ore (EL3).

Cavo piatto precablato, a 7 conduttori, 2,5 mm².

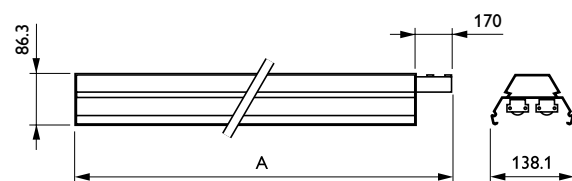
Accessori

Schermo lamellare bianco o coppa di chiusura in policarbonato o acrilico.
Kit inizio linea composto da gancio e gancio ad occhiello, connessione elettrica, accoppiatori in plastica.
Staffe per fissaggio proiettore.
Coppa in policarbonato o in acrilico.
Copriscatodo.



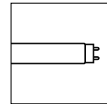
IP20    

IP40 con accessorio



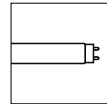
TTX150

versione	A
1x2xTL-D58W	1530
2x2xTL-D58W	3060

TL-D
Attacco G13**TTX150 581 modulo lunghezza 1530mm****ELETRONICO**

tipo	lampada	reattore	EEL	ottica	colore	Kit	ass.	Kg	codice ordine	prezzo
TTX150	1xTL-D58W	HFP	A2	-	bianco	-	-	-	13578600	143,00 ²
TTX150	2xTL-D58W	HFP	A2	-	bianco	840	-	-	12506000	164,00 ² ▲
TTX150	2xTL-D58W	HFP	A2	-	bianco	830	-	-	12867200	164,00 ² ▲
TTX150	1xTL-D58W EL3	HFP	A2	-	bianco	-	-	-	04646200	299,00 ²
TTX150	2xTL-D58W EL3	HFP	A2	-	bianco	-	-	-	04647900	300,00 ²
TTX150	1xTL-D58W EL1	HFP	A2	-	bianco	840	-	-	04651600	- ² ▲
TTX150	2xTL-D58W EL1	HFP	A2	-	bianco	830	-	-	04652300	- ² ▲
TTX150	1530mm (modulo cieco)	-	-	-	bianco	-	-	3,00	12479700	95,00

* le lampade (ove non previste come KIT) devono essere ordinate a parte

TL-D
Attacco G13**TTX150 582 modulo lunghezza 3060mm****ELETRONICO**

tipo	lampada	reattore	EEL	riflettore	colore	Kit	ass.	Kg	codice ordine	prezzo
TTX150	1xTL-D58W	HFP	A2	-	bianco	-	-	-	13581600	- ²
TTX150	2xTL-D58W	HFP	A2	-	bianco	840	-	-	12493300	- ² ▲
TTX150	2xTL-D58W	HFP	A2	-	bianco	830	-	-	12868900	- ² ▲
TTX150	3060mm (modulo cieco)	-	-	-	bianco	-	-	5,20	12514500	132,00

* le lampade (ove non previste come KIT) devono essere ordinate a parte

Accessori

tipo	descrizione	colore	Kg	codice ordine	prezzo
ZTX150 MB-EC	kit d'inizio linea composto da staffa e gancio ad occhiello, connessione elettrica, accoppiatori in plastica	-	0,16	12444599	30,00



tipo	descrizione	colore	Kg	codice ordine	prezzo
GTX150L	schermo lamellare	bianco	0,68	12477399	20,00



tipo	descrizione	colore	Kg	codice ordine	prezzo
ZTX150 BR SPOT	staffa per fissaggio proiettore	-	0,60	12544200	71,50

tipo	descrizione	colore	Kg	codice ordine	prezzo
GTX150	coppa in policarbonato (1500 mm)	-	0,49	12570199	14,50
GTX150	coppa in acrilico (1500 mm)	-	0,49	12572599	14,50
ZTX150 IP40	copricatodo IP40 (1 pezzo)**	-	0,003	12455199	2,50

** occorrono due pezzi ogni lampada



Apparecchio a sospensione per l'illuminazione di interni

- Prodotto modulare facile da installare
- Ottimo rapporto qualità prezzo
- Prodotto fornito in KIT pronto per l'installazione
- Applicazioni principali: magazzini e punti vendita

IP20

Corpo

Corpo in acciaio prezinccato.

Finitura

Disponibile in colore bianco (WH)
RAL 9016 di base, possibile chiedere la versione di colore grigio (SI)

Riflettori

- WR – riflettore bianco pre-verniciato
- C-WB – riflettore speculare fascio largo
- C-MB – riflettore speculare fascio medio
- C-NB – riflettore speculare fascio stretto
- C-A – riflettore speculare asimmetrico
- C-DA – riflettore speculare doppio asimmetrico
- CP-WB – riflettore speculare perforato fascio largo

Costruzione

Staffe di sospensione e occhiello per inserimento catena già inclusi nell'imballo con il corpo illuminante. Da ordinare separatamente il Kit di inizio linea

Lampade e wattaggio

TTX260 può essere fornito con le seguenti lampade:

- Standard T5 o TLD
- Xtra
- Xtreme
- Senza lampada

Con i seguenti wattaggi

- T5: 35, 49 o 80W
- TLD: 58W
- Con reattore Multiwatt, la lampada non è inclusa

Colore lampade

- 840
- 830

Reattori

- Philips HFP performer – reattore elettronico
- Philips HFR dimmerabile – reattore elettronico
- Philips HFD Dali – reattore elettronico
- Philips HFPi Multiwatt – reattore elettronico

Installazione

TTX260 è molto semplice ed intuitivo, bastano pochi click per essere montato, TTX260 si presenta con quest configurazioni

- TTX260 - 4 lampade per 3 metri di lunghezza (2+2 lampade in linea)
- TTX260 – 2 lampade per 3 metri di lunghezza (1+1 lampade in linea)
- TTX261 – 2 lampade per 1,5 metri di lunghezza (2 lampade in parallelo)
- TTX261 – 1 lampada per 1,5 metri di lunghezza (1 lampada in parallelo)
- Unità senza lampada (vedi configurator)

Opzioni

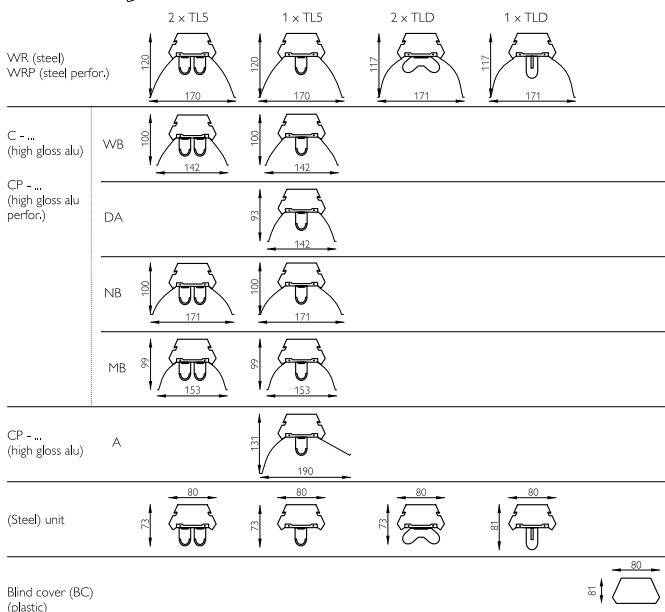
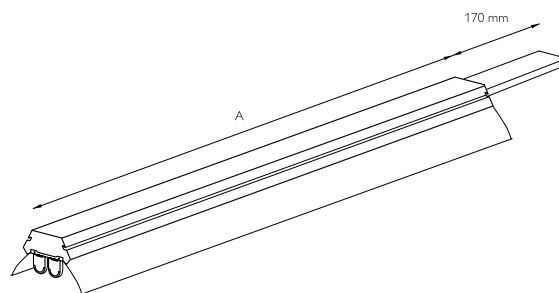
Accensione separata (DS), illuminazione di emergenza.

Conduttori

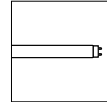
- LN5
- LN7
- PL5
- PL7
- DS
- 5
- 7

Accessori

Kit di inizio linea da ordinare separatamente al prodotto



versione	A
TTX260 TL-D 36W	2468
TTX260 TL-D 58W	3070
TTX260 TL5 35/49/80W	2958
TTX261 TL-D 36W	1234
TTX261 TL-D 58W	1535
TTX261 TL5 35/49/80W	1479



TL-5
Attacco G5



ELETTRONICO

TTX260 modulo lunghezza 3000mm

tipo	lampada	reattore	EEL	riflettore	colore	Kit	nr. conn.	Kg	codice ordine	prezzo
TTX260	2xTL5-49W	2xHFP	A2	C-NB	Bianco	840	5	-	03342400	182,00
TTX260	2xTL5-49W	1xHFP	A2	WR	Bianco	840	5	-	03374500	157,00
TTX260	2xTL5-49W	1xHFP	A2	C-MB	Bianco	840	5	-	03380600	161,00
TTX260	2xTL5-49W	1xHFP	A2	C-DA	Bianco	840	5	-	03383700	161,00
TTX260	4xTL5-49W	2xHFP	A2	WR	Bianco	840	PL5	-	03651700	198,00
TTX260	4xTL5-49W	2xHFP	A2	C-WB	Bianco	840	PL5	-	03657900	198,00
TTX260	4xTL5-49W	2xHFP	A2	C-NB	Bianco	840	PL5	-	03661600	180,00
TTX260	2xTL5-49W	1xHFP	A2	-	Bianco	840	7	-	03824500	154,00
TTX260	2xTL5-49W	2xHFP	A2	-	Bianco	840	7	-	03816000	173,00
TTX260	2xTL5-80W	1xHFP	A2	C-WB	Bianco	840	5	-	03379000	185,00
TTX260	2xTL5-35-80W	1xHFPi	A2	CP-WB	Bianco	840	5	-	04000200	183,00
TTX260	2xTL5-35-80W	1xHFPi	A2	C-A	Bianco	840	5	-	04001900	169,00

TTX260 modulo lunghezza 3000mm - modulo cieco

tipo	lampada	reattore	EEL	riflettore	colore	Kit	nr. conn.	Kg	codice ordine	prezzo
TTX260	49W BC	-	-	-	Bianco	-	-	-	03959400	68,00

Nota:

2xTL5 su modulo TTX260 (3000mm) due lampade singole in linea

4xTL5 su modulo TTX260 (3000mm) due + due lampade parallele in linea

ELETTRONICO

TTX261 modulo lunghezza 1500mm

tipo	lampada	reattore	EEL	riflettore	colore	Kit	nr. conn.	Kg	codice ordine	prezzo
TTX261	1xTL5-80W	1xHFP	A2	C-WB	Bianco	840	5	-	03504600	119,00
TTX261	1xTL5-49W	1xHFP	A2	C-MB	Bianco	840	5	-	03508400	113,00
TTX261	1xTL5-49W	1xHFP	A2	C-DA	Bianco	840	5	-	03515200	110,00

TTX261 modulo lunghezza 1500mm - modulo cieco

tipo	lampada	reattore	EEL	riflettore	colore	Kit	nr. conn.	Kg	codice ordine	prezzo
TTX261	49W BC	-	-	-	Bianco	-	-	-	03964800	47,00

Accessori



tipo	descrizione	colore	Kg	codice ordine	prezzo
ZTX260 MB 2xEP EC7	kit d'inizio linea composto da staffa e gancio ad occhiello, 2 testate di chiusura, connessione elettrica, 1 pressacavo, 2 ferma cavo	Bianco	-	04105499	21,00
ZTX260 MB 2xEP EC7 SI	kit d'inizio linea composto da staffa e gancio ad occhiello, 2 testate di chiusura, connessione elettrica, 1 pressacavo, 2 ferma cavo	Grigio	-	04106199	22,00

Nota:

1xTL5 su modulo TTX261 (1500mm) una lampada singola

2xTL5 su modulo TTX261 (1500mm) due lampade parallele

Per ulteriori configurazioni, prego contattare il responsabile PHILIPS di zona.



Sistema modulare a binario per uso interno

- Perfettamente flessibile
- Design pulito
- Versione con lampade TL5 e versione con lampade TL-D
- Applicazioni principali: ipermercati, industria, aree pubbliche

Corpo

In pressofusione di alluminio verniciato bianco

Riflettore

Sia nella versione TL5 che TL-D sono presenti riflettori con diverse tipologie di fascio (medio; largo; stretto). La nuova gamma di riflettori per lampada fluorescenti TL5 è stata ottimizzata garantendo un design compatto.

Ottica

TTX400 adotta le nuove ottiche OLC (Controllo Omidirezionale della Luminanza) già utilizzate nei nostri apparecchi da incasso e plafone. Le ottiche OLC offrono un ottimo controllo ed efficienza, tale da permettere l'utilizzo in biblioteche e università.

Lampade

Lampada non inclusa. TTX400 è ideato per l'utilizzo di lampade fluorescenti lineare TL-D e TL5.

Cablaggio

Reattore elettronico ad alta frequenza con preriscaldamento dei catodi modello HF-P. È previsto l'utilizzo di reattori HF-R (reattore elettronico regolabile in analogico (1-10V)) e HF-D (reattore elettronico regolabile in digitale (protocollo DALI)).

Installazione

TTX 400 è il sistema di canalizzazione più rapido e facile da installare, grazie alla soluzione 5 click e ad una vasta gamma di componenti che ne permettono l'adattabilità a qualsiasi soluzione

Manutenzione

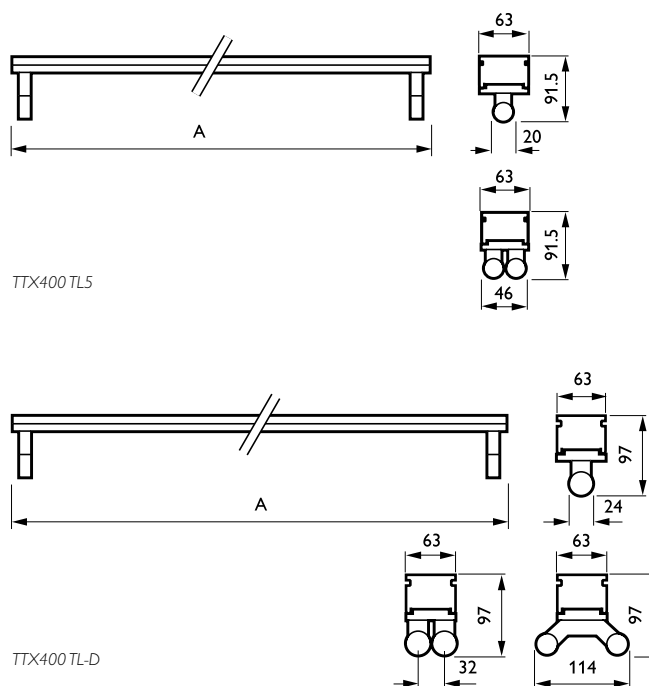
Manutenzione molto semplice grazie alla struttura del prodotto, la lampada viene rimossa dalla sua sede semplicemente svitandola dal portalampada.

Accessori

Vedi lista.

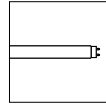
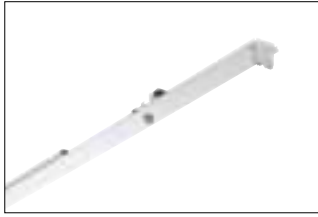
IP20

IP40 con accessorio



versione	A	versione	A
TMX400 TL5 28W/54W	1174	TTX400 TL-D TMX400 36W	1228
TMX400 TL5 35W/49W/80W	1474	TTX400 TL-D TMX400 58W	1528

TTX400 TL5



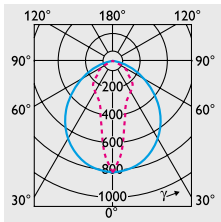
TL-5
Attacco G5

ELETRONICO

TTX400 TL5 - Unità Elettrica con reattore Elettronico

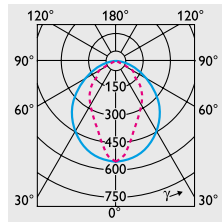
tipo	lampada	reattore	EEL	descrizione	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
TMX400	1xTL5-28W	HFP	A2	U.EL. ad alta freq.	-	0,9	30476299	80,00 1
TMX400	1xTL5-28W	HFR	A1	U.EL. regolabile ad alta freq.	-	1	30484799	113,00 1
TMX400	1xTL5-35W	HFP	A2	U.EL. ad alta freq.	-	1,3	30512799	89,00 1
TMX400	1xTL5-35W	HFR	A1	U.EL. regolabile ad alta freq.	-	1,2	30498499	122,00 1
TMX400	1xTL5-49W	HFD	A1	U.EL. regolabile con reattore DALI	-	1,3	30331499	149,00 1
TMX400	1xTL5-49W	HFP	A2	U.EL. ad alta freq.	-	1,3	29109399	88,00 1
TMX400	1xTL5-49W	HFR	A1	U.EL. regolabile ad alta freq.	-	1,3	29113099	122,00 1
TMX400	1xTL5-54W	HFP	A2	U.EL. ad alta freq.	-	0,9	30472499	100,00 1
TMX400	1xTL5-54W	HFP	A1	U.EL. regolabile ad alta freq.	-	0,9	30480999	122,00 1
TMX400	1xTL5-80W	HFP	A2	U.EL. ad alta freq.	-	1,3	10545199	91,00 1
TMX400	1xTL5-80W	HFR	A1	U.EL. regolabile ad alta freq.	-	1,3	30564699	170,00 1
TMX400	2xTL5-28W	HFP	A2	U.EL. ad alta freq.	-	1,2	30478699	83,00 1
TMX400	2xTL5-28W	HFR	A1	U.EL. regolabile ad alta freq.	-	1	30486199	135,00 1
TMX400	2xTL5-35W	HFP	A2	U.EL. ad alta freq.	-	1,4	30514199	96,00 1
TMX400	2xTL5-35W	HFR	A1	U.EL. regolabile ad alta freq.	-	1,4	30500499	155,00 1
TMX400	2xTL5-49W	HFD	A1	U.EL. regolabile con reattore DALI	-	1,2	30333899	174,00 1
TMX400	2xTL5-49W	HFP	A2	U.EL. ad alta freq.	-	1,1	29111699	101,00 1
TMX400	2xTL5-49W	HFP	A2	U.EL. ad alta freq. M+S SET	-	2,8	68423900	196,00 2
TMX400	2xTL5-49W	HFR	A1	U.EL. regolabile ad alta freq.	-	1,4	29115499	145,00 1
TMX400	2xTL5-54W	HFP	A2	U.EL. ad alta freq.	-	1,2	30474899	93,00 1
TMX400	2xTL5-54W	HFR	A1	U.EL. regolabile ad alta freq.	-	0,8	30482399	140,00 1
TMX400	2xTL5-80W	HFP	A2	U.EL. ad alta freq.	-	1,4	68366999	129,00 1
TMX400	2xTL5-49W	HFR	A1	U.EL. regolabile ad alta freq. C-2R	-	1,2	57308499	124,00 1
TMX400	2xTL5-49W	HFD	A1	U.EL. regolabile con reattore DALI C-2R	-	1,2	57320699	128,00 1
TMX400	2xTL5-54W	HFR	A1	U.EL. regolabile ad alta freq. C-2R	-	1,0	57312199	124,00 1

TMX400
1xTL5-49W
+GMX565 HB-NB



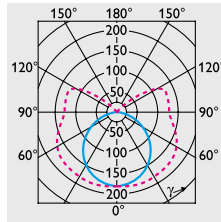
UGR < 21 (acc. EN12464-1)
LVN8843500

TMX400
1xTL5-49W
+GMX565 M-NB



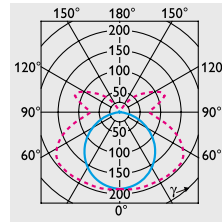
UGR < 21 (acc. EN12464-1)
LVN8840100

TMX400
1xTL5-14W



UGR < 26 (acc. EN12464-1)
LVN8798000

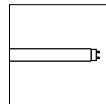
TMX400
2xTL5-14W



UGR < 27 (acc. EN12464-1)
LVN8797000

ELETRONICO

TTX400 TL5 - Unità in Emergenza



TL-5
Attacco G5

tipo	lampada	reattore	EEL	descrizione	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
TMX400	1xTL5-35W	HFP EL3	A2	U.EL. ad alta freq. con emergenza	-	2,4	30508099	256,00 2
TMX400	1xTL5-49W	HFP EL3	A2	U.EL. ad alta freq. con emergenza	-	2,5	29117899	290,00 2
TMX400	2xTL5-35W	HFP EL3	A2	U.EL. ad alta freq. con emergenza	-	2,5	30510399	278,00 2
TMX400	2xTL5-49W	HFP EL3	A2	U.EL. ad alta freq. con emergenza	-	2,6	29119299	301,00 2
TMX400	2xTL5-49W	HFR	A1	U.EL. regolabile ad alta freq. In emergenza.	-	2,6	57334399	220,00 2
TMX400	2xTL5-49W	HFR	A1	U.EL. regolabile ad alta freq. In emergenza.	-	2,6	57310799	266,00 2
TMX400	2xTL5-49W	HFD	A1	U.EL. regolabile con reattore DALI in emergenza	-	2,4	57322099	269,00 2
TMX400	2xTL5-54W	HFR EXT	A1	U.EL. regolabile ad alta freq. In emergenza.	-	3,05	57314500	300,00 2



TTX400 TL5 - Per aggancio proiettori e faretti

tipo	modello	descrizione	Kg	codice ordine	prezzo
TTX 400	TTX 400 BR-SPOT	supporto per proiettori	1,3	28938099	168,00 1

TTX400 TL5 - accessori per unità elettriche

tipo	modello	descrizione	Kg	codice ordine	prezzo
ZTX400	ZTX400 IP40 T5	accessori per rendere IP 40 la TMX 400 TL5 (conf. di 8 pezzi)	0,01	30544899	53,00 1

* Confezione di 8 anelli: 2 anelli per lampada.



TTX400 TL5 - canaline precablate

tipo	descrizione	Kg	codice ordine	prezzo
TTX400 49 1 7	per 1 U.EL. 49W,35W,80W, 7 conduttori	2,2	29027099	42,00 2
TTX400 49 2 7	per 2 U.EL. 49W,35W,80W, 7 conduttori	4	29029499	62,00 2
TTX400 49 3 7	per 3 U.EL. 49W,35W,80W, 7 conduttori	6,2	29031799	83,00 2
TTX400 491 CU 7	per 1 U.EL. 49W,35W,80W, 7 conduttori, alim. sup.	1,9	68518299	48,00 1
TTX400 541 7	per 1 U.EL. 54W,28W, 7 conduttori	1,9	30502899	102,00 1
TTX400 541 CU 7	per 1 U.EL. 54W,28W, 7 conduttori, alim. sup.	1,05	68512099	45,00 1
TTX400 542 7	per 2 U.EL. 54W,28W, 7 conduttori	1,05	30504299	67,00 1
TTX400 543 7	per 3 U.EL. 54W,28W, 7 conduttori	4,56	30506699	74,00 1

Le canaline si connettono elettricamente e meccanicamente, senza altri accessori.



TTX400 TL5 - riflettori in alluminio

tipo	descrizione	Kg	codice ordine	prezzo
GMX565 149-249 HB-NB	fascio stretto, speculare bugnato	0,6	30546299	56,00
GMX565 149-249 M-NB	fascio stretto, satinato	0,6	30550999	43,00
GMX565 154-254 HB-NB	fascio stretto, speculare bugnato	0,4	30548699	48,00
GMX565 154-254 M-NB	fascio stretto, satinato	0,5	30552399	36,00
GMX566 249 HB-WB	fascio largo, speculare bugnato	0,4	10966499	38,00
GMX566 249 M-WB	fascio largo, satinato	0,4	10954199	29,00
GMX566 254 HB-WB	fascio largo, speculare bugnato	0,3	30554799	38,00
GMX567 149-249 M-A	asimmetrico satinato	0,6	30558599	45,00
GMX567 154-254 M-A	asimmetrico satinato	0,6	30556199	36,00
GMX570 149-249 C-NB	fascio molto stretto, speculare	0,6	29004199	44,00
GMX570 154-254 C-NB	fascio molto stretto, speculare	0,5	30562299	42,00
GMX570 154-254 HB-NB	fascio molto stretto, speculare bugnato	0,4	30560899	39,00



TTX400 TL5 - riflettori miniaturizzati

tipo	descrizione	Kg	codice ordine	prezzo
GMX555 49 MB	fascio medio	1,6	68455099	23,00
GMX555 49 RP MB	fascio medio, microforato	1,6	68547299	48,00
GMX555 49 WB	fascio largo	1,5	68451299	22,00
GMX555 54 MB	fascio medio	1,3	68457499	20,00
GMX555 MB 49 C-A20 SET	asimmetrico 20°, speculare	1,6	68466600	33,00
GMX555 MB 49 C-A40 SET	asimmetrico 40°, speculare	1,6	68465900	35,00
GMX555 MB 49 C-BD20 SET	bidirezionale 20°, speculare	1,8	68463500	43,00
GMX555 MB 49 C-BD40 SET	bidirezionale 40°, speculare	1,8	68464200	43,00
GMX555 MB 54 C-A20 SET	asimmetrico 20°, speculare	1,6	68469700	30,00
GMX555 MB 54 C-A40 SET	asimmetrico 40°, speculare	1,2	68470300	30,00
GMX555 MB 54 C-BD20 SET	bidirezionale 20°, speculare	1,2	68467300	38,00
GMX555 MB 54 C-BD40 SET	bidirezionale 40°, speculare	1,3	68468000	36,00



TTX400 TL5 - schermi per GMX555

tipo	descrizione	Kg	codice ordine	prezzo
GGX555 49 C6	parabolico speculare	0,6	68482600	90,00
GGX555 49 C6 T	parabolico speculare con riflettore superiore	0,6	68524300	93,00
GGX555 49 C-BD-A		0,6	68461199	31,00
GGX555 49 L	lamellare bianco	0,6	68471099	23,00
GGX555 49 M2	lamellare piano rigato	0,6	68473499	25,00
GGX555 49 M6	parabolico satinato	0,6	68481900	89,00
GGX555 54 C6	parabolico speculare	0,6	68480200	83,00
GGX555 54 C6 T	parabolico speculare con riflettore superiore	0,6	68525000	84,00
GGX555 54 C-BD-A		0,6	68459899	28,00
GGX555 54 L	lamellare bianco	0,6	68475899	20,00
GGX555 54 M2	lamellare piano rigato	0,6	68477299	22,00
GGX555 54 M6	parabolico satinato	0,6	68479600	79,00

TTX400 TL5 - accessori per riflettori

tipo	descrizione	Kg	codice ordine	prezzo
ZTX400 CP-555 MB	giunto fila continua per GMX 555 MB	0,09	68446899	5,00
ZTX400 CP-555 WB	giunto fila continua per GMX 555 WB	0,09	68444499	5,00
ZTX400 EP-555 MB	testata per GMX 555 MB	0,09	68438399	6,00
ZTX400 EP-555 WB	testata per GMX 555 WB	0,09	68440699	6,00

TTX400 TL5 - staffe di montaggio per canalina TTX400 e TTX410

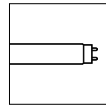
tipo	descrizione	Kg	codice ordine	prezzo
ZTX400 CB	staffa per catene	0,05	09423699	8,00
ZTX400 CCD	staffa per catene per TTX 400/410 con TTX 400 CD	0,14	09457199	11,00
ZTX400 CDB	staffa per sospensione con canalina aggiuntiva	0,2	10136199	13,00
ZTX400 CH	gancio regolabile (da inserire in TTX 400 CD)	0,03	09425099	5,00
ZTX400 MB	staffa fissaggio a soffitto	0,023	09427499	5,00
ZTX400 PB	staffa per profili	0,027	10134799	11,00
ZTX400 MB-SW1.8	Staffa di sospensione	0,045	69248799	14,00
ZTX400 SW1.8-10000	Cavo acciaio diam. 1,8mm. Lungo 10 m.	0,17	69250099	86,00
ZTX400 UB	staffa per sospensione	0,027	09200399	6,00
ZTX400 UCD	staffa universale per TTX 400/410 con TTX 400 CD	0,106	09455799	8,00

TTX400 TL5 - accessori per TTX400

tipo	descrizione	Kg	codice ordine	prezzo
ZTX400 CD492	condotto per cavi da installare sopra TTX 400	4	30571499	16,00
ZTX400 CD493	condotto per cavi da installare sopra TTX 400	0,7	30569199	25,00
ZTX400 BC49	coprifilo (modulo cieco)	0,2	29010299	9,00
ZTX400 CL	connessione passante (di coda)	0,3	09431199	16,00
ZTX400 CM	connessione rete con TTX 400 (intermedia)	0,3	09435999	22,00
ZTX400 CPX	giunto per angoli fissi (T, L, X)	1,9	28980900	115,00
ZTX400 CU	connessione rete con TTX 400 (di testa)	0,09	09459599	14,00
ZTX400 CU300 S17	connessione rete con TTX 400 (di testa) con connettore push-in	0,4	68343099	31,00
ZTX400 EC	connessione elettrica altri apparecchi con TTX 400	0,002	10166899	14,00
ZTX400 ECC	clip guida-cavi da inserire sopra TTX 400/410	0,005	09441099	4,00
ZTX400 EP-CU7	connettore di alimentazione + passa cavo	0,036	68521299	11,00
ZTX400 EP-PHL	testatina chiusura per canaline TTX 400	0,013	68442099	5,00

* I riflettori e le ottiche monolampada si possono usare anche per unità elettriche bilampada TL5. Altre versioni disponibili su progetto

TTX400 TL-D



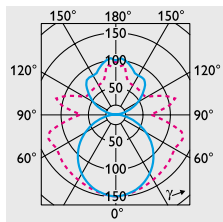
TL-D
Attacco G13

ELETRONICO

TTX400 TLD - Unità Elettrica con reattore Elettronico

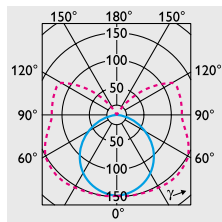
tipo	lampada	reattore	EEL	descrizione	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
TMX400	1xTL-D36W	HFP	A2	U.EL. ad alta freq.	-	1,1	09267699	84,00 1
TMX400	1xTL-D36W	HFR	A1	U.EL. regolabile ad alta freq.	-	1,5	09283699	122,00 1
TMX400	1xTL-D58W	HFD	A1	U.EL. regolabile con reattore DALI	-	1,5	30335299	135,00 1
TMX400	1xTL-D58W	HFP	A2	U.EL. ad alta freq.	-	1,3	09269099	82,00 1
TMX400	1xTL-D58W	HFR	A1	U.EL. regolabile ad alta freq.	-	1,7	09285099	113,00 1
TMX400	2xTL5-58W	HFD	A1	U.EL. regolabile con reattore DALI	-	1,5	30337699	162,00 1
TMX400	2xTL-D36W	HFP	A2	U.EL. ad alta freq.	-	1,2	09271399	97,00 1
TMX400	2xTL-D36W	HFR	A1	U.EL. regolabile ad alta freq.	-	1,3	09287499	137,00 1
TMX400	2xTL-D58W	HFP	A2	U.EL. ad alta freq.	-	1,5	09273799	93,00 1
TMX400	2xTL-D58W	HFP F32	A2	U.EL. ad alta freq. per lamp. aff.	-	1,5	68356099	83,00 1
TMX400	2xTL-D58W	HFR	A1	U.EL. regolabile ad alta freq.	-	1,6	09194599	139,00 1
TMX400	2xTL-D58W	HFR F32	A1	U.EL. regolabile ad alta freq. per lamp. aff.	-	1,2	68358499	130,00 1
TMX400	1xTL-D58W	HFR C-2R	A1	U.EL. regolabile ad alta freq.	-	2,2	57835599	99,00 1
TMX400	1xTL-D58W	HFD C-2R	A1	U.EL. regolabile con reattore DALI	-	1,2	57316999	98,00 1
TMX400	2xTL-D58W	HFR C-2R	A1	U.EL. regolabile ad alta freq.	-	1,2	57304699	126,00 1
TMX400	2xTL-D58W	HFD C-2R	A1	U.EL. regolabile con reattore DALI	-	1,3	57355899	123,00 1

TMX400
2xTL-D36W



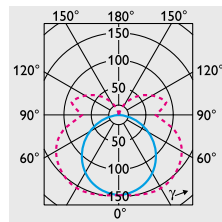
UGR < 26 (acc. EN12464-1)
LVN8720300

TMX400
1xTL-D36W

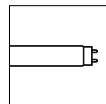


UGR < 26 (acc. EN12464-1)
LVN8720100

TMX400 F32
2xTL-D58W



UGR < 27 (acc. EN12464-1)
LVN8900000



TL-D
Attacco G13

ELETRONICO

TTX400 TLD - Unità in emergenza

tipo	lampada	reattore	EEL	descrizione	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
TMX400	1xTL-D58W	HFP EL3	A2	U.EL. ad alta freq. in emerg.	-	2,2	09575299	314,00 1
TMX400	2xTL-D58W	HFP EL3	A2	U.EL. ad alta freq. in emerg.	-	2,5	09579099	348,00 1
TMX400	2xTL-D58W	HFP EL3 F32	A2	U.EL. ad alta freq. in emerg. per lamp aff.	-	2,05	68364599	268,00 1
TMX400	1xTL-D58W	HFR EL3 C-2R	A1	U.EL. regolabile ad alta freq. In emerg.	-	2,1	57837999	225,00 1
TMX400	1xTL-D58W	HFD EL1 C-2R	A1	U.EL. regolabile con reattore DALI in emerg.	-	2,3	57318399	184,00 1
TMX400	2xTL-D58W	HFR EL3 C-2R	A1	U.EL. regolabile ad alta freq. In emerg.	-	2,1	57306099	246,00 1
TMX400	2xTL-D58W	HFD EL1 C-2R	A1	U.EL. regolabile con reattore DALI in emerg.	-	1,3	57357299	217,00 1



TTX400 TLD - Per aggancio proiettori e faretti

tipo	modello	descrizione	Kg	codice ordine	prezzo
TMX403	TMX403 58-2	U.E. con due attacchi GST 18 per faretti	1,05	10148499	36,00
TMX405	TMX405 58-4	U.E. con quattro attacchi Express per faretti	1,45	10150799	190,00
TMX407	TMX407 58 3C	U.E. con rotaia trifase integrata	1,6	10152199	181,00
ZTX400	ZTX400 BR-SPOT	supporto per proiettori	1,32	28938099	168,00

TTX400 TLD - Accessori

tipo	descrizione	Kg	codice ordine	prezzo
ZTX400 1 36 PT SET	tubo protez. in policarbonato e portalampe (IP 40)	0,36	10610600	34,00
ZTX400 1 58 PT SET	tubo protez. in policarbonato e portalampe (IP 40)	0,42	10611300	38,00
ZTX400 2 36 PT SET	tubi protez. in policarbonato e portalampe (IP 40)	0,71	10612000	53,00
ZTX400 2 58 PT SET	tubi protez. in policarbonato e portalampe (IP 40)	0,85	10613700	66,00
ZTX400 IP40	accessori per rendere IP 40 la TMX 400 (conf. di 8 pezzi)*	0,017	28653299	14,00
ZTX400 LPH-IP40-S	portalampe e anelli (IP50) per monolampada TLD (conf. di 2 pezzi)	0,036	10088399	15,00
ZTX400 LPH-IP40-T	portalampe e anelli (IP50) per bilampada TLD (conf. di 2 pezzi)	0,072	10090699	28,00
ZTX400 LPH-S	portalampe di ricambio per monolampada TLD (conf. di 2 pezzi)	0,014	10092099	8,00
ZTX400 LPH-T	portalampe di ricambio per bilampada TLD (conf. di 2 pezzi)	0,045	10094499	11,00

* Confezione di 8 anelli: 2 anelli per lampada.



TTX400 TLD - Canaline precablate

tipo	descrizione	Kg	codice ordine	prezzo
TTX400 361 CU 7	per 1 unità elettrica 36W, 7 conduttori, alim. sup.	1,7	68514499	46,00
TTX400 362 5	per 2 unità elettriche 36W, 5 conduttori	3	09341399	44,00
TTX400 362 7	per 2 unità elettriche 36W, 7 conduttori	3	09635399	52,00
TTX400 363 5	per 3 unità elettriche 36W, 5 conduttori	3	09343799	57,00
TTX400 363 7	per 3 unità elettriche 36W, 7 conduttori	4	09637799	69,00
TTX400 581 5	per 1 unità elettrica 58W, 5 conduttori	2,2	09345199	33,00
TTX400 581 7	per 1 unità elettrica 58W, 7 conduttori	2,6	09668199	52,00
TTX400 581 CU 7	per 1 unità elettrica 58W, 7 conduttori, alim. sup.	2,3	68516899	47,00
TTX400 582 5	per 2 unità elettriche 58W, 5 conduttori	3	09347599	51,00
TTX400 582 7	per 2 unità elettriche 58W, 7 conduttori	4	09198399	58,00
TTX400 583 5	per 3 unità elettriche 58W, 5 conduttori	5	09349999	69,00
TTX400 583 7	per 3 unità elettriche 58W, 7 conduttori	6	09196999	75,00

TTX400 TLD - Canaline non cablate

tipo	descrizione	Kg	codice ordine	prezzo
TTX410 582	per 2 unità elettriche 58W	3,4	09351299	31,00
TTX410 583	per 3 unità elettriche 58W	5	09353699	38,00

Le canaline si accoppiano in modo meccanico senza altri accessori. Per installare le unità elettriche TMX 400 nelle canaline non cablate, è necessario il connettore TTX 400 DC (uno per unità elettrica).



TTX400 TLD - Riflettori in alluminio

tipo	descrizione	Kg	codice ordine	prezzo
GMX460 158 C-NB	fascio stretto, speculare	0,8	09355099	54,00
GMX465 1 58 HB-NB	fascio stretto, speculare bugnato	0,7	09728299	57,00
GMX465 1 58 M-NB	fascio stretto, satinato	0,8	09695799	50,00
GMX465 2 58 HB-NB	fascio stretto, speculare bugnato	1,0	10239999	69,00
GMX465 2 58 M-NB	fascio stretto, satinato	1,1	10241299	49,00
GMX466 2 58 HB-WVB	fascio largo, speculare bugnato	0,8	68729299	66,00
GMX466 2 58 M-WVB	fascio largo, satinato	0,7	68727899	49,00
GMX467 136 M-A	fascio asimmetrico, speculare	0,5	09357499	37,00
GMX467 158 M-A	fascio asimmetrico, speculare	0,4	09359899	45,00
GMX470 158 C-NB	fascio stretto, speculare	1	10104099	68,00



TTX400 TLD - Riflettori

tipo	descrizione	Kg	codice ordine	prezzo
GMX430 36	riflettore basic (per 1 e 2 lampade 36W)	1,4	09317899	16,00
GMX430 58	riflettore basic (per 1 e 2 lampade 58W)	1,8	09319299	20,00
GMX430 EL	riflettore basic per unità elettrica da 36W + lampada E27	1,9	09321599	23,00
GMX450 1 36	riflettore funzionale bianco	1,6	09293599	16,00
GMX450 1 36 RP	riflettore bianco perforato	1,3	09309399	48,00
GMX450 1 58	riflettore funzionale bianco	2	09295999	20,00
GMX450 1 58 RP	riflettore bianco perforato	1,7	09311699	63,00
GMX450 1 58 RS	riflettore bianco con asole	1,9	09303199	20,00
GMX450 2 36	riflettore funzionale bianco	1,6	09297399	20,00
GMX450 2 36 RP	riflettore bianco perforato	1,6	09313099	51,00
GMX450 2 36 RS	riflettore bianco con asole	1,8	09305599	19,00
GMX450 2 58	riflettore funzionale bianco	2,4	09299799	25,00
GMX450 2 58 RP	riflettore bianco perforato	2	09315499	64,00
GMX450 2 58 RS	riflettore bianco con asole	2,3	09307999	23,00

Nota: inserti e schermi si inseriscono in GMX 450, non GMX 430

TTX400 TLD - inserti per GMX450

tipo	descrizione	Kg	codice ordine	prezzo
GGX451 1 36 M-NB	alluminio satinato, fascio stretto	0,4	09361199	18,00
GGX451 1 58 M-NB	alluminio satinato, fascio stretto	0,5	09363599	22,00
GGX452 1 36 M-WVB	alluminio satinato sfaccettato, 2 pezzi	0,3	09365999	19,00
GGX452 1 58 M-WVB	alluminio satinato sfaccettato, 2 pezzi	0,3	09367399	23,00
GGX453 2 36 M-WVB	alluminio satinato sfaccettato, 2 pezzi	0,4	09407699	23,00
GGX453 2 58 M-WVB	alluminio satinato sfaccettato, 2 pezzi	0,3	09409099	28,00



TTX400 TLD - schermi per GMX450

tipo	descrizione	Kg	codice ordine	prezzo
GGX450 136 C6	parabolico speculare	0,6	06537300	69,00
GGX450 136 D6	parabolico semispeculare	0,6	06533500	67,00
GGX450 136 L	lamellare bianco	0,4	09377299	16,00
GGX450 136 LP	lamelle bianche perforate	0,4	09373499	35,00
GGX450 136 M2	batwing	0,3	09381999	19,00
GGX450 158 C6	parabolico speculare	0,8	06538000	76,00
GGX450 158 D6	parabolico semispeculare	0,8	06534200	71,00
GGX450 158 L	lamellare bianco	0,6	09379699	20,00
GGX450 158 M2	batwing	0,4	09383399	23,00
GGX450 158 M5	parabolico satinato	0,5	09387199	40,00
GGX450 158 P	schermo prismatico	0,7	10156999	56,00
GGX450 236 C6	parabolico speculare	0,6	06539700	69,00
GGX450 236 D6	parabolico semispeculare	0,6	06535900	68,00
GGX450 236 L	lamellare bianco	0,7	09397099	20,00
GGX450 236 M2	batwing	0,4	09399499	23,00
GGX450 236 M5	parabolico satinato	0,5	09403899	35,00
GGX450 236 ML	griglia bianca (a richiesta)	0,9	09389599	24,00
GGX450 258 C6	parabolico speculare	0	06540300	88,00
GGX450 258 D6	parabolico semispeculare	0,8	06536600	80,00
GGX450 258 L	lamellare bianco	0,8	09204199	22,00
GGX450 258 LP	lamelle bianche perforate	0,6	09395699	56,00

GGX450 258 M2	batwing	0,5	09401499	29,00
GGX450 258 M5	parabolico satinato	0,6	09405299	45,00
GGX450 258 ML	griglia bianca (a richiesta)	1,2	09391899	28,00
GGX450 258 P	schermo prismatico	0,8	10160699	60,00

TTX400 TLD - accessori per riflettori

tipo	descrizione	Kg	codice ordine	prezzo
ZTX400 CP1-450	giunto f. c. bianco per GMX 450 monolampada	0,01	09415199	4,00
ZTX400 CP1-TR-450	giunto f. c. trasparente per GMX 450 P monolampada	0,01	09569199	5,00
ZTX400 CP2-450	giunto f. c. bianco per GMX 450 bilampada	0,02	09417599	4,00
ZTX400 CP2-TR-450	giunto f. c. trasparente per GMX 450 P bilampada	0,02	09571499	5,00
ZTX400 CP-430	giunto fila continua per GMX 430	0,05	09419999	4,00
ZTX400 EP1-450	testata per GMX 450 P monolampada	0,09	09411399	5,00
ZTX400 EP2-450	testata per GMX 450 P bilampada	0,05	09202799	6,00
ZTX400 EP-430	testata per GMX 430	0,05	09413799	6,00

TTX400 TLD - staffe per montaggio per canalina TTX400 e TTX410

tipo	descrizione	Kg	codice ordine	prezzo
ZTX400 CB	staffa per catene	0,05	09423699	8,00
ZTX400 CCD	staffa per catene per TTX 400/410 con TTX 400 CD	0,14	09457199	11,00
ZTX400 CDB	staffa per sospensione con canalina aggiuntiva	0,2	10136199	13,00
ZTX400 CH	gancio regolabile (da inserire in TTX 400 CD)	0,03	09425099	5,00
ZTX400 MB	staffa fissaggio a soffitto	0,02	09427499	5,00
ZTX400 PB	staffa per profili	0,02	10134799	11,00
ZTX400 MB-SW1.8	Staffa di sospensione	0,04	69248799	14,00
ZTX400 SW1.8-10000	Cavo acciaio diam. 18mm. Lungo 10 m.	0,17	69250099	86,00
ZTX400 UB	staffa per sospensione	0,02	09200399	6,00
ZTX400 UCD	staffa universale per TTX 400/410 con TTX 400 CD	0,106	09455799	8,00

TTX400 TLD - connettori per TTX400 (precablata)

tipo	descrizione	Kg	codice ordine	prezzo
ZTX400 CL	connessione passante (di coda)	0,3	09431199	16,00
ZTX400 CM	connessione rete con TTX 400 (intermedia)	0,3	09435999	22,00
ZTX400 CU	connessione rete con TTX 400 (di testa), per cavo rigido 2,5mmq	0,09	09459599	14,00
ZTX400 CU300 S17	connessione rete con TTX 400 (di testa) con connettore a vite	0,4	68343099	31,00
ZTX400 EC	connessione elettrica altri apparecchi con TTX 400	0,02	10166899	14,00

TTX400 TLD - connettori per TTX400 (non cablata)

tipo	descrizione	Kg	codice ordine	prezzo
ZTX400 DC	connessione TMX 400 con TTX 410	0,053	09837199	14,00
ZTX410 TC	connessione rete con TTX 410 (di testa)	0,059	09439799	12,00

TTX400 TLD - accessori per TTX400 e TTX410

tipo	descrizione	Kg	codice ordine	prezzo
ZTX400 BC36	coprifilo	0,18	09461899	6,00
ZTX400 BC58	coprifilo	0,22	09463299	8,00
ZTX400 BR-SPOT	Staffa per proiettori	1,32	28938099	168,00
ZTX400 CD582	condotto per cavi da installare sopra TTX 400/410	0,52	09447299	12,00
ZTX400 CD583	condotto per cavi da installare sopra TTX 400/410	0,74	09449699	16,00
ZTX400 CPX	giunto per angoli fissi (T, L, X), precablato	1,9	28980900	115,00
ZTX400 ECC	clip guida-cavi da inserire sopra TTX 400/410	0,005	09441099	4,00
ZTX400 EP-CU7	connettore di alimentazione + passa cavo	0,03	68521299	11,00
ZTX400 EP-PHL	testatina chiusura per canaline TTX 400	0,01	68442099	5,00
ZTX400 LB	2 staffe collegamento meccanico TCW 216-215,app. a plafone (conf. di 2 pezzi)	0,14	09443499	12,00
ZTX400 WB	2 staffe collegamento meccanico TMW 065 (conf. di 2 pezzi)	0,075	09445899	12,00



Sistema di illuminazione lineare per interni

- Design lineare e moderno.
- Adatto al montaggio a sospensione o a plafone.
- Disponibile una vasta gamma di riflettori della serie TTX400.
- Applicazioni principali: punti vendita, industria.

Corpo

Corpo in lamiera zincato e verniciato anticorrosione.

Diffusore

- Schermo parabolico speculare con e senza riflettore superiore.
- Schermo lamellare bianco e lamellare bianco rigato.
- Schermo parabolico speculare e satinato.

Riflettore

- Riflettori in alluminio a fascio stretto satinato, a fascio largo satinato, a fascio molto stretto speculare.
- Riflettori miniaturizzati a fascio medio e largo.

Ottica

- Schermi C6 (ottica OLC in alluminio speculare) ed M6 (Ottica OLC in alluminio satinato) dedicati.
- Schermi M2 (ottica in alluminio satinato) e L (ottica lamellare in alluminio verniciato bianco o piano rigato).

Lampade

Lampada non inclusa.
Fluorescenti lineari: 1/2xTL-5
14W/28W/35W/49W/54W/80W.

Cablaggio

Reattore elettronico ad alta frequenza con preriscaldamento dei catodi, modello HFP.

Reattore elettronico regolabile in analogico (1-10V), modello HF-R.
Reattore elettronico regolabile in digitale (protocollo DALI), modello HF-D

Installazione

Collegamento tramite connettore a vite (SI) o tramite connettore per sistemi a binario (CFL). Montaggio singolo. Montaggio mediante rotaia per installazione a soffitto, a sospensione o direttamente a soffitto. Possibilità di cablaggio passante.

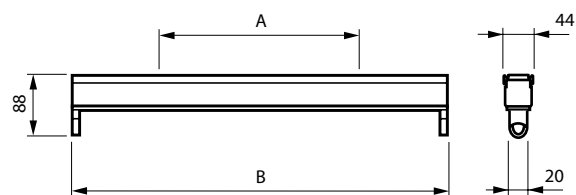
Opzioni

Illuminazione di emergenza: 1 ora (EL1), 3 ore (EL3).

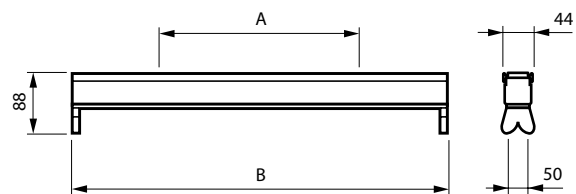
Accessori

Gamma di riflettori e accessori della serie di canaline TTX400, viti di fissaggio.

IP20 IK07 850°C/5s



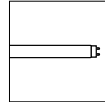
TMX204 1xTL5



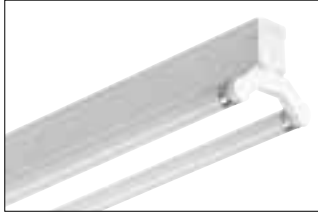
TMX204 2xTL5

versione	A	B
TMX204 1xTL5 14W	370	576
TMX204 1xTL5 28W, 54W	650	1176
TMX204 1xTL5 35W, 49W, 80W	650	1476

versione	A	B
TMX204 2xTL5 14W	370	576
TMX204 2xTL5 28W, 54W	650	1176
TMX204 2xTL5 35W, 49W, 80W	650	1476



TL-5
Attacco G5



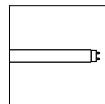
TMX204 per lampade fluorescenti lineari TL5

ELETRONICO

tipo	lampada	reattore	EEL	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
TMX 204	1xTL5-14W	HFP	A2	Bianco	-	0,8	68956299	99,00 1
TMX 204	1xTL5-28W	HFP	A2	Bianco	-	1,1	68958699	108,00 1
TMX 204	1xTL5-35W	HFP	A2	Bianco	-	1,6	68960999	108,00 1
TMX 204	1xTL5-49W	HFP	A2	Bianco	-	1,6	68951799	108,00 1
TMX 204	1xTL5-54W	HFP	A2	Bianco	-	1,2	68964799	108,00 1
TMX 204	1xTL5-80W	HFP	A2	Bianco	-	1,6	68966199	108,00 1
TMX 204	2xTL5-14W	HFP	A2	Bianco	-	0,8	68968599	120,00 1
TMX 204	2xTL5-28W	HFP	A2	Bianco	-	1,3	68970899	126,00 1
TMX 204	2xTL5-35W	HFP	A2	Bianco	-	1,6	68972299	126,00 1
TMX 204	2xTL5-49W	HFP	A2	Bianco	-	1,6	68974699	126,00 1
TMX 204	2xTL5-54W	HFP	A2	Bianco	-	1,3	68976099	126,00 1
TMX 204	2xTL5-80W	HFP	A2	Bianco	-	1,4	68978499	126,00 1

TMX 204	1xTL5-14W	HFR	A1	Bianco	-	0,7	68980799	132,00 1
TMX 204	1xTL5-28W	HFR	A1	Bianco	-	1,2	68982199	145,00 1
TMX 204	1xTL5-35W	HFR	A1	Bianco	-	1,4	68984599	148,00 1
TMX 204	1xTL5-49W	HFR	A1	Bianco	-	1,6	68986999	148,00 1
TMX 204	1xTL5-54W	HFR	A1	Bianco	-	1,4	68988399	145,00 1
TMX 204	1xTL5-80W	HFR	A1	Bianco	-	1	68990699	141,00 1
TMX 204	2xTL5-14W	HFR	A1	Bianco	-	1,07	68992099	140,00 1
TMX 204	2xTL5-28W	HFR	A1	Bianco	-	1,3	68994499	164,00 1
TMX 204	2xTL5-35W	HFR	A1	Bianco	-	1,3	68996899	169,00 1
TMX 204	2xTL5-49W	HFR	A1	Bianco	-	1,7	68998299	169,00 1
TMX 204	2xTL5-54W	HFR	A1	Bianco	-	1,4	69000199	172,00 1

TMX 204	1xTL5-28W	HFD	A1	Bianco	-	1,2	69002599	186,00 1
TMX 204	1xTL5-49W	HFD	A1	Bianco	-	1,2	69004999	191,00 1
TMX 204	1xTL5-54W	HFD	A1	Bianco	-	1,2	69006399	186,00 1
TMX 204	2xTL5-28W	HFD	A1	Bianco	-	1,4	69008799	203,00 1
TMX 204	2xTL5-49W	HFD	A1	Bianco	-	1,7	69010099	209,00 1
TMX 204	2xTL5-54W	HFD	A1	Bianco	-	1,4	69012499	203,00 1

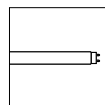


TL-5
Attacco G5

TMX204 per lampade fluorescenti lineari TL5 - Versione in EL1

ELETRONICO

tipo	lampada	reattore	EEL	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
TMX 204	1xTL5-49W	HFP/EL1	A2	Bianco	-	2,4	69013100	313,00 1
TMX 204	1xTL5-49W	HFR/EL1	A1	Bianco	-	2,2	69017900	353,00 1
TMX 204	1xTL5-49W	HFD/EL1	A1	Bianco	-	2,2	69021600	392,00 1
TMX 204	2xTL5-49W	HFP/EL1	A2	Bianco	-	2,2	69015500	327,00 1
TMX 204	2xTL5-49W	HFR/EL1	A1	Bianco	-	2,2	69019300	367,00 1



TL-5
Attacco G5

TMX204 per lampade fluorescenti lineari TL5 - Versione in EL3

ELETRONICO

tipo	lampada	reattore	EEL	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
TMX 204	1xTL5-49W	HFP/EL3	A2	Bianco	-	2,4	69025400	329,00 1
TMX 204	1xTL5-49W	HFR/EL3	A1	Bianco	-	2,2	69029200	369,00 1
TMX 204	1xTL5-49W	HFD/EL3	A1	Bianco	-	2,2	69033900	410,00 1
TMX 204	2xTL5-49W	HFP/EL3	A2	Bianco	-	2,2	69027800	344,00 1
TMX 204	2xTL5-49W	HFR/EL3	A1	Bianco	-	2,2	69031500	384,00 1

TMX204 - Riflettori in alluminio



tipo	descrizione	colore	Kg	codice ordine	prezzo
GMX565 14 M-NB	Fascio stretto, satinato		0,2	69038499	19,00



tipo	descrizione	colore	Kg	codice ordine	prezzo
GMX566 14 M-WB	Fascio largo, satinato		0,1	69040799	17,00



tipo	descrizione	colore	Kg	codice ordine	prezzo
GMX570 14 C-NB	Fascio molto stretto, speculare		0,3	69042199	21,00

TMX204 - Riflettori miniaturizzati



tipo	descrizione	colore	Kg	codice ordine	prezzo
GMX555 14 MB	Fascio medio		0,7	69044599	15,00

TMX204 - Schermi



tipo	descrizione	colore	Kg	codice ordine	prezzo
GGX555 14 C6-204-	parabolico speculare		0,3	69056899	55,00



tipo	descrizione	colore	Kg	codice ordine	prezzo
GGX555 14 C-BD/A	parabolico speculare con riflettore superiore		0,1	69048399	22,00



tipo	descrizione	colore	Kg	codice ordine	prezzo
GGX555 14 L1	lamellare bianco		0,2	69050699	15,00



tipo	descrizione	colore	Kg	codice ordine	prezzo
GGX555 14 M2	lamellare piano rigato		0	69052099	15,00

tipo	descrizione	colore	Kg	codice ordine	prezzo
GGX555 14 M6-204-	parabolico satinato		0,3	69054499	57,00
GGX555 49 C6-204-	parabolico speculare		0,6	69084100	70,00
GGX555 54 C6-204-	parabolico speculare		0,5	69086500	67,00
GGX555 54 M6-204-	parabolico satinato		0,5	69090200	63,00
ZMX 204 RS	viti fissaggio riflettori (conf. di 2 pezzi)		0,1	10811799	6,00

* Confezione di 8 anelli: 2 anelli per lampada.
Utilizzare i riflettori del TTX400, per il fissaggio di riflettori utilizzare ZMX 204 RS.



Sistema di illuminazione lineare per interni

- Design lineare e moderno.
- Adatto al montaggio a sospensione o a plafone.
- Disponibile una vasta gamma di riflettori della serie TTX400.
- Applicazioni principali: punti vendita, industria.

Corpo

Corpo in lamiera zincato e verniciato anticorrosione.

Riflettore

Utilizza riflettori e schermi della TTX400.

Lampade

Lampada non inclusa.
Fluorescente lineare: 1/2xTL-D18W/30W/36W/58W.

Cablaggio

Reattore elettromagnetico (a basse perdite) non rifasato (I) o con condensatore di rifasamento (IC).
Reattore elettronico ad alta frequenza con preriscaldamento dei catodi, modello HFP.

Reattore elettronico ad alta frequenza regolabile in analogico (1-10V), modello HFR.

Installazione

Collegamento tramite connettore a vite (SI) o tramite connettore per sistemi a binario (CFL).
Montaggio mediante rotaia per installazione a soffitto o a sospensione.
Possibilità di cablaggio passante.





Opzioni

Illuminazione di emergenza: 1 ora (EL1).

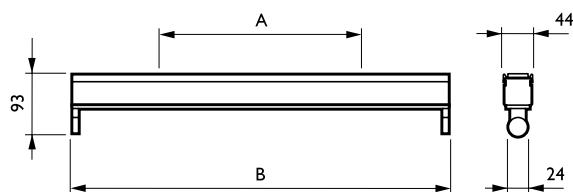
Accessori

Viti fissaggio riflettori.
Accessori per rendere IP40 l'apparecchio.
Tubo protezione in policarbonato e portalampe (IP40).

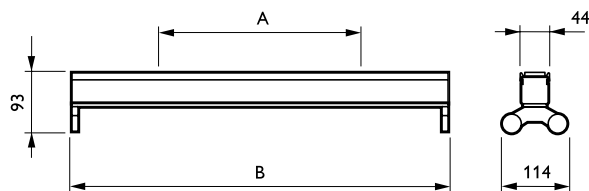


IP20 IK07   850°C/5s  

IP40 con accessorio



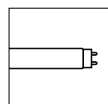
TMX204 1xTL-D



TMX204 2xTL-D

versione	A	B
TMX204 1xTL-D 18W	370	616
TMX204 1xTL-D 36W	650	1226
TMX204 1xTL-D 58W	650	1526

versione	A	B
TMX204 2xTL-D 18W	370	616
TMX204 2xTL-D 36W	650	1226
TMX204 2xTL-D 58W	650	1526



TL-D
Attacco G13

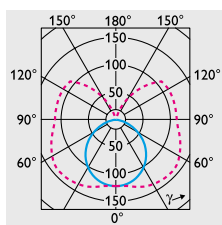


ELETTRONICO

TMX204 per lampade fluorescenti lineari TL-D

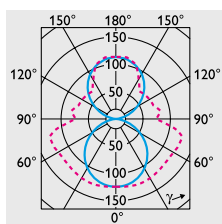
tipo	lampada	reattore	EEl	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
TMX 204	1xTL-D18W	HFP	A2	Bianco	-	1,9	10046399	95,00 1
TMX 204	1xTL-D36W	HFP	A2	Bianco	-	1,2	10050099	103,00 1
TMX 204	1xTL-D58W	HFP	A2	Bianco	-	1,4	10054899	103,00 1
TMX 204	2xTL-D18W	HFP	A2	Bianco	-	1,9	10048799	114,00 1
TMX 204	2xTL-D36W	HFP	A2	Bianco	-	1,2	10052499	120,00 1
TMX 204	2xTL-D58W	HFP	A2	Bianco	-	1,3	10056299	120,00 1
TMX 204	1xTL-D18W	HFR	A1	Bianco	-	0,8	10060999	132,00 1
TMX 204	1xTL-D36W	HFR	A1	Bianco	-	1,2	10064799	138,00 1
TMX 204	1xTL-D58W	HFR	A1	Bianco	-	1,4	10068599	141,00 1
TMX 204	2xTL-D18W	HFR	A1	Bianco	-	1,7	10062399	133,00 1
TMX 204	2xTL-D36W	HFR	A1	Bianco	-	1,9	10066199	164,00 1
TMX 204	2xTL-D58W	HFR	A1	Bianco	-	2,1	10070899	169,00 1

TMX204
1xTL-D36W



UGR < 25 (acc. EN12464-1)
LVO8187000

TMX204
2xTL-D36W



UGR < 26 (acc. EN12464-1)
LVO8188000

Accessori

tipo	descrizione	Kg	codice ordine	prezzo
ZMX 204 RS	viti fissaggio riflettori (conf. di 2 pezzi)	0,1	10811799	6,00
ZTX400 IP40	accessori per rendere IP40 la TMX204 (conf. di 8 pezzi)*	0,01	28653299	14,00
ZTX400 1 36 PT SET	tubo protez. in policarbonato e portalampane (IP 40)	0,3	10610600	34,00
ZTX400 1 58 PT SET	tubo protez. in policarbonato e portalampane (IP 40)	0,4	10611300	38,00
ZTX400 2 36 PT SET	tubi protez. in policarbonato e portalampane (IP 40)	0,7	10612000	53,00
ZTX400 2 58 PT SET	tubi protez. in policarbonato e portalampane (IP 40)	0,8	10613700	66,00

* Confezione di 8 anelli: 2 anelli per lampada.
Utilizzare i riflettori del TTX400, per il fissaggio di riflettori utilizzare ZMX 204 RS.



Apparecchio per l'illuminazione di interni.

- Corpo illuminante funzionale e compatto.
- Ideali per applicazioni di illuminazione diretta e indiretta.
- Dotato di tutti i componenti per la massima semplicità di installazione.
- Applicazioni principali: uffici, punti vendita, industria.

Corpo

Corpo in acciaio preverniciato bianco.

Diffusore

Coppa prismatica (P).

Coppa di protezione in policarbonato.

Riflettore

Riflettore asimmetrico in alluminio (A).

Riflettore a fascio stretto.

Ottica

Illuminazione generale diretta o indiretta.

Lampade

Lampada inclusa.

Fluorescente lineare: 1 x TL5
14W/21W /24W/28W/35W/39W/
49W/54W (colore 830-840).

Cablaggio

Reattore elettronico ad alta frequenza con preriscaldamento dei catodi, modello HFP.

Reattore elettronico ad alta frequenza regolabile in analogico (1-10V), modello HF-R.

Installazione

Singolo; fissaggio con viti. Cablaggio passante monofase (TW1).

Opzioni

Disponibile anche nelle versioni per file continue predisposte per cablaggio passante con connettore Wieland.

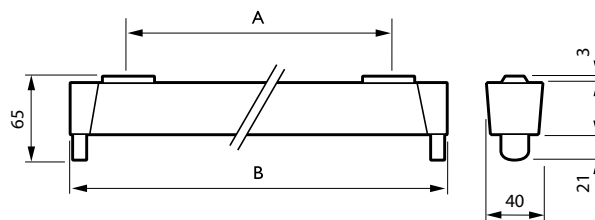
Accessori

Riflettore a fascio stretto, asimmetrico. Coppa prismatica. Connettori per versioni cablaggio passante. Connettori 3 poli femmina.



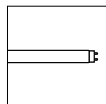
IP20 960°C/5s

IP40 con coppa



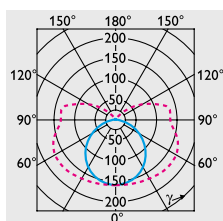
TMS122

versione	A	B
14W	463	571
21W	600	871
28W, 54W	900	1171
35W, 49W, 80W	900	1471



TL-5
Attacco G5

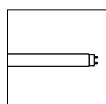
TMS122
1xTL5-14W



UGR < 27 (acc. EN12464-1)
LVG1249700

TMS122 Pentura - versione con reattore Elettronico HF-P colore lampada 830 **ELETRONICO**

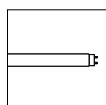
tipo	lampada	reattore	EEL	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
TMS122	1xTL5-14W	HFP	A2	bianco	830	0,78	79863999	82,50 ▶
TMS122	1xTL5-21W	HFP	A2	bianco	830	1,08	79864699	85,00 ▶
TMS122	1xTL5-28W	HFP	A2	bianco	830	1,36	79866099	88,00 ▶
TMS122	1xTL5-35W	HFP	A2	bianco	830	1,63	79867799	92,50 ▶
TMS122	1xTL5-49W	HFP	A2	bianco	830	1,67	79869199	92,50 ▶
TMS122	1xTL5-54W	HFP	A2	bianco	830	1,37	79870799	88,00 ▶



TL-5
Attacco G5

TMS122 Pentura - versione con reattore Elettronico HF-P colore lampada 840 **ELETRONICO**

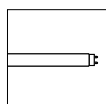
tipo	lampada	reattore	EEL	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
TMS122	1xTL5-14W	HFP	A2	bianco	840	0,78	79871499	82,50 ▶
TMS122	1xTL5-21W	HFP	A2	bianco	840	1,36	79872199	85,00 ▶
TMS122	1xTL5-28W	HFP	A2	bianco	840	1,36	79874599	88,00 ▶
TMS122	1xTL5-35W	HFP	A2	bianco	840	1,65	79875299	92,50 ▶
TMS122	1xTL5-49W	HFP	A2	bianco	840	1,67	79877699	92,50 ▶
TMS122	1xTL5-54W	HFP	A2	bianco	840	1,36	79878399	88,00 ▶



TL-5
Attacco G5

TMS122 Pentura - versione con reattore Elettronico HF-R colore lampada 830 **ELETRONICO**

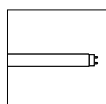
tipo	lampada	reattore	EEL	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
TMS122	1xTL5-14W	HFR	A1	bianco	830	0,85	79879099	124,50 ▶
TMS122	1xTL5-21W	HFR	A1	bianco	830	1,13	79880699	126,50 ▶
TMS122	1xTL5-28W	HFR	A1	bianco	830	1,42	79882099	137,50 ▶
TMS122	1xTL5-35W	HFR	A1	bianco	830	1,7	79883799	139,00 ▶
TMS122	1xTL5-49W	HFR	A1	bianco	830	1,71	79885199	139,00 ▶
TMS122	1xTL5-54W	HFR	A1	bianco	830	1,43	79886899	131,00 ▶



TL-5
Attacco G5

TMS122 Pentura - versione con reattore Elettronico HF-R colore lampada 840 **ELETRONICO**

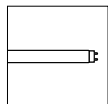
tipo	lampada	reattore	EEL	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
TMS122	1xTL5-14W	HFR	A1	bianco	840	0,86	79887599	124,50 ▶
TMS122	1xTL5-21W	HFR	A1	bianco	840	1,13	79888299	126,50 ▶
TMS122	1xTL5-28W	HFR	A1	bianco	840	1,73	79890599	137,50 ▶
TMS122	1xTL5-35W	HFR	A1	bianco	840	1,72	79891299	139,00 ▶
TMS122	1xTL5-49W	HFR	A1	bianco	840	1,43	79893699	139,00 ▶
TMS122	1xTL5-54W	HFR	A1	bianco	840	1,4	79894399	146,50 ▶



TL-5
Attacco G5

TMS122 Pentura - versione con reattore Elettronico HF-P colore lampada 830 predisposto per passaggio passante **ELETRONICO**

tipo	lampada	reattore	EEL	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
TMS122	1xTL5-14W	HFP	A2	bianco	830	0,9	79895099	101,50 ▶
TMS122	1xTL5-28W	HFP	A2	bianco	830	1,53	79896799	108,00 ▶
TMS122	1xTL5-35W	HFP	A2	bianco	830	1,82	79897499	111,50 ▶
TMS122	1xTL5-49W	HFP	A2	bianco	830	1,88	79898199	111,50 ▶



TL-5
Attacco G5

TMS122 Pentura - versione con reattore Elettronico HF-P colore lampada 840 predisposto per passaggio passante

ELETRONICO

tipo	lampada	reattore	EEL	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
TMS122	1xTL5-14W	HFP	A2	bianco	840	0,9	79899899	101,50 1 ▲
TMS122	1xTL5-28W	HFP	A2	bianco	840	1,53	79900199	108,00 1 ▲
TMS122	1xTL5-35W	HFP	A2	bianco	840	1,88	79901899	111,50 1 ▲
TMS122	1xTL5-49W	HFP	A2	bianco	840	1,88	79902599	111,50 1 ▲

Accessori per gamma TMS122



tipo	descrizione	versioni	Kg	codice ordine	prezzo
GMS122	riflettore fascio stretto	TL5-14W	0,1	47110599	18,00
GMS122	riflettore fascio stretto	TL5-21W	0,15	47116799	19,00
GMS122	riflettore fascio stretto	TL5-28W o TL5-54W	0,98	47112999	20,00
GMS122	riflettore fascio stretto	TL5-35W, TL5-49W o TL5-80W	0,2	47114399	21,00



tipo	descrizione	versioni	Kg	codice ordine	prezzo
GMS122	riflettore asimmetrico	TL5-14W	0,1	47118199	18,00
GMS122	riflettore asimmetrico	TL5-21W	0,2	47124299	20,00
GMS122	riflettore asimmetrico	TL5-28W o TL5-54W	0,2	47120499	20,00
GMS122	riflettore asimmetrico	TL5-35W, TL5-49W o TL5-80W	0,2	47122899	21,00



tipo	descrizione	versioni	Kg	codice ordine	prezzo
GMS122	coppa prismatica	TL5-14W	0,09	79905699	18,00
GMS122	coppa prismatica	TL5-21W	0,15	79906399	41,00
GMS122	coppa prismatica	TL5-28W o TL5-54W	0,25	79907099	23,50
GMS122	coppa prismatica	TL5-35W, TL5-49W o TL5-80W	0,3	79908799	25,50

tipo	descrizione	versioni	Kg	codice ordine	prezzo
ZMS122	connettori per versioni cablaggio passante (confezione da 10 pezzi)*		5,2	64395300	42,00
ZBS600 W 3p F	connettore 3 poli femmina (1 pezzo) (imballo min. 50 pezzi)**		0,02	61270699	12,00

* Ne occorre uno tra due plafoniere a cablaggio passante in fila continua
 ** Connettore di alimentazione di inizio linea





Apparecchio ultracompatto per l'illuminazione di interni.

- Corpo, chiusura e testate in policarbonato per durare nel tempo.
- Riflettore interno brevettato per un eccellente rendimento luminoso.
- Destinato alle applicazioni residenziali.

Corpo

Corpo e testate in policarbonato bianco.

Diffusore

Copertura prismatica in policarbonato trasparente.

Ottica

Illuminazione diretta o indiretta.

Lampade

Completo di lampada nella versione kit.

Fluorescente lineare: 1xTL5
8W/14W/21W/28W

Lampade non presenti nella versione a 35W

Cablaggio

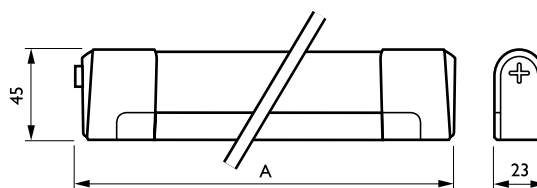
Reattore elettronico ad alta frequenza (HF).

Installazione

Fornito in versione kit pronto per l'installazione completo di tutti gli accessori per il montaggio.

Singolo o in fila continua; fissaggio con viti.

IP20  850°C/5s  



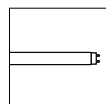
TCH128 Pentura Mini

versione	A
8W	365
14W	623
21W	923
28W	1223
35W	1523

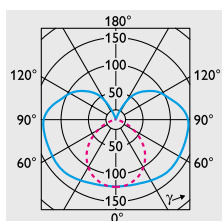
Pentura Mini TCH128



TCH128
1xTL5-14W
















TL-5
Attacco G5



UGR < 28 (acc. EN12464-1)
LVE0450001

ELETRONICO

Pentura Mini TCH128

tipo	lampada	reattore	EEl	colore	Kit	ass.	Kg	codice ordine	prezzo
TCH128	1xTL5-14W	HF	A2	bianco	840	■	0,36	14851999	29,00  
TCH128	1xTL5-14W	HF	A2	bianco	830	■	0,36	14852699	29,00  
TCH128	1xTL5-21W	HF	A2	bianco	840	■	0,43	14853399	31,00  
TCH128	1xTL5-21W	HF	A2	bianco	830	■	0,43	14854099	31,00  
TCH128	1xTL5-28W	HF	A2	bianco	840	■	0,50	14855799	34,50  
TCH128	1xTL5-28W	HF	A2	bianco	830	■	0,50	14856499	34,50  
TCH128	1xTL5-35W	HF	A2	bianco	-	■	0,65	81517699	39,50 

Nota: possibilità di fila continua sino ad un massimo di nr. 12 pezzi



Apparecchio funzionale per l'illuminazione di interni.

- Supporto illuminante decorativo ultracompatto.
- Connettori di rete e interruttore di accensione/spegnimento.
- Pronto per l'installazione.
- Applicazioni principali: abitazioni, illuminazione mirata.

Corpo

Corpo e testate in policarbonato bianco.

Diffusore

Coppa di chiusura in policarbonato prismatica trasparente.

Ottica

Illuminazione generale diretta o indiretta.

Costruzione

Dotato di interruttore per accensione o spegnimento.

Lampade

Lampada inclusa nella versione kit. Fluorescente lineare: 1 x TL5 8W/14W/21W/28W

Lampade non presenti nella versione 35W

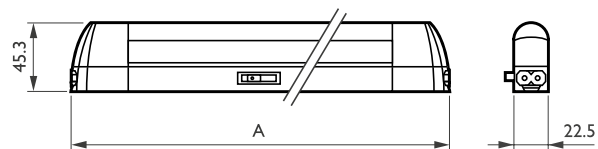
Cablaggio

Reattore elettronico ad alta frequenza (HF)

Installazione

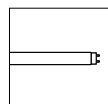
Installazione singola o in fila continua; fissaggio con viti. Cablaggio passante. Cavo con spina. Fornito completo di tutti gli accessori di montaggio.

IP20 □ 850°C/5s CE



TCH 129 Pentura mini CC

versione	A
8W	345
14W	605
21W	905
28W	1205
35W	1505



TL-5
Attacco G5

ELETRONICO

TCH129CC Pentura Mini con interruttore

tipo	lampada	reattore	EEl	ottica	colore	Kit	ass.	Kg	codice ordine	prezzo
TCH129	1xTL5-14W	HF	A2			840	■	0,49	00873899	35,00 ① ▲
TCH129	1xTL5-14W	HF	A2			830	■	0,49	00874599	35,00 ① ▲
TCH129	1xTL5-21W	HF	A2			840	■	0,56	00875299	37,50 ① ▲
TCH129	1xTL5-21W	HF	A2			830	■	0,56	00876999	37,50 ① ▲
TCH129	1xTL5-28W	HF	A2			840	■	0,63	00877699	41,50 ① ▲
TCH129	1xTL5-28W	HF	A2			830	■	0,63	00878399	41,50 ① ▲
TCH129	1xTL5-35W	HF	A2			-	■	0,9	81518399	44,00 ①

Nota: possibilità di fila continua sino ad un massimo di nr. 8 pezzi



Apparecchio a plafone o parete per illuminazione di interni

- Supporto lineare decorativo, funzionale ed economico.
- Adatto al montaggio a plafone, a parete o in fila continua.
- Ideale per illuminazione indiretta in profili nascosti.
- Applicazioni principali: punti vendita, industrie.

Corpo

Corpo in lamiera di acciaio postverniciato bianco. Copertura in acrilico. Testate in plastica.

Diffusore

Diffusore prismatico (P) od opale (O).

Ottica

Ottica opale (O).
Ottica Prismatica (P).

Costruzione

Disponibile con o senza interruttore di accensione/spegnimento.

Lampada

Lampada inclusa(kit) solo versione con interruttore.

Fluorescente lineare: 1xTL-D
36W/58W (colore 830)

Cablaggio

Reattore elettronico ad alta frequenza con preriscaldamento dei catodi, modello HFS.

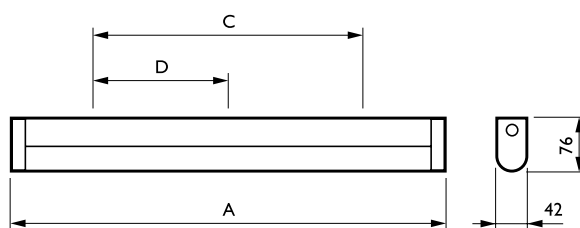
Installazione

Installazione singola o in fila continua; fissaggio con viti.

Manutenzione

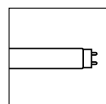
Il diffusore offre la massima semplicità di manutenzione in quanto può essere smontato senza necessità di utensili.

IP20    



TCS054

versione	A	B	C
36W	1248	900	450
58W	1548	1200	600

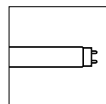


TL-D
Attacco G13

TCS054 Medison con reattore Elettronico HF-S - Ottica O

ELETRONICO

tipo	lampada	reattore	EEl	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
TCS054	1xTL-D18W	HF	A3	bianco	-	-	04502199	40,00 1
TCS054	1xTL-D36W	HF	A3	bianco	-	-	04498799	49,00 1
TCS054	1xTL-D58W	HF	A3	bianco	-	-	04499499	57,00 1



TL-D
Attacco G13

TCS054 Medison con reattore Elettronico HF-S - Ottica P

ELETRONICO

tipo	lampada	reattore	EEl	colore	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
TCS054	1xTL-D18W	HF	A3	bianco	-	-	04503899	40,00 1
TCS054	1xTL-D36W	HF	A3	bianco	-	-	04500799	49,00 1
TCS054	1xTL-D58W	HF	A3	bianco	-	-	04501499	57,00 1



Apparecchio funzionale compatto per l'illuminazione di interni.

- Prodotto funzionale ed economico per l'illuminazione generale.
- Disponibilità di due ottiche per l'illuminazione simmetrica e asimmetrica.
- Applicazioni principali: punti vendita, industria.

Corpo

Corpo in acciaio verniciato bianco.

Riflettore

Riflettore in alluminio.

Ottica

Ottica simmetrica (S) e asimmetrica (A).

Lampade

Lampada non inclusa.
Fluorescenti lineari: 1/2xTL-D
15W/18W/30W/36W/58W

Cablaggio

Reattore elettronico ad alta frequenza con preriscaldamento dei catodi, modello HFS.

Installazione

Installazione singola. Montaggio a plafone. Fissaggio con viti. Possibilità di modificare la posizione della morsettiera (versione bilampada) in modo da avere la massima flessibilità di collegamento (ingresso cavo centrale o attraverso le testate). Connettore a pressione (PI).

Opzioni

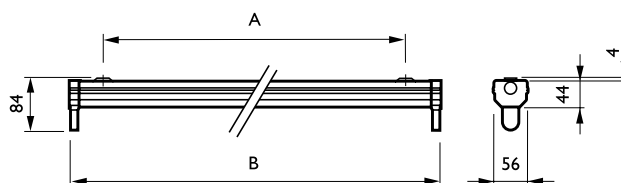
Cablaggio passante monofase (TW1).

Accessori

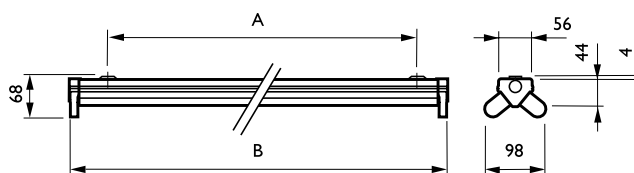
Riflettore monopezzo simmetrico di colore bianco (per versioni mono e bilampada), riflettore asimmetrico (per versione monolampada).



IP20    



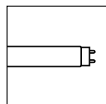
TMS022 1xTL-D



TMS022 2xTL-D

versione	A	B
TMS022 1xTL-D 18W	500	615
TMS022 1xTL-D 36W	900	1225
TMS022 1xTL-D 58W	900	1525

versione	A	B
TMS022 2xTL-D 18W	500	615
TMS022 2xTL-D 36W	900	1225
TMS022 2xTL-D 58W	900	1525



TL-D
Attacco G13



ELETTRONICO

TMS022 Lineco con reattore Elettronico HF-S

tipo	lampada	reattore	EEl	colore	Kit	ass.	Kg	codice ordine	prezzo
TMS022	1xTL-D18W	HF	A3	bianco	-	-	-	04537399	25,00 ¹
TMS022	2xTL-D18W	HF	A3	bianco	-	-	-	04538099	30,00 ¹
TMS022	1xTL-D36W	HF	A3	bianco	-	-	-	04531199	35,00 ¹
TMS022	2xTL-D36W	HF	A3	bianco	-	-	-	04532899	40,00 ¹
TMS022	1xTL-D58W	HF	A3	bianco	-	-	-	04533599	42,00 ¹
TMS022	2xTL-D58W	HF	A3	bianco	-	-	-	04534299	47,00 ¹

Accessori per gamma TMS022



tipo	descrizione	versioni	Kg	codice ordine	prezzo
GMS022	riflettore	1xTL-D 36W e 2xTL-D 36W	1,30	20796499	16,50



tipo	descrizione	versioni	Kg	codice ordine	prezzo
GMS022	riflettore	1xTL-D 58W e 2xTL-D 58W	1,54	20736099	21,00



tipo	descrizione	versioni	Kg	codice ordine	prezzo
GMS022	riflettore asimmetrico	1xTL-D 36W	0,94	20798899	12,50
GMS022	riflettore asimmetrico	1xTL-D 56W	1,16	20799599	13,50

7

Riflettori industriali



Mini 300 LED BCP300/
BCP300/BPP300
498



Mini 300 DBP300/
DCP300/DGP300
502



Cabana HPK150
504



Permalux Mini MPK380
508



Permalux Midi HPK380
512



Permalux Maxi HPK380
516

Mini 300 LED BBP300/BCP300/BPP300

Project Co.Sco.X3 Categoria W3



Apparecchio stagno per illuminazione di aree

- Ideale per stazioni di rifornimento, magazzini, aree commerciali, pensiline
- Disponibile in 4 potenze per ottimizzare i risultati illuminotecnici
- Disponibile con Sensore di presenza Video

Caratteristiche Illuminotecniche

Sorgente Luminosa:

LED LUXEON® Rebel @350mA

Numero LED: 4 Versioni:

76 e 96 LED (versione Low-Power) -

84 e 112 LED (versione High-Power)

Temperatura di colore: Bianco freddo,
Tc= 5500K

Ottica:

- 3 Ottiche Asimmetriche (32°, 42°, 55°)

- 3 Ottiche Simmetriche (32°, 42°, 55°)

Lenti:

ottiche a doppio menisco in materiale acrilico trasparente, su ogni singolo LED, con distribuzione asimmetrica

Durata di vita

Vita economica: 50.000 ore @ L83 @
Ta=40 °C

Flusso luminoso residuo pari a 83%
del flusso iniziale a T ambiente esterna
media pari a 40 °C

Corpo

Corpo in pressofusione di alluminio a basso contenuto di rame, verniciato. Telaio frontale in acciaio. Piastra di montaggio superiore e/o attacco palo in acciaio.

Radiatore per dissipazione del calore in alluminio estruso

Finitura

Verniciatura a polvere poliester coloro bianco (WH). Versione a palo in colore Silver (SI).

Diffusore

Vetro frontale temperato spessore 4 mm, resistente agli urti ed agli sbalzi termici.

Costruzione

Viteria esterna in acciaio inossidabile. Guarnizione antinvecchiamento in gomma siliconica. Filtro di respirazione per garantire grado di protezione IP65 ed evitare la presenza di condensa all'interno dell'apparecchio. Disponibili versioni con Sensore di Presenza Video integrato nel corpo dell'apparecchio. Impostazione area di rilevamento, livello di regolazione ed intervallo di regolazione tramite dip-switch sul sensore stesso.

Cablaggio

Apparecchio cablato, unità elettrica integrata, alimentatore elettronico 110 – 230V / 50 – 60 Hz. Alimentatore elettrico ad output fisso (PSU) o regolabile (PSR – fornito in combinazione con il Sensore di Presenza Video).

Installazione

Versione ad incasso (BBP300): Apparecchio fornito completo di telaio di montaggio (MR).

Versione a plafone (BCP300): Kit di sospensione (per attaccare i cavi d'acciaio) da ordinare a parte.

Versione a palo (BPP300): apparecchio fornito con attacco palo integrato, per installazioni pali diam. 60 mm. Apparecchio fornito con cavo lunghezza 0,5m con connettore stagno terminale con morsettieria inclusa.

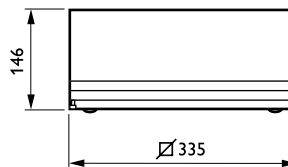
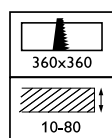
Manutenzione

Accesso alla piastra LED ad all'alimentatore tramite apertura del vetro frontale.

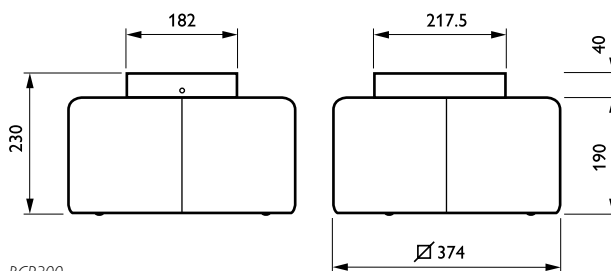
Accessori

- Kit di sospensione versione BCP300.
- Braccio singolo per installazione a parete o doppio per installazione testa-palo (per versione BPP300)

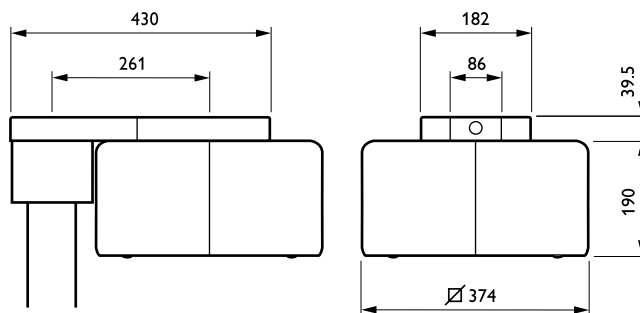
IP65   



BBP300



BCP300



BPP300


Versione per installazione ad incasso - Versione High-Power - Output Fisso

tipo	ottica	numero LED	Kg	codice ordine	prezzo
BBP300 112xLXML PSU 137W A II 32	Asimmetrica - 32°	112	15,4	63112800	1.499,00 ③
BBP300 112xLXML PSU 137W A II 42	Asimmetrica - 42°	112	15,4	63124100	1.499,00 ③
BBP300 112xLXML PSU 137W A II 55	Asimmetrica - 55°	112	15,4	63136400	1.499,00 ③
BBP300 112xLXML PSU 137W S II 32	Simmetrica - 32°	112	15,4	63110400	1.499,00 ③
BBP300 112xLXML PSU 137W S II 42	Simmetrica - 42°	112	15,4	63122700	1.499,00 ③
BBP300 112xLXML PSU 137W S II 55	Simmetrica - 55°	112	15,4	63134000	1.499,00 ③
BBP300 84xLXML PSU 107W A II 32	Asimmetrica - 32°	84	15,4	63114200	1.299,00 ③
BBP300 84xLXML PSU 107W A II 42	Asimmetrica - 42°	84	15,4	63126500	1.299,00 ③
BBP300 84xLXML PSU 107W A II 55	Asimmetrica - 55°	84	15,4	63138800	1.299,00 ③

Versione per installazione ad incasso - Versione Low-Power - Output Fisso

tipo	ottica	numero LED	Kg	codice ordine	prezzo
BBP300 96xLXML PSU 122W S II 32	Simmetrica - 32°	96	15,4	63583600	1.399,00 ③
BBP300 96xLXML PSU 122W S II 42	Simmetrica - 42°	96	15,4	63591100	1.399,00 ③
BBP300 96xLXML PSU 122W S II 55	Simmetrica - 55°	96	15,4	63599700	1.399,00 ③
BBP300 72xLXML PSU 94W A II 32	Asimmetrica - 32°	72	15,4	63585000	1.199,00 ③
BBP300 72xLXML PSU 94W A II 42	Asimmetrica - 42°	72	15,4	63593500	1.199,00 ③
BBP300 72xLXML PSU 94W A II 55	Asimmetrica - 55°	72	15,4	63601700	1.199,00 ③

Versione per installazione ad incasso - Versione High-Power - Driver Regolabile + Sensore Video di Presenza

tipo	ottica	numero LED	Kg	codice ordine	prezzo
BBP300 112xLXML PSR 137W A II 32	Asimmetrica - 32°	112	15,5	63111100	1.799,00 ③
BBP300 112xLXML PSR 137W A II 42	Asimmetrica - 42°	112	15,5	63123400	1.799,00 ③
BBP300 112xLXML PSR 137W A II 55	Asimmetrica - 55°	112	15,5	63135700	1.799,00 ③
BBP300 112xLXML PSR 137W S II 32	Simmetrica - 32°	112	15,5	63109800	1.799,00 ③
BBP300 112xLXML PSR 137W S II 42	Simmetrica - 42°	112	15,5	63121000	1.799,00 ③
BBP300 112xLXML PSR 137W S II 55	Simmetrica - 55°	112	15,5	63133300	1.799,00 ③
BBP300 84xLXML PSR 107W A II 32	Asimmetrica - 32°	84	15,5	63113500	1.599,00 ③
BBP300 84xLXML PSR 107W A II 42	Asimmetrica - 42°	84	15,5	63125800	1.599,00 ③
BBP300 84xLXML PSR 107W A II 55	Asimmetrica - 55°	84	15,5	63137100	1.599,00 ③

Versione per installazione ad incasso - Versione Low-Power - Driver Regolabile + Sensore Video di Presenza

tipo	ottica	numero LED	Kg	codice ordine	prezzo
BBP300 96xLXML PSR 122W S II 32	Simmetrica - 32°	96	15,5	63582900	1.699,00 ③
BBP300 96xLXML PSR 122W S II 42	Simmetrica - 42°	96	15,5	63590400	1.699,00 ③
BBP300 96xLXML PSR 122W S II 55	Simmetrica - 55°	96	15,5	63598000	1.699,00 ③
BBP300 72xLXML PSR 94W A II 32	Asimmetrica - 32°	72	15,5	63584300	1.499,00 ③
BBP300 72xLXML PSR 94W A II 42	Asimmetrica - 42°	72	15,5	63592800	1.499,00 ③
BBP300 72xLXML PSR 94W A II 55	Asimmetrica - 55°	72	15,5	63600000	1.499,00 ③



Versione per installazione a plafone - Versione High-Power - Output Fisso

tipo	ottica	numero LED	Kg	codice ordine	prezzo
BCP300 112xLXML PSU 137W A II 32	Asimmetrica - 32°	112	18,3	63148700	1.699,00 ③
BCP300 112xLXML PSU 137W A II 42	Asimmetrica - 42°	112	18,3	63160900	1.699,00 ③
BCP300 112xLXML PSU 137W A II 55	Asimmetrica - 55°	112	18,3	63172200	1.699,00 ③
BCP300 112xLXML PSU 137W S II 32	Simmetrica - 32°	112	18,3	63146300	1.699,00 ③
BCP300 112xLXML PSU 137W S II 42	Simmetrica - 42°	112	18,3	63158600	1.699,00 ③
BCP300 112xLXML PSU 137W S II 55	Simmetrica - 55°	112	18,3	63170800	1.699,00 ③
BCP300 84xLXML PSU 107W A II 32	Asimmetrica - 32°	84	18,3	63150000	1.499,00 ③
BCP300 84xLXML PSU 107W A II 42	Asimmetrica - 42°	84	18,3	63162300	1.499,00 ③
BCP300 84xLXML PSU 107W A II 55	Asimmetrica - 55°	84	18,3	63174600	1.499,00 ③

Versione per installazione a plafone - Versione Low-Power - Output Fisso

tipo	ottica	numero LED	Kg	codice ordine	prezzo
BCP300 96xLXML PSU 122W S II 32	Simmetrica - 32°	96	18,3	63607900	1.599,00 ③
BCP300 96xLXML PSU 122W S II 42	Simmetrica - 42°	96	18,3	63615400	1.599,00 ③
BCP300 96xLXML PSU 122W S II 55	Simmetrica - 55°	96	18,3	63623900	1.599,00 ③
BCP300 72xLXML PSU 94W A II 32	Asimmetrica - 32°	72	18,3	63609300	1.399,00 ③
BCP300 72xLXML PSU 94W A II 42	Asimmetrica - 42°	72	18,3	63617800	1.399,00 ③
BCP300 72xLXML PSU 94W A II 55	Asimmetrica - 55°	72	18,3	63625300	1.399,00 ③

Versione per installazione a plafone - Versione High-Power - Driver Regolabile + Sensore Video di Presenza

tipo	ottica	numero LED	Kg	codice ordine	prezzo
BCP300 112xLXML PSR 137W A II 32	Asimmetrica - 32°	112	18,4	63147000	1.999,00 ③
BCP300 112xLXML PSR 137W A II 42	Asimmetrica - 42°	112	18,4	63159300	1.999,00 ③
BCP300 112xLXML PSR 137W A II 55	Asimmetrica - 55°	112	18,4	63171500	1.999,00 ③
BCP300 112xLXML PSR 137W S II 32	Simmetrica - 32°	112	18,4	63145600	1.999,00 ③
BCP300 112xLXML PSR 137W S II 42	Simmetrica - 42°	112	18,4	63157900	1.999,00 ③
BCP300 112xLXML PSR 137W S II 55	Simmetrica - 55°	112	18,4	63169200	1.999,00 ③
BCP300 84xLXML PSR 107W A II 32	Asimmetrica - 32°	84	18,4	63149400	1.799,00 ③
BCP300 84xLXML PSR 107W A II 42	Asimmetrica - 42°	84	18,4	63161600	1.799,00 ③
BCP300 84xLXML PSR 107W A II 55	Asimmetrica - 55°	84	18,4	63173900	1.799,00 ③

Versione per installazione a plafone - Versione Low-Power - Driver Regolabile + Sensore Video di Presenza

tipo	ottica	numero LED	Kg	codice ordine	prezzo
BCP300 96xLXML PSR 122W S II 32	Simmetrica - 32°	96	18,4	63606200	1.899,00 ③
BCP300 96xLXML PSR 122W S II 42	Simmetrica - 42°	96	18,4	63614700	1.899,00 ③
BCP300 96xLXML PSR 122W S II 55	Simmetrica - 55°	96	18,4	63622200	1.899,00 ③
BCP300 72xLXML PSR 94W A II 32	Asimmetrica - 32°	72	18,4	63608600	1.699,00 ③
BCP300 72xLXML PSR 94W A II 42	Asimmetrica - 42°	72	18,4	63616100	1.699,00 ③
BCP300 72xLXML PSR 94W A II 55	Asimmetrica - 55°	72	18,4	63624600	1.699,00 ③

Accessori

tipo	descrizione	Kg	codice ordine	prezzo
ZCP300 HS WH	Kit sospensione per versione a plafone	0,8	23728500	28,00



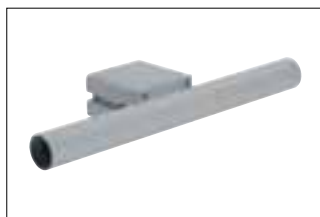
Versione per installazione a palo - Versione High-Power - Output Fisso - Colore Silver

tipo	ottica	numero LED	Kg	codice ordine	prezzo
BPP300 112xLXML PSU 137W A II 32 SI	Asimmetrica - 32°	112	21,1	63803500	1.699,00
BPP300 112xLXML PSU 137W A II 42 SI	Asimmetrica - 42°	112	21,1	63811000	1.699,00
BPP300 112xLXML PSU 137W A II 55 SI	Asimmetrica - 55°	112	21,1	63819600	1.699,00
BPP300 84xLXML PSU 107W A II 32 SI	Asimmetrica - 32°	84	21,1	63801100	1.499,00
BPP300 84xLXML PSU 107W A II 42 SI	Asimmetrica - 42°	84	21,1	63809700	1.499,00
BPP300 84xLXML PSU 107W A II 55 SI	Asimmetrica - 55°	84	21,1	63817200	1.499,00

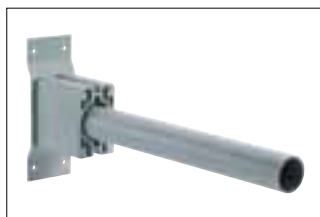
Versione per installazione a palo - Versione High-Power - Driver Regolabile + Sensore Video di Presenza - Colore Silver

tipo	ottica	numero LED	Kg	codice ordine	prezzo
BPP300 112xLXML PSR 137W A II 32 SI	Asimmetrica - 32°	112	21,1	63802800	1.999,00
BPP300 112xLXML PSR 137W A II 42 SI	Asimmetrica - 42°	112	21,1	63810300	1.999,00
BPP300 112xLXML PSR 137W A II 55 SI	Asimmetrica - 55°	112	21,1	63818900	1.999,00
BPP300 84xLXML PSR 107W A II 32 SI	Asimmetrica - 32°	84	21,1	63800400	1.799,00
BPP300 84xLXML PSR 107W A II 42 SI	Asimmetrica - 42°	84	21,1	63808000	1.799,00
BPP300 84xLXML PSR 107W A II 55 SI	Asimmetrica - 55°	84	21,1	63816500	1.799,00

Accessori



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	prezzo
ZGP300 MBP-T L590 SI	braccio doppio per installazione testa-palo	4,2	18130400	139,00



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	prezzo
ZGP300 MBW L210 SI	braccio singolo per installazione a parete	3,4	18132800	139,00

Mini 300

DBP300/DCP300/DGP300

Project Co.Sco.X1 Categoria W3



Apparecchio stagno per illuminazione di aree in interno ed esterno

- Ideale per stazioni di rifornimento, negozi con soffitti alti, centri commerciali, piscine
- Ottimi livelli di illuminamento verticale e di efficienza, grazie all'ottica brevettata

Corpo

Corpo in pressofusione di alluminio a basso contenuto di rame, verniciato. Telaio frontale in acciaio. Piastra di montaggio superiore in acciaio.

Finitura

Verniciatura a polvere poliestere colore bianco (WH). Altri colori RAL disponibili su richiesta.

Diffusore

Vetro frontale temperato spessore 3 mm, resistente agli urti ed agli sbalzi termici.

Riflettore

Riflettore in alluminio, con rivestimento brevettato Philips H.R.D. (Highly Reflective Diffuse). Ottima efficienza ed elevati livelli di illuminamento orizzontale e verticale.

Ottica

- Ottica asimmetrica a fascio stretto (A-NB), medio (A-MB) e largo (A-VWB).
- Ottica simmetrica a fascio largo (S-VWB) e a fascio largo bidirezionale (S-WB-BD).

Ridotto abbagliamento garantito da una coppia di lamelle integrate nell'ottica.

Costruzione

Viteria esterna in acciaio inossidabile. Guarnizione antinvecchiamento in gomma siliconica. Filtro di respirazione per garantire grado di protezione IP65 ed evitare la presenza di condensa all'interno dell'apparecchio.

Lampade

Apparecchio fornito completo di lampada (Kit):

- Ioduri metallici: MASTERColour CDM-TD150W (colore 942), CDM-T 250W (colore 830)

Cablaggio

Apparecchio cablato, unità elettrica integrata, alimentatore elettromagnetico 230V / 50Hz, condensatore di rifasamento.

Installazione

Versione ad incasso (DBP300): Apparecchio fornito completo di telaio di montaggio (MR).

Versione a plafone (DCP300): Kit di sospensione (per attaccare i cavi d'acciaio) da ordinare a parte. Apparecchio fornito con cavo lunghezza 0,5m con connettore ad aggancio rapido, presa-spina tipo Wieland.

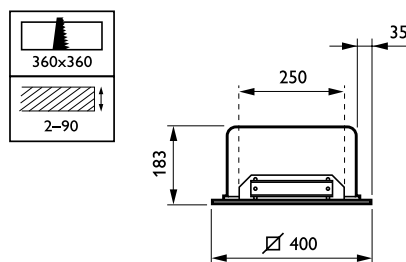
Manutenzione

Accesso alla lampada tramite apertura del vetro frontale.

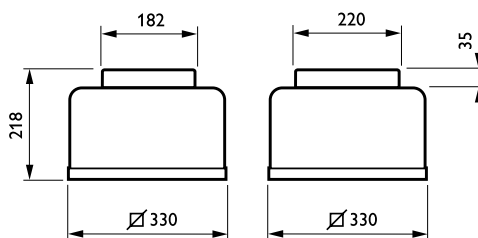
Accessori

Kit di sospensione versione a plafone.

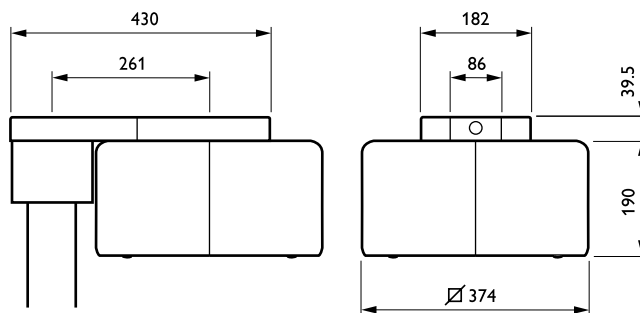
IP65



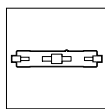
DBP300



DCP300



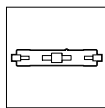
DGP300



CDM-TD
Attacco RX7s

Versione per installazione ad incasso

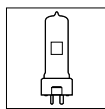
tipo	ottica	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
DBP300 CDM-TD150W/942 IC 230V A-WB WH MR	ottica asimmetrica	✱	8,0	18080200	652,00 ③ ▲
DBP300 CDM-TD150W/942 IC 230V S-WB WH MR	ottica simmetrica	✱	8,0	24991200	652,00 ③ ▲



CDM-TD
Attacco RX7s

Versione per installazione a plafone

tipo	ottica	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
DCP300 CDM-TD150W/942 IC 230V A-WB WH	asimmetrica fascio largo	✱	7,0	18094900	652,00 ② ▲
DCP300 CDM-TD150W/942 IC 230V S-WB WH	simmetrica	✱	7,0	18097000	652,00 ② ▲
DCP300 CDM-TD150W/942 IC 230V S-WB-BD WH	simmetrica bidirezionale	✱	7,0	18369800	652,00 ② ▲



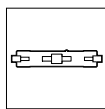
CDM-T
attacco G12

DCP300 CDM-T250W/830 IC 230V S-WB WH	simmetrica	✱	8,0	38214500	757,00 ③ ▲
--------------------------------------	------------	---	-----	----------	---

Accessori



tipo	descrizione	colore	Kg	codice ordine	prezzo
ZCP300 HS WH	Kit sospensione per versione a plafone		0,8	23728500	28,00

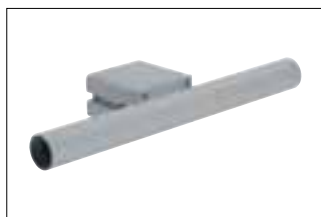


CDM-TD
Attacco RX7s

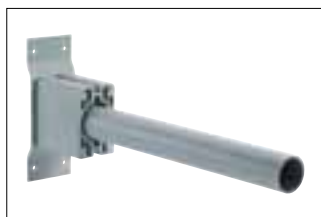
Versione per installazione a palo - Colore Silver

tipo	ottica	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
DGP300 CDM-TD150W/942 IC 230V A-NB SI	asimmetrica fascio stretto		9,4	18108300	757,00 ③ ▲
DGP300 CDM-TD150W/942 IC 230V A-MB SI	asimmetrica fascio medio		9,4	18104500	757,00 ③ ▲
DGP300 CDM-TD150W/942 IC 230V A-WB SI	asimmetrica fascio largo		9,4	18059800	757,00 ③ ▲

Accessori



tipo	descrizione	colore	Kg	codice ordine	prezzo
ZGP300 MBP-T L590 SI	braccio doppio per installazione testa-palo		4,2	18130400	139,00



tipo	descrizione	colore	Kg	codice ordine	prezzo
ZGP300 MBW L210 SI	braccio singolo per installazione a parete		3,4	18132800	139,00



Riflettore industriale stagno per soffitti alti.

- Sistema di regolazione del fascio luminoso.
- Versione kit con unità riflettore e lampada installati.
- Applicazioni principali: industrie.

Corpo

Corpo in policarbonato. Piastra cablaggio in alluminio pressofuso.

Diffusore

Vetro di protezione incluso

Riflettore

Riflettore in alluminio.

Ottica

Ottica a fascio stretto e fascio largo.

Lampade

Completo di lampada (kit)

- Ioduri metallici: HPL-N 250W/400 W, HPI-P 250W/400W
- Sodio alta Pressione: SON 250W/400 W

Cablaggio

Reattore elettromagnetico (a basse perdite) con condensatore di rifasamento (IC) incluso.

Installazione

Cablaggio elettrico tramite connettore standard estraibile con morsetto push-in. Sospensione apparecchio tramite due ganci ad occhiello aperto a cui è possibile fissare catena o cavo. Riflettore collegabile all'unità senza viti, mediante innesto a baionetta. Sistema di regolazione del fascio luminoso (fascio stretto o largo).

Opzioni

Reattore: reattori dedicati rispettivamente per lampade SON e HPI/HPL. Illuminazione di emergenza: 1 ora (EL1). Lampada ausiliaria per accensione immediata.

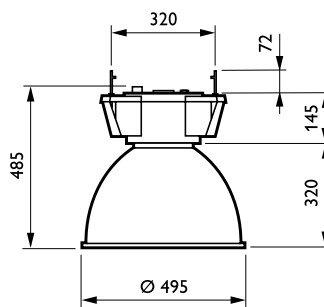
Accessori

Vetro di protezione completo di ganci e cavi di sicurezza. Staffa autocentrante per montaggio a plafone, con tige e su canalina. Riflettore in alluminio. Ganci ad occhiello.

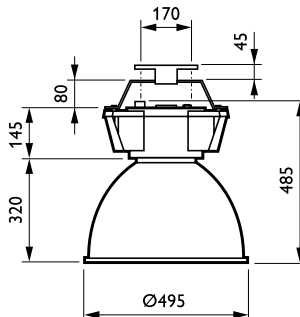
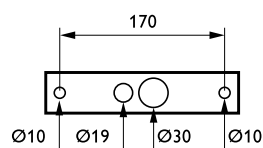


IP20 IK08 950°C/5s

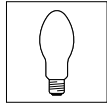
Classe 1 (lampade a scarica), Classe 3 (lampade alogene)



HPK150



HPK150 +ZPK150 MB

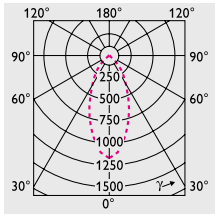


HPI-P
Attacco E40

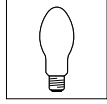
HPK150 Cabana - versione completa di Unità Elettrica, Lampada, Vetro di protezione

tipo	lampada	reattore	EEl	Kit	ass.	Kg	codice ordine	prezzo
HPK150	1xHPI-P 250W BU	IC	B2	743	■	7,5	14231900	258,50 Ⓢ ▲
HPK150	1xHPI-P 400W BU	IC	B2	743	■	8,5	14232600	258,50 Ⓢ ▲

HPK150
1xHPI-P250W-BU SGR
P-NB +GPK150 R

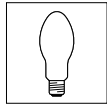


UGR < 19 (acc. EN12464-1)
LVM0473000



SON
Attacco E40

HPK150	1xSON 250W	IC	B2	220	-	8,5	14233300	288,00 Ⓢ ▲
HPK150	1xSON 400W	IC	B2	220	-	10,4	14234000	313,00 Ⓢ ▲

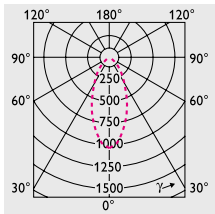


HPI-P
Attacco E40

HPK150	1xHPI-P 250W BU	IC - alim. Sodio	B2	743	-	8,7	14768000	306,00 Ⓢ ▲
HPK150	1xHPI-P 400W BU	IC - alim. Sodio	B2	743	-	10,7	14769700	338,50 Ⓢ ▲

SGR = Alimentazione Sodio

HPK150
1xHPI-P250W-BU SGR
P-NB +GPK150 R +ZPK150 GC



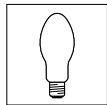
UGR < 19 (acc. EN12464-1)
LVM0473000



HPI-P
Attacco H15

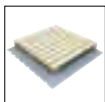
HPK150 Cabana - versione con illuminazione ausiliaria (Halogena Pro 100W E27), Unità Elettrica, Vetro di protezione

tipo	lampada	reattore	EEl	Kit	ass.	Kg	codice ordine	prezzo
HPK150	1xHPI-P 250W BU	IC + circuito aux	B2	743	-	8,4	14237100	362,00 Ⓢ ▲
HPK150	1xHPI-P 400W BU	IC + circuito aux	B2	743	-	9,4	14238800	362,00 Ⓢ ▲

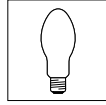


SON
Attacco E40

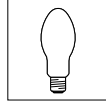
HPK150	1xSON 250W	IC + circuito aux	B2	220	-	9,0	14239500	375,50 Ⓢ ▲
HPK150	1xSON 400W	IC + circuito aux	B2	220	-	11,0	14241800	403,00 Ⓢ ▲



versione	n. apparecchi per pallet
HPK150	16



HPI-P
Attacco E40



SON
Attacco E40

HPK150 Cabana - versione in EMERGENZA EL1 completa di Unità Elettrica, Lampada (MASTER PL-C18W/840 4P),Vetro di protezione

tipo	lampada	reattore	EEl	Kit	ass.	Kg	codice ordine	prezzo
HPK150	1xHPI-P 250W BU	IC + circuito emerg	B2	743	-	9,1	14245600	468,50
HPK150	1xHPI-P 400W BU	IC + circuito emerg	B2	743	-	10,1	14246300	468,50

HPK150	1xSON 250W	IC + circuito emerg	B2	220	-	9,7	14247000	481,50
HPK150	1xSON 400W	IC + circuito emerg	B2	220	-	11,7	14248700	506,00

Accessori



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	prezzo
ZPK150	vetro di protezione completo di ganci e cavo di sicurezza	2,0	14301900	64,50



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	prezzo
ZPK150	staffa autocentrante per montaggio a plafone, con tige o su canalina	0,5	14303300	27,50

tipo	descrizione	Kg	codice ordine	prezzo
GPK150	riflettore in alluminio	1,8	14302600	70,00
ZPK150	sacchetto contenente 2 ganci ad occhiello	5,0	14304000	13,00





Riflettore industriale stagno a sospensione per soffitti alti

- Adatto alle condizioni tipiche degli ambienti industriali.
- Dotati di regolatore di fascio per una maggiore flessibilità di applicazione.
- Applicazioni principali: industrie, magazzini, spazi pubblici, supermercati.

Corpo

Corpo in alluminio sabbato

Diffusore

Copertura in vetro temperato (GC)

Riflettore

Riflettore da ordinare a parte.
Riflettore in alluminio. Riflettore trasparente in acrilico o in policarbonato.

Ottica

Ottica a fascio largo, fascio medio e fascio stretto.

Costruzione

Leva integrata per la regolazione della larghezza del fascio (stretta, media, ampia).

Lampade

Lampada inclusa (kit).

- Ioduri metallici: CDM-T 70W/150W

Cablaggio

Completo di unità elettrica.

Reattore elettronico ad alta frequenza con preriscaldamento dei catodi, modello HFP incluso.

Reattore elettronico (EB) per CDM-TP.
Reattore elettromagnetico con condensatore di rifasamento (IC).

Installazione

Installazione individuale, sospensione diretta o a soffitto.

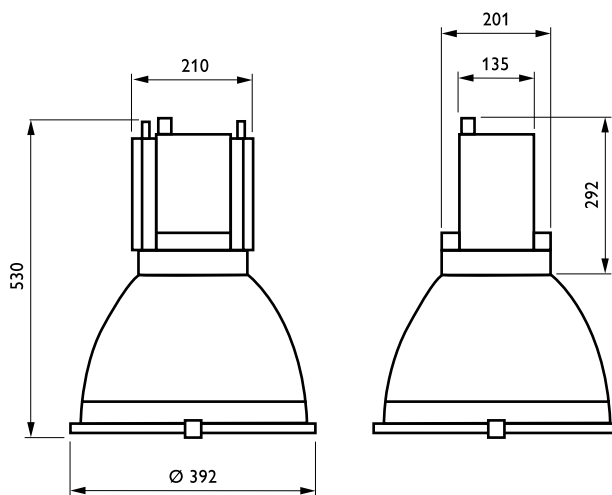
Accessori

Vetro di protezione. Ganci di sospensione. Rotaia per montaggio doppi riflettori. Catena. Staffa di sospensione per il montaggio a soffitto.

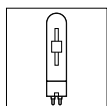


⊕ ▽ 850°C/5s CE

IP23 senza vetro di protezione, IP65 con vetro di protezione



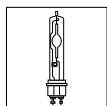
MPK380 CDM-T



CDM-TP
Attacco
PG12-2 (70W)
PGX12-2
(150W)

MPK380 per lampada CDM-TP - Versione MINI completa di sola unità elettrica

tipo	lampada	reattore	EEl	Kit	ass.	Kg	codice ordine	prezzo
MPK380	1xCDM-TP70W	IC	B2	-	-	8,00	72505500	431,00 ³
MPK380	1xCDM-TP150W	IC	B2	-	-	8,00	72506200	424,00 ³
MPK380	1xCDM-TP70W	EB	-	-	-	7,60	72509300	459,00 ³
MPK380	1xCDM-TP150W	EB	-	-	-	7,60	72510900	591,00 ³



CDM-T MW
Attacco PGZ18

MPK380 per lampada CDM Elite MW - Versione MINI completa di sola unità elettrica

tipo	lampada	reattore	EEl	Kit	ass.	Kg	codice ordine	prezzo
MPK380	1xCDM-TMW210W	EB	-	-	-	8	87770600	730,00 ³

Accessori



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	prezzo
ZPK380 GC D350	Vetro di protezione trasparente Ø350	2,4	72567399	107,00

tipo	descrizione	Kg	codice ordine	prezzo
ZPK380 HS	Gancio di sospensione (1 pezzo) da utilizzarsi sempre con ZPK380 MB	2,1	72570399	25,00
ZPK380 TR	Rotaia per montaggio doppi riflettori	9,2	72572799	84,00
ZPK380 CAB	Staffa per fissaggio a sospensione su cavo	6,5	72575899	112,00
ZPK380 MB	Staffa di sospensione per il montaggio a soffitto	4,8	72576599	80,00
ZPK150	sacchetto contenente 2 ganci ad occhiello	5	14304000	13,00
ZPK380 MB-SW	Ghiera per sospensione (1 pezzo) cavo escluso		72573499	98,00

Riflettori



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	prezzo
GPK380 R D350	Riflettore Ø350	2,60	72556799	137,00

tipo	descrizione	Kg	codice ordine	prezzo
GPK380 VWR D465 BK	Riflettore Bianco Ø465	3,60	72566699	139,00
GPK380 D465 W	Riflettore PLH Ø465	3,60	72579699	113,00
GPK380 ARF D394	Riflettore in Acrilico effetto ghiaccio Ø394	2,00	72563599	338,00



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	prezzo
GPK380 PCRF D394	Riflettore in policarbonato effetto ghiaccio Ø394	2,00	72565999	395,00

tipo	descrizione	Kg	codice ordine	prezzo
GPK380 AR D394	Riflettore Acrilico Ø394	2,00	72558199	197,00
GPK380 PCR D394	Riflettore in policarbonato Ø394	2,00	72560499	467,00

Idoneità Unità Elettrica con Riflettore e Copertura

MPK380	Riflettore in Alluminio Mini	Copertura
1xCDM-TP70W	GPK380 R D350	ZPK380 GC D350
1xCDM-TP150W		
1xCDM-TP70W		
1xCDM-TP150W		

FPK 380	Riflettore in Alluminio per PLH	Copertura
1xPL-H60W	GPK380 WR D465 BK - GPK380 D465W	-
1xPL-H85W		
1xPL-H120W		

MPK380	Riflettore Trasparente Medio	Copertura
1xCDM-TP70W	GPK380 ARF D394 - GPK380 PCRF D394	Nessuna copertura causa temperatura
1xCDM-TP150W		
1xCDM-TP70W		
1xCDM-TP150W		

MPK380	Riflettore Trasparente Piccolo	Copertura
1xHPI-P250W-BU IC 230V	GPK380 AR D394 - GPK380 PCR D394	Nessuna copertura causa temperatura
1xHPI-P250W-BU IC 230V CS		
1xHPI-P250W-BU+AUX IC 230V		

FPK380	Riflettore Trasparente Piccolo	Copertura
1xPL-H60W HFP	GPK380 AR D394 - GPK380 PCR D394	Nessuna copertura causa temperatura
1xPL-H85W HFP		
1xPL-H120W HFP		





Riflettore industriale stagno a sospensione per soffitti alti

- Adatto alle condizioni tipiche degli ambienti industriali.
- Dotati di regolatore di fascio per una maggiore flessibilità di applicazione.
- Applicazioni principali: industrie, magazzini, spazi pubblici, supermercati.

Corpo

Corpo in alluminio sabbiato

Diffusore

Copertura in vetro temperato (GC) compreso solo nella versione KIT.

Riflettore

Riflettore in alluminio compreso nella sola versione KIT.

Ottica

Ottica a fascio largo, fascio medio e fascio stretto.

Costruzione

Leva integrata per la regolazione della larghezza del fascio (stretta, media, ampia).

Lampade

Lampade inclusa solo nella versione KIT.

- Ioduri metallici: 1xHPI-P 250W, HPL-N 250W, CDM-T 70W/150W/250W
- Sodio alta pressione: 1xSON 250W

Cablaggio

Reattore elettromagnetico (basse perdite) con condensatore di rifasamento (IC) compreso solo nella versione KIT.

Installazione

Installazione individuale, sospensione diretta o a soffitto. Posizionamento della lampada in verticale.

Manutenzione

Accesso diretto alla lampada o dopo aver aperto il vetro frontale

Opzioni

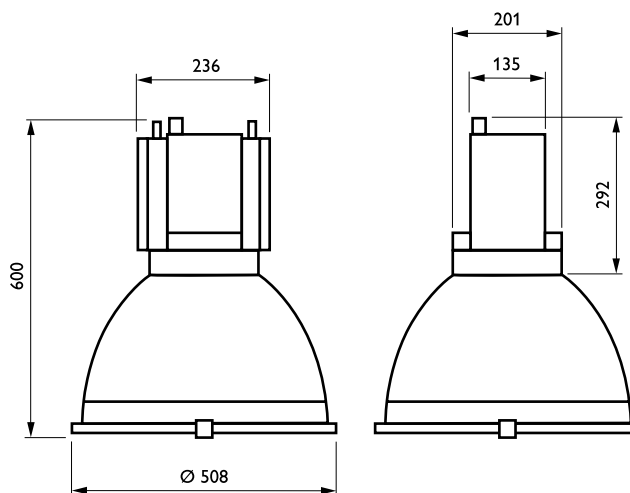
Luce d'emergenza
Lampada ausiliaria (AUX)

Accessori

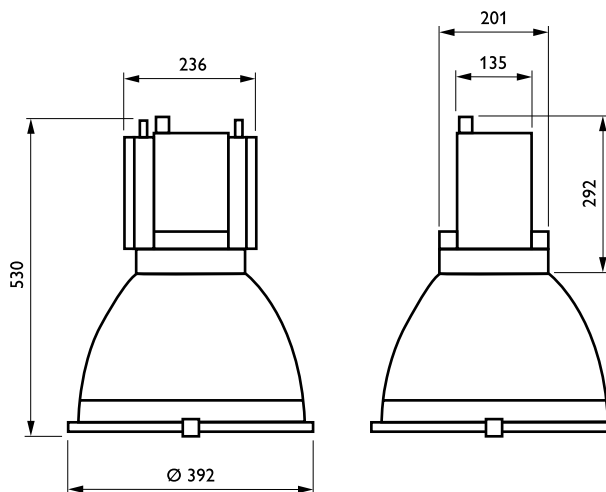
Vetro di protezione. Ganci di sospensione. Rotaia per montaggio doppi riflettori. Catena. Staffa di sospensione per il montaggio a soffitto.



IP23 senza vetro di protezione, IP65 con vetro di protezione



HPK380 SON/SON-PP 250W, HPI-P/QLI/HPL-N



MPK380 CDM-T



HPI-P
Attacco E40

HPK380 Versione KIT completa di unità elettrica, lampada HPI-P, riflettore e vetro di protezione

tipo	lampada	reattore	EEl	Kit	ass.	Kg	codice ordine	prezzo
HPK380	1xHPI-P250W-BU K 230V R GC	IC	B2	☼	–	10,90	72532100	490,00 ③ ▲
HPK380	1xHPI-P250W-BU K 230V SGR R GC	IC	B2	☼	–	11,05	72536900	533,00 ③ ▲

SGR: Cablaggio al sodio
R: Riflettore
GC:Vetro di protezione

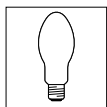


HPL-N
Attacco E40

HPK380 Versione KIT completa di unità elettrica, lampada HPL-N, riflettore e vetro di protezione

tipo	lampada	reattore	EEl	Kit	ass.	Kg	codice ordine	prezzo
HPK380	1xHPL-N250W K 230V R	IC	B2	☼	–	8,90	72540000	408,00 ③ ▲
HPK380	1xHPL-N250W K 230V R GC	IC	B2	☼	–	10,90	72541300	461,00 ③ ▲

R: Riflettore
GC:Vetro di protezione

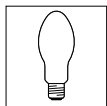


SON Pia Plus
Attacco E40

HPK380 Versione KIT completa di unità elettrica, lampada SON-PP, riflettore e vetro di protezione

tipo	lampada	reattore	EEl	Kit	ass.	Kg	codice ordine	prezzo
HPK380	1xSON-PP250W K 230V ST R	IC	B2	☼	–	9,05	72544400	432,00 ③ ▲
HPK380	1xSON-PP250W K 230V ST R GC	IC	B2	☼	–	11,05	72545100	543,00 ③ ▲

R: Riflettore
GC:Vetro di protezione



HPI-P
Attacco E40

HPK380 per lampada HPI-P - Versione completa di sola unità elettrica

tipo	lampada	reattore	EEl	Kit	ass.	Kg	codice ordine	prezzo
HPK380	1xHPI-P250W-BU 230V	IC	B2	–	–	8,00	72482900	322,00 ③
HPK380	1xHPI-P250W-BU 230V CS	IC	B2	–	–	8,00	72486700	335,00 ③

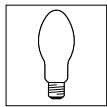
R: Riflettore
GC:Vetro di protezione
CS: idoneo per ambienti con temperature sino a -25C°



SON Pia
Attacco E40

HPK380 per lampada SON - Versione completa di sola unità elettrica

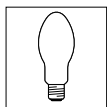
tipo	lampada	reattore	EEl	Kit	ass.	Kg	codice ordine	prezzo
HPK380	1xSON250W ST 230V	IC	B2	–	–	8,15	72490400	351,00 ③



HPI-P
Attacco E40

HPK380 per lampada HPI-P - Versione completa di sola unità elettrica e lampada ausiliaria (vattaggio massimo 100W attacco E27)

tipo	lampada	reattore	EEl	Kit	ass.	Kg	codice ordine	prezzo
HPK380	1xHPI-P250W-BU+AUX 230V	IC	B2	–	–	8,00	72514700	425,00 ③



SON
Attacco E40

HPK380 per lampada SON - Versione completa di sola unità elettrica e lampada ausiliaria (vattaggio massimo 100W attacco E27)

tipo	lampada	reattore	EEl	Kit	ass.	Kg	codice ordine	prezzo
HPK380	1xSON250W+AUX ST 230V	IC	B2	–	–	8,15	72518500	454,00 ③

Accessori



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	prezzo
ZPK380 GC D465	Vetro di protezione trasparente Ø465	4	72568099	100,00

tipo	descrizione	Kg	codice ordine	prezzo
ZPK380 PC D465	Copertura in policarbonato Ø465	2,2	72569799	351,00
ZPK380 HS	Gancio di sospensione (1 pezzo) da utilizzarsi sempre con ZPK380 MB	2,1	72570399	25,00
ZPK380 TR	Rotaia per montaggio doppi riflettori	9,2	72572799	84,00
ZPK380 CAB	Staffa per fissaggio a sospensione su cavo	6,5	72575899	112,00
ZPK380 MB	Staffa di sospensione per il montaggio a soffitto	4,8	72576599	80,00
ZPK380 MB-SW	Ghiera per sospensione (1 pezzo) cavo escluso		72573499	98,00

Riflettori



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	prezzo
GPK380 R D465	Riflettore Ø465	3,60	72557499	122,00

tipo	descrizione	Kg	codice ordine	prezzo
GPK380 WR D465 BK	Riflettore Bianco Ø465	3,60	72566699	139,00

Idoneità Unità Elettrica con Riflettore e Copertura

HPK380	Riflettore in Alluminio Grande	Copertura
1xHPI-P250W-BU IC 230V	GPK380 R D465 - GPK380 WR D465 BK	ZPK380 GC D465
1xHPI-P400W-BU IC 230V		
1xHPI-P250W-BU IC 230V CS		
1xHPI-P400W-BU IC 230V CS		
1xSON250W IC ST 230V		
1xSON400W IC ST 230V		
1xHPI-P250W-BU+AUX IC 230V		
1xHPI-P400W-BU+AUX IC 230V		
1xSON250W+AUX IC ST 230V		
1xSON400W+AUX IC ST 230V		





Riflettore industriale stagno a sospensione per soffitti alti

- Adatto alle condizioni tipiche degli ambienti industriali.
- Dotati di regolatore di fascio per una maggiore flessibilità di applicazione.
- Applicazioni principali: industrie, magazzini, spazi pubblici, supermercati.

Corpo

Corpo in alluminio sabbiato.

Diffusore

Copertura in vetro temperato (GC) compreso nella sola versione KIT.

Riflettore

Riflettore compreso nella sola versione KIT.

Riflettore in alluminio.

Riflettore tralucente in acrilico o policarbonato.

Ottica

Ottica a fascio largo, fascio medio e fascio stretto.

Costruzione

Leva integrata per la regolazione della larghezza del fascio (stretta, media, ampia).

Lampade

Lampada inclusa nella sola versione KIT.

- Ioduri metallici: 1xHPI-P 400W, HPL-N 400W
- Sodio alta pressione: 1xSON 400 W
- Fluorescenti compatte: 1xQL 165 W

Cablaggio

Completo di unità elettrica.

Reattore elettromagnetico (basse perdite) con condensatore di rifasamento (IC).

Reattore elettronico ad alta frequenza con preriscaldamento dei catodi, modello HFP.

Installazione

Installazione individuale, sospensione diretta o a soffitto. Posizionamento della lampada in verticale.

Manutenzione

Accesso diretto alla lampada o dopo aver aperto il vetro frontale.

Opzioni

Lampada ausiliaria (AUX)

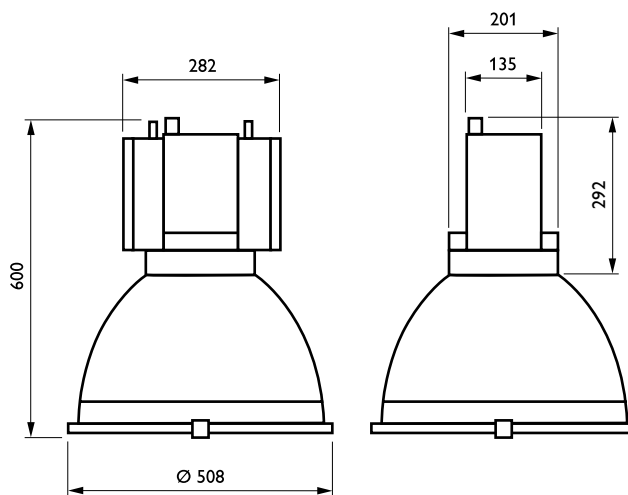
Accessori

Vetro di protezione trasparente. Ganci di sospensione. Rotaia per montaggio doppi riflettori. Catena. Staffa di sospensione per il montaggio a soffitto. Copertura in policarbonato.

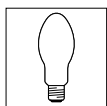


⊕ ∇ 850°C/5s CE

IP23 senza vetro di protezione, IP65 con vetro di protezione



HPK380 SON/SON-PP 400W

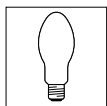


???
Attacco H15

HPK380 Versione KIT completa di unità elettrica, lampada HPI-P, riflettore e vetro di protezione

tipo	lampada	reattore	EEl	Kit	ass.	Kg	codice ordine	prezzo
HPK380	1xHPI-P400W-BU K 230V R GC	IC	B2	☼	-	11,40	72533800	487,00 Ⓣ ▲
HPK380	1xHPI-P400W-BU K 230V SGR R GC	IC	B2	☼	-	13,05	72537600	585,00 Ⓣ ▲

SGR: Cablaggio al sodio
R: Riflettore
GC:Vetro di protezione

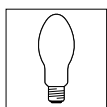


HPL-N
Attacco E40

HPK380 Versione KIT completa di unità elettrica, lampada HPL-N, riflettore e vetro di protezione

tipo	lampada	reattore	EEl	Kit	ass.	Kg	codice ordine	prezzo
HPK380	1xHPL-N400W K 230V R	IC	B2	☼	-	9,40	72542000	432,00 Ⓣ ▲
HPK380	1xHPL-N400W K 230V R GC	IC	B2	☼	-	11,40	72543700	483,00 Ⓣ ▲

R: Riflettore
GC:Vetro di protezione



SON Pia Plus
Attacco E40

HPK380 Versione KIT completa di unità elettrica, lampada SON-PP, riflettore e vetro di protezione

tipo	lampada	reattore	EEl	Kit	ass.	Kg	codice ordine	prezzo
HPK380	1xSON-PP400W K 230V ST R	IC	B2	☼	-	11,05	72546800	476,00 Ⓣ ▲
HPK380	1xSON-PP400W K 230V ST R GC	IC	B2	☼	-	13,05	72547500	594,00 Ⓣ ▲

R: Riflettore
GC:Vetro di protezione



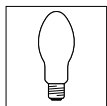
MASTER QL

ELETRONICO

HPK380 Versione KIT completa di unità elettrica, lampada QL, riflettore e vetro di protezione

tipo	lampada	reattore	EEl	Kit	ass.	Kg	codice ordine	prezzo
HPK380	1xQL165W R	HF	A2	830	-	6,70	72552900	1.276,00 Ⓣ ▲
HPK380	1xQL165W R GC	HF	A2	830	-	8,70	72553600	1.332,00 Ⓣ ▲
HPK380	1xQL165W R	HF	A2	840	-	6,70	72554300	1.198,00 Ⓣ ▲
HPK380	1xQL165W R GC	HF	A2	840	-	8,70	72555000	1.249,00 Ⓣ ▲

R: Riflettore
GC:Vetro di protezione

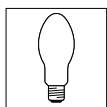


???
Attacco H15

HPK380 per lampada HPI-P - Versione completa di sola unità elettrica

tipo	lampada	reattore	EEl	Kit	ass.	Kg	codice ordine	prezzo
HPK380	1xHPI-P400W-BU 230V	IC	B2	-	-	8,50	72483600	338,00 Ⓣ
HPK380	1xHPI-P400W-BU 230V CS	IC	B2	-	-	8,50	72487400	349,00 Ⓣ

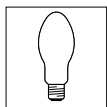
CS: idoneo per ambienti con temperature sino a -25C°



SON
Attacco E40

HPK380 per lampada SON - Versione completa di sola unità elettrica

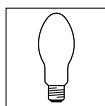
tipo	lampada	reattore	EEl	Kit	ass.	Kg	codice ordine	prezzo
HPK380	1xSON400W ST 230V	IC	B2	-	-	10,15	72491100	392,00 Ⓣ



HPI-P
Attacco H15

HPK380 per lampada HPI-P - Versione completa di sola unità elettrica e lampada ausiliaria (vattaggio massimo 100W attacco E27)

tipo	lampada	reattore	EEl	Kit	ass.	Kg	codice ordine	prezzo
HPK380	1xHPI-P400W-BU+AUX 230V	IC	B2	-	-	8,50	72515400	449,00 Ⓣ



SON
Attacco E40

HPK380 per lampada SON - Versione completa di sola unità elettrica e lampada ausiliaria (vattaggio massimo 100W attacco E27)

tipo	lampada	reattore	EEL	Kit	ass.	Kg	codice ordine	prezzo
HPK380	1xSON400W+AUX ST 230V	IC	B2	-	-	10,15	72519200	500,00 ³

Accessori



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	prezzo
ZPK380 GC D465	Vetro di protezione trasparente Ø465	4	72568099	100,00

tipo	descrizione	Kg	codice ordine	prezzo
ZPK380 PC D465	Copertura in policarbonato Ø465	2,2	72569799	351,00
ZPK380 HS	Gancio di sospensione (1 pezzo) da utilizzarsi sempre con ZPK380 MB	2,1	72570399	25,00
ZPK380 TR	Rotaia per montaggio doppi riflettori	9,2	72572799	84,00
ZPK380 CAB	Staffa per fissaggio a sospensione su cavo	6,5	72575899	112,00
ZPK380 MB	Staffa di sospensione per il montaggio a soffitto	4,8	72576599	80,00
ZPK380 MB-SW	Ghiera per sospensione (1 pezzo) cavo escluso		72573499	98,00

Riflettori



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	prezzo
GPK380 R D465	Riflettore Ø465	3,60	72557499	122,00

tipo	descrizione	Kg	codice ordine	prezzo
GPK380 AR D546	Riflettore Acrilico Ø546	3,60	72559899	254,00



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	prezzo
GPK380 PCR D546	Riflettore in policarbonato Ø546	3,60	72561199	553,00

tipo	descrizione	Kg	codice ordine	prezzo
GPK380 WR D465 BK	Riflettore Bianco Ø465	3,60	72566699	139,00

Idoneità Unità Elettrica con Riflettore e Copertura

HPK380	Riflettore in Alluminio Grande	Copertura
1xHPI-P250W-BU IC 230V	GPK380 R D465 - GPK380 WR D465 BK	ZPK380 GC D465
1xHPI-P400W-BU IC 230V		
1xHPI-P250W-BU IC 230V CS		
1xHPI-P400W-BU IC 230V CS		
1xSON250W IC ST 230V		
1xSON400W IC ST 230V		
1xHPI-P250W-BU+AUX IC 230V		
1xHPI-P400W-BU+AUX IC 230V		
1xSON250W+AUX IC ST 230V		
1xSON400W+AUX IC ST 230V		
HPK380	Riflettore Trasparente Grande	Copertura
1xHPI-P400W-BU IC 230V	GPK380 AR D546 - GPK380 PCR D546	Nessuna copertura causa temperatura
1xHPI-P400W-BU IC 230V CS		

8

Apparecchi stagni



Pacific LED WT460C
522



Pacific Performer WT360C
524



Pacific TCW596
528



Pacific Kit TCW216
530



Pacific Standard TCW216
532



Pacific ATEXT TCW216
536



Pacific coppa acrilico
TCW215
538



TMW076
540



TCW060
542



Apparecchio stagno per applicazione di uso interno

- Prodotto antiurto con corpo in policarbonato resistente ai raggi UV
- Prodotto a risparmio energetico con reattore elettronico
- Ideale per celle frigorifere

IP66 IK08 850°C/5s
da -30°C a +35°C

Corpo

Corpo in policarbonato resistente ai raggi UV

Riflettori

- NB – Fascio stretto
- WB – Fascio largo

Sorgenti luminose LED incluse

LED24
2000 lumen (fascio WB)
2300 lumen (fascio NB)
colore luce 840/4000K
Resa cromatica: >80

Cablaggio

- Driver PSU standard interno al prodotto – solo on/off
- Driver PSD dimmerabile interno al prodotto – protocollo DALI

Installazione

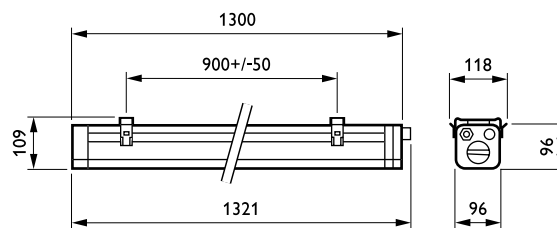
Direttamente a plafone, grazie all'utilizzo di apposite staffe di acciaio, già incluse al prodotto

Manutenzione

Accesso diretto al vano sorgente LED (vedi istruzioni di montaggio).

Opzioni

Emergenza EL3 (tre ore); cablaggio passante su richiesta



WT460C



ELETTRONICO							
WT460C LED24 L1300							
tipo	LED	reattore	Kit	fascio	Kg	codice ordine	prezzo
WT460C	LED24 L1300	PSU	840	WB	3,4	03245800	699,00 ②
WT460C	LED24 L1300	PSU	840	NB	2,6	03246500	665,00 ②

ELETTRONICO							
WT460C LED24 TC L1300							
tipo	LED	reattore	Kit	fascio	Kg	codice ordine	prezzo
WT460C	LED24 TC L1300	PSU	840	WB	3,4	03249600	702,00 ②
WT460C	LED24 TC L1300	PSU	840	NB	2,6	03250200	668,00 ②

ELETTRONICO							
WT460C LED24 TC5 L1300							
tipo	LED	reattore	Kit	fascio	Kg	codice ordine	prezzo
WT460C	LED24 TC5 L1300	PSU	840	WB	3,4	03251900	704,00 ②
WT460C	LED24 TC5 L1300	PSU	840	NB	2,6	03252600	669,00 ②



Apparecchio stagno per applicazione di uso interno

- Prodotto antiurto con corpo in policarbonato resistente ai raggi UV
- Prodotto a risparmio energetico con reattore elettronico
- Ottica "C" in linea con normativa EN12464-1

IP66 IK08     850°C/5s 
da -15°C a +35°C

Corpo

Corpo in policarbonato resistente ai raggi UV

Riflettori

- C – Speculare (EN12464-1)
- WR – Riflettore Bianco

Lampade

Fluorescenti lineari TL5 incluse in tutte le versioni (KIT).

Versioni mono e bi-lampada:

- 14; 24; 28; 54; 35; 49; 80W

Colore lampada

830; 840

Cablaggio

Reattore elettronico HF-P di base.

Reattore elettronico HF-R

dimmerabile.

Reattore elettronico HF-D "DALI".

Installazione

Direttamente a plafone, grazie all'utilizzo di apposite staffe di acciaio, già incluse al prodotto

Manutenzione

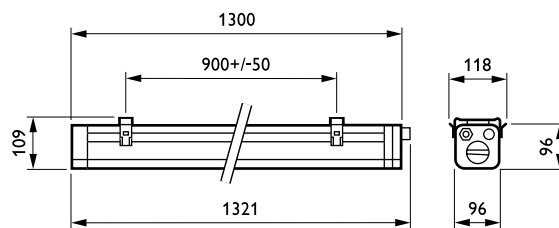
Accesso diretto alla lampada (vedi istruzioni di montaggio).

Opzioni

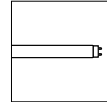
Emergenza EL3 (tre ore) su richiesta

Note

Il prodotto è configurabile, per maggiori dettagli contattare il responsabile commerciale di zona.

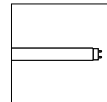


WT360C



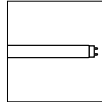
TL-5
Attacco G5

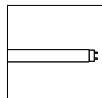
ELETTRONICO									
WT360C Kit con reattore Elettronico HFP									
tipo	lampada	reattore	EEl	Kit	ass.	Kg	codice ordine	prezzo	
WT360C	1xTL5-28W	HFP	A2	830	-	2,2	03031700	102,00	2 ▲
WT360C	1xTL5-49W	HFP	A2	830	-	2,6	03032400	108,00	2 ▲
WT360C	1xTL5-28W	HFP	A2	840	-	2,2	03033100	102,00	2 ▲
WT360C	1xTL5-49W	HFP	A2	840	-	2,6	03034800	108,00	2 ▲
WT360C	1xTL5-28W	HFP	A2	830	-	2,3	03035500	109,00	2 ▲
WT360C	1xTL5-49W	HFP	A2	830	-	2,7	03036200	116,00	2 ▲
WT360C	1xTL5-28W	HFP	A2	840	-	2,3	03037900	109,00	2 ▲
WT360C	1xTL5-49W	HFP	A2	840	-	2,7	03038600	116,00	2 ▲



TL-5
Attacco G5

ELETTRONICO									
WT360C Kit con reattore Elettronico HFP e riflettore bianco WR									
tipo	lampada	reattore	EEl	Kit	ass.	Kg	codice ordine	prezzo	
WT360C	1xTL5-14W	HFP	A2	830	-	1,7	03039300	91,00	1 ▲
WT360C	1xTL5-24W	HFP	A2	830	-	1,7	03040900	94,00	1 ▲
WT360C	1xTL5-28W	HFP	A2	830	-	2,4	03041600	108,00	2 ▲
WT360C	1xTL5-35W	HFP	A2	830	-	2,8	03042300	116,00	2 ▲
WT360C	1xTL5-49W	HFP	A2	830	-	2,8	03043000	115,00	2 ▲
WT360C	1xTL5-54W	HFP	A2	830	-	2,4	03044700	111,00	2 ▲
WT360C	1xTL5-80W	HFP	A2	830	-	2,8	03045400	124,00	2 ▲
WT360C	1xTL5-14W	HFP	A2	840	-	1,7	03046100	91,00	1 ▲
WT360C	1xTL5-24W	HFP	A2	840	-	1,7	03047800	94,00	1 ▲
WT360C	1xTL5-28W	HFP	A2	840	-	2,4	03048500	108,00	2 ▲
WT360C	1xTL5-35W	HFP	A2	840	-	2,8	03049200	116,00	2 ▲
WT360C	1xTL5-49W	HFP	A2	840	-	2,8	03050800	115,00	2 ▲
WT360C	1xTL5-54W	HFP	A2	840	-	2,4	03051500	111,00	2 ▲
WT360C	1xTL5-80W	HFP	A2	840	-	2,8	03052200	124,00	2 ▲
WT360C	2xTL5-14W	HFP	A2	830	-	1,8	03053900	97,00	1 ▲
WT360C	2xTL5-24W	HFP	A2	830	-	1,8	03054600	98,00	1 ▲
WT360C	2xTL5-28W	HFP	A2	830	-	2,6	03055300	114,00	2 ▲
WT360C	2xTL5-35W	HFP	A2	830	-	3	03056000	122,00	2 ▲
WT360C	2xTL5-49W	HFP	A2	830	-	3	03057700	123,00	2 ▲
WT360C	2xTL5-54W	HFP	A2	830	-	2,6	03058400	116,00	2 ▲
WT360C	2xTL5-14W	HFP	A2	840	-	1,8	03059100	97,00	1 ▲
WT360C	2xTL5-24W	HFP	A2	840	-	1,8	03060700	98,00	1 ▲
WT360C	2xTL5-28W	HFP	A2	840	-	2,6	03061400	114,00	2 ▲
WT360C	2xTL5-35W	HFP	A2	840	-	3	03062100	122,00	2 ▲
WT360C	2xTL5-49W	HFP	A2	840	-	3	03063800	123,00	2 ▲
WT360C	2xTL5-54W	HFP	A2	840	-	2,6	03064500	116,00	2 ▲

		ELETTRONICO									
		WT360C Kit con reattore Elettronico HFP e riflettore speculare C									
		tipo	lampada	reattore	EEl	Kit	ass.	Kg	codice ordine	prezzo	
TL-5 Attacco G5		WT360C	1xTL5-14W	HFP	A2	830	-	1,5	03065200	97,00	1 ▲
		WT360C	1xTL5-24W	HFP	A2	830	-	1,5	03066900	100,00	1 ▲
		WT360C	1xTL5-28W	HFP	A2	830	-	2,3	03067600	118,00	2 ▲
		WT360C	1xTL5-35W	HFP	A2	830	-	2,7	03068300	127,00	2 ▲
		WT360C	1xTL5-49W	HFP	A2	830	-	2,7	03069000	126,00	2 ▲
		WT360C	1xTL5-54W	HFP	A2	830	-	2,3	03070600	120,00	2 ▲
		WT360C	1xTL5-80W	HFP	A2	830	-	2,7	03071300	135,00	2 ▲
		WT360C	1xTL5-14W	HFP	A2	840	-	1,5	03072000	97,00	1 ▲
		WT360C	1xTL5-24W	HFP	A2	840	-	1,5	03073700	100,00	1 ▲
		WT360C	1xTL5-28W	HFP	A2	840	-	2,3	03074400	118,00	2 ▲
		WT360C	1xTL5-35W	HFP	A2	840	-	2,7	03075100	127,00	2 ▲
		WT360C	1xTL5-49W	HFP	A2	840	-	2,7	03076800	126,00	2 ▲
		WT360C	1xTL5-54W	HFP	A2	840	-	2,3	03077500	120,00	2 ▲
		WT360C	1xTL5-80W	HFP	A2	840	-	2,7	03078200	135,00	2 ▲
		WT360C	2xTL5-14W	HFP	A2	830	-	1,7	03079900	104,00	1 ▲
		WT360C	2xTL5-24W	HFP	A2	830	-	1,7	03080500	104,00	1 ▲
		WT360C	2xTL5-28W	HFP	A2	830	-	2,4	03081200	124,00	2 ▲
		WT360C	2xTL5-35W	HFP	A2	830	-	2,8	03082900	133,00	2 ▲
		WT360C	2xTL5-49W	HFP	A2	830	-	2,8	03083600	134,00	2 ▲
		WT360C	2xTL5-54W	HFP	A2	830	-	2,4	03084300	126,00	2 ▲
		WT360C	2xTL5-14W	HFP	A2	840	-	1,7	03085000	104,00	2 ▲
		WT360C	2xTL5-24W	HFP	A2	840	-	1,7	03086700	104,00	1 ▲
		WT360C	2xTL5-28W	HFP	A2	840	-	2,4	03087400	124,00	1 ▲
		WT360C	2xTL5-35W	HFP	A2	840	-	2,8	03088100	133,00	2 ▲
		WT360C	2xTL5-49W	HFP	A2	840	-	2,8	03089800	134,00	2 ▲
		WT360C	2xTL5-54W	HFP	A2	840	-	2,4	03090400	126,00	2 ▲

		ELETTRONICO									
		WT360C Kit con reattore Elettronico HFP e riflettore bianco WR con doppia accensione SW									
		tipo	lampada	reattore	EEl	Kit	ass.	Kg	codice ordine	prezzo	
TL-5 Attacco G5		WT360C	2xTL5-49W	HFP	A2	840	-	3,2	03112300	152,00	2 ▲

		ELETTRONICO									
		WT360C Kit con reattore Elettronico HFP e riflettore speculare C con doppia accensione SW									
		tipo	lampada	reattore	EEl	Kit	ass.	Kg	codice ordine	prezzo	
TL-5 Attacco G5		WT360C	2xTL5-49W	HFP	A2	840	-	3,1	03114700	163,00	2 ▲





Plafoniera per applicazioni di uso interno ed esterno

- Prodotto antiurto, antipolvere e anti getto d'acqua.
- Versione speciale per alte temperature (+50°C) e magazzini frigoriferi (-30°C).
- Versione RO per l'illuminazione in ambienti destinati alla verniciatura (industria automobilistica).

Corpo

Corpo in policarbonato rinforzato con fibre di vetro.

Diffusore

Copertura in policarbonato.

Riflettore

Riflettori forniti in dotazione con l'apparecchio.

Riflettore speculare (R)

Riflettore bianco e copertura opale (RO)

Ottica

Le ottiche sono fornite in dotazione con l'apparecchio.

Ottica D6 semispeculare con lamelle tridimensionali.

La versione con ottica RO è da ordinare separatamente.

Lampade

Le lampade non sono fornite con l'apparecchio.

Fluorescenti lineari: 1/2xTL-D 58W, 1xTL5 49W.

Cablaggio

Reattore elettronico ad alta frequenza con preriscaldamento dei catodi, modello HFP e reattore elettromagnetico con condensatore di rifasamento IC (in esaurimento).

Installazione

TCW596 può essere installata a plafone grazie ad apposite staffe che vengono fornite con il prodotto.

Oltre a plafone il prodotto può essere installato a sospensione grazie ad appositi ganci (da ordinare separatamente) modello ZSCW216-20.

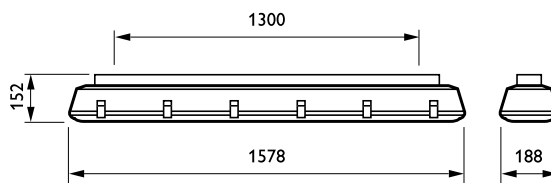
Manutenzione

La lampada si sostituisce semplicemente togliendo la coppa di protezione.

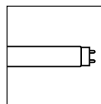
Accessori

Cavi per cablaggio passante. Ganci di sospensione.

IP66 IK08    



TCW596



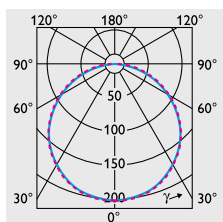
TL-D
Attacco G13

TCW596 con reattore ElettoMagnetico IC/I LW

tipo	lampada	reattore	EEl	ottica	ass.	Kg	codice ordine	prezzo
Pacific 596	1xTL-D58W	I LW CS ⁽¹⁾	B2	R	-	6,6	18433300	276,00
Pacific 596	1xTL-D58W	I LW HT ⁽²⁾	B2	R	-	6,6	18432600	263,00
Pacific 596	2xTL-D58W	IC LW CS ⁽¹⁾	B2	R	-	8	68437600	334,00

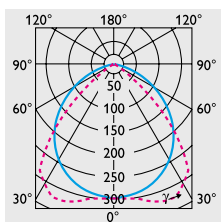
⁽¹⁾ I LW CS (-30°C)
⁽²⁾ I LW HT (+50°C)

TCW596
1xTL-D58W
RO



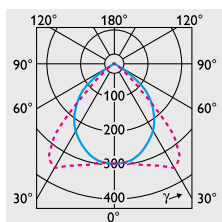
UGR < 21 (acc. EN12464-1)
LVN0085460

TCW596
1xTL-D58W
R

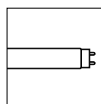


UGR < 21 (acc. EN12464-1)
LVN6741000

TCW596
1xTL-D58W
D6



UGR < 16 (acc. EN12464-1)
LVN6511100



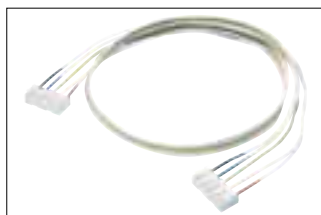
TL-D
Attacco G13

TCW596 con reattore Elettronico HFP

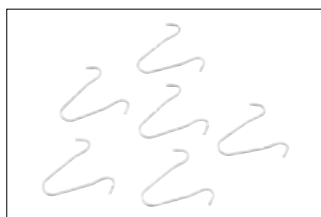
ELETRONICO

tipo	lampada	reattore	EEl	ottica	ass.	Kg	codice ordine	prezzo
Pacific 596	1xTL-D58W	HFP	A2	D6	-	6,4	20144300	399,00
Pacific 596	2xTL-D58W	HFP	A2	R	-	-	18430200	391,00
Pacific 596	2xTL-D58W	HFP	A2	D6	-	5,7	20146700	449,00

Accessori



tipo	descrizione	codice ordine	prezzo
ZCW596 TW3 HF 10A	cablaggio passante (5x1,5mmq) 10A	16264599	19,00



tipo	descrizione	codice ordine	prezzo
ZCW 216-20	ganci di sosp. per clips per Pacific 596S. (Conf. di 20 pezzi)	29397499	5,50



Plafoniera per applicazioni di uso interno ed esterno

- Prodotto antiurto con corpo in poliestere rinforzato con fibre di vetro
- Rapidità di cablaggio grazie alla slitta integrata
- Prodotto idoneo per l'illuminazione in ambienti interni ed esterni

Corpo

In poliestere rinforzato con fibre di vetro.

Diffusore

La coppa, inclusa nel prodotto, è in policarbonato prismaticizzato trasparente.

Lampade

Lampada inclusa (kit).

- Fluorescenti lineari: 1/2xTLD 36W/58W, 1/2/3xTL549W, 2xTL528W.
- Lampada POLAR 1/2TLD-XAP58W
- Lampada EXTRA 2xTLD-XE 58W

Cablaggio

Unità elettrica inclusa.

Reattore elettronico ad alta frequenza con preriscaldamento dei catodi, modello HFP o HFS.

Reattore elettronico ad alta frequenza regolabile in analogico (1-10V), modello HFR.

Reattore elettromagnetico con condensatore di rifasamento (IC).

Installazione

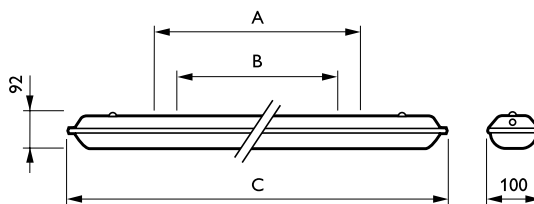
TCW216 può essere installata a plafone grazie ad apposite staffe che vengono fornite con il prodotto. Oltre a plafone il prodotto può essere installato a sospensione grazie ad appositi ganci (da ordinare separatamente) modello ZSCW216-20. La coppa si applica al corpo senza l'ausilio di ganci esterni, ma grazie ad un sistema di chiusura integrato all'interno.

Manutenzione

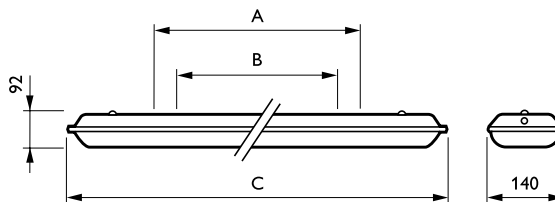
Ricambio lampada semplice. La lampada si sostituisce semplicemente togliendo la coppa di protezione.



IP66 IK08 850°C/5s



TCW216 1xTL5/TL-D



TCW216 2xTL5/TL-D

versione	A	B	C
TCW216 1xTL5/TL-D 18W	500	320	690
TCW216 1xTL5/TL-D 49W, 58W	925	600	1600
TCW216 1xTL5/TL-D 36W	925	600	1300

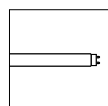
versione	A	B	C
TCW216 2xTL5/TL-D 18W	500	320	690
TCW216 2xTL5/TL-D 49W, 58W	925	600	1600
TCW216 2xTL5/TL-D 36W	925	600	1300



ELETRONICO
TCW216 Pacific Standard con coppa in policarbonato e reattore Elettronico (HFP)
con schermo interno e lampada colore 840

tipo	lampada	reattore	EEl	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
TCW216	1xTL5-49W H2L A	HFP	A2	☼	2,9	57549100	133,00 2 ▲
TCW216	1xTL5-49W H2L NB	HFP	A2	☼	2,8	57548400	131,50 2 ▲
TCW216	1xTL5-49W H2L WB	HFP	A2	☼	2,8	57547700	131,50 2 ▲

H2L: Una lampada nel corpo di una bilampada



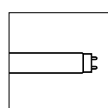
TL-5
Attacco G5

ELETRONICO
TCW216 Pacific Standard con coppa in policarbonato e reattore Elettronico (HFP)
versione SLIM (2 lampade T5) e TRIPLET (3 lampade T5) con lampada colore 840

tipo	lampada	reattore	EEl	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
TCW216	2xTL5-49W H1L	HFP	A2	☼	2,3	57545300	113,50 2 ▲
TCW216	3xTL5-49W H2L	HFP	A2	☼	3,1	57546000	166,50 2 ▲

H1L: Due lampade nel corpo di una monolampada

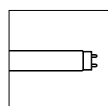
H2L: Tre lampade nel corpo di una bilampada



TL-D
Attacco G13

ELETRONICO
TCW216 Pacific Standard con coppa in policarbonato e reattore Elettronico (HFP)
versione con lampada EXTRA colore 840

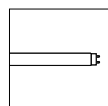
tipo	lampada	reattore	EEl	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
TCW216	2xTL-D-XE58W	HFP-XT	A2	☼	2,9	57550700	205,50 2 ▲



TL-D
Attacco G13

ELETRONICO
TCW216 Pacific Standard con coppa in policarbonato e reattore Elettronico (HFP)
versione con lampada POLAR colore 840

tipo	lampada	reattore	EEl	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
TCW216	1xTL-D-XAP58W	HFP	A2	☼	3,1	57552100	159,50 2 ▲
TCW216	2xTL-D-XAP58W	HFP	A2	☼	3,4	57551400	174,50 2 ▲



TL-5
Attacco G5

ELETRONICO
TCW216 Pacific Standard con coppa in policarbonato e reattore Elettronico (HFP)
versione con KIT lampada TL5 colore 840

tipo	lampada	reattore	EEl	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
TCW216	2xTL5-28W	HFP	A2	☼	2,2	57106600	126,50 2 ▲
TCW216	1xTL5-49W	HFP	A2	☼	2,1	69960800	112,00 2 ▲
TCW216	2xTL5-49W	HFP	A2	☼	2,7	69459700	131,50 2 ▲
TCW216	1xTL5-54W	HFP	A2	☼	1,8	30127300	81,00 1 ▲
TCW216	2xTL5-54W	HFP	A2	☼	2,6	30128000	84,00 2 ▲



Plafoniera per applicazioni di uso interno ed esterno

- Prodotto antiurto con corpo in poliestere rinforzato con fibre di vetro
- Prodotto idoneo per l'illuminazione in ambienti interni ed esterni

Corpo

In poliestere rinforzato con fibre di vetro.

Finitura

Il prodotto è perfettamente rifinito, la coppa si applica al corpo senza l'ausilio di ganci esterni, ma grazie ad un sistema di chiusura integrato all'interno.

Riflettore

La coppa è in policarbonato prismaticizzato trasparente.

Lampade

Le lampade non sono fornite con l'apparecchio.
Fluorescenti lineari: 1/2xTL-D18W/36W/58W, 1/2xTL5 49W.

Cablaggio

Disponibile con reattore elettronico alta frequenza HFP; HFD; HFR; e HFS e reattore elettromagnetico IC.

Installazione

TCW216 può essere installata a plafone grazie ad apposite staffe che vengono fornite con il prodotto. Oltre a plafone il prodotto può essere installato a sospensione grazie ad appositi ganci (da ordinare separatamente) modello ZSCW216-20.

Manutenzione





Ricambio lampada semplice. La lampada si sostituisce semplicemente togliendo la coppa di protezione.

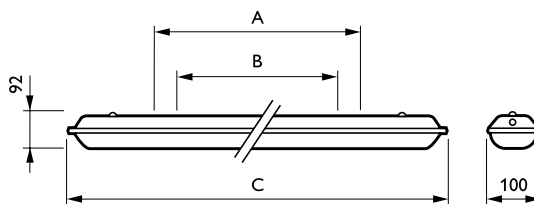
Opzioni

La plafoniera viene venduta con la possibilità del cablaggio passante e staffe per il posizionamento a sospensione. A richiesta si possono ottenere anche ganci anti vandalo.

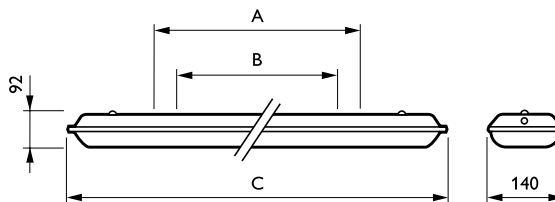
Accessori

Ganci anti-vandalo
Ganci per montaggio a sospensione

IP66 IK08   850°C/5s  



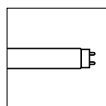
TCW216 1xTL5/TL-D



TCW216 2xTL5/TL-D

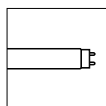
versione	A	B	C
TCW216 1xTL5/TL-D 18W	500	320	690
TCW216 1xTL5/TL-D 49W, 58W	925	600	1600
TCW216 1xTL5/TL-D 36W	925	600	1300

versione	A	B	C
TCW216 2xTL5/TL-D 18W	500	320	690
TCW216 2xTL5/TL-D 49W, 58W	925	600	1600
TCW216 2xTL5/TL-D 36W	925	600	1300



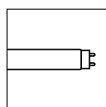
TL-D
Attacco G13

ELETTRONICO								
TCW216 Pacific Standard con coppa in policarbonato e reattore Elettronico HFP								
tipo	lampada	reattore	EEl	Kit	Kg	codice ordine	prezzo	
TCW216	1xTL-D18W	HFP	A2	-	1,1	68309600	77,00 ¹	
TCW216	2xTL-D18W	HFP	A2	-	1,5	68310200	82,50 ¹	
TCW216	1xTL-D36W	HFP	A2	-	1,8	68311900	88,00 ¹	
TCW216	2xTL-D36W	HFP	A2	-	2,3	68312600	103,50 ²	
TCW216	1xTL-D58W	HFP	A2	-	2,2	68313300	95,50 ²	
TCW216	2xTL-D58W	HFP	A2	-	2,6	68314000	110,00 ²	



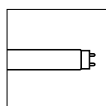
TL-D
Attacco G13

ELETTRONICO								
TCW216 Pacific Standard con coppa in policarbonato e reattore Elettronico HFR								
tipo	lampada	reattore	EEl	Kit	Kg	codice ordine	prezzo	
TCW216	1xTL-D36W	HFR	A1	-	1,8	29283000	130,50 ¹	
TCW216	2xTL-D36W	HFR	A1	-	2,4	29284700	147,50 ²	
TCW216	1xTL-D58W	HFR	A1	-	2,2	29285400	141,00 ²	
TCW216	2xTL-D58W	HFR	A1	-	2,8	29286100	162,50 ²	



TL-D
Attacco G13

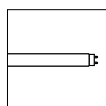
ELETTRONICO								
TCW216 Pacific Standard con coppa in policarbonato e reattore Elettronico HFP - versione EMERGENZA 1 ORA (EL1)								
tipo	lampada	reattore	EEl	Kit	Kg	codice ordine	prezzo	
TCW216	2xTL-D18W	HFP	A2	-	2,2	29328800	153,50 ¹	
TCW216	1xTL-D36W	HFP	A2	-	2,5	29329500	237,50 ¹	
TCW216	2xTL-D36W	HFP	A2	-	3,1	29330100	255,50 ²	
TCW216	1xTL-D58W	HFP	A2	-	3,3	29331800	252,50 ²	
TCW216	2xTL-D58W	HFP	A2	-	3,3	29332500	258,50 ²	



TL-D
Attacco G13

ELETTRONICO								
TCW216 Pacific Standard con coppa in policarbonato e reattore Elettronico HFP - versione cablaggio passante								
tipo	lampada	reattore	EEl	descriz.	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
TCW216	1xTL-D58W	HFP	A2	(1)	-	3	57203200	136,50 ²
TCW216	1xTL-D58W	HFP	A2	(2)	-	3	57204900	136,50 ²
TCW216	1xTL-D58W	HFP	A2	(3)	-	3	57205600	140,50 ²

- ⁽¹⁾ H2L WB TW3
- ⁽²⁾ H2L NB TW3
- ⁽³⁾ H2L A TW3



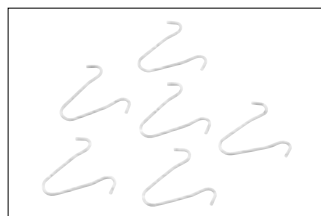
TL-5
Attacco G5

ELETTRONICO								
TCW216 Pacific Standard con coppa in policarbonato e reattore Elettronico HFP - versione TL5								
tipo	lampada	reattore	EEl	Kit	Kg	codice ordine	prezzo	
TCW216	1xTL5-28W	HFP	A2	-	-	69099500	80,00 ²	
TCW216	2xTL5-28W	HFP	A2	-	-	68702500	88,50 ²	
TCW216	1xTL5-49W	HFP	A2	-	-	68319500	100,00 ²	
TCW216	2xTL5-49W	HFP	A2	-	-	68320100	113,50 ²	

Accessori per gamma Pacific



tipo	descrizione	per versione	Kg	codice ordine	prezzo
ZCW216	ganci anti vandalo in acciaio inox. (confezione da 6 pezzi)	-	0,02	29395099	7,00



tipo	descrizione	per versione	Kg	codice ordine	prezzo
ZCW216	gancini per montaggio a sospensione (confezione da 20 pezzi)	-	0,02	29397499	5,50

Vanno montati sulla staffa di fissaggio a soffitto/parete

tipo	descrizione	per versione	Kg	codice ordine	prezzo
ZCW216	staffe di fissaggio di ricambio versione monolampada (confez. da 10 pezzi)	–	0,06	29407099	8,00
ZCW216	staffe di fissaggio di ricambio versione bilampada (confezione da 10 pezzi)	–	0,1	29409499	8,00
ZCW216	raccordo flessibile tubo/scatola per cablaggio con tubi	–	0,01	54569599	3,00



tipo	descrizione	per versione	Kg	codice ordine	prezzo
ZTX400	staffe di fissaggio su canalina TTX400 (confezione da 2 pezzi)	–	0,14	09443499	12,00

tipo	descrizione	per versione	Kg	codice ordine	prezzo
GCW216	coppa in policarbonato	1xTL-D18W	0,19	29366099	15,00
GCW216	coppa in policarbonato	2xTL-D18W	0,2	29368499	16,50
GCW216	coppa in policarbonato	1xTL-D36W	0,2	29370799	20,50
GCW216	coppa in policarbonato	2xTL-D36W	0,4	29372199	23,00
GCW216	coppa in policarbonato	1xTL-D58W	0,3	29374599	23,50
GCW216	coppa in policarbonato	2xTL-D58W	0,4	29376999	26,00
GCW215	coppa in acrilico	2xTL-D18W	0,2	29356199	15,50
GCW215	coppa in acrilico	1xTL-D36W	0,2	29358599	14,50
GCW215	coppa in acrilico	2xTL-D36W	0,4	29360899	15,00
GCW215	coppa in acrilico	1xTL-D58W	0,3	29362299	15,00
GCW215	coppa in acrilico	2xTL-D58W	0,5	29364699	16,00



tipo	descrizione	per versione	Kg	codice ordine	prezzo
ZCW216	HFP 36W TW1	HFB/HFP 36W	0,12	29415599	16,50
ZCW216	HFR/EL1 36W TW3	HFR/EL1 36W	0,2	29417999	20,50
ZCW216	HFP 58W TW1	HFB/HFP 58W	0,1	29419399	16,50
ZCW216	HFR/EL1 58W TW3	HFR/EL1 58W	0,2	29421699	33,00





Plafoniera per applicazioni di uso interno ed esterno

- Prodotto idoneo per l'illuminazione in ambienti interni ove è richiesta la Direttiva 94/9/CE (atmosfera esplosiva)
- Prodotto antiurto con corpo in poliestere rinforzato con fibre di vetro
- Prodotto su richiesta

Corpo

Corpo in poliestere rinforzato con fibre di vetro.

Diffusore

La coppa, inclusa nel prodotto, è in policarbonato prismatico trasparente.

Costruzione

Ganci interni e esterni di chiusura in acciaio inox.

Lampade

Le lampade non sono fornite con l'apparecchio.

Fluorescenti lineari: 1/2xTLD 18W/36W/58W.

Cablaggio

Reattore elettronico ad alta frequenza con preriscaldamento dei catodi, modello HFP.

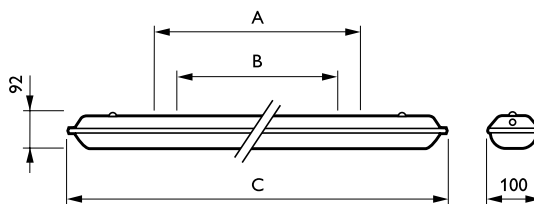
Installazione

TCW216 può essere installata a plafone grazie ad apposite staffe che vengono fornite con il prodotto. Oltre a plafone il prodotto può essere installato a sospensione grazie ad appositi ganci (da ordinare separatamente) modello ZSCW216. La coppa si applica al corpo senza l'ausilio di ganci esterni, ma grazie ad un sistema di chiusura integrato all'interno.

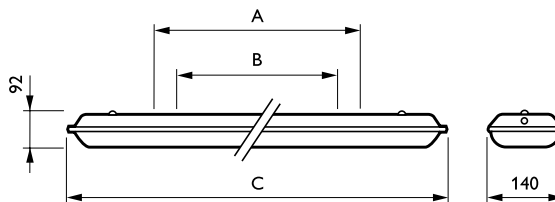
Manutenzione

Ricambio lampada semplice. La lampada si sostituisce semplicemente togliendo la coppa di protezione.

IP66 IK08 850°C/5s



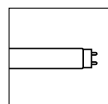
TCW216 1xTL5/TL-D



TCW216 2xTL5/TL-D

versione	A	B	C
TCW216 1xTL5/TL-D 18W	500	320	690
TCW216 1xTL5/TL-D 49W, 58W	925	600	1600
TCW216 1xTL5/TL-D 36W	925	600	1300

versione	A	B	C
TCW216 2xTL5/TL-D 18W	500	320	690
TCW216 2xTL5/TL-D 49W, 58W	925	600	1600
TCW216 2xTL5/TL-D 36W	925	600	1300



TL-D
Attacco G13



ELETRONICO

Pacific 216 Plafoniera stagna con coppa in polycarbonato versione ATEX

tipo	lampada	reattore	EEl	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
TCW216	1xTL-D18W	HFP	A2	–	1,1	69526600	90,00 ①
TCW216	2xTL-D18W	HFP	A2	–	1,3	69523500	108,00 ①
TCW216	1xTL-D36W	HFP	A2	–	1,8	69206700	105,50 ①
TCW216	2xTL-D36W	HFP	A2	–	2,2	69527300	115,00 ①
TCW216	1xTL-D58W	HFP	A2	–	2	69525900	109,50 ①
TCW216	2xTL-D58W	HFP	A2	–	2,6	69207400	121,00 ②

I prodotti in versione ATEX sono equipaggiati di fusibile, ganci antivandalo in acciaio inox ed etichettatura prevista dalla normativa



Plafoniera per applicazioni di uso interno ed esterno

- Prodotto antiurto con corpo in poliestere rinforzato con fibre di vetro
- Coppa in acrilico prismatico opale
- Prodotto idoneo per l'illuminazione in ambienti interni ed esterni

Corpo

In poliestere rinforzato con fibre di vetro.

Diffusore

La coppa, inclusa nel prodotto, è in acrilico prismatico opale.

Lampade

Le lampade non sono fornite con l'apparecchio.

Fluorescenti lineari: 1/2xTL-D18W/36W/58W.

Cablaggio

Unità elettrica inclusa.

Reattore elettromagnetico con condensatore di rifasamento (IC) (in esaurimento).

Reattore elettronico ad alta frequenza con preriscaldamento dei catodi, modello HFP.

Installazione

TCW215 può essere installata a plafone grazie ad apposite staffe che vengono fornite con il prodotto.

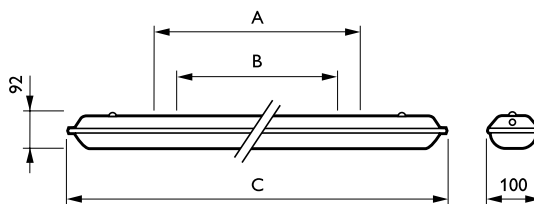
Oltre a plafone il prodotto può essere installato a sospensione grazie ad appositi ganci (da ordinare separatamente) modello ZSCW216-20. La coppa si applica al corpo senza l'ausilio di ganci esterni, ma grazie ad un sistema di chiusura integrato all'interno.

Manutenzione

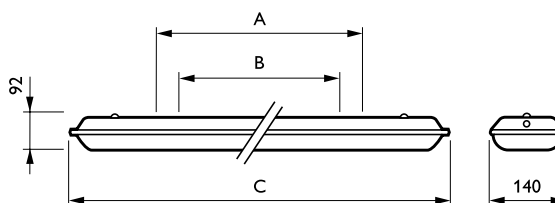
Ricambio lampada semplice. La lampada si sostituisce semplicemente togliendo la coppa di protezione.



IP66 IK08 850°C/5s



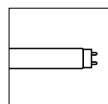
TCW215 1xTL-D



TCW215 2xTL-D

versione	A	B	C
TCW215 1xTL-D 18W	500	320	690
TCW215 1xTL-D 49W, 58W	925	600	1600
TCW215 1xTL-D 36W	925	600	1300

versione	A	B	C
TCW215 2xTL-D 18W	500	320	690
TCW215 2xTL-D 49W, 58W	925	600	1600
TCW215 2xTL-D 36W	925	600	1300



TL-D
Attacco G13



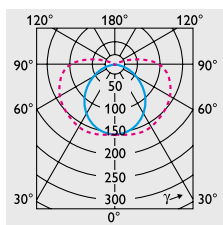
TCW215 Pacific Standard con coppa in acrilico e reattore Elettronico (HFP)

tipo	lampada	reattore	EEl	Kit	Kg	codice ordine	prezzo
TCW215	1xTL-D18W	HFP	A2	-	1,1	29171000	91,00 ①
TCW215	2xTL-D18W	HFP	A2	-	1,4	29172700	97,50 ①
TCW215	1xTL-D36W	HFP	A2	-	1,7	29173400	95,50 ①
TCW215	2xTL-D36W	HFP	A2	-	2,3	29174100	110,00 ②
TCW215	1xTL-D58W	HFP	A2	-	2,1	29175800	102,50 ②
TCW215	2xTL-D58W	HFP	A2	-	2,5	29176500	110,00 ②

Per gli accessori vedere Pacific Standard

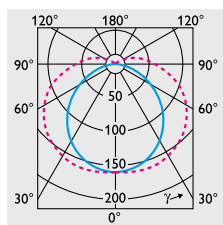
N.B.: Su Pacific TCW215 non è prevista la versione in emergenza

TCW215
1xTL-D18W



UGR < 24 (acc. EN12464-1)
LVN8816400

TCW215
2xTL-D18W



UGR < 24 (acc. EN12464-1)
LVN8816600



Apparecchio a griglia da incasso per l'illuminazione di interni

- Prodotto antiurto con corpo in poliestere rinforzato con fibre di vetro
- Prodotto con reattore elettronico
- Prodotto per l'illuminazione di parcheggi interni

Corpo

Corpo in poliestere rinforzato con fibre di vetro

Lampade

Fluorescenti lineari TL5 e TLD non incluse al prodotto

Cablaggio

Reattore elettronico HF-Performer con preriscaldamento dei catodi.

Installazione

A plafone, grazie ad apposite staffe che vengono fornite con il prodotto.

Manutenzione

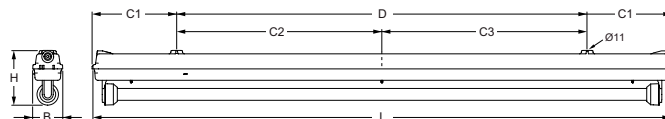
Accesso diretto alla lampada o dopo la rimozione del tubo di protezione qualora installato.

Accessori

- Tubo di protezione
- Griglia di protezione
- Tubo di protezione con annesso riflettore in alluminio speculare

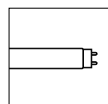
IP65 IK02 (IK07 con tubo di protezione)

□ 650°C/5s CE



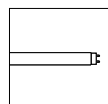
TMW076

versione	L	H	B	D	C1	C2	C3
1x14W	657	114	65	320	170	160	160
2x14W	657	114	117	320	170	160	160
1x18W	657	114	65	320	170	160	160
2x18W	657	114	117	320	170	160	160
1x28W	1267	114	65	900	185	510	390
2x28W	1267	114	117	900	185	510	390
1x36W	1267	114	65	900	185	510	390
2x36W	1267	114	117	900	185	510	390
1x49W	1567	114	65	900	335	400	500
2x49W	1567	114	117	900	335	400	500
1x58W	1567	114	65	900	335	400	500
2x58W	1567	114	117	900	335	400	500



TL-D
Attacco G13

								ELETRONICO	
TMW076 con reattore Elettronico HF (HFP) per lampade TL-D									
tipo	lampada	reattore	EEl	ass.	Kit	Kg	codice ordine	prezzo	
TMW076	1xTL-D18W	HFP	A2	-	-	0,7	89164100	64,50 1	
TMW076	2xTL-D18W	HFP	A2	-	-	1	89165800	83,00 1	
TMW076	1xTL-D36W	HFP	A2	-	-	1,3	89166500	71,50 1	
TMW076	2xTL-D36W	HFP	A2	-	-	1,5	89167200	91,50 1	
TMW076	1xTL-D58W	HFP	A2	-	-	1,6	89168900	78,00 1	
TMW076	2xTL-D58W	HFP	A2	-	-	1,9	89169600	99,00 2	



TL-5
Attacco G5

								ELETRONICO	
TMW076 con reattore Elettronico HF (HFP) per lampade TL5									
tipo	lampada	reattore	EEl	ass.	Kit	Kg	codice ordine	prezzo	
TMW076	1xTL5-14W	HFP	A2	-	-	1	89170200	73,50 1	
TMW076	2xTL5-14W	HFP	A2	-	-	1,1	89171900	93,50 1	
TMW076	1xTL5-28W	HFP	A2	-	-	1,4	89172600	82,00 1	
TMW076	2xTL5-28W	HFP	A2	-	-	1,4	89173300	103,00 1	
TMW076	1xTL5-49W	HFP	A2	-	-	1,7	89174000	88,50 1	
TMW076	2xTL5-49W	HFP	A2	-	-	1,7	89175700	110,50 1	
TMW076	1xTL5-80W	HFP	A2	-	-	1,7	89176400	96,00 1	

Accessori



tipo	descrizione	codice ordine	prezzo
GMW076 1x18W PT	Tubo di protezione	89177199	21,00
GMW076 1x36W PT	Tubo di protezione	89178899	23,50
GMW076 1x58W PT	Tubo di protezione	89179599	25,50
GMW076 1x14W PT	Tubo di protezione	89180199	24,50
GMW076 1x 28W PT	Tubo di protezione	89181899	26,50
GMW076 1x49/80W PT	Tubo di protezione	89182599	28,50



tipo	descrizione	codice ordine	prezzo
GMW076 1x28/36W C	Riflettore in alluminio	89183299	27,50
GMW076 2x28/36W C	Riflettore in alluminio	89184999	35,00
GMW076 1x49/58/80W C	Riflettore in alluminio	89185699	34,00
GMW076 2x49/58W C	Riflettore in alluminio	89186399	39,00

tipo	descrizione	codice ordine	prezzo
GMW076 1x36W R-PC	Rifl. alu. con tubo protez.	89187000	143,00
GMW076 1x58W R-PC	Rifl. alu. con tubo protez.	89188700	165,00
ZMW076 1x28/36W WG	Griglia di protezione	89189400	43,50
ZMW076 2x28/36W WG	Griglia di protezione	89190000	55,00
ZMW076 1x49/58/80W WG	Griglia di protezione	89191700	48,50
ZMW076 2x49/58/80W WG	Griglia di protezione	89192400	56,00



Plafoniera per applicazioni di uso interno ed esterno

- Prodotto antiurto con corpo in policarbonato
- Coppa in policarbonato prismatico opale
- Prodotto con reattore Elettronico
- Prodotto idoneo per l'illuminazione di interni ed esterni

Corpo

Corpo in policarbonato.

Diffusore

Diffusore interno di colore bianco

Riflettore

La coppa è in policarbonato prismatico trasparente.

Lampade

Prodotto idoneo per lampade fluorescenti lineari TL-D e TL5. Le lampade non sono fornite con l'apparecchio

Cablaggio

Disponibile con reattore elettronico alta frequenza HF.

Installazione

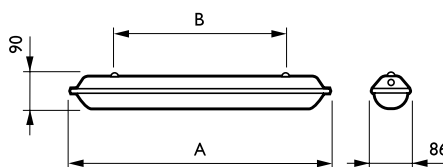
Installazione a plafone grazie ad apposite staffe che vengono fornite con il prodotto. La coppa si applica al corpo con l'ausilio di ganci esterni perfettamente integrati nel prodotto.

Manutenzione

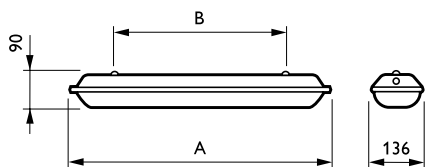
Ricambio lampada semplice. La lampada si sostituisce semplicemente togliendo la coppa di protezione



IP65 IK08 850°C/5s



TCW060 1xTL-D



TCW060 2xTL-D



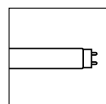
TCW060 1xTL5



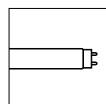
TCW060 2xTL5

versione	A	B
TCW060 TL5 28W	1215	800
TCW060 TL5 35W	1515	1000

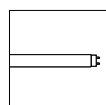
versione	A	B
TCW060 TLD 18W	660	350
TCW060 TLD 36W	1270	900
TCW060 TLD 58W	1570	1200

TL-D
Attacco G13

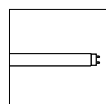
ELETTRONICO							
TCW060 Basic con coppa in policarbonato e reattore Elettronico HF - versione TL-D							
tipo	lampada	reattore	EEl	ass.	Kg	codice ordine	prezzo
TCW060	1xTL-D18W	HF	A3	■	1,05	81377699	29,00 ②
TCW060	2xTL-D18W	HF	A3	■	1,4	81378399	35,00 ②
TCW060	1xTL-D36W	HF	A3	■	1,72	81379099	35,00 ②
TCW060	2xTL-D36W	HF	A3	■	2,36	81380699	41,50 ②
TCW060	1xTL-D58W	HF	A3	■	2,15	81381399	41,50 ②
TCW060	2xTL-D58W	HF	A3	■	2,85	81382099	48,50 ②

TL-D
Attacco G13

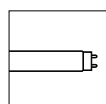
ELETTRONICO							
TCW060 Basic con coppa in policarbonato e reattore Elettronico HF emergenza EL1 - versione TL-D							
tipo	lampada	reattore	EEl	ass.	Kg	codice ordine	prezzo
TCW060	1xTL-D36W	HF	A3	■	2,5	919619003461	175,00 ②
TCW060	2xTL-D36W	HF	A3	■	3,2	919619003462	184,00 ②
TCW060	1xTL-D58W	HF	A3	■	3	919619003463	187,00 ②
TCW060	2xTL-D58W	HF	A3	■	3,6	919619003464	197,00 ②

TL5
Attacco G5

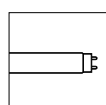
ELETTRONICO							
TCW060 Basic con coppa in policarbonato e reattore Elettronico HF - versione TL5							
tipo	lampada	reattore	EEl	ass.	Kg	codice ordine	prezzo
TCW060	1xTL5-28W	HF	A3	-	1,4	81383799	38,00 ②
TCW060	2xTL5-28W	HF	A3	-	1,85	81384499	49,50 ②
TCW060	1xTL5-35W	HF	A3	-	1,7	81385199	44,00 ②
TCW060	2xTL5-35W	HF	A3	-	2,2	81386899	55,00 ②

TL5
Attacco G5

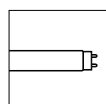
ELETTRONICO							
TCW060 Basic con coppa in policarbonato e reattore Elettronico HF emergenza EL1 - versione TL5							
tipo	lampada	reattore	EEl	ass.	Kg	codice ordine	prezzo
TCW060	1xTL5-28W	HF	A3	■	2,5	919619003465	178,50 ②
TCW060	2xTL5-28W	HF	A3	■	3,2	919619003466	185,00 ②
TCW060	1xTL5-35W	HF	A3	■	3	919619003467	183,00 ②
TCW060	2xTL5-35W	HF	A3	■	2,5	919619003468	194,00 ②

TL-D
Attacco G13

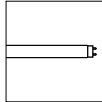
ELETTRONICO							
TCW060 Basic con coppa in policarbonato e reattore Elettronico HFP - versione TL-D							
tipo	lampada	reattore	EEl	ass.	Kg	codice ordine	prezzo
TCW060	1xTLD-18W	HFP	A2	-	1,1	63861599	54,00 ①
TCW060	2xTLD-18W	HFP	A2	-	1,4	63867799	59,00 ①
TCW060	1xTLD-36W	HFP	A2	-	1,8	63862299	51,00 ①
TCW060	2xTLD-36W	HFP	A2	-	2,4	63868499	61,00 ②
TCW060	1xTLD-58W	HFP	A2	-	2,1	63863999	58,00 ②
TCW060	2xTLD-58W	HFP	A2	-	3	63869199	67,00 ②

TL-D
Attacco G13

ELETTRONICO							
TCW060 Basic con coppa in policarbonato e reattore Elettronico HFR - versione TL-D							
tipo	lampada	reattore	EEl	ass.	Kg	codice ordine	prezzo
TCW060	1xTLD-36W	HFR	A1	-	1,8	63873899	92,00 ①
TCW060	2xTLD-36W	HFR	A1	-	2,4	63883799	108,00 ②
TCW060	1xTLD-58W	HFR	A1	-	2,2	63874599	98,00 ②
TCW060	2xTLD-58W	HFR	A1	-	3,1	63884499	117,00 ②

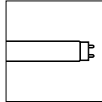
TL-D
Attacco G13

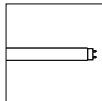
ELETTRONICO							
TCW060 Basic con coppa in policarbonato e reattore Elettronico HFD - versione TL-D							
tipo	lampada	reattore	EEl	ass.	Kg	codice ordine	prezzo
TCW060	1xTLD-36W	HFD	A1	-	2,4	63878399	113,00 ①
TCW060	2xTLD-36W	HFD	A1	-	2,2	63888299	111,00 ②
TCW060	1xTLD-58W	HFD	A1	-	3,1	63879099	110,00 ②
TCW060	2xTLD-58W	HFD	A1	-		119,00	117,00 ②

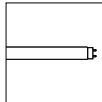
		ELETTRONICO							
		TCW060 Basic con coppa in polycarbonato e reattore Elettronico HFP - versione TL5							
		tipo	lampada	reattore	EEl	ass.	Kg	codice ordine	prezzo
TL-5 Attacco G5		TCW060	1xTL5-28W	HFP	A2	-	1,1	63864699	57,00 ①
		TCW060	2xTL5-28W	HFP	A2	-	1,9	63870799	70,00 ①
		TCW060	1xTL5-35W	HFP	A2	-	1,1	63865399	63,00 ①
		TCW060	2xTL5-35W	HFP	A2	-	2,3	63871499	77,00 ②
		TCW060	1xTL5-49W	HFP	A2	-	1,8	63866099	60,00 ②
		TCW060	2xTL5-49W	HFP	A2	-	2,3	63872199	69,00 ②

		ELETTRONICO							
		TCW060 Basic con coppa in polycarbonato e reattore Elettronico HFR - versione TL5							
		tipo	lampada	reattore	EEl	ass.	Kg	codice ordine	prezzo
TL-5 Attacco G5		TCW060	1xTL5-28W	HFR	A1	-	1,2	63875299	89,00 ①
		TCW060	2xTL5-28W	HFR	A1	-	1,9	63885199	108,00 ①
		TCW060	1xTL5-35W	HFR	A1	-	1,1	63876999	96,00 ①
		TCW060	2xTL5-35W	HFR	A1	-	2,3	63886899	116,00 ②
		TCW060	1xTL5-49W	HFR	A1	-	1,8	63877699	96,00 ②
		TCW060	2xTL5-49W	HFR	A1	-	2,4	63887599	115,00 ②

		ELETTRONICO							
		TCW060 Basic con coppa in polycarbonato e reattore Elettronico HFD - versione TL5							
		tipo	lampada	reattore	EEl	ass.	Kg	codice ordine	prezzo
TL-5 Attacco G5		TCW060	1xTL5-28W	HFD	A1	-	1,2	63880699	95,00 ①
		TCW060	2xTL5-28W	HFD	A1	-	1,9	63890599	112,00 ①
		TCW060	1xTL5-35W	HFD	A1	-	1,1	63881399	101,00 ①
		TCW060	2xTL5-35W	HFD	A1	-	2,3	63891299	119,00 ②
		TCW060	1xTL5-49W	HFD	A1	-	1,8	63882099	102,00 ②
		TCW060	2xTL5-49W	HFD	A1	-	2,4	63892999	119,00 ②

		ELETTRONICO							
		TCW060 Basic con coppa in polycarbonato e reattore Elettronico HFP - versione TL-D EMERGENZA 3 ORE (EL3)							
		tipo	lampada	reattore	EEl	ass.	Kg	codice ordine	prezzo
TL-D Attacco G13		TCW060	1xTLD-36W	HFP	A2	-	2,4	63977399	174,00 ②
		TCW060	2xTLD-36W	HFP	A2	-	3,1	63981099	193,00 ②
		TCW060	1xTLD-58W	HFP	A2	-	2,7	63979799	186,00 ②
		TCW060	2xTLD-58W	HFP	A2	-	3,1	63983499	201,00 ②

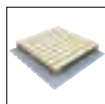
		ELETTRONICO							
		TCW060 Basic con coppa in polycarbonato e reattore Elettronico HFP - versione TL5 EMERGENZA 3 ORE (EL3)							
		tipo	lampada	reattore	EEl	ass.	Kg	codice ordine	prezzo
TL-5 Attacco G5		TCW060	1xTL5-28W	HFP	A2	-	1,9	03019599	241,00 ②
		TCW060	2xTL5-28W	HFP	A2	-	2,4	03023299	267,00 ②
		TCW060	1xTL5-35W	HFP	A2	-	2,3	03021899	278,00 ②
		TCW060	2xTL5-35W	HFP	A2	-	3	03025699	296,00 ②

		ELETTRONICO							
		TCW060 Basic con coppa in polycarbonato e reattore Elettronico HFP - versione TL5 EMERGENZA 1 ORA (EL1)							
		tipo	lampada	reattore	EEl	ass.	Kg	codice ordine	prezzo
TL-5 Attacco G5		TCW060	1xTL5-28W	HFP	A2	-	1,1	03005899	207,00 ②
		TCW060	2xTL5-28W	HFP	A2	-	2,2	03015799	232,00 ②
		TCW060	1xTL5-35W	HFP	A2	-	1,5	03007299	266,00 ②
		TCW060	2xTL5-35W	HFP	A2	-	2,3	03017199	284,00 ②

Accessori



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	prezzo
ZCW060	Ganci TL-D anti vandalo in acciaio inox. (confezione da 10 pezzi)	–	88776799	7,00
ZCW060	Ganci TL5 anti vandalo in acciaio inox. (confezione da 10 pezzi)	–	88778199	7,00



versione	n. apparecchi per pallet
TL-D 1x18W	144
TL-D 2x18W	90
TL-D 1x36W	108
TL-D 2x36W	72
TL-D 1x58W	108
TL-D 2x58W	72
TL5 1x28W	120
TL5 2x28W	96
TL5 1x35W	120
TL5 2x35W	96

9

Sistemi di controllo dell'illuminazione



Luxsense
548



Actilume
549



OccuSwitch
550



Trios
551



OccuSwitch DALI
552



LightMaster Modular
554



Colour Chaser DMX
556



Colour Chaser Touch
557



ToBeTouched
558



Chronosense
560



Dynamimmer
561

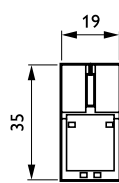


Sistema di regolazione automatico 1/10V in funzione della luce naturale

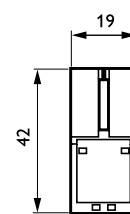
- Modulo di controllo integrato nell'apparecchio
- Livello di illuminamento costante durante tutta la giornata
- Risparmio energetico e massimo comfort
- Compatibile con reattori elettronici 1/10V (HFR)
- Controlla fino ad un massimo di 20 reattori (HFR)
- Regolazione tra il livello min/max in funzione del contributo della luce naturale

- Si calibra semplicemente ruotando la ghiera che include il sensore
- Si monta direttamente sulla lampada (TLD, TL5) o sulla lamella del riflettore
- Disponibile già incluso in alcuni modelli di apparecchi
- Il sistema può essere messo in servizio dall'utente finale

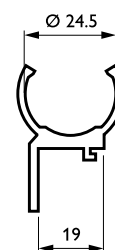
IP20  



LRL1220/05



LRL1220/08



Unità di controllo

tipo	descrizione	codice ordine	prezzo
LRL1220/TL5	Kit Luxsense TL5 (fotocellula + clip)	67010200	52,00
LRL1220/TLD	Kit Luxsense TLD (fotocellula + clip)	67012600	52,00



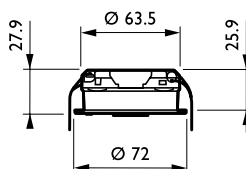
Sistema di regolazione automatico DALI in funzione della luce naturale e della presenza persona

- Modulo di controllo integrato nell'apparecchio
- Regolazione manuale ed automatica in relazione alla presenza persona ed al contributo di luce naturale
- Risparmio energetico e massimo comfort
- 10 modalità operative dedicate a varie applicazioni (uffici, aule, toilette...)
- Controllo di apparecchi con reattori HFR-TD (DALI Touch and Dim)*
- L'apparecchio master può gestire al massimo 10 apparecchi slave
- Possibilità di collegare 2 sensori di presenza aggiuntivi (max 8 slave)

- 2 uscite DALI per apparecchi lato finestra e corridoio (offset 30%)
- On/off/regolazione in funzione della luce naturale e presenza persona
- Controllo automatico e/o manuale tramite telecomando IR e push button
- Calibrazione e selezione della modalità operativa tramite telecomando IR
- Il sistema può essere messo in servizio dall'utente finale

*ActiLume è disponibile solo integrato negli apparecchi Philips.

IP20 CE



LRM8118 sensore esterno

Unità di controllo

tipo	descrizione	codice ordine	prezzo
Actilume	Kit Actilume* (modulo di controllo+sensore)	ActiLume	
LRM8118	Sensore rilevamento presenza esterno all'apparecchio ActiLume	73078399	140,00

Accessori

tipo	descrizione	codice ordine	prezzo
IRT8099/10	Telecomando di programmazione avanzata Omniprogram	73256599	90,00
IRT8010	Telecomando portatile (1 canale)	51749099	105,00
LRH8010	Supporto da parete per IRT8010	51797199	10,00
IRT8030	Telecomando portatile (5 canali) e di programmazione	51763699	258,00
IRT8050	Telecomando da parete	51707099	150,00
UID8510	ToBeTouched IR - Telecomando da parete	87346700	180,00

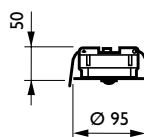
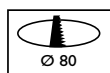


Sistema di accensione automatica in funzione della luce naturale e della presenza persona

- Sistema funzionale indipendente
- Controllo on/off in base alla presenza persona ed al livello minimo di luce richiesto
- Gestisce ogni tipo di apparecchio (massima corrente in uscita 6A)
- Area presenza persona (h=2,5m): 4x5m movimenti piccoli, 6x8m movimenti ampi
- Timeout di spegnimento selezionabile da 1 a 30 minuti
- Selettore per calibrare il livello luminoso richiesto e dipswitch per escludere la funzione
- OccuSwitch Advanced: comando e programmazione tramite telecomando IR
- OccuSwitch Advanced: modalità Assenza per switch-on manuale e switch-off automatico

- OccuSwitch Advanced: connessione in parallelo per coprire grandi aree
- Schermo retrattile per il mascheramento parziale dell'area di copertura
- Montaggio ad incasso nel controsoffitto o a plafone
- Cavo accessorio per l'installazione con connettori Wieland
- Il sistema può essere messo in servizio dall'utente finale

IP20



LRM1070/1080




Unità di controllo

tipo	descrizione	codice ordine	prezzo
LRM1070	OccuSwitch Basic	73138499	121,00
LRM1080	OccuSwitch Advanced	73140799	153,00

Accessori





tipo	descrizione	codice ordine	prezzo
LRH1070	Accessorio per montaggio a plafone	73143899	18,00
LCC1070	Adattatore per connettori Wieland	73177399	27,00
IRT8099/10	Telecomando di programmazione avanzata Omniprogram	73256599	90,00
IRT8050	Telecomando da parete	51707099	150,00
UID8510	ToBeTouched IR - Telecomando da parete	87346700	180,00
IRT8010	Telecomando portatile (1 canale)	51749099	105,00
LRH8010	Supporto da parete per IRT8010	51797199	10,00
LRH8010	Supporto da parete per IRT8010	51797199	10,00



Sistema di controllo a multisensore per apparecchi 1/10V con sorgenti alogene ed incandescenti IP20   

- Sistema di controllo indipendente
- Regolazione manuale ed automatica in relazione alla presenza persona ed al contributo di luce naturale
- Controllo ON/OFF/regolazione per apparecchi con reattore 1/10V (HFR)
- Ammette tre tipi di sensori: fotocellula, presenza persona e ricevitore infrarosso
- Gestione centralizzata di massimo 5 moduli (5 gruppi)
- Funzionamento nella configurazione Master-Slave
- Memorizza 4 scenografie
- Uscita di potenza: max 5A
- Uscita di regolazione 1/10V: massimo 150 reattori HFR
- Il sistema può essere messo in servizio dall'installatore

Unità di controllo

tipo	descrizione	codice ordine	prezzo
LRC1010/20	Unità di controllo ON/OFF	73199599	233,00 
LRC1015/20	Unità di controllo ON/OFF (versione attacco DIN)	73200899	233,00 
LRC1020/20	Unità di controllo ON/OFF/Regolazione	73197199	275,00 
LRC1025/20	Unità di controllo ON/OFF/Regolazione (versione attacco DIN)	73198899	275,00 

Sensori

tipo	descrizione	codice ordine	prezzo
IRR8125/10	Ricevitore IR Invisibile con cavo 1m**	73131599	93,00
LRL8102	Fotocellula (altezze elevate)*	51720900	123,00
LRM8114	Presenza persona da ufficio*	51906799	140,00
LRM8115	Presenza persona per corridoio*	51722399	300,00
LRM8116	Presenza persona per atrio*	51841199	300,00
LRM8117	Presenza persona fascio molto stretto*	51847399	300,00
LRI8134	Sensore multiplo (Ricev. IR+fotocel.+pres. persona ufficio)*	51904399	212,00
LRH8100	Accessorio per montaggio a plafone del sensore LRI8134 e LRM8114	51920399	7,00

Accessori

tipo	descrizione	codice ordine	prezzo
IRT8010	Telecomando portatile (1 canale)	51749099	105,00
LRH8010	Supporto da parete per IRT8010	51797199	10,00
IRT8030	Telecomando portatile (5 canali) e di programmazione	51763699	258,00
IRT8050	Telecomando da parete	51707099	150,00
UID8510	ToBeTouched IR - Telecomando da parete	87346700	180,00
LCU8020	Interfaccia pulsanti*	73182799	210,00
LRD8000/10	Dimmer per incandescenza e alogene con trasformatori ferromagnetici	51571799	661,00
LRD8010/10	Dimmer per alogene con trasformatori elettronici	51573199	566,00
LCC8011	Cavo Interlink (1 m maschio-maschio)	51593999	25,00
LCC8012	Cavo prolunga (5 m maschio-femmina)	51595399	46,00
LCC8013	Cavo prolunga (20 m maschio-femmina)	51597799	64,00
LCC8014	Cavo collegamento sensori (5 m maschio-maschio)	51637099	33,00
LCC8024	Connettore multiplo	51599199	34,00
LPS100/00	Potenziometro da incasso***	55803999	104,00
LPS100/01	Potenziometro da parete	55806099	126,00

* necessitano di cavo LCC8014

**necessitano di cavo LCC8012

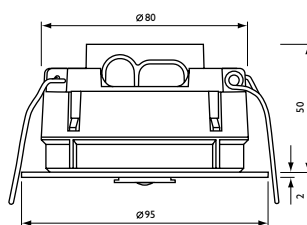
*** il potenziometro LPS100/00 si incassa nelle scatole due moduli standard



Sistema di regolazione automatico DALI in funzione della luce naturale e della presenza persona.

- Controlla fino a 15 apparecchi DALI
- 2 uscite DALI per apparecchi lato finestra/corridoio (Basic) oppure DALI in/out (Advanced, BMS)
- Accensione, spegnimento e regolazione in funzione della luce naturale e presenza persona
- Area presenza persona (h=2,5m): 4x5m movimenti piccoli, 6x8m movimenti ampi
- Schermo retrattile per il mascheramento parziale dell'area di copertura
- Impostazione manualmente del ritardo di spegnimento tra 1 e 30 minuti
- Controllo automatico e/o manuale tramite telecomando IR
- Indicatore *Energy Traffic Light* per un feedback visivo del risparmio energetico
- Calibrazione veloce tramite tasto dedicato oppure avanzata tramite telecomando IR
- 10 modalità operative
- Montaggio ad incasso o plafone ed accessorio per cablaggio Wieland
- 3 versioni: Basic, Advanced, BMS (Building Automation)
- Versioni dedicate per interfacciamento con standard *Enocean*
- Il sistema può essere messo in servizio dall'utente finale

IP20



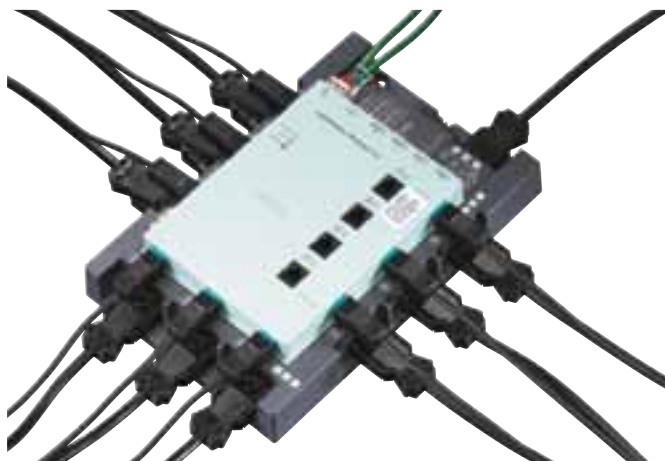
Unità di controllo

tipo	descrizione	codice ordine	prezzo
LRM2070/10	OccuSwitch DALI Basic	73230599	220,00
LRM2071/10	OccuSwitch DALI Basic Enocean	73240499	476,00
LRM2080/10	OccuSwitch DALI Advanced	73234399	250,00
LRM2081/10	OccuSwitch DALI Advanced Enocean	73244299	495,00
LRM2090/10	OccuSwitch DALI BMS	73236799	330,00
LRM2091/10	OccuSwitch DALI BMS Enocean	73246699	520,00

Accessori

tipo	descrizione	codice ordine	prezzo
LCC2070	Adattatore per connettori Wieland OccuSwitch DALI Basic	73248099	64,00
LCC2080	Adattatore per connettori Wieland OccuSwitch DALI Advanced e BMS	73250399	64,00
LRH2070	Accessorio per montaggio a plafone OccuSwitch DALI	73252799	25,00
LCU2070	Interfaccia pulsanti	87026800	110,00
IRT8097	Telecomando di programmazione base OccuSwitch DALI	73254199	98,00
IRT8099/10	Telecomando di programmazione avanzata Omniprogram	73256599	90,00
IRT8010	Telecomando portatile (1 canale)	51749099	105,00
LRH8010	Supporto da parete per IRT8010	51797199	10,00
IRT8050	Telecomando da parete	51707099	150,00
UID8510	ToBeTouched IR - Telecomando da parete	87346700	180,00





Sistema di controllo basato su protocollo LonWorks®, compatibile per integrazioni di Building Automation

IP20

- Sistema di controllo centralizzato
- Protocollo di comunicazione LonWorks®, integrabile con BMS (Building Management System)
- Architettura modulare espandibile, elevata automazione e risparmio energetico
- Riconfigurazione del layout tramite software PC
- Gestisce tutte le tipologie di apparecchi
- Ammette tre tipi di sensori: fotocellula, presenza persona e ricevitore IR
- Gestisce scenografie ed attività temporizzate
- Software PC per la configurazione, il monitoraggio ed il test del sistema
- La messa in servizio del sistema deve essere effettuata da personale tecnico specializzato

Unità di controllo

tipo	descrizione	codice ordine	prezzo
LRC5913/10	Unità di controllo 9LS - 4+4 IN - 9 OUT (ON-OFF)	73103299	683,00
LRC5914/10	Unità di controllo 9LS - 4+4 IN - 9 OUT (ON-OFF-Emergency)	73104999	706,00
LRC5923/10	Unità di controllo 9LS - 4+4 IN - 9 OUT (1-10V) (ON-OFF-DIM)	73105699	781,00
LRC5924/10	Unità di controllo 9LS - 4+4 IN - 9 OUT (1-10V) (ON-OFF-DIM-Emergency)	73106399	804,00
LRC5933/10	Unità di controllo 9LS - 4+4 IN - 9 OUT DALI/DSI (ON-OFF-DIM)	73107099	709,00
LRC5934/10	Unità di controllo 9LS - 4+4 IN - 9 OUT DALI/DSI (ON-OFF-DIM-Emergency)	73108799	709,00
LRC5414/10	Unità di controllo 4LS - 4+4 IN - 4 OUT (1-10V) (ON-OFF-DIM-Emergency)	73109499	690,00
LRC5141/10	Unità di controllo DIN - DALI OFFICE/INDUSTRY	73111799	630,00
LRC5143/10	Unità di controllo DIN - 2+2 IN - DALI DYNAMIC LIGHTING	73113199	630,00
LRC5423/10	Unità di controllo DIN 4LS - 4 OUT (1-10V) (ON-OFF-DIM-Emergency)	73110099	438,00
LRC5059/10	Unità di controllo DIN 4SI - 4+4 IN	73193399	438,00
LFC5099/10	Controllore di piano	73263300	3.059,00
LCC5301	Cavo Linea Bus 100m	51714800	215,00

Software

tipo	descrizione	codice ordine	prezzo
LCS5200	LightManager® Modular (200 crediti)	73060800	7.706,00
LCS5010	Crediti aggiuntivi (10 crediti)	73061500	237,00
LON-USB	Interfaccia PC LON Card USB	919619003247	1.350,00

Sensori

tipo	descrizione	codice ordine	prezzo
IRR8125/10	Ricevitore IR Invisibile con cavo 1m**	73131599	93,00
LRL8102	Fotocellula (altezze elevate)*	51720900	123,00
LRM8114	Presenza persona da ufficio*	51906799	140,00
LRM8115	Presenza persona per corridoio*	51722399	300,00
LRM8116	Presenza persona per atrio*	51841199	300,00
LRM8117	Presenza persona fascio molto stretto*	51847399	300,00
LRI8134	Sensore multiplo (Ricev. IR+fotocel.+pres. persona ufficio)*	51904399	212,00
LRH8100	Accessorio per montaggio a plafone del sensore LRI8134 e LRM8114	51920399	7,00
LRL5002/10	Sensore di luminosità per esterno	73185899	144,00

Accessori

tipo	descrizione	codice ordine	prezzo
IRT8010	Telecomando portatile (1 canale)	51749099	105,00
LRH8010	Supporto da parete per IRT8010	51797199	10,00
IRT8030	Telecomando portatile (5 canali) e di programmazione	51763699	258,00
IRT8050	Telecomando da parete	51707099	150,00
UID8510	ToBeTouched IR - Telecomando da parete	87346700	180,00
IRT8055	Telecomando da Parete con rilevatore temperatura	51843599	150,00
IRT8080	Telecomando portatile programmabile	51767499	258,00
LCU8020	Interfaccia pulsanti*	73182799	210,00
LRD8000/10	Dimmer per incandescenza e alogene con trasformatori ferromagnetici	51571799	661,00
LRD8010/10	Dimmer per alogene con trasformatori elettronici	51573199	566,00
LCC8011	Cavo Interlink (1 m maschio-maschio)	51593999	25,00
LCC8012	Cavo prolunga (5 m maschio-femmina)	51595399	46,00
LCC8013	Cavo prolunga (20 m maschio-femmina)	51597799	64,00
LCC8014	Cavo collegamento sensori (5 m maschio-maschio)	51637099	33,00
LCC8024	Connettore multiplo	51599199	34,00

*necessitano di cavo LCC8014

**necessitano di cavo LCC8012

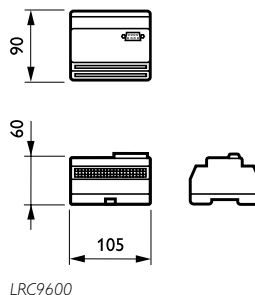


Sistema di controllo DMX configurabile per apparecchi LED e fluorescenti



- Sistema di controllo per apparecchi di illuminazione Philips a luce dinamica
- Protocollo di comunicazione DMX512
- Controlla fino a 144 canali DMX distinti
- Gestisce fino a 48 gruppi di apparecchi RGB/AVB
- Gestisce fino a 36 gruppi di apparecchi RGBA/RGBW
- Compatibile con applicazioni a luce dinamica
- 4 scenografie dinamiche configurabili (scene e dissolvenze)

- Attivazione delle 4 scenografie tramite contatti normalmente aperti
- Software di programmazione per Windows 2000/XP (incluso)
- Programmazione off-line (le scenografie possono essere salvate su file)
- Gestisce apparecchi fluorescenti 1/10V e DALI con opportuni convertitori
- La programmazione del sistema richiede nozioni informatiche di base



IP20  



Unità di controllo

tipo	descrizione	codice ordine	prezzo
LRC9600	ColourChaser DMX144 Controller + Software (230V)	73089999	1.883,00 
LRC9603	ColourChaser DMX48 Controller + Software (230V)	81315899	1.067,00 
LCC9600	Cavo di connessione seriale Controller-PC + convertitore USB/Seriale	73090599	301,00

Convertitori per apparecchi fluorescenti

tipo	descrizione	codice ordine	prezzo
LRC9630	Convertitore 4 canali DMX-DALI (230V)	73092999	611,00 
LRC9631	Convertitore 4 canali DMX-PWM (230V)	73093699	611,00 
LRC9632	Convertitore 4 canali PWM-1/10V	73094399	177,00

Nota

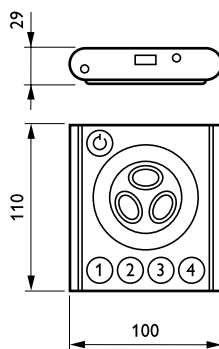
Per progetti in cui sono previsti "gruppi di colore" distinti è necessario impostare gli indirizzi DMX sugli apparecchi led
Per ulteriori informazioni rivolgersi al personale tecnico Philips



Sistema di controllo DMX configurabile con interfaccia utente per apparecchi LED e fluorescenti

- Sistema di controllo per applicazioni scenografiche
- Design raffinato e controllo a sfioramento
- 4 scenografie statiche o dinamiche configurabili (scene e dissolvenze)
- Impostazione manuale del bianco/colore
- Compatibile con applicazioni a luce dinamica
- Protocollo di comunicazione DMX512
- Gestisce fino a 100 gruppi di apparecchi
- Gestisce contemporaneamente apparecchi di tipo diverso (RGB, AWB, CMY)
- Possibilità di modificare in tempo reale le scenografie senza PC
- Interfaccia utente per il controllo del colore, dell'intensità, della saturazione e dei preset
- ColourChaser Designer - software di programmazione (incluso)
- Connessione al PC tramite cavo USB (incluso)
- Gestisce apparecchi fluorescenti 1/10V e DALI con opportuni convertitori
- Permette l'indirizzamento degli apparecchi DMX compatibili RDM
- Installazione a parete tramite la staffa di supporto (inclusa)
- La programmazione di base del sistema non richiede configurazione via PC
- La programmazione avanzata del sistema richiede nozioni informatiche di base

IP20



LRC9611

Unità di controllo

tipo	descrizione	codice ordine	prezzo
LRC9611	ColourChaser Touch	80896399	1.540,00
ZCX400	Convertitore DMX RJ45 ESTA-CK	CKESTARJ45	22,00

Convertitori per apparecchi fluorescenti

tipo	descrizione	codice ordine	prezzo
LRC9630	Convertitore 4 canali DMX-DALI (230V)	73092999	655,00
LRC9631	Convertitore 4 canali DMX-PWM (230V)	73093699	655,00
LRC9632	Convertitore 4 canali PWM-1/10V	73094399	190,00

Nota

Per progetti in cui sono previsti "gruppi di colore" distinti è necessario impostare gli indirizzi DMX sugli apparecchi led
Per ulteriori informazioni rivolgersi al personale tecnico Philips



Telecomando IR da parete e sistemi di controllo DMX

IP20

ToBeTouched IR - UID8510

Telecomando IR da parete per la gestione degli apparecchi tramite i sistemi di controllo Philips.

- Permette di impartire comandi on/off/dimming e richiamo di preset tramite codifica RC5
- Tasti programmabili tramite dip-switch con funzioni di controllo pre-impostate
- Può essere utilizzato anche per controllare tende e serrande motorizzate
- Installazione a muro tramite fissaggio a vite o biadesivo
- Durata delle batterie di circa 5 anni
- Compatibile con i sistemi ActiLume, OccuSwitch, OccuSwitch DALI, Trios e LightMaster Modular

ToBeTouched Color Temperature DMX - UID8530

Sistema di controllo DMX per la regolazione della temperatura di colore di apparecchi LED e fluorescenti.

- Regolazione dell'intensità e della tonalità di bianco tramite protocollo DMX512
- 2 scenografie statiche memorizzabili e richiamabili tramite i due tasti dedicati
- Interfaccia retroilluminata touch-sensitive con feedback audio
- Retroilluminazione attivata tramite sensore di prossimità
- La temperatura di colore impostata viene riproposta sulla ghiera retroilluminata
- Necessita di alimentatore Power Over Ethernet (PoE) UIA8550
- Possibilità di gestire apparecchi fluorescenti 1/10V e DALI con opportuni convertitori
- Installazione in scatola da incasso standard tipo 502

ToBeTouched Color DMX - UID8540

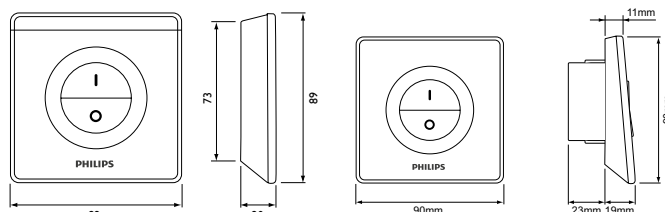
Sistema di controllo DMX per la regolazione del colore di apparecchi LED e fluorescenti.

- Regolazione del colore, della saturazione e dell'intensità tramite protocollo DMX512
- 2 scenografie statiche memorizzabili e richiamabili tramite i due tasti dedicati
- 2 modalità dinamiche richiamabili tramite il tasto I: effetto arcobaleno ed effetto cambia colore
- È possibile ottenere e gestire il colore bianco
- Interfaccia retroilluminata touch-sensitive con feedback audio
- Retroilluminazione attivata tramite sensore di prossimità
- Il colore impostato viene riproposto sulla ghiera retroilluminata
- Necessita di alimentatore Power Over Ethernet (PoE) UIA8550
- Possibilità di gestire apparecchi fluorescenti 1/10V e DALI con opportuni convertitori
- Installazione in scatola da incasso standard tipo 502

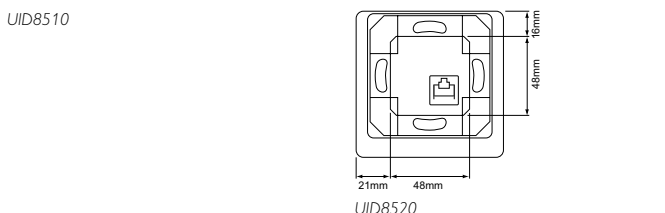
ToBeTouched Dim DALI - UID8520

Sistema di controllo per la regolazione di apparecchi DALI

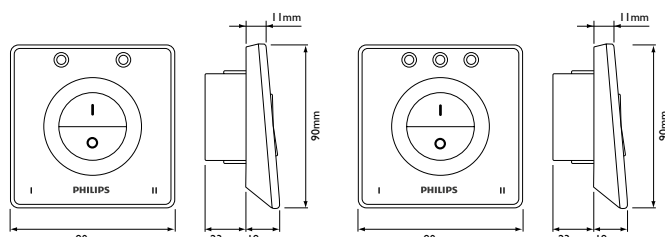
- Permette di impartire comandi on/off/dimming e richiamo di preset tramite protocollo DALI
- L'alimentatore interno supporta fino a 18 alimentatori DALI
- Interfaccia retroilluminata touch-sensitive con feedback audio
- Retroilluminazione attivata tramite sensore di prossimità
- Possibilità di gestire apparecchi fluorescenti 1/10V e RGB con opportuni convertitori
- Può essere impostato per pilotare il sensore di presenza LRM8118 e il sistema OccuSwitch DALI
- Installazione in scatola da incasso standard tipo 502



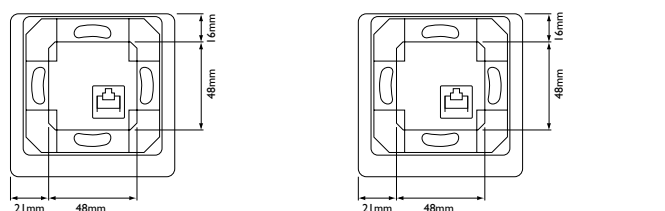
UID8510



UID8520



UID8530



UID8540



Unità di controllo

tipo	descrizione	codice ordine	prezzo
UID8510	ToBeTouched IR - Telecomando da parete	87346700	180,00



UID8520	ToBeTouched DIM DALI	87348100	460,00
---------	----------------------	----------	--------



UID8530	ToBeTouched Color Temperature DMX	87350400	460,00
ZCX400	Convertitore DMX RJ45 ESTA-CK	CKESTARJ45	22,00



UID8540	ToBeTouched Color DMX	87352800	460,00
ZCX400	Convertitore DMX RJ45 ESTA-CK	CKESTARJ45	22,00

UIA8550	ToBeTouched PSU - Alimentatore PoE per UID8530 e UID5840	88683200	115,00
---------	--	----------	--------

Convertitori per apparecchi fluorescenti

tipo	descrizione	codice ordine	prezzo
LRC9630	Convertitore 4 canali DMX-DALI (230V)	73092999	655,00 ¹
LRC9631	Convertitore 4 canali DMX-PWM (230V)	73093699	655,00 ¹
LRC9632	Convertitore 4 canali PWM-1/10V	73094399	190,00

Nota

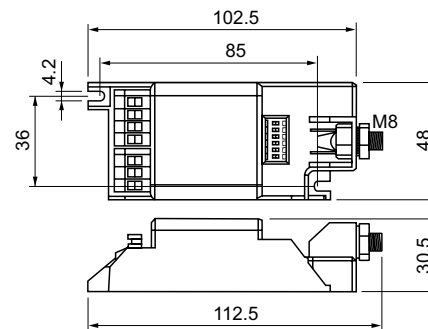
* I controller UID8530 e UID8540 devono essere installati in una scatola da incasso standard tipo 502 e necessitano di alimentatore Power Over Ethernet (PoE) UIA8550.



Sistema di controllo per la regolazione di reattori magnetici multi potenza in apparecchi per esterni

- Risparmio energetico fino al 30%
 - Soluzione stand-alone, non comporta costi operativi aggiuntivi
 - Piccole dimensioni, connettori intelligenti per un facile montaggio
 - Regolazione a step di lampade SON fino al 50%
-
- Sistema di controllo stand-alone che dispone di un'uscita 1-Step dim e può essere utilizzato in combinazione con un reattore multi-potenza o un ulteriore reattore dimmerabile.
 - Chronosense regola il flusso in tre finestre temporali che possono essere facilmente selezionate tramite dip-switch integrati nell'unità.
 - I dip-switch impostano il tempo di regolazione e attivano la modalità di test per verificare la funzionalità del sistema.
 - Facile da installare e di piccole dimensioni, funziona a tensione di rete.
 - Adatto a nuove installazioni e anche per soluzioni retrofit per apparecchi elettromagnetici.
 - Applicazioni ideali: strade residenziali, parcheggi, stazioni, zone industriali.
-
- Chronosense non ha un clock interno e regola il flusso luminoso in base al calcolo del punto di mezzanotte virtuale, in base ai dip-switch selezionati.
 - La configurazione può essere modificata in qualsiasi momento per adeguare l'illuminazione ad una nuova esigenza di risparmio o di flusso luminoso.
 - Chronosense aiuta a rispettare le esigenze di illuminazione stradale previsti nelle norme UNI 11248 e UNI EN13201 che comportano l'introduzione di livelli di illuminazione che tengono conto dei flussi di traffico.
 - Fare riferimento ai capitoli 11 e 12 per gli apparecchi Philips che supportano Chronosense.

IP20 CE

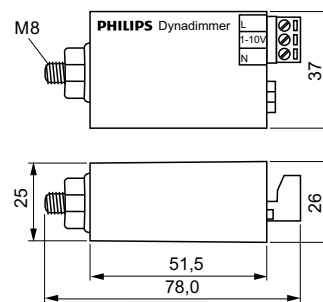




Sistema di controllo con uscita 1-10V per la regolazione di apparecchi esterni con reattore elettronico

- Risparmio energetico fino al 50%
 - Soluzione stand-alone, non comporta costi operativi
 - Piccole dimensioni, facile da installare negli apparecchi
 - Regolazione programmabile fino a 5 finestre temporali
- Sistema di controllo stand-alone per apparecchi esterni dotati di reattore elettronico.
 - Compatibile con tutti i reattori che supportano la regolazione 1-10V.
 - Facile da installare e di piccole dimensioni, funziona a tensione di rete.
 - Disponibile nella versione standard e SELV, con separazione galvanica tra l'uscita 1-10V e la tensione di rete.
 - Applicazioni ideali: strade residenziali, parcheggi, stazioni, zone industriali.
 - Consente la regolazione del flusso luminoso fino a 5 livelli e fino a 5 finestre temporali.
 - Dynadimmer non ha un clock interno e regola il flusso luminoso in base al calcolo del punto di mezzanotte virtuale.
 - Facile da programmare grazie all'intuitivo programma abbinato che permette di caricare le curve di dimmerazione direttamente dal computer; grazie al cavo dedicato USB.
 - La configurazione può essere modificata in qualsiasi momento per adeguare l'illuminazione ad una nuova esigenza di risparmio o di flusso luminoso.
 - La programmazione del sistema richiede nozioni informatiche di base.
 - Dynadimmer aiuta a rispettare le esigenze di illuminazione stradale previsti nelle norme UNI 11248 e UNI EN13201 che comportano l'introduzione di livelli di illuminazione che tengono conto dei flussi di traffico.
 - Fare riferimento ai capitoli 11 e 12 per gli apparecchi Philips che supportano Dynadimmer.

IP20 CE



10

Apparecchi per esterni industriali e residenziali



Trade

Amazon LED mini BBC211
564



Trade

Amazon LED midi BBC206
566



Trade

Amazon LED maxi
BBC212
568



Novità Trade

Vivara 2 LED BGC136/137
570



Novità Trade

SecurLite BCS200
572



Novità Trade

VAYA BCP410
574



Trade

AmaZon DBC270/271
576



Novità Trade

Vivara 2 HGC136/137
578



Trade

VivaraZon HCP170/171
580



Trade

Efix Decorative Grazer
DWP201/211
582



Trade

Efix Decorative Step Light
HWP200/201
584



Trade

Efix Decorative
Step Marker
HWP100/101/103/104
586



Trade

Serie QVF415/416
588



Trade

Nuovo Tempo1 RVP151
590



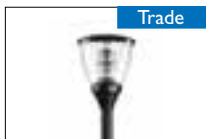
Trade

Nuovo Tempo2 RVP251
592



Trade

Nuovo Tempo3 RVP351
594



Trade

Urbana
596






Trade

Malaga SGS101/102
600



Punto luce LED da incasso per applicazioni di guida visiva

- Robusta costruzione
- Possibilità di accensione con telecomando
- Bassissimo impegno di potenza

IP65 (BBC211) / IP55 (ECB211) IK10   

Corpo

Corpo in alluminio pressofuso

Finitura

Colore Grigio

Ottica

Ottica piana diffondente in policarbonato

Sorgente luminosa

1 x LED-SMD

Colorazione luce:
versione singola blu (BL), verde (GN),
rossa (RD), ambra (AM) e bianco
freddo (WH)
versione in KIT: blu (BL) o bianca
(WH)

Potenza

0,25 W max

Durata di vita

50.000 ore (L70) TA 25°C

Sistemi di controllo

On / Off

Telecomando (versione kit,
disinseribile)

Cablaggio

Necessità di alimentazione 9V CC
Alimentatore disponibile come
accessorio da ordinare a parte:
ECB211 alimentatore 9V con
telecomando, massimo numero di
apparecchi collegabili 15 BBC211.

Costruzione

BBC211 disponibili come singolo
apparecchio

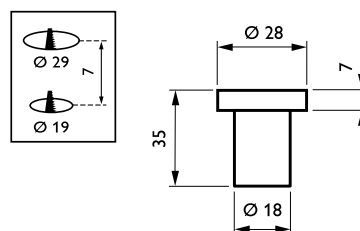
- Versione KIT: 10 x BBC211 + 1
x alimentatore + telecomando +
cavi di connessione circa 20m + 22
connettori rapidi
- Versione SET: 10 x BBC211
(Alimentatore ECB211 da ordinare
separatamente)

Installazione

Incasso a terra o a parete
Resistenza al carico statico 1000 Kg

Accessori

ECB211 ETR-RC alimentatore +
telecomando



BBC211



Amazon LED BBC211 Mini Alimentazione 9V CC

tipo	LED	colorazione	codice ordine	prezzo
BBC211	1xLED-HB	AM	80921299	18,00 1
BBC211	1xLED-HB	BL	80918299	18,00 1
BBC211	1xLED-HB	GN	80919999	18,00 1
BBC211	1xLED-HB	RD	80920599	18,00 1
BBC211	1xLED-HB	WH	80917599	18,00 1

Alimentatore ECB211 non incluso, da ordinare separatamente

Accessori

tipo	descrizione	codice ordine	prezzo
EBC211 ETR-RC 230/9V IP55	Alimentatore 9V per BBC211 + telecomando (MAX 15 x BBC211 per alimentatore)	80942799	80,00 1



Amazon LED BBC211 Mini KIT10. Include 10 x BBC211 + Alimentatore + Telecomando + Cavo e connettori per completare l'installazione. Telecomando escludibile tramite interruttore sull'alimentatore

tipo	LED	colorazione	codice ordine	prezzo
BBC211 KIT 10	1xLED-HB	BL	80048699	312,00 1
BBC211 KIT 10	1xLED-HB	WH	80047999	312,00 1

Amazon LED BBC211 Mini SET10. Include 10 pezzi di BBC211




tipo	LED	colorazione	codice ordine	prezzo
BBC211 SET 10	1xLED-HB	AM	80926799	170,00 1
BBC211 SET 11	1xLED-HB	BL	80923699	170,00 1
BBC211 SET 12	1xLED-HB	GN	80924399	170,00 1
BBC211 SET 13	1xLED-HB	RD	80925099	170,00 1
BBC211 SET 14	1xLED-HB	WH	80922999	170,00 1

Alimentatore ECB211 non incluso, da ordinare separatamente



Punto luce LED da incasso per applicazioni di guida visiva

- Robusta costruzione
- Effetti luminosi vivaci
- Bassissimo impegno di potenza

IP67 IK10   

Corpo

Corpo in tecnopolimero PBT
 Ottica in policarbonato e vetro
 temprato

Finitura

Anello decorativo in acciaio
 inossidabile lucido

Diffusore

Vetro piano satinato

Sorgente luminosa

6 x LED-HB 5mm
 Colorazione luce: blu (BL), verde (GN),
 rossa (RD), ambra (AM) e bianco
 freddo (WH)

Potenza

0,5 W

Durata di vita

50.000 ore (L70) TA 25°C

Cablaggio

Necessita di alimentazione 24V CC
 (si consigliano gli alimentatore della
 famiglia PHILIPS Power Driver)
 Equipaggiato di doppio pressacavo per
 facilitare cablaggio continuo.

Costruzione

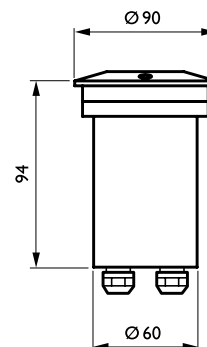
Corpo incassabile, è disponibile come
 accessorio una scatola da pre-incasso
 aggiuntiva (ZBC206)

Installazione

Incasso a terra, soffitto e parete, in
 esterni o interni.
 Temperatura operativa: -20°C < Ta <
 35°C

Accessori

ZBC206 scatola da preincasso



BBC206



Amazon LED BBC206 Midi, Alimentazione 24V CC


tipo	LED	colorazione	codice ordine	prezzo
BBC206	6xLED-HB	BL	14350700	69,80 1
BBC206	6xLED-HB	GN	14351400	69,80 1
BBC206	6xLED-HB	RD	14352100	69,80 1
BBC206	6xLED-HB	WH	14349100	63,90 1
BBC206	6xLED-HB	YE	14353800	69,80 1

Ordinare separatamente il sistema di alimentazione.
Si consigliano gli alimentatori della famiglia PHILIPS Power Driver



Punto luce LED da incasso per applicazioni di guida visiva

- Robusta costruzione
- Effetti luminosi vivaci
- Bassissimo impegno di potenza

IP67 IK10    

Corpo

Corpo in tecnopolimero PBT.
Ottica in policarbonato e vetro
temprato.

Finitura

Anello decorativo in acciaio
inossidabile lucido.

Diffusore

Vetro piano satinato.

Sorgente luminosa

12 x LED-HB 5mm
Colorazione luce: blu (BL), verde (GN),
rossa (RD), ambra (AM) e bianco
freddo (WH).

Potenza

0,8W

Durata di vita

50.000 ore (L70) Ta 25°C

Cablaggio

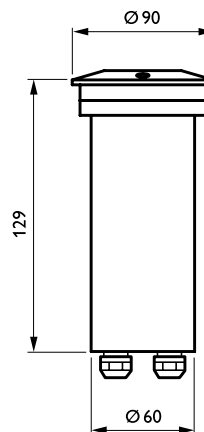
220-240V /50-60
Equipaggiato di doppio pressacavo per
facilitare cablaggio continuo.

Costruzione

Corpo incassabile, è completo di
scatola da pre-incasso aggiuntiva.

Installazione

Incasso a terra, soffitto e parete, in
esterni o interni.
Temperatura operativa: -20°C < Ta <
35°C



BBC212



Amazon LED BBC 212 Maxi, alimentazione 230V 50 Hz

tipo	LED	colorazione	codice ordine	prezzo
BBC212	12xLED-HB	BL	14583900	153,60 1
BBC212	12xLED-HB	GN	14341500	153,60 1
BBC212	12xLED-HB	RD	14342200	153,60 1
BBC212	12xLED-HB	WH	14582200	147,10 1
BBC212	12xLED-HB	YE	14343900	153,60 1

NB. Alimentazione incorporata



Apparecchio per illuminazione residenziale e decorativa

- Semplice da installare e resistente nel tempo.
- Basato sul modulo Fortimo LED.
- Qualità della luce: uniformità, bianco caldo, risparmio energetico.

IP65 IK08

Caratteristiche Illuminotecniche

Sorgente Luminosa:
Fortimo LED – DLM 2000 lumen
Temperatura di colore:
Bianco caldo (WW) – 3000 K
Potenza: 31W

Durata di vita

Vita economica: 50.000 ore @ L70 @
Ta=25 °C
Flusso luminoso residuo pari a 70%
del flusso iniziale a T ambiente esterna
media pari a 25 °C

Corpo

Colonnina in Policarbonato
antivandalo, disponibile in 2 altezze
(BGC136 – BGC137). Copertura
superiore e base in ABS.

Finitura

Colorazione ad iniezione, disponibile in
colore nero (BK) o verde (GN)

Diffusore

Diffusore trasparente in policarbonato
stabilizzato agli UV.

Ottica

Frangiluce in acciaio, laccato bianco

Costruzione

Piastra di base e bulloni di ancoraggio
in acciaio. Unità elettrica integrata in
lamiera d'acciaio zincato.

Lampade

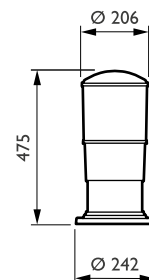
Modulo LED Fortimo DLM 2000
lumen /830

Cablaggio

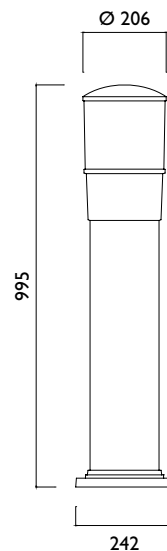
Apparecchio cablato, driver elettronico
ad output fisso, tipo 220-240 V / 50-60
Hz

Installazione

Apparecchio fornito di tutti gli
elementi necessari all'installazione.
Fissaggio tramite flangia di montaggio
dedicata, dotata di bulloni di
ancoraggio, per installazione su plinto
di cemento.



BGC136



BGC137



Versione piccola. Colore Nero

tipo	LED	Kg	ass.	EOC	prezzo
BGC136 RDLM2000/830 220-240V BK	Fortimo	4,8	–	89388100	494,00 ②

Versione piccola. Colore Verde

tipo	LED	Kg	ass.	EOC	prezzo
BGC136 RDLM2000/830 220-240V GN	Fortimo	4,8	–	89387400	494,00 ②

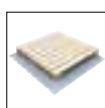


Versione grande. Colore Nero

tipo	LED	Kg	ass.	EOC	prezzo
BGC137 RDLM2000/830 220-240V BK	Fortimo	6,3	–	89390400	529,00 ②

Versione grande. Colore Verde

tipo	LED	Kg	ass.	EOC	prezzo
BGC137 RDLM2000/830 220-240V GN	Fortimo	6,3	–	89389800	529,00 ②



versione	n. apparecchi per pallet
BGC136	30
BGC137	15



Apparecchio LED per illuminazione di sicurezza per esterni

- Antivandalo, coppa e corpo resistenti agli urti e ad atti vandalici (20 J)
- Installa e dimentica, lunga durata, nessuna manutenzione
- Risparmio energetico, grazie all'utilizzo dei LED

Caratteristiche Illuminotecniche

Sorgente Luminosa: LED LUXEON® Rebel @350mA
 Numero LED: 6 LED
 Temperatura di colore: Bianco caldo (WWW)

Durata di vita

Vita economica: 50.000 ore @ L70 @ Ta=25 °C
 Flusso luminoso residuo pari a 70% del flusso iniziale a T ambiente esterna media pari a 25 °C

Corpo

Corpo in pressofusione di alluminio, verniciato.

Finitura

Verniciatura a polveri poliestere, colore Grigio Scuro Philips (GR).

Diffusore

Coppa opale bianca.

Costruzione

Coppa di chiusura in policarbonato antivandalo. Guarnizione di tenuta in gomma silconica.

Cablaggio

Apparecchio cablato, driver elettronico ad output fisso, tipo 220-240 V / 50-60 Hz

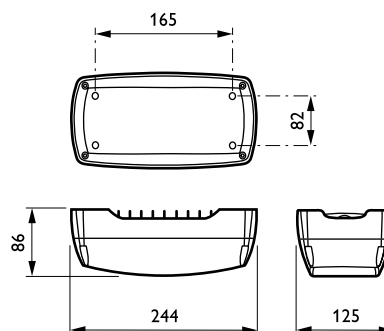
Installazione

Installazione a plafone o a parete tramite 4 viti (fori predisposti nella base in alluminio e coperti da guarnizioni a pressione). Ingresso cavo tramite pressacavo stagno M20, per cavo diam. 6-12 mm. Connettore tri-polare di tipo push-in per cavi diam. max 1,5 mm².

Manutenzione

Accesso all'unità elettrica tramite rimozione della coppa di chiusura, tramite 4 viti a brugola M3.

IP65 IK10   850°C/5s



BCS200



Apparecchio cablato. Coppa Opale bianca. Colore Grigio Scuro

tipo	numero LED	Kg	EOC	prezzo
BCS200 6xLXML/WW 10W 220-240V IP65 GR	6	1,3	88818499	199,00 1



versione	n. apparecchi per pallet
BCS200	144



Proiettore multifunzionale LED

- Due versioni Luce bianca e RGB
- Fascio Largo e stretto
- Facile installazione e basso consumo energetico

IP66  

Corpo

Corpo in alluminio pressofuso ad alta pressione,

Finitura

Verniciatura a polvere colore grigio scuro Philips

Diffusore

Schermo trasparente in policarbonato stabilizzato UV

Ottica

Collimatori in policarbonato, stabilizzato UV.

Disponibile in due fasci: fascio medio 15° e fascio largo 30°

Sorgente luminosa

18 x LED-HB

Colorazione luce:

- Bianco caldo, 3000 K
- Bianco neutro, 4000 K
- Indice di resa cromatica nominale 80, minimo 70
- RGB

Flusso luminoso

RGB: 740 lm (tutti i canali al 100%); bianco: 1.130 lm

Potenza

40 W

Efficienza luminosa

RGB 18 lm/W, bianco 30 lm/W (3.000 K)

Durata di vita

- RGB: 50.000 ore, mantenimento lumen del 50% con Ta = 25°C
- Bianco: 50.000 ore, mantenimento lumen del 70% con Ta = 25°C

Sistemi di controllo

Versioni RGB: Controllo DMX 512 e ricerca e indirizzamento RDM

Cablaggio

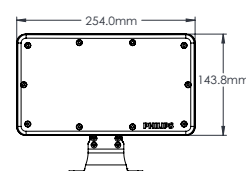
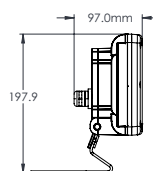
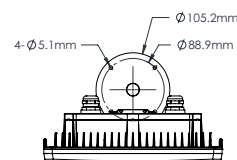
Driver integrato 100-240 V AC 50/60Hz

Installazione

Fornito completo di cavo di alimentazione tripolare 3x1mmq, lunghezza 1,5 m. + per le versioni RGB completo di cavo segnale, lunghezza 1,5 m.

Adatto per montaggio a parete, soffitto o al suolo.

Temperatura operativa: -40°C < Ta < 35°C



BCP410



BCP410 Proiettore RGB

tipo	LED	ottica	Kg	codice ordine	prezzo
BCP410 G 18xLED-HB/RGB 100-240V 15 CE	RGB	15°	2,5	BCP410GRGB15	402,00
BCP410 G 18xLED-HB/RGB 100-240V 30 CE	RGB	30°	2,5	BCP410GRGB30	402,00



BCP410 Proiettore Luce bianca

tipo	temperatura colore	ottica	Kg	codice ordine	prezzo
BCP410 G 18xLED-HB/3000 100-240V 15 CE	3000	15°	2,5	BCP410G300015	384,00
BCP410 G 18xLED-HB/3000 100-240V 30 CE	3000	30°	2,5	BCP410G300030	384,00
BCP410 G 18xLED-HB/4000 100-240V 15 CE	4000	15°	2,5	BCP410G400015	384,00
BCP410 G 18xLED-HB/4000 100-240V 30 CE	4000	30°	2,5	BCP410G400030	384,00



Incasso carrabile per l'illuminazione decorativa

- Soluzione ideale per la realizzazione di un percorso luminoso
- Copertura in policarbonato "TouchSafe"
- Pronto per l'installazione: completo di filtro antiabbagliamento e 3 filtri colorati

Corpo

Corpo in tecnopolimero ad elevata resistenza. Anello decorativo esterno in acciaio inossidabile.

Diffusore

Diffusore in policarbonato antivandalo. Speciale trattamento antigraffio. Diffusore tipo "TouchSafe", che evita rischi di scottatura in caso di contatto. Carico statico: 1000Kg

Lampade

- Incandescenza: 1xE27 MAX40W
- Alogena: 1xGZ10 MAX50W

Installazione

Incasso a pavimento. Anello esterno e diffusore autocentranti, viti a brugola a scomparsa, fori di alloggiamento delle viti in acciaio.

Deve essere predisposto un opportuno sistema di drenaggio al fine di evitare l'accumulo di acqua attorno all'apparecchio.

Manutenzione

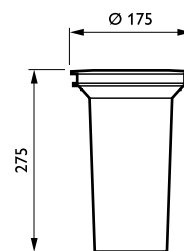
Copertura a filo con l'anello decorativo, che previene l'accumulo di sporcizia e umidità in corrispondenza del giunto eliminando così la necessità di pulizia regolare dell'apparecchio.

Accessori

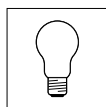
Compresi nell'imballo (filtri colore e antiabbagliamento)

IP65 IK10   

Apparecchio carrabile (1000 Kg)

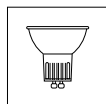


DBC270/271



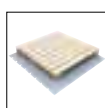
A60
Attacco E27

AmaZon					
tipo	Kit	Kg	ass.	EOC	prezzo
DBC270 MAX40W-E27	-	1,5	■	14033900	140,00 i



TWISTline
Attacco GZ10

DBC271 MAX50W-GZ10	-	1,5	-	14034600	172,00 i
--------------------	---	-----	---	----------	---



versione	n. apparecchi per pallet
Amazon	160



Apparecchio per illuminazione residenziale e decorativa

- Semplice da installare e resistente nel tempo.
- Disponibile con le nuove Tornado High-Lumen
- Disponibile versione con lampade convenzionali o LED nello stesso design.

IP65 IK08

Corpo

Colonnina in Policarbonato antivandalo, disponibile in 2 altezze (HGC136 – HGC137). Copertura superiore e base in ABS.

Finitura

Colorazione ad iniezione, disponibile in colore nero (BK) o verde (GN)

Diffusore

Diffusore trasparente in policarbonato stabilizzato agli UV.

Ottica

Frangiluce in acciaio, laccato bianco

Costruzione

Piastra di base e bulloni di ancoraggio in acciaio. Unità elettrica integrata in lamiera d'acciaio zincato.

Lampade

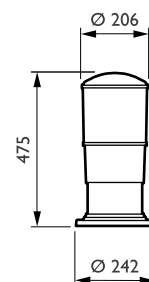
- Tornado High-Lumen: 60W/287 (fornito completo di lampada)
- Sodio alta pressione: SON 70W

Cablaggio

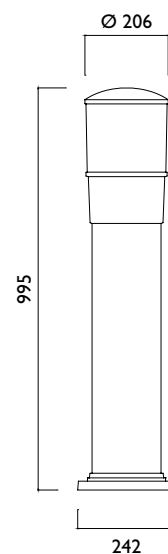
Disponibile in versione cablata per lampade a scarica o non cablata per lampade con funzionamento a tensione di rete.

Installazione

Apparecchio fornito di tutti gli elementi necessari all'installazione. Fissaggio tramite flangia di montaggio dedicata, dotata di bulloni di ancoraggio, per installazione su plinto di cemento.



HGC136



HGC137



Versione piccola. Colore Nero

tipo	Kit	Kg	ass.	EOC	prezzo
HGC136 MAX75W-E27 BK	–	3,8	–	89292100	239,00
HGC136 TORN60W/827 K BK	☼	4,0	–	89293800	319,00 ▲
HGC136 SON/CDO-70W BK	–	5,3	–	89294500	299,00

Versione piccola. Colore Verde

tipo	Kit	Kg	ass.	EOC	prezzo
HGC136 MAX75W-E27 GN	–	3,8	–	89289100	239,00
HGC136 TORN60W/827 K GN	☼	4,0	–	89290700	319,00 ▲
HGC136 SON/CDO-70W GN	–	5,3	–	89291400	299,00



Versione grande. Colore Nero

tipo	Kit	Kg	ass.	EOC	prezzo
HGC137 MAX75W-E27 BK	–	4,8	–	89298300	279,00
HGC137 TORN60W/827 K BK	☼	5,2	–	89299000	359,00 ▲
HGC137 SON/CDO-70W BK	–	6,3	–	89300300	339,00

Versione grande. Colore Verde

tipo	Kit	Kg	ass.	EOC	prezzo
HGC137 MAX75W-E27 GN	–	4,8	–	89295200	279,00
HGC137 TORN60W/827 K GN	☼	5,2	–	89296900	359,00 ▲
HGC137 SON/CDO-70W GN	–	6,3	–	89297600	339,00






versione	n. apparecchi per pallet
HGC136 (senza lampade)	30
HGC136 (tornado)	24
HGC137 (senza lampade)	15
HGC137 (tornado)	15



Apparecchio per l'illuminazione residenziale e decorativa

- Design elegante e raffinato
- Semplice da installare e resistente agli atti vandalici
- Innovativa ottica prismatica ZON (Zone Optimised leNs)

IP54   

Corpo

Colonna in alluminio verniciato.

Finitura

Verniciatura a polvere poliestere, colore nero.

Diffusore

Disponibile in due versioni:

- a testa tonda con diffusore in policarbonato trasparente (HCP170 PCC)
- a testa piatta con diffusore in policarbonato prismatico (HCP171 PCP).

Entrambe le versioni sono dotate di schermo antiabbagliamento.

Ottica

Innovativa ottica prismatica dotata dell'esclusiva tecnologia ZON (Zone Optimised leNs) per un elevato controllo dell'inquinamento luminoso e la massima limitazione dell'abbagliamento.

Costruzione

Bulloni di ancoraggio in acciaio.

Lampade

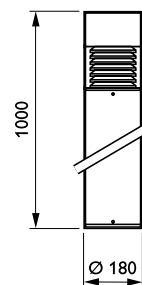
- Sodio alta pressione: SON 70W
- Vapori di Mercurio: HPL-N80W

Cablaggio

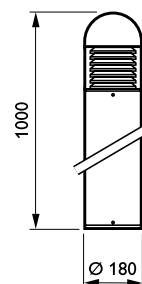
Unità elettrica integrata nella colonnina, alimentatore elettromagnetico 230V – 50 Hz, condensatore di rifasamento.

Installazione

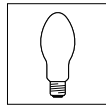
Apparecchio fornito di tutti gli elementi necessari all'installazione. Fissaggio tramite flangia di montaggio dedicata, dotata di bulloni di ancoraggio, per installazione in pinto di cemento.



HCP170 PCC



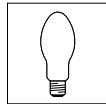
HCP171 PCP



HPL-N
Attacco E27

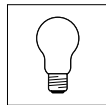
Versione con testata tonda e diffusore trasparente. Colore Nero.

tipo	Kit	Kg	ass.	EOC	prezzo
HCP170 HPL-N80W 230/240V LO PCC	-	7,8	-	14035300	223,00 ²



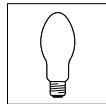
SON
Attacco E27

HCP170 SON70W 230/240V LO PCC	-	7,8	-	14036000	233,00 ²
-------------------------------	---	-----	---	----------	---------------------



Attacco E27

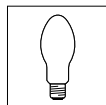
HCP170 MAX100W-E27 LO PCC	-	6,6	-	14037700	201,00 ²
---------------------------	---	-----	---	----------	---------------------



HPL-N
Attacco E27

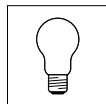
Versione con testata piatta e diffusore prismatico. Colore Nero.

tipo	Kit	Kg	ass.	EOC	prezzo
HCP171 HPL-N80W 230/240V LO PCP	-	8,2	-	14038400	241,00 ³



SON
Attacco E27

HCP171 SON70W 230/240V LO PCP	-	8,2	-	14039100	246,00 ³
-------------------------------	---	-----	---	----------	---------------------



Attacco E27

HCP171 MAX100W-E27 LO PCP	-	7,0	-	14040700	216,00 ²
---------------------------	---	-----	---	----------	---------------------

Accessori / Ricambi

tipo	descrizione	Kg	EOC	prezzo
GCP170 PCC	Diffusore prismatico ZON (testa tonda)	0,3	14041400	47,00
GCP170 PCP	Diffusore prismatico ZON (testa piatta)	0,3	14042100	47,00



versione	n. apparecchi per pallet
VivaraZon	40
Accessori	360

Efix Decorative Grazer DWP201/211

Trade

Co.Sco.X0 Categoria W2



Apparecchio per l'illuminazione decorativa

- Ideale per l'illuminazione d'effetto di pareti
- Crea effetti di illuminazione radente
- Disponibile in versione monodirezionale (DWP201) e bidirezionale (DWP211)

Corpo

Corpo in pressofusione di alluminio verniciato.

Finitura

Verniciatura a polvere poliestere, colore silver RAL 9006.

Diffusore

Vetro temprato di chiusura, spessore 10 mm.

Riflettore

Riflettore in alluminio anodizzato alta purezza.

Ottica

Disponibile nelle versioni a luce diretta ed a luce diretta/ indiretta

- DWP201: fascio stretto (NB: 2 x 15°), fascio largo (WB: 2 x 30°).
- DWP211: fascio stretto (NB: 2 x 15°), fascio largo (WB: 2 x 25°).

Costruzione

Viteria esterna in acciaio inossidabile, guarnizioni di tenuta in gomma siliconica.

Lampade

Ioduri metallici: MASTERColour CDM-T 35W, 70W

Cablaggio

Unità elettrica integrata nell'attacco dell'apparecchio, alimentatore elettromagnetico convenzionale 230V/50Hz, condensatore di rifasamento.

Installazione

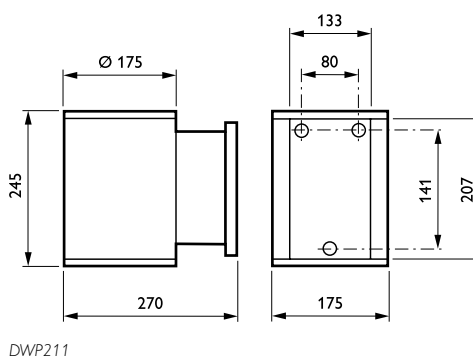
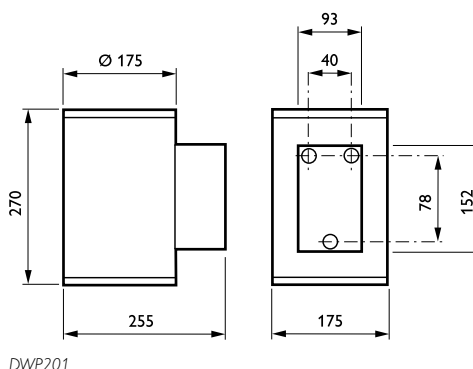
- DWP201: Installazione tramite contro staffa di fissaggio a parete. Fissaggio dell'apparecchio tramite 3 grani posti sull'attacco. Cablaggio tramite connettore presa-spina tipo Wieland 3 poli ad innesto rapido.
- DWP211: Installazione tramite 4 viti a brugola per fissaggio alla parete. Cablaggio tramite morsettieria tri-polare con connettori a vite.

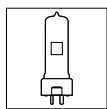
Manutenzione

- DWP201: Accesso alla lampada per ricambio tramite apertura del vetro frontale.
- DWP211: Accesso alla lampada per ricambio tramite smontaggio del corpo dalla parete.



IP65 IK07

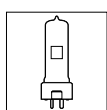




CDM-T
attacco G12

Apparecchio cablato. Colore Silver. Versione Monodirezionale

tipo	Kit	Kg	ass.	EOC	prezzo
DWP201 CDM-T70W IN NB GR	-	4,6	-	80753999	333,00
DWP201 CDM-T70W IN WB GR	-	4,6	-	80754699	333,00



CDM-T
attacco G12

Apparecchio cablato. Colore Silver. Versione Bidirezionale

tipo	Kit	Kg	ass.	EOC	prezzo
DWP211 CDM-T35W IN NB-NB GR	-	5,5	-	80755399	382,00
DWP211 CDM-T35W IN WB-WB GR	-	5,5	-	80756099	382,00
DWP211 CDM-T70W IN NB-NB GR	-	4,1	-	80757799	390,00
DWP211 CDM-T70W IN WB-WB GR	-	4,1	-	80758499	390,00



versione	n. apparecchi per pallet
Efix Decorative Grazer Light	80

Efix Decorative Step Light HWP200/201

Trade

Co.Sco.X0 Categoria W2



Apparecchio ad incasso per l'illuminazione decorativa

- Ideale per l'illuminazione di scalinate e percorsi
- Apparecchio completo di facile installazione e manutenzione.

IP65 IK07

Corpo

Corpo e telaio frontale in pressofusione di alluminio. Controcassa per installazione a muro in poliammide (per lampade fluorescenti, HWP201) e in acciaio (per lampade a scarica, HWP200).

Finitura

Verniciatura a polvere poliestere, colore silver RAL 9006.

Diffusore

Diffusore in policarbonato infrangibile.

Riflettore

Riflettore interno in alluminio sagomato.

Costruzione

Viteria esterna in acciaio inossidabile. Guarnizione di tenuta di gomma silconica.

Lampade

- Ioduri metallici: MASTERColour CDM-TD 70W (solo per HWP200)
- Fluorescente compatta: PL-C/2P26W (solo per HWP201)

Cablaggio

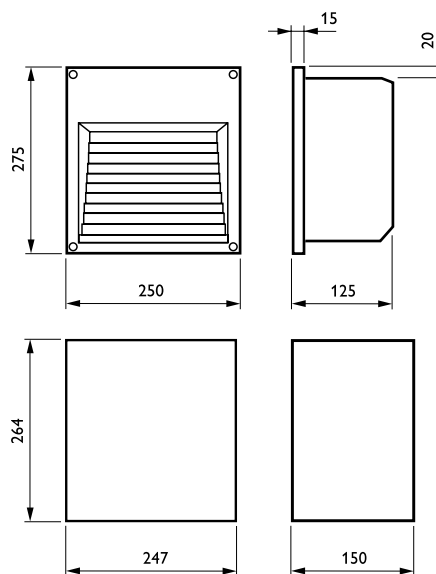
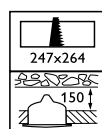
Unità elettrica integrata, alimentatore elettromagnetico convenzionale 230V/50Hz, condensatore di rifasamento.

Installazione

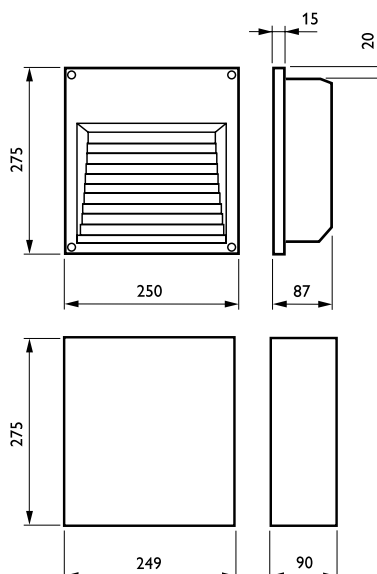
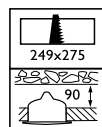
Apparecchio ad incasso. Cablaggio: ingresso cavi tramite 2 passacavi. Morsettieria tri-polare con connettori a vite. Possibilità di cablaggio passante.

Manutenzione

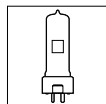
Accesso alla lampada tramite apertura della copertura frontale (tramite 4 viti a brugola).



HWP200



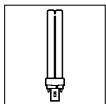
HWP201



CDM-T
attacco G12

Apparecchio cablato. Colore Silver. Versione con lampada a scarica

tipo	Kit	Kg	ass.	EOC	prezzo
HWP200 CDM-T70W IN GR	-	3,3	-	80746199	333,00 ²



PL-C/2P
Attacco G24d-3

Apparecchio cablato. Colore Silver. Versione con lampada fluorescente

tipo	Kit	Kg	ass.	EOC	prezzo
HWP201 PL-C/2P26W IN GR	-	3,5	-	80747899	181,00 ²



versione	n. apparecchi per pallet
Efix Decorative Step Light	100

Efix Decorative Step Marker HWP100/101/103/104

Trade

Co.Sco.X0 Categoria W2



Apparecchio ad incasso per l'illuminazione decorativa

- Ideale per applicazioni di segnalazione; segna passo su scalinate, muri, perimetri.
- Griglia frontale disponibile in 4 diverse finiture.
- Apparecchio completo di facile installazione e manutenzione.

IP54 IK07   

Corpo

Corpo e telaio frontale in pressofusione di alluminio. Controcassa per installazione a muro in poliammide.

Finitura

Verniciatura a polvere poliestere, colore silver RAL 9006.

Diffusore

Diffusore in policarbonato infrangibile satinato.

Costruzione

Viteria esterna in acciaio inossidabile. Guarnizione di tenuta di gomma siliconica.

Lampade

Fluorescente compatta: PL-C/2P18W

Cablaggio

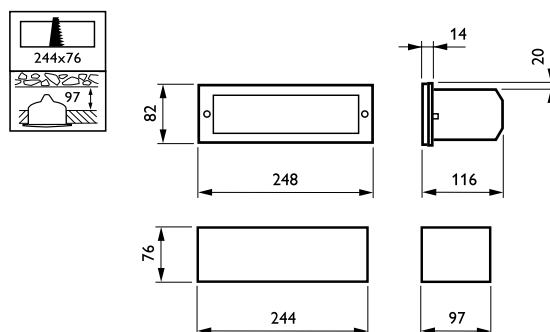
Unità elettrica integrata, alimentatore elettromagnetico convenzionale 230V/50Hz, condensatore di rifasamento.

Installazione

Apparecchio ad incasso. Cablaggio: ingresso cavi tramite passacavo. Morsettiera tri-polare con connettori a vite.

Manutenzione

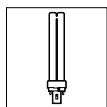
Accesso alla lampada tramite apertura del telaio frontale (tramite 2 viti a brugola).



HWP100/101/103/104

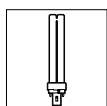
Efix Decorative Step Marker HWP100/101/103/104

Apparecchio cablato. Colore Silver.



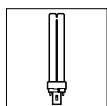
PL-C/2P
Attacco G24d-3

tipo	Kit	Kg	ass.	EOC	prezzo
HWP100 PL-C/2P18W IN GR	-	1,5	-	80748599	75,00 ¹



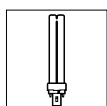
PL-C/2P
Attacco G24d-3

HWP101 PL-C/2P18W IN GR	-	1,3	-	80749299	75,00 ¹
-------------------------	---	-----	---	----------	--------------------



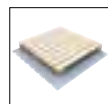
PL-C/2P
Attacco G24d-3

HWP103 PL-C/2P18W IN GR	-	1,2	-	80751599	75,00 ¹
-------------------------	---	-----	---	----------	--------------------



PL-C/2P
Attacco G24d-3

HWP104 PL-C/2P18W IN GR	-	1,3	-	80752299	75,00 ¹
-------------------------	---	-----	---	----------	--------------------



versione	n. apparecchi per pallet
Efix Decorative Step Marker	480



Proiettore compatto per lampade alogene



IP55 IK07   

Corpo

Corpo in pressofusione di alluminio anticorrosione. Staffa di montaggio in acciaio con verniciatura per elettroforesi.

Finitura

Finitura dell'intero apparecchio in colore nero (BK).

Diffusore

Vetro di protezione temperato, spessore 5 m, montato su telaio in alluminio pressofuso.

Riflettore

Riflettore in alluminio brillantato e anodizzato.

Costruzione

Viti in acciaio inossidabile anticorrosione. Guarnizioni in silicone termoresistente a tenuta stagna. Morsettiera in poliammide termoresistente stampata ad iniezione

Lampade

- Alogena: HAL 500W, 1000W
- Ioduri metallici: MHN-TD 70W

Cablaggio

Proiettore non cablato, per funzionamento a tensione di rete. Versione per MHN-TD completa di unità elettrica, alimentatore elettromagnetico 230V / 50Hz e condensatore di rifasamento.

Installazione

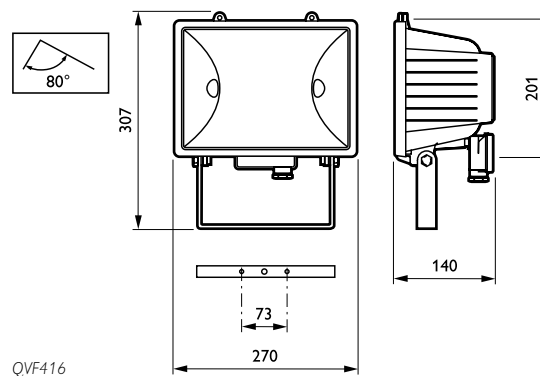
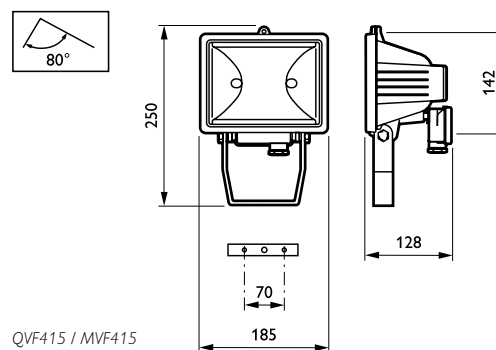
La staffa di fissaggio universale è adatta al montaggio a parete o a plafone. Semplice accesso dal lato posteriore per collegamento alla rete. Ingresso cavo tramite pressacavo PG11. Orientabilità verticale: $\pm 80^\circ$.

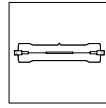
Manutenzione

Vetro anteriore fissato con cerniera per sostituzione lampada direttamente in posizione, senza interferire con il puntamento del proiettore.

Accessori

Alette antiabbagliamento. Griglie antiabbagliamento

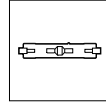




HAL-TDS
Attacco R7s

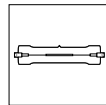
Serie QVF

tipo	Kit	Kg	ass.	EOC	prezzo
QVF415 HAL-TDS500W BK	–	1,0	–	24383299	28,00 1



MHN-TD
attacco RX7s

MVF415 MHN-TD70W WB BK	✱	3,0	■	27669400	173,00 2 ▲
✱ Completo di lampada					



HAL-L
Attacco R7s

QVF416 HAL-TDL1000W BK	–	1,7	–	27621200	71,00 1
------------------------	---	-----	---	----------	--

Accessori - QVF415 (q.tà minima ordine: 12 pcs)



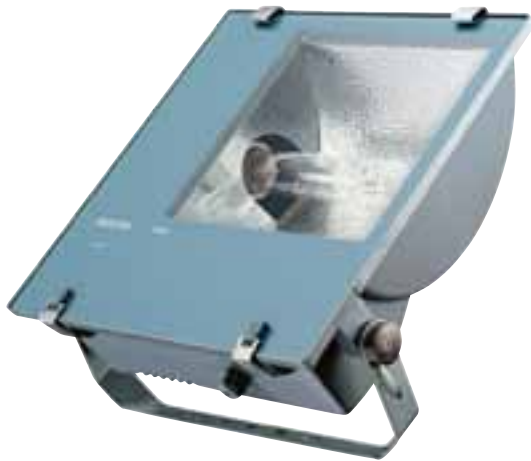
tipo	descrizione	Kg	ass.	EOC	prezzo
ZVF415 L BK	griglia antiabbagliamento	0,2	–	24377199	22,00



tipo	descrizione	Kg	ass.	EOC	prezzo
ZVF415 BD BK	alette antiabbagliamento	0,3	–	24378899	22,00



versione	n. apparecchi per pallet
QVF415:	192
MVF415	144
QVF416	96



Proiettore da esterni compatto e versatile

- Compatto e robusto, proiettore resistente e durevole nel tempo.
- Proiettore fornito in kit (completo di lampada)
- Disponibile con 2 ottiche ad elevata efficienza.

Corpo

Corpo in pressofusione di alluminio, anticorrosione, verniciato. Staffa di fissaggio in acciaio zincato.

Finitura

Verniciatura a polveri poliestere colore Grigio.

Diffusore

Vetro di chiusura temprato, spessore 4 mm, resistente agli urti ed agli sbalzi termici.

Riflettore

Riflettore in alluminio purissimo (99,85%) martellato, con recuperatori laterali in alluminio speculare.

Ottica

Ottica simmetrica (S) ed asimmetrica (A).

Costruzione

Guarnizione siliconica per una perfetta tenuta stagna. Clips di chiusura del vetro frontale in acciaio inossidabile.

Lampade

Apparecchio fornito completo di lampada (kit):

- Sodio alta pressione: SON-T 70W
 - Ioduri metallici: MASTERColour CDM-TD 70W
 - Ioduri metallici: MHN-TD 70W
- Lampada fornita nella confezione e protetta da un imballo di polistirolo.

Cablaggio

Proiettore cablato, unità elettrica integrata nell'apparecchio, in vano separato dalla parte ottica. Alimentatore elettromagnetico convenzionale 230V/50Hz. Condensatore di rifasamento.

Installazione

Installazione a plafone, a parete o pavimento tramite staffa di fissaggio universale (tramite viti M12). Ingresso cavo tramite pressacavo M20.

Morsetti tri-polare con connettori a vite. Dispositivo goniometrico di puntamento con scala graduata (ogni 10°), per permettere regolazioni ed allineamenti con la massima semplicità. Tappi copribullone in polipropilene. Orientabilità verticale: -90° / +85°.

Manutenzione

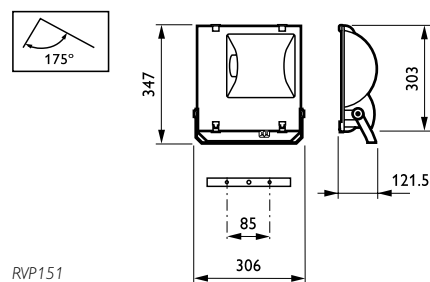
Accesso alla lampada semplice e rapido tramite apertura del vetro frontale.

Vetro basculante fissato con 2 clips in acciaio. Clips di chiusura ad aggancio rapido, apribili senza utensili.

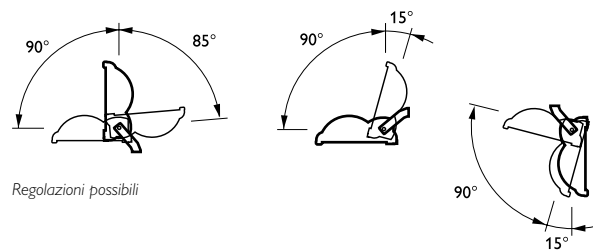
Superficie esposta al vento

SCx: 0,08 m²

IP65 IK07



RVP151

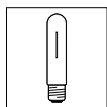


Regolazioni possibili



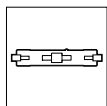
Proiettore cablato. Colore grigio. Completo di lampada.

tipo	Kit	Kg	ass.	EOC	prezzo
RVP151 SON-T70W K IC S	✳	4,1	–	80668600	109,00 ▲ ②
RVP151 SON-T70W K IC A	✳	4,1	–	80669300	110,00 ▲ ②



SON-T
attacco E27

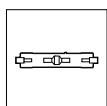
✳ Completo di lampada



CDM-TD
Attacco RX7s

RVP151 CDM-TD70W/830 IC S	✳	4,1	–	80670900	140,00 ▲ ②
RVP151 CDM-TD70W/830 IC A	✳	4,1	–	80671600	140,00 ▲ ②

✳ Completo di lampada



MHN-TD
attacco RX7s

RVP151 MHN-TD70W/842 IC S	✳	4,1	■	80672300	123,00 ▲ ②
RVP151 MHN-TD70W/842 IC A	✳	4,1	■	80673000	123,00 ▲ ②

✳ Completo di lampada



versione	n. apparecchi per pallet
Nuovo Tempo 1	63



Proiettore da esterni compatto e versatile

- Compatto e robusto, proiettore resistente e durevole nel tempo.
- Proiettore fornito in kit (completo di lampada)
- Disponibile con 2 ottiche ad elevata efficienza.

Corpo

Corpo in pressofusione di alluminio, anticorrosione, verniciato. Staffa di fissaggio in acciaio zincato.

Finitura

Verniciatura a polveri poliestere colore Grigio.

Diffusore

Vetro di chiusura temprato, spessore 4 mm, resistente agli urti ed agli sbalzi termici.

Riflettore

Riflettore in alluminio purissimo (99,85%) martellato, con recuperatori laterali in alluminio speculare.

Ottica

Ottica simmetrica (S) ed asimmetrica (A).

Costruzione

Guarnizione silconica per una perfetta tenuta stagna. Clips di chiusura del vetro frontale in acciaio inossidabile.

Lampade

Apparecchio fornito completo di lampada (kit):

- Sodio alta pressione: SON-T 70W, 150W
- Ioduri metallici: MASTERColour CDM-TD 70W, 150W
- Ioduri metallici: MHN-TD 70W, 150W

Lampada fornita nella confezione e protetta da un imballo di polistirolo.

Cablaggio

Proiettore cablato, unità elettrica integrata nell'apparecchio, in vano separato dalla parte ottica. Alimentatore elettromagnetico convenzionale 230V/50Hz. Condensatore di rifasamento.

Installazione

Installazione a plafone, a parete o pavimento tramite staffa di fissaggio universale (tramite viti M12). Ingresso cavo tramite pressacavo M20.

Morsettiera tri-polare con connettori a vite. Dispositivo goniometrico di puntamento con scala graduata (ogni 10°), per permettere regolazioni ed allineamenti con la massima semplicità. Tappi copribullone in polipropilene. Orientabilità verticale: -90° / +85°.

Manutenzione

Accesso alla lampada semplice e rapido tramite apertura del vetro frontale.

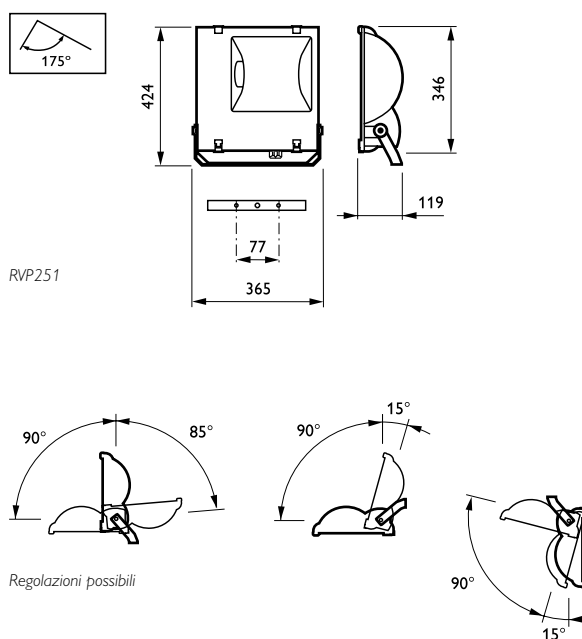
Vetro basculante fissato con 2 clips in acciaio. Clips di chiusura ad aggancio rapido, apribili senza utensili.

Superficie esposta al vento

SCx: 0,138 m²



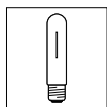
IP65 IK07





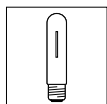
Proiettore cablato. Colore grigio. Completo di lampada.

tipo	Kit	Kg	ass.	EOC	prezzo
RVP251 SON-T70W K IC A	✳	5,2	—	14968400	123,00 ▲ ②
RVP251 SON-T70W K IC S	✳	5,2	—	14969100	118,00 ▲ ②



SON-T
attacco E27

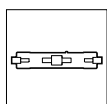
✳ Completo di lampada



SON-T
attacco E40

RVP251 SON-T150W K IC A	✳	6,0	■	14966000	147,00 ▲ ②
RVP251 SON-T150W K IC S	✳	6,0	■	14967700	145,00 ▲ ②

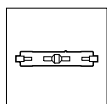
✳ Completo di lampada



CDM-TD
Attacco RX7s

RVP251 CDM-TD70W/830 IC A	✳	5,2	—	14958500	157,00 ▲ ②
RVP251 CDM-TD70W/830 IC S	✳	5,2	—	14959200	156,00 ▲ ②
RVP251 CDM-TD150W/830 IC A	✳	6,0	—	14956100	184,00 ▲ ②
RVP251 CDM-TD150W/830 IC S	✳	6,0	—	14957800	179,00 ▲ ②

✳ Completo di lampada



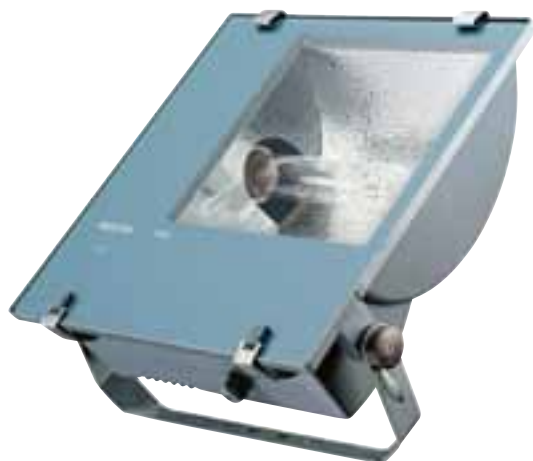
MHN-TD
attacco RX7s

RVP251 MHN-TD70W/842 IC A	✳	5,2	■	14962200	138,00 ▲ ②
RVP251 MHN-TD70W/842 IC S	✳	5,2	■	14963900	134,00 ▲ ②
RVP251 MHN-TD150W/842 IC A	✳	6,0	■	14960800	148,00 ▲ ②
RVP251 MHN-TD150W/842 IC S	✳	6,0	■	14961500	143,00 ▲ ②

✳ Completo di lampada



versione	n. apparecchi per pallet
Nuovo Tempo 2	24



Proiettore da esterni compatto e versatile

- Compatto e robusto, proiettore resistente e durevole nel tempo.
- Proiettore fornito in kit (completo di lampada)
- Disponibile con 2 ottiche ad elevata efficienza.

Corpo

Corpo in pressofusione di alluminio, anticorrosione, verniciato. Staffa di fissaggio in acciaio zincato.

Finitura

Verniciatura a polveri poliestere colore Grigio.

Diffusore

Vetro di chiusura temprato, spessore 4 mm, resistente agli urti ed agli sbalzi termici.

Riflettore

Riflettore in alluminio purissimo (99,85%) martellato, con recuperatori laterali in alluminio speculare.

Ottica

Ottica simmetrica (S) ed asimmetrica (A).

Costruzione

Guarnizione siliconica per una perfetta tenuta stagna. Clips di chiusura del vetro frontale in acciaio inossidabile.

Lampade

Apparecchio fornito completo di lampada (kit):

- Sodio alta pressione: SON-T 250W, 400W
- Ioduri metallici: HPI-T 250W, 400W

Lampada fornita nella confezione e protetta da un imballo di polistirolo.

Cablaggio

Proiettore cablato, unità elettrica integrata nell'apparecchio, in vano separato dalla parte ottica. Alimentatore elettromagnetico convenzionale 230V/50Hz. Condensatore di rifasamento.

Installazione

Installazione a plafone, a parete o pavimento tramite staffa di fissaggio universale (tramite viti M12). Ingresso cavo tramite pressacavo M20. Morsetti tri-polare con connettori a vite. Dispositivo goniometrico di puntamento con scala graduata (ogni 10°), per permettere regolazioni ed allineamenti con la massima semplicità. Tappi copribullone in polipropilene. Orientabilità verticale: -90° / +85°.

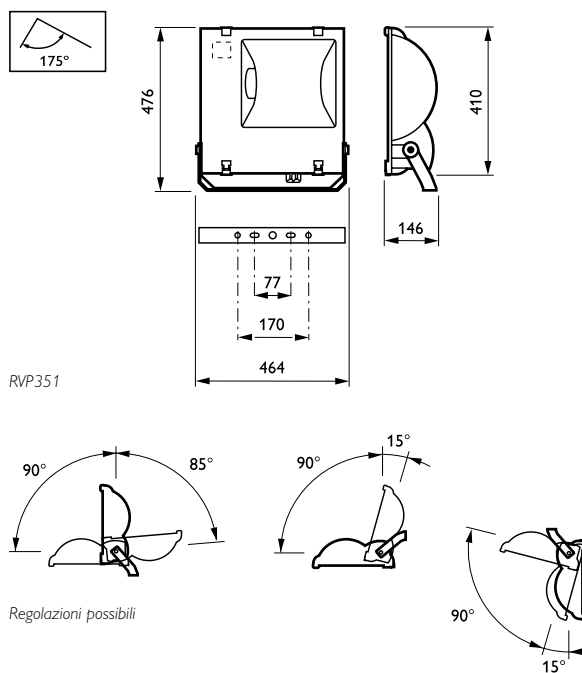
Manutenzione

Accesso alla lampada semplice e rapido tramite apertura del vetro frontale. Vetro basculante fissato con 2 clips in acciaio. Clips di chiusura ad aggancio rapido, apribili senza utensili.

Superficie esposta al vento

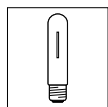
SCx: 0,203 m²

IP65 IK07    





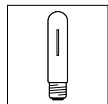
Proiettore cablato. Colore grigio. Completo di lampada.



SON-T
attacco E40

tipo	Kit	Kg	ass.	EOC	prezzo
RVP351 SON-T250W K IC A	✳	8,6	■	14974500	187,00 ▲ ③
RVP351 SON-T250W K IC S	✳	8,6	■	14975200	186,00 ▲ ③
RVP351 SON-T400W K IC A	✳	10,4	■	14976900	197,00 ▲ ③
RVP351 SON-T400W K IC S	✳	10,4	■	14977600	196,00 ▲ ③

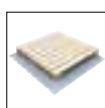
✳ Completo di lampada



HPI-T
attacco E40

RVP351 HPI-TP250W K IC A	✳	7,7	■	14970700	168,00 ▲ ②
RVP351 HPI-TP250W K IC S	✳	7,7	■	14971400	163,00 ▲ ②
RVP351 HPI-TP400W K IC A	✳	8,8	■	14972100	168,00 ▲ ③
RVP351 HPI-TP400W K IC S	✳	8,8	■	14973800	167,00 ▲ ③

✳ Completo di lampada



versione	n. apparecchi per pallet
Nuovo Tempo 3	24



Apparecchio per illuminazione residenziale e decorativa

- Sistema composto da globi/diffusori ed unità elettriche comprensive di riflettori.
- Ideale per parchi / giardini / zone residenziali

IP65 IK10

Corpo

Corpo ed unità elettrica realizzati in fibra di vetro, rinforzata con poliammide, colore Nero.

Diffusore

Ampia scelta di globi / diffusori per vari effetti, realizzati in policarbonato infrangibile stabilizzato ai raggi UV.

- Globo Opale.
- Globo Trasparente
- Globo con schermo antinquinamento
- Diffusore con cappello Opale
- Diffusore con cappello Trasparente
- Diffusore conico Trasparente

Riflettore

Riflettori in alluminio pressofuso lucidato.

Ottica

Compresa con l'unità elettrica:

- Frangiluce standard (LO)
- Frangiluce bidirezionale (LO I/D)

Lampade

- Sodio alta pressione: SON-T 70W, 100W, 150W
- Vapori di Mercurio: HPL-N 80W, 125W
- Fluorescenti compatte: PL-T/4P 42W

Cablaggio

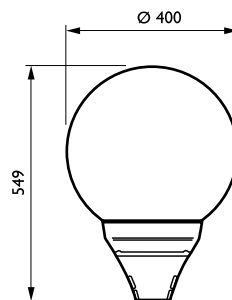
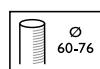
Unità elettrica integrata nell'attacco palo. Alimentatore elettromagnetico 230V/50 Hz, accenditore semi-parallelo digitale a 3 fili e condensatore di rifasamento. Reattore elettronico tipo (HFP = High frequency) per le versioni con lampada PL-T.

Installazione

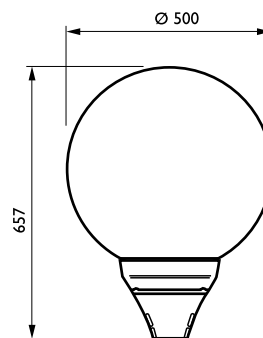
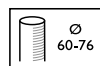
Montaggio su pali diametro 60mm. Riflettori e globi/diffusori si montano senza strumenti, con attacco a baionetta.

Manutenzione

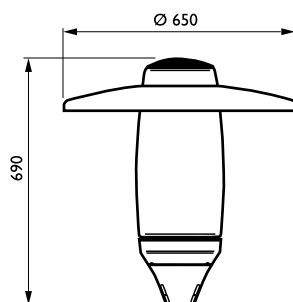
Manutenzione facile e veloce senza l'utilizzo di utensili.



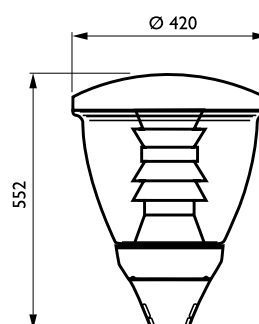
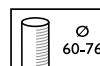
GPS301/303



GPS302/304/306



GPS307/308



GPS309



Globi e diffusori

tipo	descrizione	Kg	ass.	EOC	prezzo
GPS301 PCO-D400	Globo POLAR Opale (Ø 400 mm)	1,4	–	88780400	54,00

GPS302 PCO-D500	Globo POLAR Opale (Ø 500 mm)	1,9	–	88781100	66,00
-----------------	------------------------------	-----	---	----------	-------

GPS303 PCC-D400	Globo CRISTAL Trasparente (Ø 400 mm)	1,4	–	14686700	52,00
-----------------	--------------------------------------	-----	---	----------	-------

GPS304 PCC-D500	Globo CRISTAL Trasparente (Ø 500 mm)	1,9	–	14687400	64,00
-----------------	--------------------------------------	-----	---	----------	-------

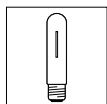
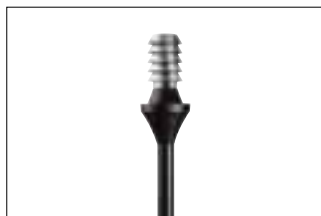
GPS306 PCC-R-D500	Globo LUNER Antinquinamento (Ø 500 mm)	1,9	–	14689800	135,00
-------------------	--	-----	---	----------	--------

GPS307 PCO-R	Diffusore ARTIC opale	2,3	–	12642500	191,00
--------------	-----------------------	-----	---	----------	--------

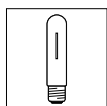
GPS308 PCC-R	Diffusore FOREST trasparente	2,3	–	12641800	224,00
--------------	------------------------------	-----	---	----------	--------



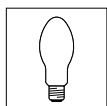
versione	n. apparecchi per pallet	versione	n. apparecchi per pallet
Globi 400 mm	30	Unità Elettriche	60
Globi 500 mm	24		
Artic, Forest, Tropic	20		



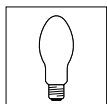
SON-T
attacco E27



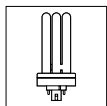
SON-T
attacco E40



SON-I accend.
incorporato
Attacco E27



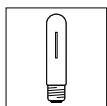
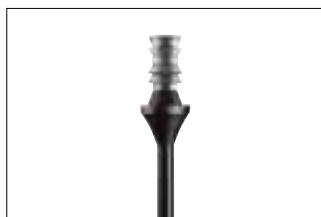
HPL-N
Attacco E27



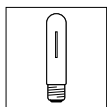
PL-T
Attacco GX24q-4



A60
Attacco E27



SON-T
attacco E27



SON-T
attacco E40

tipo	descrizione	Kg	ass.	EOC	prezzo
GPS309 PCC-R	Diffusore TROPIC trasparente	1,4	–	14692800	170,00

Unità elettriche

Unità elettrica cablata, versione con frangiluce (LO = louvre)

tipo	descrizione	Kg	ass.	EOC	prezzo
EPS300 SON-T70W IC LO		3,6	–	04083500	113,00 ²

EPS300 SON-T100W IC LO		4,2	–	04071200	169,00 ²
EPS300 SON-T150W IC LO		5,2	–	04075000	179,00 ²

EPS300 SON-I-70W IC LO		3,5	–	04085900	106,00 ²
------------------------	--	-----	---	----------	---------------------

EPS300 HPL-N80W IC LO		3,6	–	04091000	98,00 ²
EPS300 HPL-N125W IC LO		3,6	–	04089700	98,00 ²


EPS300 PL-T/4P42W HFP 220-240V LO		2,4	–	04095800	131,00 ²
--------------------------------------	--	-----	---	----------	---------------------

EPS300 MAX100W-E27 LO		2,2	–	04093400	86,00 ¹
-----------------------	--	-----	---	----------	--------------------


Unità elettrica cablata, versione con frangiluce bidirezionale (LO-D/I)

tipo	descrizione	Kg	ass.	EOC	Prezzo
EPS300 SON-T70W IC LO-D/I		3,5	–	04084200	117,00 ²

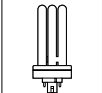
EPS300 SON-T100W IC LO-D/I		4,2	–	04072900	170,00 ²
EPS300 SON-T150W IC LO-D/I		5,2	–	04076700	180,00 ²

tipo	descrizione	Kg	ass.	EOC	
	EPS300 SON-I-70W IC LO-D/I	3,5	-	04086600	107,00 ²


SON-I accend.
incorporato
Attacco E27

	EPS300 HPL-N80W IC LO-D/I	3,6	-	04092700	101,00 ²
	EPS300 HPL-N125W IC LO-D/I	3,6	-	04090300	101,00 ²

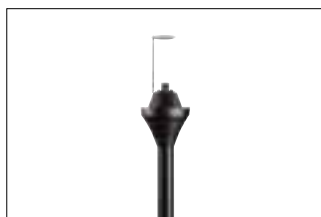
HPL-N
Attacco E27

	EPS300 PL-T/4P42W HFP 220-240V LO-D/I	2,4	-	04096500	132,00 ²
---	--	-----	---	----------	---------------------

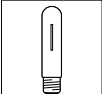
PL-T
Attacco GX24q-4

	EPS300 MAX100W-E27 LO-D/I	2,2	-	04094100	86,00 ¹
---	---------------------------	-----	---	----------	--------------------

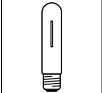
A60
Attacco E27




Unità elettrica cablata, versione con dispersore di calore (HSH)

tipo	descrizione	Kg	ass.	EOC	Prezzo
	EPS300 SON-T70W IC HSH	2,5	-	12611100	88,00 ²


SON-T
attacco E27

	EPS300 SON-T100W IC HSH	3,0	-	12626500	139,00 ²
	EPS300 SON-T150W IC HSH	3,6	-	12629600	150,00 ²

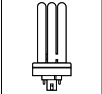
SON-T
attacco E40

	EPS300 SON-I-70W IC HSH	2,4	-	12620300	79,00 ²
---	-------------------------	-----	---	----------	--------------------


SON-I
Attacco E27

	EPS300 HPL-N80W IC HSH	2,7	-	12614200	74,00 ²
	EPS300 HPL-N125W IC HSH	2,7	-	12617300	74,00 ²

HPL-N
Attacco E27

	EPS300 PL-T/4P42W HFP 220-240V HSH	1,3	-	12623400	102,00 ¹
---	---------------------------------------	-----	---	----------	---------------------

PL-T
Attacco GX24q-4




	EPS300 MAX100W-E27 HSH	1,2	-	12643200	55,00 ¹
---	------------------------	-----	---	----------	--------------------

A60
Attacco E27



Apparecchio tecnico per illuminazione stradale



IP65 vano lampada, IP43 vano unità elettrica   

Corpo

Corpo in policarbonato rinforzato. Copertura in polipropilene rinforzato con fibra di vetro e stabilizzato ai raggi UV, verniciata. Attacco palo in pressofusione di alluminio non verniciato.

Finitura

Verniciatura a polvere poliestere, colore grigio chiaro RAL7035.

Diffusore

Coppa in policarbonato trasparente antivandalo

Riflettore

Riflettore, in alluminio purissimo anodizzato.

Costruzione

Guarnizioni in gomma siliconica.

Lampade

- Sodio alta pressione tubolare: SON-T 70W (per SGS101); 100W, 150W, 250W (per SGS102)
- Vapori di Mercurio: HPL-N 80W, 125W (per SGS101); HPL-N 250W (per SGS102)

Cablaggio

Apparecchio cablato con unità elettrica integrata. Alimentatore elettromagnetico 230V/50Hz. Condensatore di rifasamento. Accenditore semi-parallelo digitale a 3 fili (SKD).

Installazione

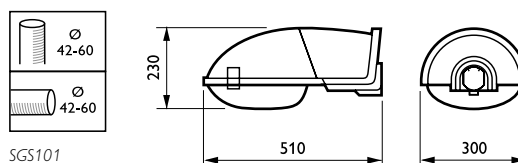
Installazione testa-palo o a sbraccio diametro 42-60 mm. Montata a testa-palo l'armatura ha un tilt intrinseco di 15°.

Manutenzione

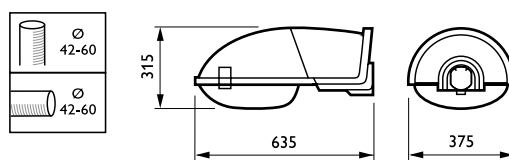
Apertura apparecchio tramite clip frontali in acciaio inossidabile senza utilizzo di utensili. Sostituzione coppa di chiusura senza utilizzo di utensili.

Area esposta al vento

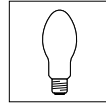
SCx 0.09 m² (SGS101)
SCx 0.15 m² (SGS102)



SGS101



SGS102

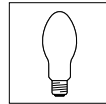


HPL-N
Attacco E27

Malaga SGS101

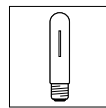
Armatura cablata. Colore grigio.

tipo	Kit	Kg	ass.	EOC	prezzo
HGS101 HPL-N80/125W II MR-AS 48/60	-	3,8	-	12201400	160,00



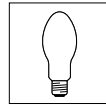
SON-I accend.
incorporato
Attacco E27

SGS101 SON-I-70W II MR-AS 42/60	-	3,8	-	26917700	160,00
---------------------------------	---	-----	---	----------	--------



SON-T
attacco E27

SGS101 SON-T70W II MR-AS SKD 42/60	-	3,4	-	63459400	178,00
------------------------------------	---	-----	---	----------	--------

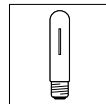


HPL-N
Attacco E40

Malaga SGS102

Armatura cablata. Colore grigio.

tipo	Kit	Kg	ass.	EOC	prezzo
SGS102 HPL-N250W II MR-AS 42/60	-	6,0	-	27100200	245,00



SON-T
attacco E40

SGS102 SON-T100W II MR-AS SKD 42/60	-	4,9	-	63462400	253,00
SGS102 SON-T150W II MR-AS SKD 42/60	-	6,1	-	27102600	269,00
SGS102 SON-T250W II MR-AS SKD 42/60	-	7,0	-	63467900	277,00



versione	n. apparecchi per pallet
Malaga SGS101	24
Malaga SGS102	12

Illuminazione pubblica

11

Arredo urbano



LEDline² superficie
BCS710/713/716/719/722
610



LEDline incasso
BBS713/716
616



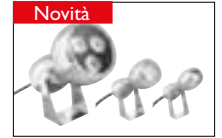
Beamer LED BCP725
620



LED Flood
BCP732/732/733
622



LED Flood incasso
BBP731/742/743
624



Novità
Amphilux proiettore
BVD400/410/420
626



Novità
Amphilux ad incasso
BBD400/410/420 BBC400
628



Marker LED
BBG300/310/320
632



Decoscene LED BBP521
634



Decoscene DBP521
636



Decoscene DBP522
642



Decoscene DBP523
646



Novità
Decoflood2 DCP623
652



Novità
Decoflood2 DCP624
654



Novità
Decoflood2 DCP626
656



Novità
Decoflood2 DCP627
658



Novità
Decoflood2 DCP636
660



Novità
Decoflood2 DCP637
664



Minidecoflood DWP
603/604
666



Decoflood MVF605
670



Decoflood MVF606
674



Decoflood MVF607
680



Decoflood MVF616
684



Decoflood MVF617
690



Decoflood MVF619
694



PROflood DCP608
698



Novità
StraighLine BDP710
702



Novità
UrbanStick BRP720
704



Novità
MultiGlow BDS715
706



UrbanScene LED BDP704
708



CitySpirit Torch LED
BDS450
710



CitySpirit Lantern LED
BDS460/462
712



CitySpirit Cone LED
BDS470
714



Novità
CitySpirit Street LEDGINE
BDS480
716



Novità
Mini Milewide LED BRS419
718



Novità
Milewide LEDGINE
BRS421/BRS427
720



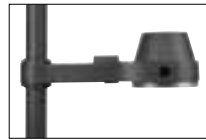
CitySoul Mini LEDGINE
BGP430
724



CitySoul LEDGINE
BGP431
728



CitySoul LEDGINE BSP431
730



UrbanScene CGP700/
CGP705
732



UrbanScene CGP701
736



UrbanScene CDP702/
CGP703
738



Metronomis Torino
CDS530
740



Metronomis Bilbao
CDS540
742



Metronomis Malmo
CDS550
744



Metronomis Annecy
CDS560
746



Metronomis Berlino
CDS570
750



Metronomis Cambridge
CDS580
754



Metronomis Bordeaux
CDS590/592/594
758



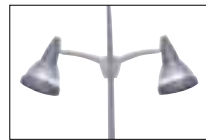
Metronomis Brussels
CDS501/502
760



Metronomis Porto
CDS503/504
762



Metronomis Oslo
CDS505/506
766



Metronomis Bracci
768



CitySpirit Torch CDS450
772



CitySpirit Lantern
CDS460/462
774



CitySpirit Cone CDS470
776



CitySpirit Street CDS480
778



CitySpirit Bracci
780



Milewide SRS 419/421/427
782



CitySoul Mini CGP430
784



CitySoul CGP431
788



CitySoul CSP431
792



CityVision Extended
CPS500
794



Cityvision
CPS400/401/402/403
796



Triangel
800



Lightcolumn
804



Verona
806

Armature stradali



SpeedStar LEDGINE
BGP322/323
810



Iridium² LEDGINE BGP352
812



Koffer² LEDGINE BGP100
814



Mini Iridium LED BGS451
816



Mini Modena LED BGP680
818



Mini Koffer² LED BGP060
820



Koffer² LED Fortimo
BGP070
822



TunLite LEDGINE BCP560
824



Malaga 2 FG SGS103/104
826



AluRoad SRP221
828



AluRoad SRP222
830



Selenium SGP340
832



Iridium² HID SGP352
836



Iridium SGS252
838



Iridium SGS253
842



Iridium SGS254
846



Mini Iridium SGS451
848



Modena SGP681/682
850



Mini Modena SGP680
854



Trafficvision SGS305/306
856



SGS203
860



SRS201
864



Estoril P SGS501
866



Estoril G SGS502
868



Comete P SGS380
870



Comete L SGS381
872



Comete LV SGS382
874



Koffer² 70
876



Koffer² 100
878



Mini Koffer² SGP060
880

13 Proiettori



Optiflood LEDGINE
BVP506
884



Stealth LEDGINE BGP333/
BWP333/BVP333
888



Arenavision MVF404
892



Arenavision MVF403
896



Powervision MVF024
902



Choucas SNF100/300
906



Optivision MVP507
908



Comfortvision SNF111
912



RVP451
914



Optiflood MVP504
916



Optiflood MVP506
920



Box Stagni e Alimentatori
924



Stazione FS Milano Centrale, Milano, Italia - in occasione del LED Festival Design

Arredo urbano



LEDline² superficie
BCS710/713/716/719/722
610



LEDline incasso
BBS713/716
616



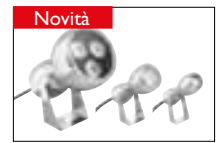
Beamer LED BCP725
620



LED Flood
BCP732/732/733
622



LED Flood incasso
BBP731/742/743
624



Novità
Amphilux proiettore
BVD400/410/420
626



Novità
Amphilux ad incasso
BBD400/410/420 BBC400
628



Marker LED
BBG300/310/320
632



Decoscene LED BBP521
634



Decoscene DBP521
636



Decoscene DBP522
642



Decoscene DBP523
646



Novità
Decoflood2 DCP623
652



Novità
Decoflood2 DCP624
654



Novità
Decoflood2 DCP626
656



Novità
Decoflood2 DCP627
658



Novità
Decoflood2 DCP636
660



Novità
Decoflood2 DCP637
664



Minidecoflood DWP
603/604
666



Decoflood MVF605
670



Decoflood MVF606
674



Decoflood MVF607
680



Decoflood MVF616
684



Decoflood MVF617
690



Decoflood MVF619
694



PROflood DCP608
698



Novità
StraighLine BDP710
702



Novità
UrbanStick BRP720
704



Novità
MultiGlow BDS715
706



UrbanScene LED BDP704
708



CitySpirit Torch LED
BDS450
710



CitySpirit Lantern LED
BDS460/462
712



CitySpirit Cone LED
BDS470
714



Novità
CitySpirit Street LEDGINE
BDS480
716



Novità
Mini Milewide LED BRS419
718



Novità
Milewide LEDGINE
BRS421/BRS427
720



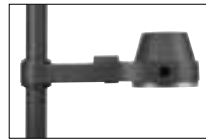
CitySoul Mini LEDGINE
BGP430
724



CitySoul LEDGINE
BGP431
728



CitySoul LEDGINE BSP431
730



UrbanScene CGP700/
CGP705
732



UrbanScene CGP701
736



UrbanScene CDP702/
CGP703
738



Metronomis Torino
CDS530
740



Metronomis Bilbao
CDS540
742



Metronomis Malmo
CDS550
744



Metronomis Annecy
CDS560
746



Metronomis Berlino
CDS570
750



Metronomis Cambridge
CDS580
754



Metronomis Bordeaux
CDS590/592/594
758



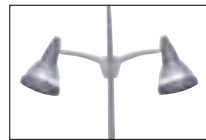
Metronomis Brussels
CDS501/502
760



Metronomis Porto
CDS503/504
762



Metronomis Oslo
CDS505/506
766



Metronomis Bracci
768



CitySpirit Torch CDS450
772



CitySpirit Lantern
CDS460/462
774



CitySpirit Cone CDS470
776



CitySpirit Street CDS480
778



CitySpirit Bracci
780



Milewide SRS 419/421/427
782



CitySoul Mini CGP430
784



CitySoul CGP431
788



CitySoul CSP431
792



CityVision Extended
CPS500
794



Cityvision
CPS400/401/402/403
796



Triangel
800



Lightcolumn
804



Verona
806

LEDline² superficie BCS710/713/716/719/722

Public Lighting Co.Sco.X3 Categoria W4



Proiettore lineare LED per illuminazione architettonica

- Alte performance
- Ampia scelta di ottiche e colorazioni
- Facile installazione

Corpo

Corpo: alluminio anodizzato, estruso
Testate di chiusura: policarbonato
Staffe di montaggio: estruso di alluminio anodizzato
Viteria: acciaio zincato

Finitura

Alluminio anodizzato
Testate colore grigio chiaro

Diffusore

Copertura ottica: PMMA

Ottica

- Fascio stretto: 6°
- Fascio medio: 30°
- Fascio largo: 60°
- Fascio largo trasversale: 60°

Sorgente luminosa

- 12 x LED-HB (versione con lunghezza di 30 cm)
- 24 x LED-HB (versione con lunghezza di 60 cm)
- 36 x LED-HB (versione con lunghezza di 90 cm)
- 48 x LED-HB (versione con lunghezza di 120 cm)

Mono-colore:

blu (BL), ambr (AM), verde (GN), rosso (RD), bianco freddo (CW), bianco neutro 4000 K (NW), bianco caldo 3150 K (WW)
BCS716/BCS719/BCS722

Tri-colore: ambr, bianco freddo, blu (AWB), rosso, verde, blu (RGB)

Potenza

- 1,38 W/LED (WW, NW, CW, GR, BL)
- 1,19 W/LED (AM, RD)

Durata di vita

50.000 ore (L70)

Sistemi di controllo

DMX/RDM (RGB, AWB, bianco neutro, bianco caldo)
DALI/1-10V (disponibile solo nelle versioni mono-colore)

Cablaggio

220-240 V AC / 50-60 Hz (alimentatore integrato)

Fornite complete di cavi di alimentazione e segnale (versioni dinamiche) lunghezza 1m

Costruzione

Modelli:

- BCS710 15 cm, 6 x LED
- BCS713 30 cm, 12 x LED
- BCS716 60 cm, 6 x LED, versione Balcony
- BCS716 60 cm, 24 x LED
- BCS719 90 cm, 36 x LED
- BCS722 120 cm, 12 x LED, versione Balcony
- BCS722 120 cm, 48 x LED

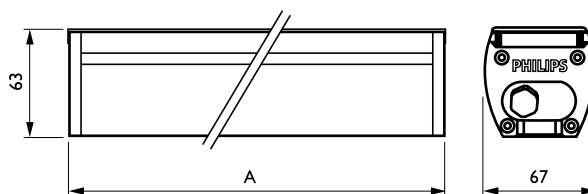
Installazione

Montaggio a parete e su superficie
Modulo ottico fissato in posizione mediante staffa universale e inclinabile
Temperatura operativa: -20°C < Ta < 35°C in esterni
Manutenzione: modulo ottico sigillato per tutta la durata; pulizia non necessaria

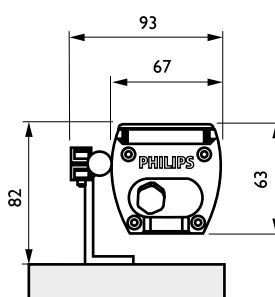
Opzioni

Connettore XLR (serie X-HD, a 5 poli, IP65)
BCS716/BCS722 cablaggio in cascata statico della rete elettrica: connettore Wieland (GESIS IP + RST 20i3)
Alimentazione passante tramite connettori Wieland (GESIS IP + RST 20i3)
IP65: BCS716/BCS722 statico
Cavo di alimentazione con lunghezze variabili (1/2/3/5 m)
Ottica resistente a temperature di 650° (AC-acrilico) o 850° (PC-policarbonato)

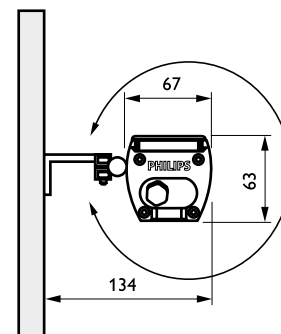
IP66



BCS710 - A = 150 mm
BCS713 - A = 300 mm
BCS716 - A = 600 mm
BCS719 - A = 900 mm
BCS722 - A = 1200 mm



Montaggio su superficie



Montaggio a parete

Accessori

- Staffe di montaggio (10/15/20 cm)
- Cavi di connessione rete elettrica (1,2 m)
- Blocco terminale DMX con connettore XLR5 (IP65)
- Telaio di montaggio BVS733
- Cavo di connessione XLR 5 - libero
- Cavo di connessione Wieland - libero

LED Line² BCS713 Statico

tipo	LED	ottica	colorazione	controlli	codice ordine	prezzo
Fascio Stretto 2 x 3°						
BCS713	12xLED-LXN	6°	AM	–	BCS713AMNB	560,00
BCS713	12xLED-LXN	6°	BL	–	BCS713BLNB	560,00
BCS713	12xLED-LXN	6°	GN	–	BCS713GNNB	560,00
BCS713	12xLED-LXN	6°	RD	–	BCS713RDNB	560,00
BCS713	12xLED-K2	6°	WW	–	BCS713WWNB	580,00
BCS713	12xLED-K2	6°	NW	–	BCS713NWNB	580,00
BCS713	12xLED-LXN	6°	CW	–	BCS713WHNB	580,00
Fascio Largo 2 x 30°						
BCS713	12xLED-LXN	60	AM	–	BCS713AMWB	560,00
BCS713	12xLED-LXN	60	BL	–	BCS713BLWB	560,00
BCS713	12xLED-LXN	60	GN	–	BCS713GNWB	560,00
BCS713	12xLED-LXN	60	RD	–	BCS713RDWB	560,00
BCS713	12xLED-K2	60	WW	–	BCS713WWWB	580,00
BCS713	12xLED-K2	60	NW	–	BCS713NWWB	580,00
BCS713	12xLED-LXN	60	CW	–	BCS713WHWB	560,00

LED Line² BCS713 Dinamico DALI

tipo	LED	ottica	colorazione	controlli	codice ordine	prezzo
Fascio Stretto 2 x 3°						
BCS713	12xLED-LXN	6	AM	D10	BCS713AMNBD7	690,00
BCS713	12xLED-LXN	6	BL	D10	BCS713BLNBD7	690,00
BCS713	12xLED-LXN	6	GN	D10	BCS713GND7	690,00
BCS713	12xLED-LXN	6	RD	D10	BCS713RDNBD7	690,00
BCS713	12xLED-LXN	6	CW	D10	BCS713WHNBD7	690,00
Fascio Largo 2 x 30°						
BCS713	12xLED-LXN	60	AM	D10	BCS713AMWBD7	690,00
BCS713	12xLED-LXN	60	BL	D10	BCS713BLWBD7	690,00
BCS713	12xLED-LXN	60	GN	D10	BCS713GNWBD7	690,00
BCS713	12xLED-LXN	60	RD	D10	BCS713RDWBD7	690,00
BCS713	12xLED-LXN	60	CW	D10	BCS713WHWBD7	690,00

LED Line² BCS716 Statico

tipo	LED	ottica	colorazione	controlli	codice ordine	prezzo
Fascio Stretto 2 x 3°						
BCS716	24xLED-LXN	6	AM	–	BCS716AMNB	790,00
BCS716	24xLED-LXN	6	BL	–	BCS716BLNB	790,00
BCS716	24xLED-LXN	6	GN	–	BCS716GNNB	790,00
BCS716	24xLED-LXN	6	RD	–	BCS716RDNB	790,00
BCS716	24xLED-K2	6	WW	–	BCS716WWNB	840,00
BCS716	24xLED-K2	6	NW	–	BCS716NWNB	840,00
BCS716	24xLED-LXN	6	CW	–	BCS716WHNB	790,00
Fascio Largo 2 x 30°						
BCS716	24xLED-LXN	60	AM	–	BCS716AMWB	790,00
BCS716	24xLED-LXN	60	BL	–	BCS716BLWB	790,00
BCS716	24xLED-LXN	60	GN	–	BCS716GNWB	790,00
BCS716	24xLED-LXN	60	RD	–	BCS716RDWB	790,00
BCS716	24xLED-K2	60	WW	–	BCS716WWWB	840,00
BCS716	24xLED-K2	60	NW	–	BCS716NWWB	840,00
BCS716	24xLED-LXN	60	CW	–	BCS716WHWB	790,00
Versione Balcony Fascio Largo 2 x 30°						
BCS716	6xLED-LXN	60	AM	–	BCS716AMWBS	610,00
BCS716	6xLED-LXN	60	BL	–	BCS716BLWBS	610,00
BCS716	6xLED-LXN	60	GN	–	BCS716GNWBS	610,00
BCS716	6xLED-LXN	60	RD	–	BCS716RDWBS	610,00
BCS716	6xLED-K2	60	WW	–	BCS716WWWBS	620,00
BCS716	6xLED-K2	60	NW	–	BCS716NWWBS	620,00
BCS716	6xLED-LXN	60	CW	–	BCS716WHWBS	610,00

LED Line² BCS716 Dinamico DALI

tipo	LED	ottica	colorazione	controlli	codice ordine	prezzo
Fascio Stretto 2 x 3°						
BCS716	24xLED-LXN	6	AM	D10	BCS716AMNBD7	920,00 ①
BCS716	24xLED-LXN	6	BL	D10	BCS716BLNBD7	920,00 ①
BCS716	24xLED-LXN	6	GN	D10	BCS716GNNBD7	920,00 ①
BCS716	24xLED-LXN	6	RD	D10	BCS716RDNBD7	920,00 ①
BCS716	24xLED-LXN	6	CW	D10	BCS716WHNBD7	920,00 ①
Fascio Largo 2 x 30°						
BCS716	24xLED-LXN	60	AM	D10	BCS716AMWBD7	920,00 ①
BCS716	24xLED-LXN	60	BL	D10	BCS716BLWBD7	920,00 ①
BCS716	24xLED-LXN	60	GN	D10	BCS716GNWBD7	920,00 ①
BCS716	24xLED-LXN	60	RD	D10	BCS716RDWBD7	920,00 ①
BCS716	24xLED-LXN	60	CW	D10	BCS716WHWBD7	920,00 ①
Versione Balcony Fascio Largo 2 x 30°						
BCS716	6xLED-LXN	60	AM	D10	BCS716AMWBBD7	740,00 ①
BCS716	6xLED-LXN	60	BL	D10	BCS716BLWBBD7	740,00 ①
BCS716	6xLED-LXN	60	GN	D10	BCS716GNWBBD7	740,00 ①
BCS716	6xLED-LXN	60	RD	D10	BCS716RDWBBD7	740,00 ①
BCS716	6xLED-LXN	60	CW	D10	BCS716WHWBBD7	740,00 ①

LED Line² BCS716 Dinamico DMX

tipo	LED	ottica	colorazione	controlli	codice ordine	prezzo
Fascio Stretto 2 x 3°						
BCS716	24xLED-LXN	6	CW	DMX	BCS716CWNBDMX	1.280,00 ②
Fascio Medio 2 x 15°						
BCS716	24xLED-LXN	30	AWB	DMX	BCS716AWBMB	1.245,30 ②
BCS716	24xLED-LXN	30	RGB	DMX	BCS716RGBMB	1.232,70 ②
Fascio Largo 2 x 30°						
BCS716	24xLED-K2	60	WW	DMX	BCS716WWWBDMX	1.280,00 ②
BCS716	24xLED-K2	60	NW	DMX	BCS716NWWBDMX	1.280,00 ②
BCS716	24xLED-LXN	60	CW	DMX	BCS716CWWBDMX	1.280,00 ②
Fascio Largo 2 x 30°						
BCS716	24xLED-LXN	60	RGB	DMX	BCS716RGBWB	1.232,70 ②
BCS716	24xLED-LXN	60	AWB	DMX	BCS716AWBWB	1.245,30 ②
Fascio Largo 2 x 30° Trasversale						
BCS716	24xLED-LXN	60C	RGB	DMX	BCS716RGBWBC	1.232,70 ②

LED Line² BCS719 Statico

tipo	LED	ottica	colorazione	controlli	codice ordine	prezzo
Fascio Stretto 2 x 3°						
BCS719	36xLED-K2	6	WW	-	BCS719WWNB	1.250,00 ②
BCS719	36xLED-K2	6	NW	-	BCS719NWNB	1.250,00 ②
BCS719	36xLED-LXN	6	CW	-	BCS719CWNB	1.250,00 ②
Fascio Largo 2 x 30°						
BCS719	36xLED-K2	60	WW	-	BCS719WWWB	1.250,00 ②
BCS719	36xLED-K2	60	NW	-	BCS719NWWB	1.250,00 ②
BCS719	36xLED-LXN	60	CW	-	BCS719CWWB	1.250,00 ②

LED Line² BCS719 Dinamico DMX

tipo	LED	ottica	colorazione	controlli	codice ordine	prezzo
Fascio Medio 2 x 15°						
BCS719	36xLED-LXN	30	AWB	DMX	BCS719AWBMB	1.580,00 ②
BCS719	36xLED-LXN	30	RGB	DMX	BCS719RGBMB	1.580,00 ②
Fascio Largo 2 x 30°						
BCS719	36xLED-LXN	60	AWB	DMX	BCS719AWBWB	1.580,00 ②
BCS719	36xLED-LXN	60	RGB	DMX	BCS719RGBWB	1.580,00 ②
Fascio Largo 2 x 30° Trasversale						
BCS719	36xLED-LXN	60C	RGB	DMX	BCS719RGBWBC	1.580,00 ②

LED Line² BCS722 Statico

tipo	LED	ottica	colorazione	controlli	codice ordine	prezzo
Fascio Stretto 2 x 3°						
BCS722	48xLED-LXN	6	AM		BCS722AMNB	1.420,00 ②
BCS722	48xLED-LXN	6	BL		BCS722BLNB	1.420,00 ②
BCS722	48xLED-LXN	6	GN		BCS722GNNB	1.420,00 ②
BCS722	48xLED-LXN	6	RD		BCS722RDNB	1.420,00 ②
BCS722	48xLED-K2	6	WW		BCS722WVNB	1.490,00 ②
BCS722	48xLED-K2	6	NW		BCS722NWNB	1.490,00 ②
BCS722	48xLED-LXN	6	CW		BCS722WHNB	1.420,00 ②
Fascio Largo 2 x 30°						
BCS722	48xLED-LXN	60	AM	–	BCS722AMWB	1.420,00 ②
BCS722	48xLED-LXN	60	BL	–	BCS722BLWB	1.420,00 ②
BCS722	48xLED-LXN	60	GN	–	BCS722GNWB	1.420,00 ②
BCS722	48xLED-LXN	60	RD	–	BCS722RDWB	1.420,00 ②
BCS722	48xLED-K2	60	WW	–	BCS722WVWB	1.490,00 ②
BCS722	48xLED-K2	60	NW	–	BCS722NWWB	1.490,00 ②
BCS722	48xLED-LXN	60	CW	–	BCS722WHWB	1.420,00 ②
Versione Balcony Fascio Largo 2 x 30°						
BCS722	12xLED-LXN	60	AM	–	BCS722AMWBS	890,00 ②
BCS722	12xLED-LXN	60	BL	–	BCS722BLWBS	890,00 ②
BCS722	12xLED-LXN	60	GN	–	BCS722GNWBS	890,00 ②
BCS722	12xLED-LXN	60	RD	–	BCS722RDWBS	890,00 ②
BCS722	12xLED-K2	60	WW	–	BCS722WVWBS	930,00 ②
BCS722	12xLED-K2	60	NW	–	BCS722NWWBS	930,00 ②
BCS722	12xLED-LXN	60	CW	–	BCS722WHWBS	890,00 ②

LED Line² BCS722 Dinamico DALI

tipo	LED	ottica	colorazione	controlli	codice ordine	prezzo
Fascio Stretto 2 x 3°						
BCS722	48xLED-LXN	6	AM	D10	BCS722AMNBD7	1.690,00 ②
BCS722	48xLED-LXN	6	BL	D10	BCS722BLNBD7	1.690,00 ②
BCS722	48xLED-LXN	6	GN	D10	BCS722GNNBD7	1.690,00 ②
BCS722	48xLED-LXN	6	RD	D10	BCS722RDNBD7	1.690,00 ②
BCS722	48xLED-LXN	6	CW	D10	BCS722WHNBD7	1.690,00 ②
Fascio Largo 2 x 30°						
BCS722	48xLED-LXN	60	AM	D10	BCS722AMWBD7	1.690,00 ②
BCS722	48xLED-LXN	60	BL	D10	BCS722BLWBD7	1.690,00 ②
BCS722	48xLED-LXN	60	GN	D10	BCS722GNWBD7	1.690,00 ②
BCS722	48xLED-LXN	60	RD	D10	BCS722RDWBD7	1.690,00 ②
BCS722	48xLED-LXN	60	CW	D10	BCS722WHWBD7	1.690,00 ②
Versione Balcony Fascio Largo 2 x 30°						
BCS722	12xLED-LXN	60	AM	D10	BCS722AMWBBD7	1.140,00 ②
BCS722	12xLED-LXN	60	BL	D10	BCS722BLWBBD7	1.140,00 ②
BCS722	12xLED-LXN	60	GN	D10	BCS722GNWBBD7	1.140,00 ②
BCS722	12xLED-LXN	60	RD	D10	BCS722RDWBBD7	1.140,00 ②
BCS722	12xLED-LXN	60	CW	D10	BCS722WHWBBD7	1.140,00 ②

LED Line² BCS722 Dinamico DMX

tipo	LED	ottica	colorazione	controlli	codice ordine	prezzo
Fascio Stretto 2 x 3°						
BCS722	48xLED-K2/	6	WW	DMX	configuratore	1.840,00 ②
BCS722	48xLED-LXN	6	CW	DMX	BCS722CWNBDMX	1.840,00 ②
BCS722	48xLED-LXN	6	CW	DMX	BCS722CWWBDMX	1.840,00 ②
Fascio Medio 2 x 15°						
BCS722	48xLED-LXN	30	AWB	DMX	BCS722AWBMB	1.840,00 ②
BCS722	48xLED-LXN	30	RGB	DMX	BCS722RGBMB	1.815,00 ②
Fascio Largo 2 x 30°						
BCS722	48xLED-K2	60	WW	DMX	BCS722WWWBDMX	1.890,00 ②
BCS722	48xLED-K2	60	NW	DMX	BCS722NWWBDMX	1.890,00 ②
BCS722	48xLED-LXN	60	AWB	DMX	BCS722AWBWB	1.840,00 ②
BCS722	48xLED-LXN	60	RGB	DMX	BCS722RGBWB	1.815,00 ②
Fascio Largo 2 x 30° Trasversale						
BCS722	48xLED-LXN	60C	RGB	DMX	BCS722RGBWBC	1.815,00 ②

Accessori

tipo	descrizione	codice ordine	prezzo
ZCS711 MB	Staffa di montaggio 100mm	MBW100	60,00
ZCS711 MB L260 W150	Staffa di montaggio 150mm	MBW150	60,00
ZCS711 MB L260 W1200	Staffa di montaggio 200mm	MBW200	60,00
ZCS711 C2000WF	Cavo di connessione (Wialnd RST20i3 - Libero)	C2000WF	33,00
ZCS711 C2000XLR5	Cavo di connessione (XLR5 - Libero)	C2000XLR5	86,00
ZVS733 MFR	Rastrelliera per LEDLine a Proiezione	ZVS733MFR	600,00





Proiettore lineare LED per illuminazione architettonica

- Installazione ad incasso
- Costruzione robusta adatta per impieghi gravosi in aree aperte al pubblico
- Ampia scelta di effetti (colorazioni e ottiche)

Corpo

Corpo: alluminio anodizzato, estruso
 Testate di chiusura: policarbonato (Grigio)
 Copertura ottica: PMMA
 Staffe di montaggio: estruso di alluminio anodizzato
 Viteria: acciaio zincato
 Scatola da incasso in lamiera di acciaio

Finitura

Cornice esterna in acciaio inossidabile spazzolato
 Scatola da incasso verniciata colore nero

Diffusore

Vetro piano temprato spessore 15mm

Ottica

- Fascio stretto: 6° monocolor
 - Fascio medio: 30° monocolor e RGB
 - Fascio largo: 60° monocolor e RGB
 - Fascio largo trasversale: 60°
- Tilt 0 – 8°

Sorgente luminosa

- 12 x LED-HB (versione con lunghezza di 30 cm)
 - 24 x LED-HB (versione con lunghezza di 60 cm)
- Mono-colore: blu (BL), ambra (AM), verde (GN), rosso (RD), bianco freddo (CV), bianco neutro 4000 K (NW), bianco caldo 3150 K (WW)
 BBS716 Tri-colore: rosso, verde, blu (RGB)

Potenza

BBS716 max 37W
 BBS713 max 19W

Durata di vita

50.000 ore (L70)

Sistemi di controllo

DMX/RDM : RGB,AWB, DALI/1-10V (disponibile solo nelle versioni monocolor)

Cablaggio

220-240 V AC / 50-60 Hz (alimentatore integrato)

Costruzione



- BBS713 30 cm, 12 x LED
- BBS716 60 cm, 24 x LED

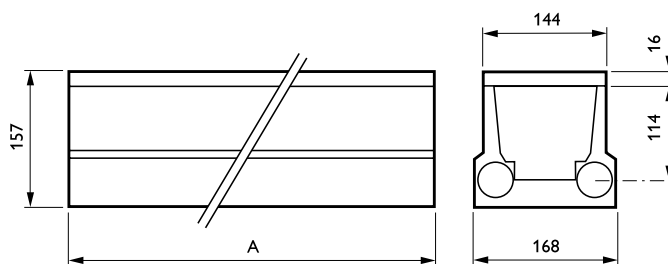
Installazione

Incasso a terra
 Modulo ottico fissato in posizione mediante staffa universale e inclinabile
 Temperatura superficiale del vetro 50°C
 Temperatura operativa: -20°C < Ta < 35°C in esterni
 Resistenza al carico statico 5 KN
 Max 25°C in interni
 Scatola da incasso fornita a corredo, completa di coperchio di protezione per la posa.

Opzionale

Connettori XLP per segnale DMX IP65

IP67 IK10   



versione	A
BBS713	300
BBS716	600

LED Line² BBS713 Statico

tipo	LED	ottica	colorazione	controlli	codice ordine	prezzo
Fascio Stretto 2 x 3°						
BBS713	12xLED-LXN	6	AM	–	BBS713AMNB	1.040,00 ②
BBS713	12xLED-LXN	6	BL	–	BBS713BLNB	1.040,00 ②
BBS713	12xLED-LXN	6	GN	–	BBS713GNNB	1.040,00 ②
BBS713	12xLED-LXN	6	RD	–	BBS713RDNB	1.040,00 ②
BBS713	12xLED-LXN	6	CW	–	BBS713VHNB	1.040,00 ②
Fascio Medio 2 x 15°						
BBS713	12xLED-K2	30	VW	–	BBS713VWVMB	1.040,00 ②
BBS713	12xLED-K2	30	NW	–	BBS713NWVMB	1.040,00 ②
BBS713	12xLED-LXN	30	CW	–	BBS713CWVMB	1.040,00 ②
Fascio Largo 2 x 30°						
BBS713	12xLED-LXN	60	AM	–	BBS713AMWB	1.042,00 ②
BBS713	12xLED-LXN	60	BL	–	BBS713BLWB	1.042,00 ②
BBS713	12xLED-LXN	60	GN	–	BBS713GNWB	1.042,00 ②
BBS713	12xLED-LXN	60	RD	–	BBS713RDWB	1.042,00 ②
BBS713	12xLED-LXN	60	CW	–	BBS713VHWB	1.042,00 ②

LED Line² BBS713 Dinamico DALI

tipo	LED	ottica	colorazione	controlli	codice ordine	prezzo
Fascio Stretto 2 x 3°						
BBS713	12xLED-LXN	6	AM	D10	BBS713AMNBD7	1.336,00 ②
BBS713	12xLED-LXN	6	BL	D10	BBS713BLNBD7	1.336,00 ②
BBS713	12xLED-LXN	6	GN	D10	BBS713GNNBD7	1.336,00 ②
BBS713	12xLED-LXN	6	RD	D10	BBS713RDNBD7	1.336,00 ②
BBS713	12xLED-LXN	6	CW	D10	BBS713VHNB7	1.336,00 ②
Fascio Largo 2 x 30°						
BBS713	12xLED-LXN	60	AM	D10	BBS713AMWBD7	1.336,00 ②
BBS713	12xLED-LXN	60	BL	D10	BBS713BLWBD7	1.336,00 ②
BBS713	12xLED-LXN	60	GN	D10	BBS713GNWBD7	1.336,00 ②
BBS713	12xLED-LXN	60	RD	D10	BBS713RDWBD7	1.336,00 ②
BBS713	12xLED-LXN	60	CW	D10	BBS713VHWBD7	1.336,00 ②



LED Line² BBS716 Statico

tipo	LED	ottica	colorazione	controlli	codice ordine	prezzo
Fascio Stretto 2 x 3°						
BBS716	24xLED-LXN	6	AM	–	BBS716AMNB	1.474,00 ②
BBS716	24xLED-LXN	6	BL	–	BBS716BLNB	1.474,00 ②
BBS716	24xLED-LXN	6	GN	–	BBS716GNNB	1.474,00 ②
BBS716	24xLED-LXN	6	RD	–	BBS716RDNB	1.474,00 ②
BBS716	24xLED-LXN	6	CW	–	BBS716VHNB	1.474,00 ②
Fascio Medio 2 x 15°						
BBS716	24xLED-K2	30	VW	–	BBS716VWVMB	1.480,00 ②
BBS716	24xLED-K2	30	NW	–	BBS716NWVMB	1.480,00 ②
BBS716	24xLED-LXN	30	CW	–	BBS716CWVMB	1.480,00 ②
Fascio Largo 2 x 30°						
BBS716	24xLED-LXN	60	AM	–	BBS716AMWB	1.480,00 ②
BBS716	24xLED-LXN	60	BL	–	BBS716BLWB	1.480,00 ②
BBS716	24xLED-LXN	60	RD	–	BBS716RDWB	1.480,00 ②
BBS716	24xLED-LXN	60	CW	–	BBS716VHWB	1.480,00 ②

LED Line³ BBS716 Dinamico DALI

tipo	LED	ottica	colorazione	controlli	codice ordine	prezzo
Fascio Stretto 2 x 3°						
BBS716	24xLED-LXN	6	AM	D10	BBS716AMNBD7	1.818,00 
BBS716	24xLED-LXN	6	BL	D10	BBS716BLNBD7	1.818,00 
BBS716	24xLED-LXN	6	GN	D10	BBS716GNNBD7	1.818,00 
BBS716	24xLED-LXN	6	RD	D10	BBS716RDNBD7	1.818,00 
BBS716	24xLED-LXN	6	CW	D10	BBS716VHNBD7	1.818,00 
Fascio Largo 2 x 30°						
BBS716	24xLED-LXN	60	AM	D10	BBS716AMWBD7	1.818,00 
BBS716	24xLED-LXN	60	BL	D10	BBS716BLWBD10	1.731,00 
BBS716	24xLED-LXN	60	GN	D10	BBS716GNWBD7	1.818,00 
BBS716	24xLED-LXN	60	RD	D10	BBS716RDWBD7	1.818,00 
BBS716	24xLED-LXN	60	CW	D10	BBS716VHWBD7	1.818,00 

LED Line³ BBS716 Dinamico DMX

tipo	LED	ottica	colorazione	controlli	codice ordine	prezzo
Fascio Stretto 2 x 3°						
BBS716	24xLED-LXN	30	RGB	DMX	BBS716RGBNBDMX	1.818,00 
BBS716	24xLED-LXN	60	RGB	DMX	BBS716RGBWBDMX	1.818,00 

Accessori

tipo	descrizione	codice ordine	prezzo
ZCS713 RMB	Scatola da incasso BCS713	ZCS713RMB	100,00
ZCS716 RMB	Scatola da incasso BCS716	ZCS716RMB	150,00

Attenzione: gli apparecchi sono già dotati di scatola da incasso, questi codici disponibili nel caso servano pezzi aggiuntivi.





Proiettore per illuminazione architettonica ed effetti grafici

- Grazie ad un perfetto controllo della luce Beamer LED riesce ad illuminare da 30 metri piccoli dettagli architettonici.
- Scelta tra diverse ottiche per rispondere alle più svariate applicazioni.
- Bassissima potenza impiegata (soli 5 W max).

Corpo

Corpo, staffa in pressofusione di alluminio.

Finitura

Verniciato colore grigio argento RAL9006.

Diffusore

Vetro frontale temprato.

Riflettore

Ottica costituita da riflettore in alluminio anodizzato; lente e prismi in metacrilato.

Ottica

Disponibili 4 differenti ottiche:

- Spot 2° (RND2)
- Zoomspot 4-12° (RND2-6)
- Fascio lineare 6-50° (LIN6-50)
- Grazer (C-NB)

Sorgente luminosa

1 x LED LUXEON
Mono-colore: blu (BL), ambra (AM), verde (GN), rosso (RD), bianco freddo (CW), Ciano (CY), Azzurro (LBL), Giallo (YE), Bianco caldo 3400 K (WW)

Potenza

Max. 5 W

Durata di vita

50.000 ore (mantenimento del flusso 70%)
Sistema di controllo termico per assicurare la lunga durata di vita.

Sistemi di controllo

On/off

Cablaggio

Proiettore con unità elettrica integrata
110-240 V CA / 50-60 Hz.

Installazione

A superficie
Ingresso cavo tramite pressacavo M20 per cavi diametro 11 / 14 mm
Predisposto per cablaggio passante: doppio pressa cavo (2xM20) e morsetti sdoppiati.
Temperatura operativa: -20°C < Ta < 35°C in esterni

Manutenzione

Accesso al vano collegamenti elettrici tramite coperchio posteriore con viti.

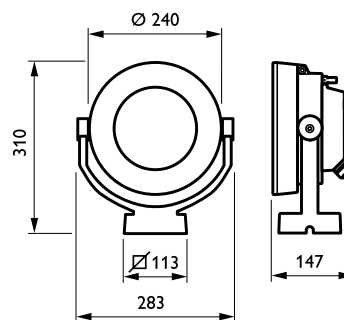
Opzioni

Altri colori RAL disponibili su richiesta.

Superficie esposta al vento

SCx 0,064 m²

IP66 IK08    



BCP725



Beamer LED Classe II					
tipo	LED	ottica	colorazione	codice ordine	prezzo
Ottica Grazer					
BCP725	LED-LXN	C-NB SI	BL	BCP725BLNB	624,00
BCP725	LED-LXN	C-NB SI	BL	BCP725LBLNB	713,00
BCP725	LED-LXN	C-NB SI	RD	BCP725RDNB	619,00
BCP725	LED-LXN	C-NB SI	WH	BCP725WHNB	627,00
BCP725	LED-LXN	C-NB SI	YE	BCP725GONB	713,00
Ottica lineare regolabile da 2 x 1,3° a 2 x 25° (Line)					
BCP725	LED-LXN	LIN6-50 SI	BL	BCP725BLL650	867,00
BCP725	LED-LXN	LIN6-50 SI	RD	BCP725RDL650	862,00
BCP725	LED-LXN	LIN6-50 SI	WH	BCP725WHLIN650	870,00
Ottica intensiva 2 x 1,1 (spot)					
BCP725	LED-LXN	RND2 SI	BL	BCP725BLR2	614,00
BCP725	LED-LXN	RND2 SI	BL	BCP725LBRL2	703,00
BCP725	LED-LXN	RND2 SI	RD	BCP725RDR2	609,00
BCP725	LED-LXN	RND2 SI	WH	BCP725WHR2	617,00
BCP725	LED-LXN	RND2 SI	YE	BCP725GOR2	703,00
Ottica intensiva regolabile da 2 x 1,7° a 2 x 5,8° (Zoomspot)					
BCP725	LED-LXN	RND2-6 SI	BL	BCP725BLR26	867,00
BCP725	LED-LXN	RND2-6 SI	RD	BCP725RDR26	870,00
BCP725	LED-LXN	RND2-6 SI	WH	BCP725WHR26	870,00



Proiettore Led per illuminazione architettonica

- Sistema Zoomspot per la regolazione dell'apertura del fascio luminoso
- Ampia scelta di ottiche
- Costruzione robusta

IP66  

Corpo

Corpo proiettore in pressofusione di alluminio.
Staffa di montaggio universale in pressofusione di alluminio
Telaio frontale in acciaio inossidabile spazzolato
Cassetta unità di alimentazione (separata dal proiettore) in pressofusione di alluminio

Finitura

Grigio argento (RAL 9006)

Diffusore

Vetro piano frontale temprato e serigrafato RAL 9006

Ottica

Ottiche/lenti collimatrici in metacrilato

- Intensiva 6° (6) solo versioni monocromatica e bicromatica
- Regolabile Zoomspot 6° ÷ 30° (6-30)
- Lineare

Sorgente luminosa

9 x LED LUXEON

Potenza

Max 45 W

Durata di vita

50.000 ore, mantenimento dei lumen del 70%, Ta = 25° C
Sistema di controllo termico per una lunga durata

Sistemi di controllo

DMX/RDM

Cablaggio

230 - 240 V CA / 50 - 60 Hz
Unità di alimentazione separata fornita in dotazione, completa di cavo di collegamento al proiettore lunghezza 3m tipo HO7RNF 3 x 0,5 mm

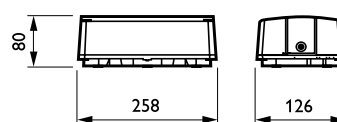
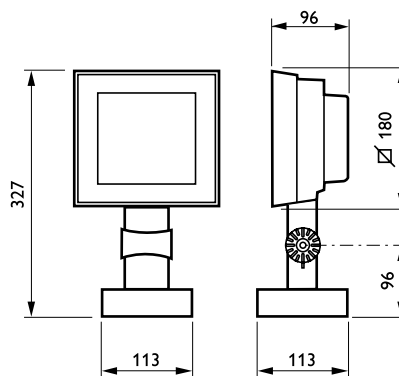
Costruzione

- BCP731 (versione per montaggio su superficie, monocromatica)
- BCP732 (versione per montaggio su superficie, bicromatica)
- BCP733 (versione per montaggio su superficie, tricromatica)

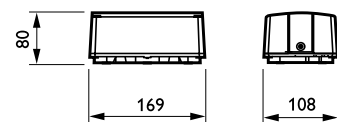
Guarnizioni in gomma siliconica.
Viteria esterna in acciaio inossidabile.
Fascio Zoomspot regolabile esternamente attraverso la regolazione di una vite.

Installazione

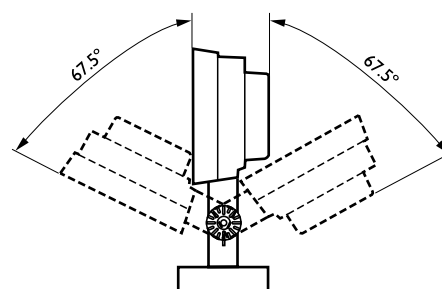
Temperatura operativa in esterni :
-20°C < Ta < 35°C, in interni Ta Max 25°C
Orientabile sul piano orizzontale ±170° e tilt ±67°
Montaggio a parete e su superficie



BCP733 RGB/AWB



BCP731 AM, GN, BL, WH, RD
BCP732 WH/AM, BL/IGN





LEDflood K2 Statico lunghezza cavo 3m						
tipo	LED	ottica	colorazione	controlli	codice ordine	prezzo
Versione Monocolore - Ottica intensiva 6°						
BCP731	LED-K2	6	AM	–	BCP731LEDK2AM6	989,00 ②
BCP731	LED-K2	6	BL	–	BCP731K2BL6	1.059,00 ②
BCP731	LED-K2	6	GN	–	BCP731K2GN6	1.059,00 ②
BCP731	LED-K2	6	RD	–	BCP731K2RD6	989,00 ②
BCP731	LED-K2	6	WH	–	BCP731K2WH6	1.077,00 ②
Versione Monocolore - Ottica regolabile Zoomspot 6° - 30°						
BCP731	LED-K2	6-30	AM	–	BCP731K2AM630	1.167,00 ②
BCP731	LED-K2	6-30	BL	–	BCP731K2BL630	1.237,00 ②
BCP731	LED-K2	6-30	GN	–	BCP731K2GN630	1.237,00 ②
BCP731	LED-K2	6-30	RD	–	BCP731K2RD630	1.167,00 ②
BCP731	LED-K2	6-30	WH	–	BCP731K2WH630	1.254,00 ②
Versione Monocolore - lineare						
BCP731	LED-K2	P-LIN-V	WH	–	BCP731K2WHPLIN	1.060,00 ②
BCP731	LED-K2	P-LIN-V	WH	–	BCP731K2BLPLIN	1.043,00 ②
LEDflood K2 Dinamico DMX lunghezza cavo 3m						
tipo	LED	ottica	colorazione	controlli	codice ordine	prezzo
Versione Bicromatica - Ottica intensiva 6°						
BCP732	LED-K2	6	WH/AM	DMX	BCP732K2WHAM6D	1.089,00 ②
BCP732	LED-K2	6	WH/BL	DMX	BCP732K2WHBL6D	1.096,00 ②
BCP732	LED-K2	6	BL/GN	DMX	BCP732K2BLGN6D	1.087,00 ②
Versione Monocromatica - Ottica intensiva 6°						
BCP731	LED-K2	6	BL	DMX	BCP731K2BL6D	1.087,00 ②
BCP731	LED-K2	6	GN	DMX	BCP731K2GN6D	1.087,00 ②
BCP731	LED-K2	6	WH	DMX	BCP731K2WH6D	1.104,00 ②
BCP732	LED-K2	6	RD	DMX	config.	1.104,00 ②
BCP732	LED-K2	6	AM	DMX	config.	1.104,00 ②
Versione Tricromatica - Ottica regolabile Zoomspot 6° - 30°						
BCP733	LED-K2	6-30	RGB	DMX	733K2RGB630D	1.293,00 ②
BCP733	LED-K2	6-30	AWB	DMX	733K2AWB630D	1.299,00 ②
Versione Bicromatica - Ottica regolabile Zoomspot 6° - 30°						
BCP732	LED-K2	6-30	WH/AM	DMX	732K2WHAM630D	1.089,00 ②
BCP732	LED-K2	6-30	WH/BL	DMX	732K2WHBL630D	1.273,00 ②
BCP732	LED-K2	6-30	BL/GN	DMX	732K2BLGN630D	1.264,00 ②
Versione Monocromatica - Ottica regolabile Zoomspot 6° - 30°						
BCP731	LED-K2	6-30	WH	DMX	BCP731K2WH630D	1.281,00 ②
BCP731	LED-K2	6-30	BL	DMX	BCP731K2BL630D	1.264,00 ②
BCP731	LED-K2	6-30	GN	DMX	BCP731K2GN630D	1.264,00 ②
BCP731	LED-K2	6-30	RD	DMX	config.	1.264,00 ②
BCP731	LED-K2	6-30	AM	DMX	config.	1.264,00 ②

LED Flood incasso BBP731/742/743

Public Lighting Co.Sco. X3 Categoria W4



Proiettore LED ad incasso per illuminazione architettonica

- Grande efficacia degli effetti luminosi
- Costruzione robusta ed altamente resistente
- Scelta di ottiche efficaci e di colorazioni

IP67 IK10

Corpo

Corpo in pressofusione di alluminio
Telaio vetro in pressofusione di alluminio
Scatola per incasso in lamiera di acciaio (fornita in dotazione)
Cornice a filo in acciaio inossidabile (BBP742/743) o alluminio (BBP731)

Finitura

Corpo e scatola da incasso verniciati colore nero
Cornice a filo colore grigio scuro Philips (BBP731)
Cornice in acciaio inossidabile (BBP742/743)

Diffusore

Vetro temprato

Ottica

- Fascio Stretto Circolare 2 x 5° (NB) Tilt ±11°
- Fascio Medio Circolare 2 x 13° (MB) Tilt ±8°
- Fascio Rettangolare 2 x 4° - 2 x 17° (LIN8-34) Tilt ±8°
- Fascio ellittico asimmetrico 2 x 55°; -5°/+35° (A) tilt non regolabile

Sorgente luminosa

9 x LED Luxeon® K2
Rosso (RD), Verde (GR), Blu (BL), Ambra (AM), Bianco (VH)
Bianco/Blu (WH/BL), Bianco/Ambra (WH/AM) RGB, AWB

Potenza

38W

Durata di vita

50.000 ore (L70) Ta = 25°

Sistemi di controllo

Protocollo DMX/ RDM

Cablaggio

230-240 V AC, 50-60 Hz Alimentatore integrato

Costruzione

- BBP731/741/751 Versione monocromatica
- BBP732/742/752 Versione bicromatica
- BBP733/743/753 Versione tricromatica

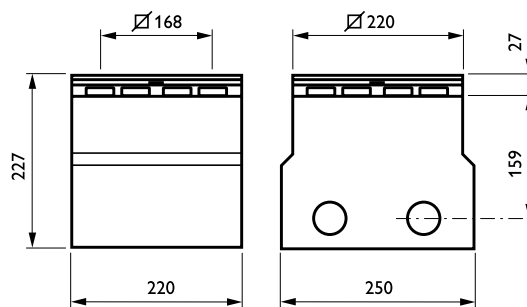
Viteria esterna in acciaio inossidabile, guarnizioni in gomma siliconica
Valvola di respirazione dell'unità ottica

Installazione

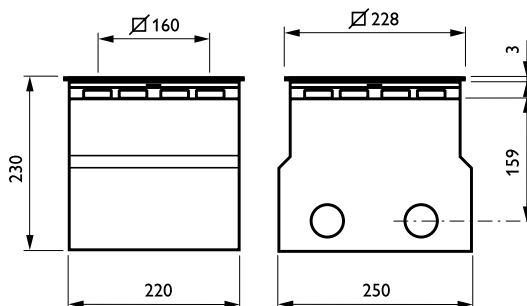
Ad incasso in cemento per posa a terra.
Temperatura superficiale max del vetro 50°C, telaio 60°C.
Resistenza a carico statico: 3000 Kg
Scatola a incasso fornita con l'apparecchio completa di coperchio di protezione per la posa.
Uso in esterni. Temperatura operativa: -20°C + 25°C.
Doppio pressa cavo per facilitare cablaggio passante.

Opzioni

Scelta delle combinazioni tra ottiche e colorazioni non presenti a listino



BBP731/732/733
BBP741/742/743



BBP751/752/753



LEDflood K2 Recessed classe di isolamento II						
tipo	LED	ottica	colorazione	controlli	codice ordine	prezzo
Fascio Circolare Medio 2° x 13° (Tilt ±8°)						
BBP731	LED-K2	MB	WH	–	BBP731VWHIIMBSI	1.146,00 ③
BBP731	LED-K2	MB	BL	–	config.	1.146,00 ③
BBP731	LED-K2	MB	AM	–	config.	1.146,00 ③
BBP731	LED-K2	MB	RD	–	config.	1.146,00 ③
BBP731	LED-K2	MB	GR	–	config.	1.146,00 ③
Fascio Circolare Stretto 2° x 5° (Tilt ±11°)						
BBP743	LED-K2	NB	WH/AM	DMX	config.	1.311,00 ③
BBP742	LED-K2	NB	WH/BL	DMX	BBP742VWHBLIINBD	1.328,00 ③
BBP742	LED-K2	NB	WH	–	config.	1.164,00 ③
BBP742	LED-K2	NB	BL	–	config.	1.164,00 ③
BBP742	LED-K2	NB	AM	–	config.	1.164,00 ③
BBP742	LED-K2	NB	RD	–	config.	1.164,00 ③
BBP742	LED-K2	NB	GR	–	config.	1.164,00 ③
Fascio Circolare Medio 2° x 13° (Tilt ±8°)						
BBP743	LED-K2	MB	RGB	DMX	BBP743RGBIIMBD	1.332,00 ③
BBP743	LED-K2	MB	AWB	DMX	BBP743AWBIIMBD	1.338,00 ③
BBP742	LED-K2	MB	WH/AM	DMX	BBP742VWHAMIIMBD	1.306,00 ③
BBP742	LED-K2	MB	WH/AM	DMX	config.	1.306,00 ③
Fascio Rettangolare 2° x 4° / 2 x 17° (Tilt ±8°)						
BBP743	LED-K2	LIN8-34	RGB	DMX	BBP743RGBI834D	1.332,00 ③
BBP743	LED-K2	LIN8-34	AWB	DMX	BBP743AWBI834D	1.338,00 ③
BBP743	LED-K2	LIN8-34	WH/AM	DMX	config.	1.311,00 ③
BBP743	LED-K2	LIN8-34	WH/BL	DMX	BBP742VWHBLI834	1.311,00 ③
BBP743	LED-K2	LIN8-34	WH	–	config.	1.164,00 ③
BBP743	LED-K2	LIN8-34	BL	–	config.	1.164,00 ③
BBP743	LED-K2	LIN8-34	AM	–	config.	1.164,00 ③
BBP743	LED-K2	LIN8-34	RD	–	config.	1.164,00 ③
BBP743	LED-K2	LIN8-34	GR	–	config.	1.164,00 ③
Fascio Rettangolare Asimmetrico 2° x 55° / -5°, +35°						
BBP743	LED-K2	A	RGB	DMX	BBP743RGBIAD	1.350,00 ③
BBP743	LED-K2	A	AWB	DMX	config.	1.350,00 ③
BBP742	LED-K2	A	WH/AM	DMX	BBP742VWHAMIAD	1.324,00 ③
BBP743	LED-K2	A	WH/BL	DMX	config.	1.324,00 ③
BBP743	LED-K2	A	WH	–	BBP731VWHIASI	1.164,00 ③
BBP743	LED-K2	A	BL	–	config.	1.164,00 ③
BBP743	LED-K2	A	AM	–	config.	1.164,00 ③
BBP743	LED-K2	A	RD	–	config.	1.164,00 ③
BBP743	LED-K2	A	GR	–	config.	1.164,00 ③

Amphilux proiettore BVD400/410/420

Public Lighting Co.Sco.X3 Categoria W4



Proiettore LED IP68 per illuminazione architettonica

- Alte performance
- Ampia scelta di ottiche e potenze, incluso RGBW e Bianco dinamico
- Facile installazione

Corpo

In ottone cromato.

Finitura

Cromata

Diffusore

Vetro temprato

Ottica

Luce bianca e Blu monocolor:
BVD400: 3 fasci disponibili 10°, 20° e 35° e ottica diffondente opale (OB)
BVD410: 2 fasci disponibili, 10° e 40° e ottica diffondente opale (OB)
BVD420: 2 fasci disponibili, 10° e 40°
Versioni dinamiche RGBW e 2700-6000K:
BVD410/420: 2 fasci disponibili, 15° e 30°

Sorgente luminosa

LED
Luce Bianca 2700, 4000 e 6000 K
Blu
2700 - 6000 K temperatura di colore dinamica
RGBW

Resa cromatica

> 80 (2700 e 4000 K)
> 70 (6000 K)

Emissione luminosa luce bianca 4000K

Micro: ± 60 lm
Mini: ± 240 lm
Compact: ± 720 lm

Potenza

Micro BVD400: 1.5 W
Mini BVD410 Mono colore: 5 W
Mini BVD410 Colore Dinamico: 4 W
Compact BVD420 Mono colore: 15W
Compact BVD420 Colore dinamico: 12W

Durata di vita

150.000 ore (L70) a 35°C

Cablaggio

Per versioni monocolor:
alimentazione 12V CC (necessita di alimentatore esterno, consigliato Philips LED power drive)
Versioni dinamiche RGBW e 2700-6000 K è necessario utilizzare apposito driver di alimentazione (230v-50Hz) e gestione del segnale DMX512 RDM
Forniti complete di cavi di alimentazione lunghezza 4 m

Costruzione

Modelli:
BVD400 Micro (1 x LED, Luce Bianca o Blu Mono colore)
BVD410 Mini (4 x LED, Luce Bianca o blu e versione dinamica RGBW e luce bianca)
BVD420 Compact (12 x LED, Luce Bianca o blu e versione dinamica RGBW e luce bianca)

Resistenza alla corrosione



Acqua salata fino a salinità 35gr/L resistente al cloro se l'acqua ha un livello stabile di pH tra 6,8 e 8


Installazione

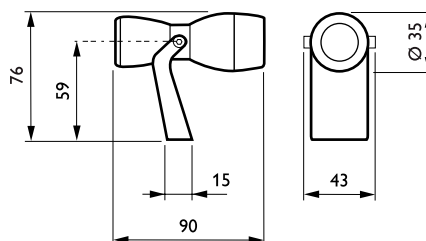
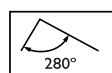
Temperatura operativa: -20°C < Ta < +35°C in esterni

Accessori

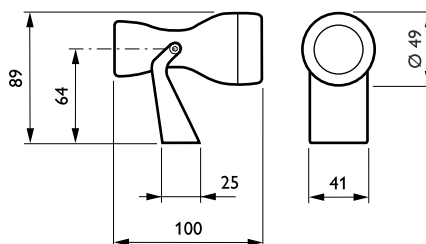
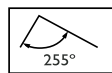
ZBD 408/404 PSU driver per versioni dinamiche.

IP68 IK05  

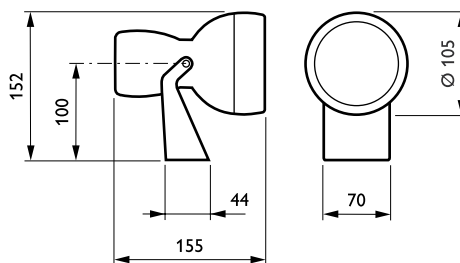
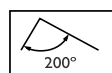
Driver versioni dinamiche: 



BVD400



BVD410



BVD420


Amphilux Micro BVD400 Proiettore, montaggio a superficie con staffa. Alimentazione 12V CC

tipo	temp. col.	ottica	Kg	codice ordine	prezzo
BVD400 1xLED-HB-2700 12V 10	2700	10°	0,3	BVD400270010	297,00 ①
BVD400 1xLED-HB-4000 12V 10	4000	10°	0,3	BVD400400010	297,00 ①
BVD400 1xLED-HB-6000 12V 10	6000	10°	0,3	BVD400600010	297,00 ①
BVD400 1xLED-HB/BL 12V 10	Col. BLU	10°	0,3	BVD400BL10	297,00 ①
BVD400 1xLED-HB-2700 12V 20	2700	20°	0,3	BVD400270020	297,00 ①
BVD400 1xLED-HB-4000 12V 20	4000	20°	0,3	BVD400400020	297,00 ①
BVD400 1xLED-HB-6000 12V 20	6000	20°	0,3	BVD400600020	297,00 ①
BVD400 1xLED-HB/BL 12V 20	Col. BLU	20°	0,3	BVD400BL20	297,00 ①
BVD400 1xLED-HB-2700 12V 35	2700	35°	0,3	BVD400270035	297,00 ①
BVD400 1xLED-HB-4000 12V 35	4000	35°	0,3	BVD400400035	297,00 ①
BVD400 1xLED-HB-6000 12V 35	6000	35°	0,3	BVD400600035	297,00 ①
BVD400 1xLED-HB/BL 12V 35	Col. BLU	35°	0,3	BVD400BL35	297,00 ①

Ordinare a parte il sistema di alimentazione 12V CC


Amphilux Mini BVD410 Proiettore, montaggio a superficie con staffa. Alimentazione 12V CC

tipo	temp. col.	ottica	Kg	codice ordine	prezzo
BVD410 4xLED-HB-2700 12V 10	2700	10°	0,7	BVD410270010	415,00 ①
BVD410 4xLED-HB-4000 12V 10	4000	10°	0,7	BVD410400010	415,00 ①
BVD410 4xLED-HB-6000 12V 10	6000	10°	0,7	BVD410600010	415,00 ①
BVD410 4xLED-HB/BL 12V 10	Col. Blu	10°	0,7	BVD410BL10	415,00 ①
BVD410 4xLED-HB-2700 12V 40	2700	40°	0,7	BVD410270040	415,00 ①
BVD410 4xLED-HB-4000 12V 40	4000	40°	0,7	BVD410400040	415,00 ①
BVD410 4xLED-HB-6000 12V 40	6000	40°	0,7	BVD410600040	415,00 ①
BVD410 4xLED-HB/BL 12V 40	Col. Blu	40°	0,7	BVD410BL40	415,00 ①

Ordinare a parte il sistema di alimentazione 12V CC

Amphilux Mini BVD410 Proiettore, montaggio a superficie con staffa. RGBW o luce bianca dinamica. Alimentazione/controllo DMX 515 RDM via driver dedicato.

tipo	temp. col.	ottica	Kg	codice ordine	prezzo
BVD410 4xLED-HB/RGBW E 15	RGBW	15°	0,7	BVD410RGBW15	396,00 ①
BVD410 4xLED-HB/RGBW E 30	RGBW	30°	0,7	BVD410RGBW30	396,00 ①
BVD410 4xLED-HB-2700-6000 E 15	2600-6000	15°	0,7	BVD410276015	396,00 ①
BVD410 4xLED-HB-2700-6000 E 30	2700-6000	30°	0,7	BVD410276030	396,00 ①

Ordinare a parte il Driver DMX 512 RDM di alimentazione/controllo


Amphilux Compact BVD420 Proiettore, montaggio a superficie con staffa. Alimentazione 12V CC

tipo	temp. col.	ottica	Kg	codice ordine	prezzo
BVD420 12xLED-HB-2700 12V 10	2700	10°	3,5	BVD420270010	946,00 ②
BVD420 12xLED-HB-4000 12V 10	4000	10°	3,5	BVD420400010	946,00 ②
BVD420 12xLED-HB-6000 12V 10	6000	10°	3,5	BVD420600010	946,00 ②
BVD420 12xLED-HB/BL 12V 10	Col. Blu	10°	3,5	BVD420BL10	946,00 ②
BVD420 12xLED-HB-2700 12V 40	2700	40°	3,5	BVD420270040	946,00 ②
BVD420 12xLED-HB-4000 12V 40	4000	40°	3,5	BVD420400040	946,00 ②
BVD420 12xLED-HB-6000 12V 40	6000	40°	3,5	BVD420600040	946,00 ②
BVD420 12xLED-HB/BL 12V 40	Col. Blu	40°	3,5	BVD420BL40	946,00 ②

Ordinare a parte il sistema di alimentazione 12V CC

Amphilux compact BVD420 Proiettore, montaggio a superficie con staffa. RGBW o luce bianca dinamica. Alimentazione/controllo DMX 515 RDM via driver dedicato

tipo	temp. col.	ottica	Kg	codice ordine	prezzo
BVD420 12xLED-HB/RGBW E 15	RGBW	15°	3,5	BVD420RGBW15	908,00
BVD420 12xLED-HB/RGBW E 30	RGBW	30°	3,5	BVD420RGBW30	908,00
BVD420 12xLED-HB-2700-6000 E 15	2600-6000	15°	3,5	BVD420276015	908,00
BVD420 12xLED-HB-2700-6000 E 30	2700-6000	30°	3,5	BVD420276030	908,00

Ordinare a parte il Driver DMX 512 RDM di alimentazione/controllo

Accessori

tipo	descrizione	codice ordine	prezzo
ZBD408 PSU DMX/ RDM 1x4CH	Driver di alimentazione 230V - 50 Hz e controllo DMX512 RDM per versioni RGBW o luce bianca dinamica. Driver x 1 Amphilux Mini o Compact	ZBD408PSU1X4CH	467,00
ZBD404 PSU DMX/ RDM 2x4CH	Driver di alimentazione 230V - 50 Hz e controllo DMX512 RDM per versioni RGBW o luce bianca dinamica. Driver x 2 Amphilux Mini o Compact	ZBD404PSU2X4CH	467,00

Amphilux ad incasso BBD400/410/420 BBC400

Public Lighting Co.Sco. X3 Categoria W4



Proiettore LED IP68 per illuminazione architettonica

- Alte performance
- Ampia scelta di ottiche e potenze, incluso RGBW e Bianco dinamico
- Facile installazione

Corpo

In ottone cromato.
Disponibile versione (BBC 400)
con corpo in Artcetetal per ambienti
aggressivi.

Finitura

Cromata
Bianca (BBC400)

Diffusore

Vetro temprato

Ottica

Luce bianca e Blu monocolor:
BBD/BBC 400: 3 fasci disponibili 10°,
20° e 35° e ottica diffondente opale
(OB)
BBD410: 2 fasci disponibili 10° e 40° e
ottica diffondente opale (OB)
BBD420: 2 fasci disponibili 10° e 40°
Versioni dinamiche RGBW e 2700-
6000K:
BBD410/420: 2 fasci disponibili 15°
e 30°

Sorgente luminosa

LED
Luce Bianca 2700, 4000 e 6000 K
Blu
2700 - 6000 K temperatura di colore
dinamica
RGBW

Resa cromatica:

> 80 (2700 e 4000 K)
> 70 (6000 K)

Emissione luminosa luce bianca 4000K

Micro: ± 60 lm
Mini: ± 240 lm
Compact: ±720 lm

Potenza

Micro BBD/BBC400 : 1.5 W
Mini BBD410 Mono colore: 5 W
Mini BBD410 Colore Dinamico: 4 W
Compact BBD420 Mono colore: 15W
Compact BBD420 Colore Dinamico:
12W

Durata di vita

150.000 ore (L70) a 35°C

Cablaggio

Per versioni monocolor:
alimentazione 12V CC (necessita
di alimentatore esterno, consigliato
Philips LED power drive)
Versioni dinamiche RGBW e 2700-
6000 K è necessario utilizzare apposito
driver di alimentazione (230v-50Hz) e
gestione del segnale DMX512 RDM
Forniti complete di cavi di
alimentazione lunghezza 4 m

Costruzione

Modelli:
BBD400 Micro (1 x LED, Luce Bianca o
Blu Mono colore)
BBC400 Micro (1 x LED, Luce Bianca o
Blu Mono colore) versione in Artcetetal
per ambienti aggressivi.
BBD410 Mini (4 x LED, Luce Bianca o
blu e versione dinamica RGBW e luce
bianca)
BBD420 Compact (12 x LED, Luce
Bianca o blu e versione dinamica
RGBW e luce bianca)

Resistenza alla corrosione

Acqua salta fino a salinità 35gr/L
resistente al cloro se l'acqua ha un
livello stabile di pH tra 6,8 e 8
Se questi livelli sono superiori,
utilizzare la versione BBC.

Installazione

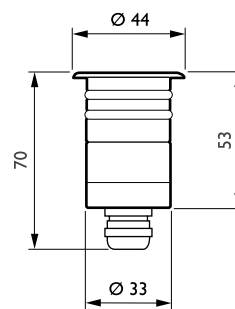
Temperatura operativa: -20°C < Ta <
+35°C in esterni
Versione incasso: resistenza carico
statico 500 Kg

Accessori

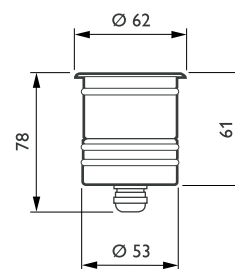
ZBD RMB tubo per incasso
ZBD 408/404 PSU driver per versioni
dinamiche.

IP68 IK08

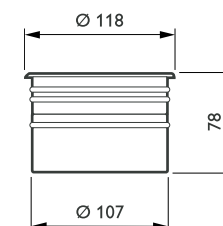
Driver versioni dinamiche:



BBD400



BBD410



BBD420


Amphilux Micro BBD400 Montaggio ad incasso. Alimentazione 12V CC

tipo	temp. col.	ottica	Kg	codice ordine	prezzo
BBD400 1xLED-HB-2700 12V 10	2700	10°	0,3	BBD400270010	250,00
BBD400 1xLED-HB-4000 12V 10	4000	10°	0,3	BBD400400010	250,00
BBD400 1xLED-HB-6000 12V 10	6000	10°	0,3	BBD400600010	250,00
BBD400 1xLED-HB/BL 12V 10	Col. BLU	10°	0,3	BBD400BL10	250,00
BBD400 1xLED-HB-2700 12V 20	2700	20°	0,3	BBD400270020	250,00
BBD400 1xLED-HB-4000 12V 20	4000	20°	0,3	BBD400400020	250,00
BBD400 1xLED-HB-6000 12V 20	6000	20°	0,3	BBD400600020	250,00
BBD400 1xLED-HB/BL 12V 20	Col. BLU	20°	0,3	BBD400BL20	250,00
BBD400 1xLED-HB-2700 12V 35	2700	35°	0,3	BBD400270035	250,00
BBD400 1xLED-HB-4000 12V 35	4000	35°	0,3	BBD400400035	250,00
BBD400 1xLED-HB-6000 12V 35	6000	35°	0,3	BBD400600035	250,00
BBD400 1xLED-HB/BL 12V 35	Col. BLU	35°	0,3	BBD400BL35	250,00

Ordinare a parte il sistema di alimentazione 12V CC e la scatola da incasso se necessaria

Amphilux Micro BBD400 Montaggio ad incasso. Ottica opale diffondente. Alimentazione 12V CC

tipo	temp. col.	ottica	Kg	codice ordine	prezzo
BBD400 1xLED-HB-2700 12V OB	2700	Opale diff.	0,3	BBD4002700OB	250,00
BBD400 1xLED-HB-4000 12V OB	4000	Opale diff.	0,3	BBD4004000OB	250,00
BBD400 1xLED-HB-6000 12V OB	6000	Opale diff.	0,3	BBD4006000OB	250,00
BBD400 1xLED-HB/BL 12V OB	Col. BLU	Opale diff.	0,3	BBD400BLOB	250,00

Ordinare a parte il sistema di alimentazione 12V CC e la scatola da incasso se necessaria

Amphilux Micro BBC400 Montaggio ad incasso corpo in ARTACETAL. Alimentazione 12V CC

tipo	temp. col.	ottica	Kg	codice ordine	prezzo
BBC400 1xLED-HB-2700 12V 10	2700	10°	0,2	BBC400270010	272,00
BBC400 1xLED-HB-4000 12V 10	4000	10°	0,2	BBC400400010	272,00
BBC400 1xLED-HB-6000 12V 10	6000	10°	0,2	BBC400600010	272,00
BBC400 1xLED-HB/BL 12V 10	Col. BLU	10°	0,2	BBC400BL10	272,00
BBC400 1xLED-HB-2700 12V 20	2700	20°	0,2	BBC400270020	272,00
BBC400 1xLED-HB-4000 12V 20	4000	20°	0,2	BBC400400020	272,00
BBC400 1xLED-HB-6000 12V 20	6000	20°	0,2	BBC400600020	272,00
BBC400 1xLED-HB/BL 12V 20	Col. BLU	20°	0,2	BBC400BL20	272,00
BBC400 1xLED-HB-2700 12V 35	2700	35°	0,2	BBC400270035	272,00
BBC400 1xLED-HB-4000 12V 35	4000	35°	0,2	BBC400400035	272,00
BBC400 1xLED-HB-6000 12V 35	6000	35°	0,2	BBC400600035	272,00
BBC400 1xLED-HB/BL 12V 35	Col. BLU	35°	0,2	BBC400BL35	272,00

Ordinare a parte il sistema di alimentazione 12V CC e la scatola da incasso se necessaria

Accessori
Scatola da incasso per Amphilux Micro BBD400 e BBC400

tipo	descrizione	codice ordine	prezzo
ZBD400 RMB	Scatola da incasso	ZBD400RMB	23,00



Amphilux Mini BBD410 Montaggio ad incasso. Alimentazione 12V CC

tipo	temp. col.	ottica	Kg	codice ordine	prezzo
BBD410 4xLED-HB-2700 12V 10	2700	10°	0,6	BBD410270010	353,00 1
BBD410 4xLED-HB-4000 12V 10	4000	10°	0,6	BBD410400010	353,00 1
BBD410 4xLED-HB-6000 12V 10	6000	10°	0,6	BBD410600010	353,00 1
BBD410 4xLED-HB/BL 12V 10	Col. BLU	10°	0,6	BBD410BL10	353,00 1
BBD410 4xLED-HB-2700 12V 40	2700	40°	0,6	BBD410270040	353,00 1
BBD410 4xLED-HB-4000 12V 40	4000	40°	0,6	BBD410400040	353,00 1
BBD410 4xLED-HB-6000 12V 40	6000	40°	0,6	BBD410600040	353,00 1
BBD410 4xLED-HB/BL 12V 40	Col. BLU	40°	0,6	BBD410BL40	353,00 1

Ordinare a parte il sistema di alimentazione 12V CC e la scatola da incasso se necessaria

Amphilux Mini BBD410 Montaggio ad incasso. RGBW o luce bianca regolabile. Alimentazione/controllo DMX 515 RDM via driver dedicato

tipo	temp. col.	ottica	Kg	codice ordine	prezzo
BBD410 4xLED-HB/RGBW E 15	RGBW	15°	0,6	BBD410RGBW15	333,00 1
BBD410 4xLED-HB/RGBW E 30	RGBW	30°	0,6	BBD410RGBW30	333,00 1
BBD410 4xLED-HB-2700-6000 E 15	2700-6000	15°	0,6	BBD410276015	333,00 1
BBD410 4xLED-HB-2700-6000 E 30	2700-6000	30°	0,6	BBD410276030	333,00 1

Ordinare a parte il Driver DMX 512 RDM di alimentazione/controllo e la scatola da incasso se necessaria

Amphilux Mini BBD410 Montaggio ad incasso. Ottica opale diffondente. Alimentazione 12V CC

tipo	temp. col.	ottica	Kg	codice ordine	prezzo
BBD410 4xLED-HB-2700 12V OB	2700	Opale diff.	0,6	BBD4102700OB	354,00
BBD410 4xLED-HB-4000 12V OB	4000	Opale diff.	0,6	BBD4104000OB	354,00
BBD410 4xLED-HB-6000 12V OB	6000	Opale diff.	0,6	BBD4106000OB	354,00
BBD410 4xLED-HB/BL 12V OB	Col. BLU	Opale diff.	0,6	BBD41BLOB	354,00

Ordinare a parte il sistema di alimentazione 12V CC e la scatola da incasso se necessaria

Amphilux Mini BBD410 Montaggio ad incasso. Ottica opale diffondente. RGBW o luce bianca regolabile. Alimentazione/controllo DMX 515 RDM via driver dedicato

tipo	temp. col.	ottica	Kg	codice ordine	prezzo
BBD410 4xLED-HB/RGBW E OB	RGBW	Opale diff.	0,6	BBD410RGBWOB	336,00 1
BBD410 4xLED-HB-2700-6000 E OB	2700-6000	Opale diff.	0,6	BBD4102760OB	336,00 1

Ordinare a parte il Driver DMX 512 RDM di alimentazione/controllo e la scatola da incasso se necessaria

Accessori

Driver di alimentazione 230V - 50 Hz e controllo DMX512 RDM per versioni RGBW o luce bianca dinamica.

tipo	descrizione	codice ordine	prezzo
ZBD408 PSU DMX/RDM 1x4CH	Driver x 1 Amphilux	ZBD408PSU1X4CH	467,00
ZBD404 PSU DMX/RDM 2x4CH	Driver x 2 Amphilux	ZBD404PSU2X4CH	467,00

Scatola da incasso per Amphilux Mini BBD410

tipo	descrizione	codice ordine	prezzo
ZBD410 RMB	Scatola da incasso	ZBD410RMB	29,00



Amphilux Compact BBD420 Montaggio ad incasso. Alimentazione 12V CC

tipo	temp. col.	ottica	Kg	codice ordine	prezzo
BBD420 12xLED-HB-2700 12V 10	2700	10°	3,0	BBD420270010	804,00
BBD420 12xLED-HB-4000 12V 10	4000	10°	3,0	BBD420400010	804,00
BBD420 12xLED-HB-6000 12V 10	6000	10°	3,0	BBD420600010	804,00
BBD420 12xLED-HB/BL 12V 10	Col. BLU	10°	3,0	BBD420BL10	804,00
BBD420 12xLED-HB-2700 12V 40	2700	40°	3,0	BBD420270040	804,00
BBD420 12xLED-HB-4000 12V 40	4000	40°	3,0	BBD420400040	804,00
BBD420 12xLED-HB-6000 12V 40	6000	40°	3,0	BBD420600040	804,00
BBD420 12xLED-HB/BL 12V 40	Col. BLU	40°	3,0	BBD420BL40	804,00

Ordinare a parte il sistema di alimentazione 12V CC e la scatola da incasso se necessaria

Amphilux Mini BBD410 Montaggio ad incasso. RGBW o luce bianca regolabile. Alimentazione/controllo DMX 515 RDM via driver dedicato

tipo	temp. col.	ottica	Kg	codice ordine	prezzo
BBD420 12xLED-HB/RGBW E 15	RGBW	15°	3,0	BBD420RGBW15	764,00
BBD420 12xLED-HB/RGBW E 30	RGBW	30°	3,0	BBD420RGBW30	764,00
BBD420 12xLED-HB-2700-6000 E 15	2700-6000	15°	3,0	BBD420276015	764,00
BBD420 12xLED-HB-2700-6000 E 30	2700-6000	30°	3,0	BBD420276030	764,00

Ordinare a parte il Driver DMX 512 RDM di alimentazione/controllo e la scatola da incasso se necessaria

Accessori

Driver di alimentazione 230V - 50 Hz e controllo DMX512 RDM per versioni RGBW o luce bianca dinamica.

tipo	descrizione	codice ordine	prezzo
ZBD408 PSU DMX/RDM 1x4CH	Driver x 1 Amphilux Mini o Compact	ZBD408PSU1X4CH	467,00
ZBD404 PSU DMX/RDM 2x4CH	Driver x 2 Amphilux Mini o Compact	ZBD404PSU2X4CH	467,00

Scatola da incasso per Amphilux Compact BBD420

tipo	descrizione	codice ordine	prezzo
ZBD420 RMB	Scatola da incasso	ZBD420RMB	34,00



Apparecchio LED da incasso per guida visiva.

- Ottica altamente diffondente per effetto cromatico omogeneo.
- Colori brillanti e saturi
- Versione rotonda, rettangolare e quadrata.

Corpo

Corpo in tecnopolimero: policarbonato.

Finitura

Cornice decorativa esterna in acciaio inossidabile

Diffusore

Vetro piano temperato, con diffusore interno in policarbonato effetto ghiaccio.

Sorgente luminosa

Monocolore:

- 10 x LED SMD (Versione Tondo)
- 16 x LED SMD (Versione Quadrato)
- 40 x LED SMD (Versione Rettangolare)
- RGB Dinamico:
- 12 x LED SMD (Versione Tondo)
- 20 x LED SMD (Versione Quadrato)
- 40 x LED SMD (Versione Rettangolare)

Colorazione luce blu (BL), verde (GN), rosso (RD), ambra (AM), bianco freddo (WH) e versione dinamica RGB

Potenza

- RGB Dinamico:
3,6W BBG300; 6,6W BBG310;
12,7W BBG320
- Rosso e ambra
2,3W BBG300; 2,3W BBG310; 4,6W BBG320
- Blu, verde e bianco
3,1W BBG300; 3,8W BBG310; 7,7W BBG320

Durata di vita

50.000 ore (mantenimento del flusso 70%) a Ta 25°C

Sistemi di controllo

Versioni RGB Dinamiche: DMX - RDM

Costruzione

- BBG300 Tondo
- BBG310 Quadrato
- BBG320 Rettangolare

Cablaggio

Proiettore con unità elettrica integrata 220-240V AC

Installazione

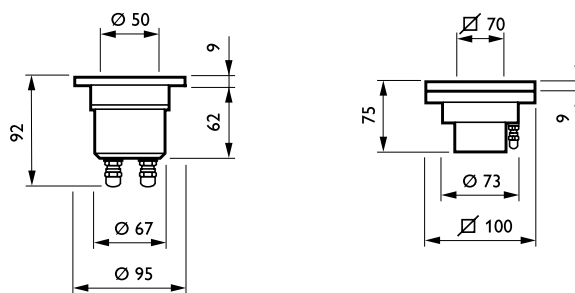
Incassato a terra o a parete in interno o esterni, per uso in esterni è obbligatorio l'utilizzo delle scatole da incasso disponibili come accessori, da ordinare a parte.

Resistenza al carico statico: 1000 Kg.

Accessori

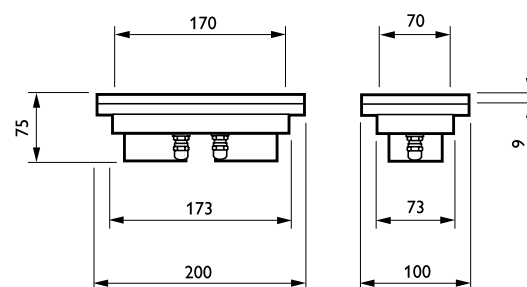
Scatole a incasso (ZBG... RMB) e pre-incasso (ZBG... RMB RMBH) - obbligatorie per l'uso in esterni

IP67 IK08

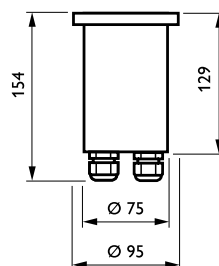


BBG300

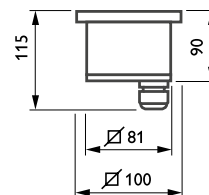
BBG310



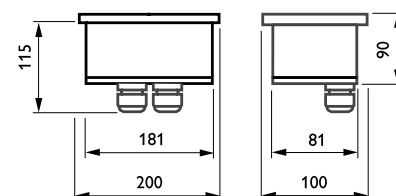
BBG320



ZBG300



ZBG310



ZBG320



BBG300 Marker LED Alimentazione 220-240V 50Hz

tipo	LED	ottica	colorazione	codice ordine	prezzo
BBG300	LED-HB	–	RGB	80235099	449,00 1
BBG300	LED-HB	–	AM	00993399	195,30 1
BBG300	LED-HB	–	BL	00996499	215,30 1
BBG300	LED-HB	–	GN	00995799	215,30 1
BBG300	LED-HB	–	RD	00994099	195,30 1
BBG300	LED-HB	–	WH	00992699	219,50 1



BBG310 Marker LED Alimentazione 220-240V 50 Hz

tipo	LED	ottica	colorazione	codice ordine	prezzo
BBG310	LED-HB	–	RGB	80237499	573,00 1
BBG310	LED-HB	–	AM	79708399	255,20 1
BBG310	LED-HB	–	BL	79711399	281,40 1
BBG310	LED-HB	–	GN	79710699	281,40 1
BBG310	LED-HB	–	RD	79709099	255,20 1
BBG310	LED-HB	–	WH	79707699	298,20 1



BBG320 Marker LED Alimentazione 220-240V 50 Hz

tipo	LED	ottica	colorazione	codice ordine	prezzo
BBG320	LED-HB	–	RGB	80239899	814,00 1
BBG320	LED-HB	–	AM	79718299	335,00 1
BBG320	LED-HB	–	BL	79721299	411,60 1
BBG320	LED-HB	–	GN	79720599	411,60 1
BBG320	LED-HB	–	RD	79719999	335,00 1
BBG320	LED-HB	–	WH	79717599	425,30 1

Accessori



tipo	descrizione	codice ordine	prezzo
ZBG300 RMB	Scatola da incasso BBG300	79727499	17,90
ZBG300 RMB RMBH	Scatola da incasso + Scatola da pre-incasso BBG300	80200899	32,00
ZBG300 RMB-RGB	Scatola da incasso BBG300 RGB	80198899	27,00
ZBG300 RMB-RGB RMBH	Scatola da incasso + Scatola da pre-incasso BBG300 RGB	80202299	39,00



ZBG310 RMB	Scatola da incasso BBG310	79732899	20,00
ZBG310 RMB RMBH	Scatola da incasso + Scatola da pre-incasso BBG310	80225199	34,00
ZBG310 RMB-RGB	Scatola da incasso BBG310 RGB	80223799	29,00
ZBG310 RMB-RGB RMBH	Scatola da incasso + Scatola da pre-incasso BBG310 RGB	80227599	42,00





ZBG320 RMB	Scatola da incasso BBG320	79734299	24,20
ZBG320 RMB RMBH	Scatola da incasso + Scatola da pre-incasso BBG320	80231299	40,00
ZBG320 RMB-RGB	Scatola da incasso BBG320 RGB	80229999	32,00
ZBG320 RMB-RGB RMBH	Scatola da incasso + Scatola da pre-incasso BBG320 RGB	80233699	50,00



Punto luce LED da incasso per guida visiva

- Robusta costruzione per luoghi aperti al pubblico
- Colori brillanti
- Ampia gamma di accessori

IP67 IK10  

Corpo

Corpo e anello in pressofusione di alluminio.
Guarnizioni in silicone, viteria in acciaio inossidabile
Scatola di incasso: PVC

Finitura

Colore grigio scuro Philips

Diffusore

Vetro piano temprato spessore 15 mm

Ottica

- Vetro piano con diffusore interno (GC)
- Vetro bombato con diffusore interno (GB)

Sorgente luminosa

12 x SMD LED-HB
Colorazioni luce: blu (BL), ambra (AM), verde (GN), rosso (RD), bianco freddo (WH) e Tri-colore RGB

Potenza

5 W

Durata di vita

50.000 ore (L70) TA 25°C

Cablaggio

Alimentazione integrata 220-240V AC /50-60 Hz
Fornito precablato con cavo di alimentazione di 2 m

Sistema di controllo:

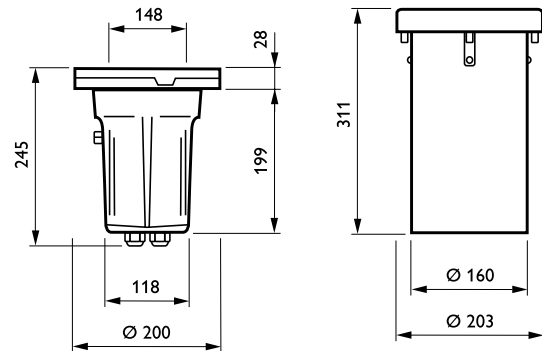
Versione RGB : DMX
Versione monocolor : on/off

Installazione

Incasso a terra.
Resistenza al carico statico: 3000 kg
Scatola a incasso fornita con l'apparecchio
Pressacavi M20, con possibilità di cablaggio passante.

Accessori

- Anello decorativo in acciaio inossidabile (DR)
- Schermo a raggi decorativo (GS1, GS4)



BBP521


BBP521 con vetro piano (GC) , alimentazione 230V 50Hz

tipo	LED	ottica	colorazione	codice ordine	prezzo
BBP521	LED-MD	GC	RGB	BBP521RGBIIFG	660,00
BBP521	LED-LP	GC	WH	BBP521WHIIFG	440,00
BBP521	LED-LP	GC	GN	BBP521GNIIFG	440,00
BBP521	LED-LP	GC	BL	BBP521BLIIFG	440,00
BBP521	LED-LP	GC	AM	BBP521AMIIFG	440,00
BBP521	LED-LP	GC	RD	BBP521RDIIFG	440,00

BBP521 con vetro bombato (GB) , alimentazione 230V 50Hz

tipo	LED	ottica	colorazione	codice ordine	prezzo
BBP521	LED-MD	GB	RGB	BBP521RGBIIGB	710,00
BBP521	LED-LP	GB	WH	BBP521WHIIGB	490,00
BBP521	LED-LP	GB	GN	BBP521GNIIGB	490,00
BBP521	LED-LP	GB	BL	BBP521BLIIGB	490,00
BBP521	LED-LP	GB	AM	BBP521AMIIGB	490,00
BBP521	LED-LP	GB	RD	BBP521RDIIGB	490,00

Completo di scatola da incasso



Proiettore da Incasso per Illuminazione architettonica

- Sistema di puntamento con ottica orientabile su 360°
- Ottiche circolari per illuminazione d'accento e ottiche rettangolari per illuminazione uniforme.
- Apparecchio pre-cablato: semplicità di installazione e garanzia protezione grado IP67

Corpo

Corpo e anello di chiusura in pressofusione di alluminio a basso contenuto di rame, verniciato.

Finitura

Verniciatura a polvere poliestere colore Grigio Scuro Philips.

Diffusore

Vetro piano di chiusura extrachiaro, temprato, spessore 15mm. Carico statico: 3000 Kg.

Riflettore

Riflettore in alluminio purissimo anodizzato.

Ottica

Disponibilità di 5 diverse ottiche:

- ottica roto-simmetria fascio stretto (NB), medio (MB), largo (WB)
- ottica rettangolare fascio simmetrico (S) ed asimmetrico (A).

Costruzione

Guarnizioni antinvecchiamenti in gomma siliconica. Viteria esterna in acciaio inossidabile. Filtro di respirazione a membrana integrato nel corpo del proiettore. Tubo per installazione in pozzetto in PVC.

Lampade

Proiettore fornito completo di lampada (kit).

- Ioduri metallici: Mini MASTER Colour CDM-Tm 20W, 35W (colorazione 830)
- Alogena 12V microica: HAL-MR max 50W
- Fluorescente compatta: PL-T/2P 18W

Cablaggio

Proiettore cablato, con unità elettrica integrata.

Reattore elettronico (EB) per lampada CDM-Tm.

Reattore elettromagnetico (basse perdite), rifasato, per lampada PL-T Trasformatore elettronico (ET), per lampada alogena

Installazione

Apparecchio precablato e fornito con cavo tipo 2x2.5mm² - H07RNF, lunghezza 2 metri. Ingresso cavi tramite doppio pressa cavo M20, possibilità di cablaggio passante. Orientabilità orizzontale: 360°. Orientabilità verticale: ±20° (ottica circolare), ±10° (ottica rettangolare). Sistema ottico bloccabile tramite due viti di fissaggio. Fissaggio dell'anello di chiusura tramite 6 viti a brugola, a filo.

Manutenzione

Accesso alla lampada tramite rimozione dell'anello esterno e del vetro frontale senza intervenire sul puntamento del proiettore.

Opzioni

Altri colori RAL disponibili. Fusibile. Disponibile in versioni "Cool Touch", con temperatura vetro frontale minore di 80°C.




Configurazioni

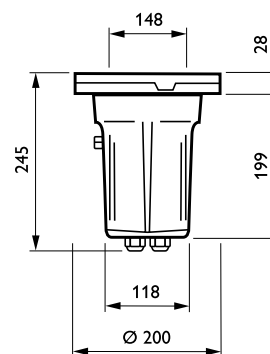
Apparecchio disponibile / ordinabile a Configuratore, senza codici fissi. Accessori disponibili a Configuratore (premontati sull'apparecchio).

Accessori

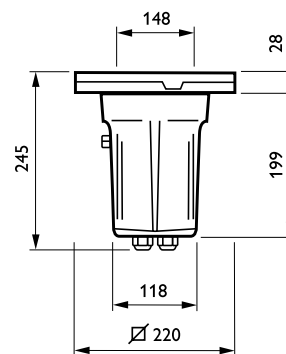
Filtri SOLGEL colorati e per conversione temperatura di colore. Vetri decorativi, vetri rifrattori, schermo antiabbagliamento, anello decorativo in inox, cornice quadrata per installazione in zone pavimentate, Vetro Bombato, Schermi Radiali per guida luminosa, Tubi per installazione.



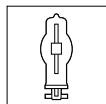
IP67 IK 10   



DBP521 versione tonda



DBP521 versione quadrata

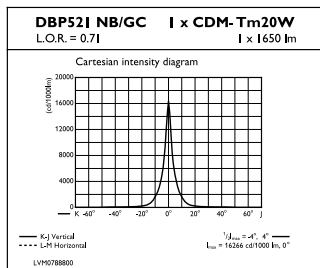


CDM-Tm
Attacco PGJ5

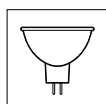
Proiettore cablato, completo di lampada. Colore Grigio Scuro. Completo di tubo in PVC per installazione (RMR)

tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
DBP521 CDM-Tm20W/830 EB II NB GR GC RMR	✳	4,7	DBP521CTM20KNB	72723300	793,00 2 ▲
DBP521 CDM-Tm20W/830 EB II MB GR GC RMR	✳	4,7	DBP521CTM20KMB	72724000	793,00 2 ▲
DBP521 CDM-Tm20W/830 EB II WB GR GC RMR	✳	4,7	DBP521CTM20KWB	72725700	793,00 2 ▲
DBP521 CDM-Tm20W/830 EB II S GR GC RMR	✳	4,7	DBP521CTM20KS	72726400	783,00 2 ▲
DBP521 CDM-Tm20W/830 EB II A GR GC RMR	✳	4,7	DBP521CTM20KA	72727100	783,00 2 ▲
DBP521 CDM-Tm35W/930 EB II NB GR GC RMR	✳	4,7	DBP521CTM35KNB	72728800	850,00 2 ▲
DBP521 CDM-Tm35W/930 EB II MB GR GC RMR	✳	4,7	DBP521CTM35KMB	72729500	850,00 2 ▲
DBP521 CDM-Tm35W/930 EB II WB GR GC RMR	✳	4,7	DBP521CTM35KWB	72730100	850,00 2 ▲
DBP521 CDM-Tm35W/930 EB II S GR GC RMR	✳	4,7	DBP521CTM35KS	72731800	839,00 2 ▲
DBP521 CDM-Tm35W/930 EB II A GR GC RMR	✳	4,7	DBP521CTM35KA	72732500	839,00 2 ▲

✳ Completo di lampada

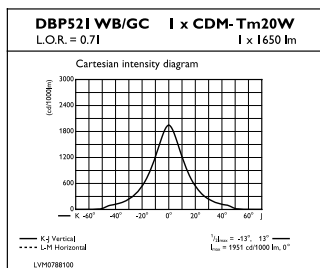


DBP521 fascio stretto (NB)



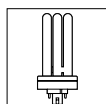
Proiettore cablato. Lampada non fornita. Colore Grigio Scuro. Completo di tubo in PVC per installazione (RMR)

tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
DBP521 HAL-MR50-20-45W II GR GC RMR	—	5,4	DBP521HALMR50	72761500	566,00 2



DBP521 fascio largo (WB)

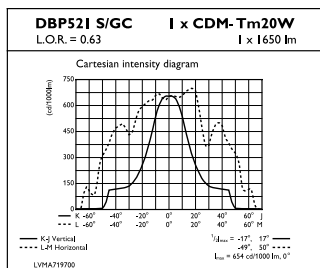
Alogena 12V
dicroica 50mm
(Max 50W)
Attacco GU5.3



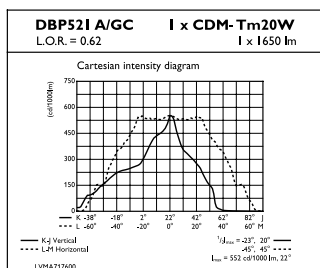
PL-T/2P
Att. GX24-d-2

Proiettore cablato. Lampada non fornita. Colore Grigio Scuro. Completo di tubo in PVC per installazione (RMR)

tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
DBP521 PL-T/2P18W I GR GC RMR (classe 1)	—	4,7	DBP521PLT18CL1	72711000	544,00 2



DBP521 fascio simmetrico (S)



DBP521 fascio asimmetrico (A)

Accessori (ordinati separatamente)



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
ZBP521 GF	Vetro smerigliato	0,8	ZBP521FRG	72757800	132,00



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
ZBP521 HMG-FR	Vetro smerigliato mezzaluna	0,8	ZBP521HMGFR	72758500	132,00



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
ZBP521 GC-AS	Vetro smerigliato antiscivolo	0,8	ZBP521GAS	72759200	132,00

tipo	descrizione	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
ZBP521 SVP	Viti antivandalò	0,1	ZBP521SVP	72734900	31,00



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
ZBP521 DR	Anello decorativo inox	0,5	ZBP521DR	72735600	239,00



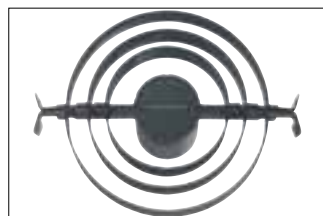
tipo	descrizione	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
ZBP521 BSO	Vetro nido d'ape	0,2	ZBP521BSO	72736300	73,00



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
ZBP521 LBSP	Vetro rigato fine	0,2	ZBP521BSP	72737000	73,00



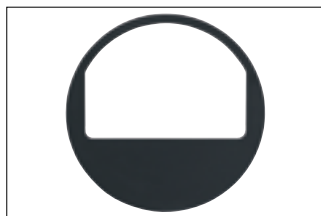
tipo	descrizione	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
ZBP521 HRL	Schermo circolare metà	0	ZBP521HRL	72752300	39,00



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
ZBP521 RL	Schermo circolare intero	0,1	ZBP521RL	72753000	45,00



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
ZBP521 HL	Schermo orizzontale	0,2	ZBP521HL	72754700	39,00



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
ZBP521 MK	Schermo per ottica asimmetrica	0,1	ZBP521MK	72755400	39,00



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
ZBP521 GS1	Schermo radiale (1 apertura)	0,4	ZBP521GS1	72750900	109,00



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
ZBP521 GS4	Schermo radiale (4 aperture)	0,4	ZBP521GS4	72751600	109,00

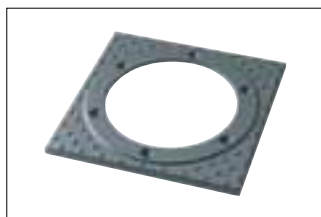


tipo	descrizione	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
ZBP521 SGF-BL	Filtro blu (SOLGEL)	0,2	ZBP521BL	72742400	239,00
ZBP521 SGF-GN	Filtro verde (SOLGEL)	0,2	ZBP521GN	72740000	239,00
ZBP521 SGF-YE	Filtro giallo (SOLGEL)	0,2	ZBP521YE	72739400	239,00
ZBP521 SGF-LBL	Filtro Light-blu (SOLGEL)	0,2	ZBP521LBL	72741700	239,00
ZBP521 SGF-MG	Filtro magenta (SOLGEL)	0,2	ZBP521MG	72743100	239,00
ZBP521 F-RD	Filtro rosso	0,2	ZBP521FRD	72738700	79,00
ZBP521 WAF1	Filtro Caldo 1 (SOLGEL)	0,2	ZBP521WAF1	72747900	239,00
ZBP521 WAF2	Filtro Caldo 2 (SOLGEL)	0,2	ZBP521WAF2	72748600	239,00
ZBP521 WAF3	Filtro Caldo 3 (SOLGEL)	0,2	ZBP521WAF3	72749300	239,00
ZBP521 COF2	Filtro Freddo 2 (SOLGEL)	0,2	ZBP521COF2	72744800	239,00
ZBP521 COF3	Filtro Freddo 3 (SOLGEL)	0,2	ZBP521COF3	72745500	239,00
ZBP521 COF4	Filtro Freddo 4 (SOLGEL)	0,2	ZBP521COF4	72746200	239,00



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
ZBP521 RMR	Tubo PVC per installazione (vers. tonda)	1,7	ZBP521RMR	72733200	144,00

tipo	descrizione	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
ZBP521 RMS	Tubo PVC per installazione (vers. quadrata)	2,4	ZBP521RMS	72765300	144,00



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
ZBP521 SV	Cornice quadrata	0,6	ZBP521SV	29131500	97,00

Accessori (ordinati a Configuratore - consegnati assieme al proiettore, già montati in fabbrica) (**)

tipo	descrizione	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
ZBP521 GF	Vetro smerigliato	0,8	configuratore	–	16,00
ZBP521 HMG-FR	Vetro smerigliato mezzaluna	0,8	configuratore	–	16,00
ZBP521 GC-AS	Vetro smerigliato antiscivolo	0,8	configuratore	–	16,00
ZBP521 GB	Coppa in vetro bombato	1,0	configuratore	–	63,00
ZBP521 SVP	Viti antivandalo	0,1	configuratore	–	13,00
ZBP521 DR	Anello decorativo inox	0,5	configuratore	–	168,00
ZBP521 BSO	Vetro nido d'ape	0,2	configuratore	–	42,00
ZBP521 LBSP	Vetro rigato fine	0,2	configuratore	–	42,00
ZBP521 HRL	Schermo circolare metà	0,0	configuratore	–	11,00
ZBP521 RL	Schermo circolare intero	0,1	configuratore	–	16,00
ZBP521 HL	Schermo orizzontale	0,2	configuratore	–	11,00
ZBP521 MK	Schermo per ottica asimmetrica	0,1	configuratore	–	16,00
ZBP521 GS1	Schermo radiale (1 apertura)	0,4	configuratore	–	69,00
ZBP521 GS4	Schermo radiale (4 aperture)	0,4	configuratore	–	69,00
ZBP521 SGF-BL	Filtro blu (SOLGEL)	0,2	configuratore	–	210,00
ZBP521 SGF-GN	Filtro verde (SOLGEL)	0,2	configuratore	–	210,00
ZBP521 SGF-YE	Filtro giallo (SOLGEL)	0,2	configuratore	–	210,00
ZBP521 SGF-LBL	Filtro Light-blu (SOLGEL)	0,2	configuratore	–	210,00
ZBP521 SGF-MG	Filtro magenta (SOLGEL)	0,2	configuratore	–	210,00
ZBP521 WAF1	Filtro Caldo 1 (SOLGEL)	0,2	configuratore	–	69,00
ZBP521 WAF2	Filtro Caldo 2 (SOLGEL)	0,2	configuratore	–	210,00
ZBP521 WAF3	Filtro Caldo 3 (SOLGEL)	0,2	configuratore	–	210,00
ZBP521 COF2	Filtro Freddo 2 (SOLGEL)	0,2	configuratore	–	210,00
ZBP521 COF3	Filtro Freddo 3 (SOLGEL)	0,2	configuratore	–	210,00
ZBP521 COF4	Filtro Freddo 4 (SOLGEL)	0,2	configuratore	–	210,00
ZBP521 RMR	Tubo in PVC per installazione (vers. tonda)	1,7	configuratore	–	210,00
ZBP521 RMS	Tubo in PVC per installazione (vers. quadrata)	2,4	configuratore	–	74,00
ZBP521 SV	Cornice quadrata	0,6	configuratore	–	74,00

** Specificare l'opzione in fase d'ordine

Opzioni a Configuratore (**)

opzione	codice	note	extra prezzo
Colore RAL	RAL		53,00
Fusibile	FU		11,00

** Specificare l'opzione in fase d'ordine

Caratteristiche Filtri Conversione Colore, pag. 673

 Temperatura vetro di chiusura

Lampada	Ottica	Accessori	Reattore	Temperatura [°C]
CDM-Tm 20W	NB, MB, WB	–	EB	80
CDM-Tm 20W	NB, MB, WB	Schermo tondo	EB	68
CDM-Tm 35W	NB, MB, WB	–	EB	110
CDM-Tm 35W	S	–	EB	83
CDM-Tm 35W	A	–	EB	88
HAL 45W	WB	–	–	95
HAL 35W	WB	–	–	80
HAL 20W	WB	–	–	63
PL-T 18W	–	–	–	65





Proiettore da incasso per l'illuminazione architettonica

- Sistema di puntamento con ottica orientabile su 360°
- Ottiche circolari per illuminazione d'accento e ottiche rettangolari per illuminazione uniforme.
- Apparecchio pre-cablato: semplicità di installazione e garanzia protezione grado IP67

Corpo

Corpo e anello di chiusura in pressofusione di alluminio a basso contenuto di rame, verniciato.

Finitura

Verniciatura a polvere poliestere colore Grigio Scuro Philips.

Diffusore

Vetro piano di chiusura extrachiaro, temprato, spessore 19mm. Carico statico: 5000 Kg.

Riflettore

Riflettore in alluminio purissimo anodizzato.

Ottica

Disponibilità di 5 diverse ottiche:

- ottica roto-simmetria fascio stretto (NB), medio (MB), largo (WB)
- ottica rettangolare fascio simmetrico (S) ed asimmetrico (A).

Costruzione

Guarnizioni antinvecchianti in gomma silconica. Viteria esterna in acciaio inossidabile. Filtro di respirazione a membrana integrato nel corpo del proiettore. Tubo per installazione in pozzetto in lamiera.

Lampade

Proiettore fornito completo di lampada (kit).

- Ioduri metallici: MASTER Colour CDM-T 35W, 70W (colorazione 830 e 942)
- Ioduri metallici: MASTER Colour CDM-TD 70W (colorazione 830 e 942)
- Sodio altissima pressione: Mini WhiteSON SDW-TG 50W, 100W.

Cablaggio

Proiettore cablato, con unità elettrica integrata.

Reattore elettromagnetico, con accenditore digitale e condensatore di rifasamento, per lampada CDM. Disponibile a richiesta con reattore elettronico (EB).

Reattore elettronico (EB) per lampada SDW-TG. Versioni elettroniche solo in Classe 1.

Installazione

Apparecchio precablato e fornito con cavo tipo 2x2.5mm² - H07RNF, lunghezza 2 metri. Ingresso cavo tramite pressa cavo M20. Orientabilità orizzontale: 360°. Orientabilità verticale: ±20° (ottica circolare), ±10° (ottica rettangolare). Sistema ottico bloccabile tramite due viti di fissaggio. Fissaggio dell'anello di chiusura tramite 6 viti a brugola, a filo.

Manutenzione

Accesso alla lampada tramite rimozione dell'anello esterno e del vetro frontale senza intervenire sul puntamento del proiettore.

Opzioni

Altri colori RAL disponibili. Disponibile in versioni "Cool Touch", con temperatura vetro frontale minore di 80°C.

Configurazioni

Apparecchio disponibile / ordinabile a Configuratore, senza codici fissi. Accessori disponibili a Configuratore (premontati sull'apparecchio).

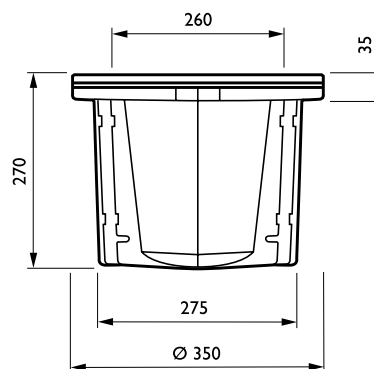
Accessori

Filtri SOLGEL colorati e per conversione temperatura di colore. Vetri decorativi, vetri rifrattori, schermo antiabbagliamento, anello decorativo in inox, cornice quadrata per installazione in zone pavimentate, Tubi per installazione.

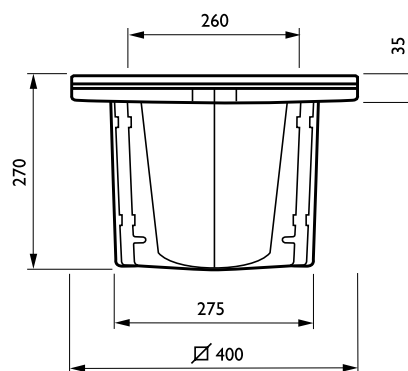


IP67 IK 10 CE

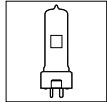
Classe 1 per versioni WhiteSON



DBP522 versione tonda



DBP522 versione quadrata

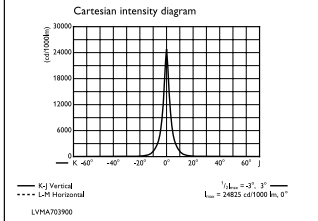


CDM-T
attacco G12

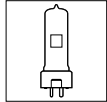
Proiettore cablato, completo di lampada. Colore Grigio Scuro. Completo di tubo in metallo per installazione (RMR)

tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
DBP522 CDM-T35W/830 II NB GR GC RMR	☼	16,2	DBP522CT35KNB	72801800	1.100,00 ③ ▲
DBP522 CDM-T35W/830 II MB GR GC RMR	☼	16,2	DBP522CT35KMB	72802500	1.100,00 ③ ▲
DBP522 CDM-T35W/830 II WB GR GC RMR	☼	16,2	DBP522CT35KWB	72803200	1.100,00 ③ ▲
DBP522 CDM-T35W/830 II S GR GC RMR	☼	16,2	DBP522CT35KS	72804900	1.089,00 ③ ▲
DBP522 CDM-T35W/830 II A GR GC RMR	☼	16,2	DBP522CT35KA	72805600	1.089,00 ③ ▲

DBP522 NB/GC I x CDM-T70W
L.O.R. = 0,67 I x 6600 lm



DBP522 fascio stretto (NB)

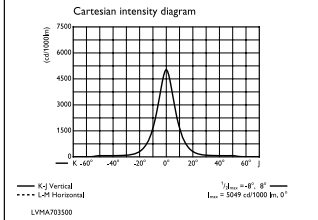


CDM-T
attacco G12

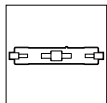
Proiettore cablato, completo di lampada. Colore Grigio Scuro. Completo di tubo in metallo per installazione (RMR)

tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
DBP522 CDM-T70W/830 II NB GR GC RMR	☼	16,2	DBP522CT70KNB	72806300	1.133,00 ③ ▲
DBP522 CDM-T70W/830 II MB GR GC RMR	☼	16,2	DBP522CT70KMB	72807000	1.133,00 ③ ▲
DBP522 CDM-T70W/830 II WB GR GC RMR	☼	16,2	DBP522CT70KWB	72808700	1.133,00 ③ ▲

DBP522 MB/GC I x CDM-T70W
L.O.R. = 0,68 I x 6600 lm



DBP522 fascio medio (MB)

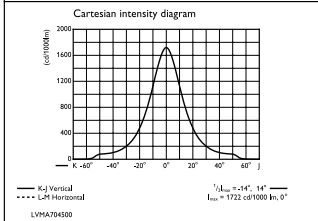


CDM-TD
attacco RX7s

DBP522 CDM-TD70W/830 II S GR GC RMR	☼	16,2	DBP522CTD70KS	72809400	1.123,00 ③ ▲
DBP522 CDM-TD70W/830 II A GR GC RMR	☼	16,2	DBP522CTD70KA	72810000	1.123,00 ③ ▲

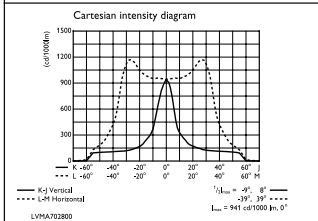
☼ Completo di lampada

DBP522 WB/GC I x CDM-T70W
L.O.R. = 0,67 I x 6600 lm



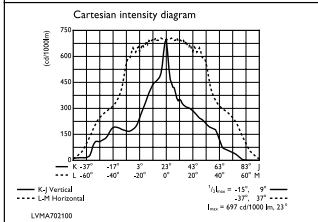
DBP522 fascio largo (WB)

DBP522 S/GC I x CDM-TD70W
L.O.R. = 0,69 I x 6500 lm



DBP522 fascio simmetrico (S)

DBP522 A/GC I x CDM-TD70W
L.O.R. = 0,68 I x 6500 lm



DBP522 fascio asimmetrico (A)



Accessori (ordinati separatamente)

tipo	descrizione	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
ZBP522 RMR	Tubo in metallo per installazione (vers. tonda)	6,0	ZBP522RMR	72811700	239,00

ZBP522 RMS	Tubo in metallo per installazione (vers. quadrata)	7,0	ZBP522RMS	72812400	239,00
------------	--	-----	-----------	----------	--------

Accessori (ordinati a Configuratore - consegnati assieme al proiettore, già montati in fabbrica) (**)

tipo	descrizione	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
ZBP522 RMR	Tubo in metallo per installazione (vers. tonda)	6,0	configuratore	-	168,00
ZBP522 RMS	Tubo in metallo per installazione (vers. quadrata)	7,0	configuratore	-	168,00

** Specificare l'opzione in fase d'ordine

Per tutti gli altri accessori, fare riferimento alla versione DBP523 ed agli accessori ZBP523

Opzioni a Configuratore (**)

opzione	codice	note	extra prezzo
Colore RAL	RAL		53,00
Reattore Elettronico	EB	disponibile solo Classe 1	21,00

** Specificare l'opzione in fase d'ordine

Caratteristiche Filtri Conversione Colore, pag. 673

Temperatura vetro di chiusura

Lampada	Ottica	Accessori	Reattore	Temperatura [°C]
CDM-T 35W	NB, MB, WB	-	EB	74
CDM-T 35W	NB, MB, WB	-	CONV	80
CDM-T 35W	NB, MB, WB	GC-AS	EB	83
CDM-T 35W	NB, MB, WB	HPG	EB	64
CDM-T 35W	NB, MB, WB	HPG	CONV	68
CDM-T 70W	NB, MB, WB	-	EB	101
CDM-T 70W	NB, MB, WB	-	CONV	109
CDM-T 70W	NB, MB, WB	HPG	EB	80
CDM-T 70W	NB, MB, WB	HPG	CONV	90
CDM-TD 70W	S,A	HPG	CONV	77





Proiettore da Incasso per Illuminazione Architettonica

- Sistema di puntamento con ottica orientabile su 360°
- Ottiche circolari per illuminazione d'accento e ottiche rettangolari per illuminazione uniforme.
- Box di connessione separato: semplicità di installazione e garanzia protezione grado IP67

Corpo

Corpo in pressofusione di alluminio a basso contenuto di rame, verniciato colore grigio scuro.

Anello di chiusura in alluminio pressofuso, verniciato colore grigio scuro.

Finitura

Verniciatura a polveri poliestere colore Grigio Scuro Philips (10714)

Diffusore

Vetro piano trasparente (GC) temprato spessore 19mm, resistente agli shock termici. Carico statico max: 5000 Kg.

A richiesta: vetro smerigliato (GF), vetro smerigliato mezzaluna (HMG-FR), vetro antiscivolo (GC-AS).

Riflettore

Riflettore orientabile in alluminio anodizzato ad alta purezza.

Ottica

5 ottiche disponibili. Ottiche rotosimmetriche: fascio stretto (NB), medio (MB), largo (VB). Ottiche rettangolari: simmetrica (S), asimmetrica (A).

Costruzione

Guarnizione di tenuta in gomma siliconica.
Viteria esterna in acciaio inossidabile
Filtro di respirazione a membrana, posto sul lato del corpo del proiettore.

Lampade

- Apparecchio completo di lampada (Kit).
- MASTERColour CDM-T / CDM-TD 35W, 70W, 150W colorazione (830 e 942).
 - Mini WhiteSON MASTER SDWTG 50W, 100W colorazione 825.

Cablaggio

Alimentatore elettromagnetico 230V/ 50 Hz, ausiliari elettrici in box di connessione stagno separato, fissato sotto al corpo del proiettore. Morsetteria quadripolare per contatti 2x2.5 mm², cablaggio passante. Classe di isolamento 2, classe 1 su richiesta. Alimentatore elettronico su richiesta. Alimentatore elettronico per lampade SDW-TG.

Installazione

Apparecchio fornito con tubo d'acciaio per incasso a terra. Ingresso cavi, 2 pressacavi M20. Cablaggio effettuabile senza accedere al corpo dell'apparecchio. Puntamento dell'ottica: sistema di rotazione dell'ottica a 360° (piano orizzontale) di ±20° (piano verticale).

Manutenzione

Accesso alla lampada tramite rimozione del vetro frontale, senza intervenire sul puntamento dell'ottica. Possibilità di disconnettere e rimuovere il blocco ottico, per operazioni di manutenzione all'unità elettrica.

Opzioni

Versione "Cool Touch", con temperatura vetro frontale < 80°C (vetro per riduzione temperatura HPG). Colori RAL a richiesta. Fusibile, Viti Anti Vandalo.

Configurazioni

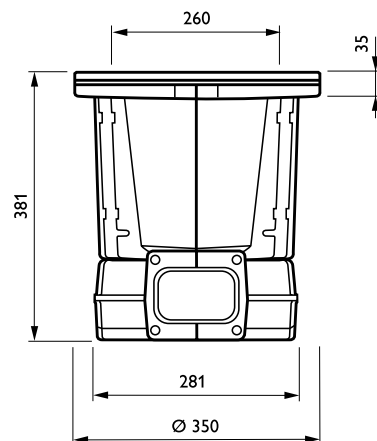
Apparecchio disponibile/ordinabile a Configuratore, senza codici fissi. Accessori disponibili a Configuratore (premontati sull'apparecchio).

Accessori

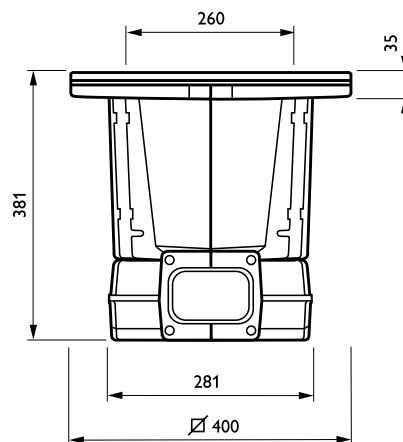
Vetri rifrattori, filtri colore e per variazione temperatura di colore, schermi anti-abbagliamento, accessori decorativi, accessori per installazione.



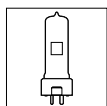
IP67 IK 10



DBP523 versione tonda.



DBP523 versione quadrata.

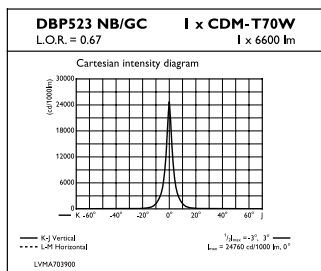


CDM-T
attacco G12

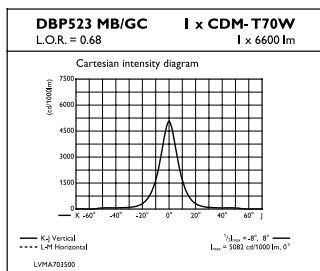
Proiettore cablato, completo di lampada. Colore Grigio Scuro. Completo di tubo in metallo per installazione (RMR)

tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
DBP523 CDM-T35W/830 II NB GR GC RMR	☼	19,1	DBP523CT35KNB	72828500	1.180,00 Ⓢ ▲
DBP523 CDM-T35W/830 II MB GR GC RMR	☼	19,1	DBP523CT35KMB	72829200	1.180,00 Ⓢ ▲
DBP523 CDM-T35W/830 II WB GR GC RMR	☼	19,1	DBP523CT35KWB	72830800	1.180,00 Ⓢ ▲
DBP523 CDM-T35W/830 II S GR GC RMR	☼	19,1	DBP523CT35KS	72831500	1.169,00 Ⓢ ▲
DBP523 CDM-T35W/830 II A GR GC RMR	☼	19,1	DBP523CT35KA	72832200	1.169,00 Ⓢ ▲

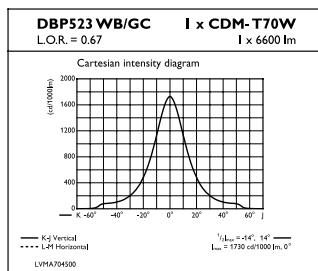
Completo di lampada



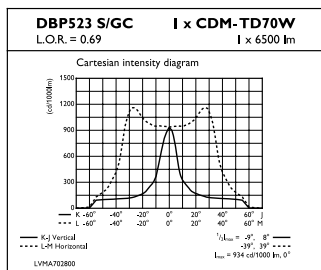
DBP523 fascio stretto (NB)



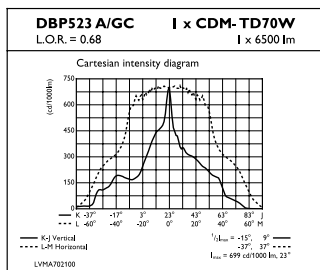
DBP523 fascio medio (MB)



DBP523 fascio largo (WB)



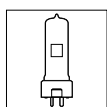
DBP523 fascio simmetrico (S)



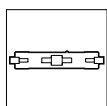
DBP523 fascio asimmetrico (A)

Proiettore cablato, completo di lampada. Colore Grigio Scuro. Completo di tubo in metallo per installazione (RMR)

tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
DBP523 CDM-T70W/830 II NB GR GC RMR	☼	19,4	DBP523CT70KNB	72845200	1.213,00 Ⓢ ▲
DBP523 CDM-T70W/830 II MB GR GC RMR	☼	19,4	DBP523CT70KMB	72846900	1.213,00 Ⓢ ▲
DBP523 CDM-T70W/830 II WB GR GC RMR	☼	19,4	DBP523CT70KWB	72847600	1.213,00 Ⓢ ▲



CDM-T
attacco G12



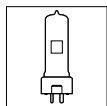
CDM-TD
attacco RX7s

DBP523 CDM-TD70W/830 II S GR GC RMR	☼	19,4	DBP523CTD70KS	72856800	1.203,00 Ⓢ ▲
DBP523 CDM-TD70W/830 II A GR GC RMR	☼	19,4	DBP523CTD70KA	72857500	1.203,00 Ⓢ ▲

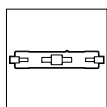
Completo di lampada

Proiettore cablato, completo di lampada. Colore Grigio Scuro. Completo di tubo in metallo per installazione (RMR)

tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
DBP523 CDM-T150W/830 II NB GR GC RMR	☼	20	DBP523CT150KNB	72870400	1.225,00 Ⓢ ▲
DBP523 CDM-T150W/830 II MB GR GC RMR	☼	20	DBP523CT150KMB	72871100	1.225,00 Ⓢ ▲
DBP523 CDM-T150W/830 II WB GR GC RMR	☼	20	DBP523CT150KWB	72872800	1.225,00 Ⓢ ▲



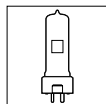
CDM-T
attacco G12



CDM-TD
attacco RX7s

DBP523 CDM-TD150W/830 II S GR GC RMR	☼	20	DBP523CTD150KS	72881000	1.214,00 Ⓢ ▲
DBP523 CDM-TD150W/830 II A GR GC RMR	☼	20	DBP523CTD150KA	72882700	1.214,00 Ⓢ ▲

Completo di lampada

SDW-TG
attacco GX12-1**Proiettore cablato, completo di lampada. Colore Grigio Scuro. Completo di tubo in metallo per installazione (RMR)**

tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
DBP523 SDW-TG50W K EB II NB GR GC RMR	☼	18,3	DBP523SD50KNB	72893300	1.351,00 ③ ▲
DBP523 SDW-TG50W K EB II MB GR GC RMR	☼	18,3	DBP523SD50KMB	72894000	1.351,00 ③ ▲
DBP523 SDW-TG50W K EB II WB GR GC RMR	☼	18,3	DBP523SD50KWB	72895700	1.351,00 ③ ▲
DBP523 SDW-TG50W K EB II S GR GC RMR	☼	18,3	DBP523SD50KSD	72896400	1.340,00 ③ ▲
DBP523 SDW-TG50W K EB II A GR GC RMR	☼	18,3	DBP523SD50KA	72897100	1.340,00 ③ ▲
DBP523 SDW-TG100W K EB II NB GR GC RMR	☼	18,3	DBP523SD100KNB	72898800	1.351,00 ③ ▲
DBP523 SDW-TG100W K EB II MB GR GC RMR	☼	18,3	DBP523SD100KMB	72899500	1.351,00 ③ ▲
DBP523 SDW-TG100W K EB II WB GR GC RMR	☼	18,3	DBP523SD100KWB	72900800	1.351,00 ③ ▲
DBP523 SDW-TG100W K EB II S GR GC RMR	☼	18,3	DBP523SD100KSD	72901500	1.340,00 ③ ▲
DBP523 SDW-TG100W K EB II A GR GC RMR	☼	18,3	DBP523SD100KA	72902200	1.340,00 ③ ▲

Completo di lampada

Accessori (ordinati separatamente)

tipo	descrizione	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
ZBP523 GF	Vetro smerigliato	2,9	ZBP523FRG	72904600	239,00



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
ZBP523 HMG-FR	Vetro smerigliato mezzaluna	2,9	ZBP523HMGFR	72905300	239,00



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
ZBP523 GC-AS	Vetro smerigliato antiscivolo	2,9	ZBP523GAS	72906000	239,00



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
ZBP523 DR	Anello decorativo inox	1,2	ZBP523DR	72908400	419,00



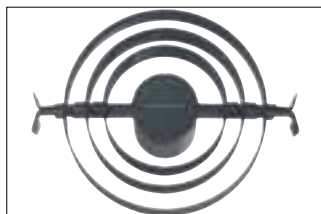
tipo	descrizione	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
ZBP523 BSO	Vetro nido d'ape	0,5	ZBP523BSO	72909100	97,00



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
ZBP523 LBSP	Vetro rigato fine	0,5	ZBP523LBSP	72910700	97,00



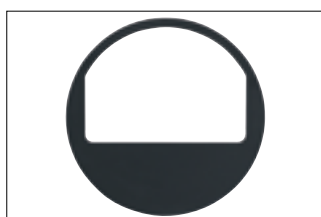
tipo	descrizione	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
ZBP523 HRL	Schermo circolare metà	0,1	ZBP523HRL	72911400	37,00



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
ZBP523 RL	Schermo circolare intero	0,3	ZBP523RL	72912100	50,00



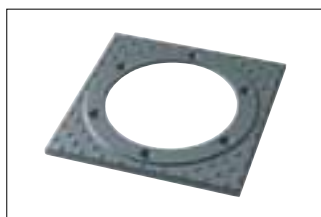
tipo	descrizione	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
ZBP523 HL	Schermo orizzontale	0,2	ZBP523HL	72913800	37,00



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
ZBP523 MK	Schermo per ottica asimmetrica	0,2	ZBP523MK	72914500	50,00



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
ZBP523 SGF-BL	Filtro blu (SOLGEL)	0,5	ZBP523BL	72915200	243,00
ZBP523 SGF-GN	Filtro verde (SOLGEL)	0,5	ZBP523GN	72916900	263,00
ZBP523 SGF-YE	Filtro giallo (SOLGEL)	0,5	ZBP523YE	72917600	263,00
ZBP523 SGF-LBL	Filtro Light-blu (SOLGEL)	0,5	ZBP523LBL	72918300	263,00
ZBP523 SGF-MG	Filtro magenta (SOLGEL)	0,5	ZBP523MG	72919000	263,00
ZBP523 F-RD	Filtro rosso	0,5	ZBP523FRD	72920600	120,00
ZBP523 WAF1	Filtro Caldo 1 (SOLGEL)	0,5	ZBP523WAF1	72921300	263,00
ZBP523 WAF2	Filtro Caldo 2 (SOLGEL)	0,5	ZBP523WAF2	72922000	263,00
ZBP523 WAF3	Filtro Caldo 3 (SOLGEL)	0,5	ZBP523WAF3	72923700	263,00
ZBP523 COF2	Filtro Freddo 2 (SOLGEL)	0,5	ZBP523COF2	72924400	263,00
ZBP523 COF3	Filtro Freddo 3 (SOLGEL)	0,5	ZBP523COF3	72925100	263,00
ZBP523 COF4	Filtro Freddo 4 (SOLGEL)	0,5	ZBP523COF4	72926800	263,00



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
ZBP523 SV	Cornice quadrata	2	ZBP523SV	29132200	132,00

tipo	descrizione	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
ZBP523 HPG	"Cool Touch" vetro rid.Temperatura	0,8	ZBP523HPG	29147600	120,00
ZBP523 RMR	Tube in metallo per installazione (vers. tonda)	7,5	ZBP523RMR	72927500	299,00
ZBP523 RMS	Tube in metallo per installazione (vers. quadrata)	8,5	ZBP523RMS	72928200	299,00
ZBP523 RMLR	Tube in metallo, forma a L (vers. tonda)	10,3	ZBP523RMLR	72929900	239,00

tipo	descrizione	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
ZBP523 GF	Vetro smerigliato	2,9	configuratore	-	16,00
ZBP523 HMG-FR	Vetro smerigliato mezzaluna	2,9	configuratore	-	16,00
ZBP523 GC-AS	Vetro smerigliato antiscivolo	2,9	configuratore	-	16,00
ZBP523 SVP	Viti antivandalò	0	configuratore	-	13,00
ZBP523 DR	Anello decorativo inox	1,2	configuratore	-	331,00
ZBP523 BSO	Vetro nido d'ape	0,5	configuratore	-	53,00
ZBP523 LBSP	Vetro rigato fine	0,5	configuratore	-	53,00
ZBP523 HRL	Schermo circolare metà	0,1	configuratore	-	16,00
ZBP523 RL	Schermo circolare intero	0,3	configuratore	-	21,00
ZBP523 HL	Schermo orizzontale	0,2	configuratore	-	16,00
ZBP523 MK	Schermo per ottica asimmetrica	0,2	configuratore	-	21,00
ZBP523 SGF-BL	Filtro blu (SOLGEL)	0,5	configuratore	-	210,00
ZBP523 SGF-GN	Filtro verde (SOLGEL)	0,5	configuratore	-	210,00
ZBP523 SGF-YE	Filtro giallo (SOLGEL)	0,5	configuratore	-	210,00
ZBP523 SGF-LBL	Filtro Light-blu (SOLGEL)	0,5	configuratore	-	210,00
ZBP523 SGF-MG	Filtro magenta (SOLGEL)	0,5	configuratore	-	210,00
ZBP523 F-RD	Filtro rosso	0,5	configuratore	-	210,00
ZBP523 WAF1	Filtro Caldo 1 (SOLGEL)	0,5	configuratore	-	210,00
ZBP523 WAF2	Filtro Caldo 2 (SOLGEL)	0,5	configuratore	-	210,00
ZBP523 WAF3	Filtro Caldo 3 (SOLGEL)	0,5	configuratore	-	210,00
ZBP523 COF2	Filtro Freddo 2 (SOLGEL)	0,5	configuratore	-	210,00
ZBP523 COF3	Filtro Freddo 3 (SOLGEL)	0,5	configuratore	-	210,00
ZBP523 COF4	Filtro Freddo 4 (SOLGEL)	0,5	configuratore	-	210,00
ZBP523 SV	Cornice quadrata	2	configuratore	-	95,00
ZBP523 HPG	"Cool Touch" vetro rid. Temperatura	0,8	configuratore	-	63,00
ZBP523 RMR	Tubo in metallo per installazione (vers. tonda)	7,5	configuratore	-	210,00
ZBP523 RMS	Tubo in metallo per installazione (vers. quadrata)	8,5	configuratore	-	210,00
ZBP523 RMLR	Tubo in metallo, forma a L (vers. tonda)	10,3	configuratore	-	158,00

** Specificare l'opzione in fase d'ordine

Opzioni a Configuratore (**)

opzione	codice	note	extra prezzo
Colore RAL	RAL		53,00
Fusibile	FU		11,00
Reattore Elettronico	EB		21,00

** Specificare l'opzione in fase d'ordine

Caratteristiche Filtri Conversione Colore, pag. 673

 Temperatura vetro di chiusura

Lampada	Ottica	Accessori	Reattore	Temperatura [°C]
CDM-T 35W	NB, MB, WB	-	CONV	74
CDM-T 35W	NB, MB, WB	GC-AS	EB	83
CDM-T 35W	NB, MB, WB	HPG	EB	64
CDM-T 35W	NB, MB, WB	HPG	CONV	68
CDM-T 70W	NB, MB, WB	-	CONV	101
CDM-T 70W	NB, MB, WB	HPG	CONV	80
CDM-TD 70W	S,A	HPG	CONV	77
CDM-T 150W	NB, MB, WB	-	CONV	186
CDM-TD 150W	S,A	-	CONV	150
SDW-TG 50W	NB, MB, WB	-	EB	90
SDW-TG 50W	NB, MB, WB	HPG	EB	80
SDW-TG 100W	NB, MB, WB	-	EB	150





Proiettore per illuminazione architettonica

- Proiettore compatto con unità elettrica separata
- Vasta gamma di ottiche per ogni esigenza di illuminazione d'accento e di dettagli architettonici.
- Reattore elettronico per la massima efficienza energetica.

Corpo

Corpo e telaio frontale in pressofusione di alluminio. Unità elettrica separata: involucro e base in pressofusione di alluminio.

Finitura

Verniciatura a polvere poliestere. Proiettore: corpo colore Grigio scuro Philips e telaio frontale grigio chiaro metallizzato RAL 9006, unità elettrica colore Grigio scuro Philips.

Diffusore

Vetro frontale temprato, extra chiaro, spessore 4mm.

Riflettore

Riflettore in alluminio purissimo anodizzato (per CDM-Tm)

Ottica

Per lampada CDM-Tm: Fascio stretto 6°, Fascio medio 25° e Fascio largo 26°. Con lampada CDM-Rm reflector: 10°, 25° e 40°.

Costruzione

Guarnizioni antinvecchianti in gomma siliconica. Viteria esterna in acciaio inossidabile. Indicatore dell'angolo di puntamento. Nessuna parte incollata per facilitare il riciclaggio dei componenti.

Lampade

Proiettore fornito completo di lampada (versione KIT).

- Ioduri metallici bruciatore ceramico:
- MASTER Colour mini reflector CDM-Rm 20W
- MASTER Colour ELITE CDM-Tm 35W
- MASTER Colour CDM-Tm 20W

Cablaggio

Sistema composto da proiettore e unità elettrica separata, collegata al proiettore tramite cavo HO5RNF 2x1mmq, lunghezza 2 m. Classe di isolamento II, 230V 50Hz, reattore elettronico.

Installazione

Adatto per installazioni in esterni Ta max 35°C, min -20°C, o interni Ta 25°C

Ingresso cavo tramite pressacavo M20 per cavi diametro 11 /14 mm Predisposto per cablaggio passante: doppio pressa cavo (2xM20) e morsettieria sdoppiata.

Manutenzione

Ricambio lampada tramite apertura del telaio/vetro frontale con utensile. Accesso al vano unità elettrica tramite rimozione del coperchio fissato tramite viti.

Opzioni



Altri colori RAL o AKZO disponibili su richiesta.

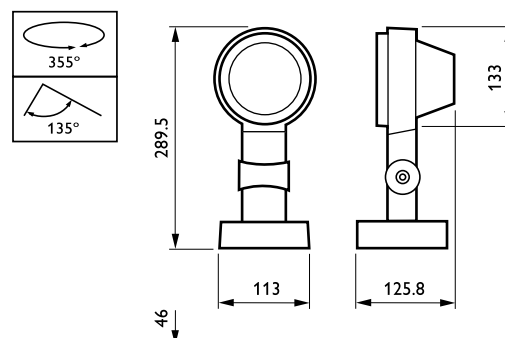
Accessori

Ampia gamma di accessori: Filtri e schermi in preparazione (inizio 2011)

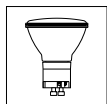
Superficie esposta al vento
0,036 m²



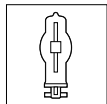
IP65 IK08  



Decoflood2 DCP623



CDM-Rm
Attacco GX10



CDM-Tm
Attacco PGJ5

Proiettore completo di unità elettrica separata con reattore elettronico (EB)

tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
DCP623 CDM-Rm20W/830 EB II 10 CO GR	✱ (830)	3,5	DCP623CRM20K10	83528700	692,00 2 ▲
DCP623 CDM-Rm20W/830 EB II 25 CO GR	✱ (830)	3,5	DCP623CRM20K25	83529400	692,00 2 ▲
DCP623 CDM-Rm20W/830 EB II 40 CO GR	✱ (830)	3,5	DCP623CRM20K40	83530000	692,00 2 ▲
DCP623 CDM-Tm20W/830 EB II 6 CO GR	✱ (830)	3,5	DCP623CTM20K6	83522500	616,00 2 ▲
DCP623 CDM-Tm20W/830 EB II 18 CO GR	✱ (830)	3,5	DCP623CTM20K18	83523200	616,00 2 ▲
DCP623 CDM-Tm20W/830 EB II 26 CO GR	✱ (830)	3,5	DCP623CTM20K26	83524900	616,00 2 ▲
DCP623 CDM-Tm35W/930 EB II 6 CO GR	✱ (930)	3,5	DCP623CTM35K6	83525600	616,00 2 ▲
DCP623 CDM-Tm35W/930 EB II 18 CO GR	✱ (930)	3,5	DCP623CTM35K18	83526300	616,00 2 ▲
DCP623 CDM-Tm35W/930 EB II 26 CO GR	✱ (930)	3,5	DCP623CTM35K26	83527000	616,00 2 ▲

✱ Completo di lampada

EB = equipaggiato con reattore elettronico

930 = Lampada MASTER Colour ELITE



Proiettore per illuminazione architettonica

- Proiettore compatto con unità elettrica integrata
- Vasta gamma di ottiche per ogni esigenza di illuminazione d'accento e di dettagli architettonici.
- Reattore elettronico per la massima efficienza energetica.

Corpo

Corpo, unità elettrica e telaio frontale in pressofusione di alluminio.

Finitura

Verniciatura a polvere poliestere. Corpo colore grigio scuro Philips e telaio frontale grigio chiaro metallizzato RAL 9006.

Diffusore

Vetro frontale temprato, extra chiaro, spessore 4mm.

Riflettore

Riflettore in alluminio purissimo anodizzato (per CDM-Tm)

Ottica

Per lampada CDM-Tm:
Fascio stretto 6°, Fascio medio 25° e Fascio largo 26°.
Con lampada CDM-Rm reflector:
10°, 25° e 40°.

Costruzione

Guarnizioni antinvecchianti in gomma silconica.
Viteria esterna in acciaio inossidabile. Indicatore dell'angolo di puntamento. Nessuna parte incollata per facilitare il riciclaggio dei componenti.

Lampade

Proiettore fornito completo di lampada (versione KIT).
Ioduri metallici bruciatore ceramico:

- MASTER Colour mini reflector CDM-Rm 20W
- MASTER Colour ELITE CDM-Tm 35W
- MASTER Colour CDM-Tm 20W

Cablaggio

Proiettore cablato, classe di isolamento II, con unità elettrica integrata 230V 50Hz, reattore elettronico.

Installazione

Adatto per installazioni in esterni Ta max 35°C, min -20°C, o interni Ta 25°C

Ingresso cavo tramite pressacavo M20 per cavi diametro 11 /14 mm
Predisposto per cablaggio passante: doppio pressa cavo (2xM20) e morsetti sdoppiati.

Manutenzione

Ricambio lampada tramite apertura del telaio/vetro frontale con utensile. Accesso al vano unità elettrica tramite rimozione del coperchio fissato tramite viti.

Opzioni



Altri colori RAL o AKZO disponibili su richiesta.

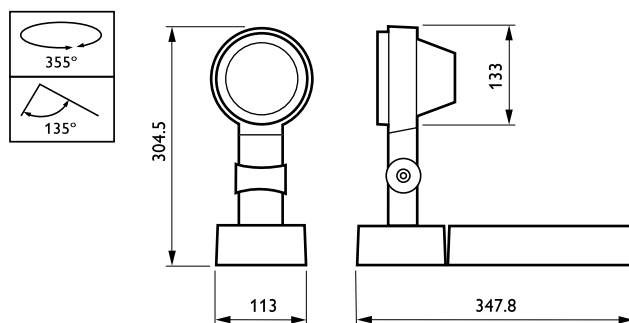
Accessori

Ampia gamma di accessori: Filtri e schermi in preparazione (inizio 2011)

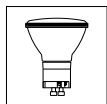
Superficie esposta al vento
0,036 m²



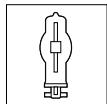
IP66 IK08  



Decoflood2 DCP624



CDM-Rm
Attacco GX10



CDM-Tm
Attacco PGJ5

Proiettore completo di unità elettrica integrata con reattore elettronico (EB)

tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
DCP624 CDM-Rm20W/830 EB II 10 CO GR	✳ (830)	3,5	DCP624CRM20K10	83544700	803,00 ② ▲
DCP624 CDM-Rm20W/830 EB II 25 CO GR	✳ (830)	3,5	DCP624CRM20K25	83545400	803,00 ② ▲
DCP624 CDM-Rm20W/830 EB II 40 CO GR	✳ (830)	3,5	DCP624CRM20K40	83546100	803,00 ② ▲
DCP624 CDM-Tm20W/830 EB II 6 CO GR	✳ (830)	3,5	DCP624CTM20K6	83536200	727,00 ② ▲
DCP624 CDM-Tm20W/830 EB II 18 CO GR	✳ (830)	3,5	DCP624CTM20K18	83537900	727,00 ② ▲
DCP624 CDM-Tm20W/830 EB II 26 CO GR	✳ (830)	3,5	DCP624CTM20K26	83538600	727,00 ② ▲
DCP624 CDM-Tm35W/930 EB II 6 CO GR	✳ (930)	3,5	DCP624CTM35K6	83539300	727,00 ② ▲
DCP624 CDM-Tm35W/930 EB II 18 CO GR	✳ (930)	3,5	DCP624CTM35K18	83540900	727,00 ② ▲
DCP624 CDM-Tm35W/930 EB II 26 CO GR	✳ (930)	3,5	DCP624CTM35K26	83541600	727,00 ② ▲

✳ Completo di lampada

EB = equipaggiato con reattore elettronico

930 = Lampada MASTER Colour ELITE



Proiettore per illuminazione architettonica

- Proiettore compatto ideale per illuminazione d'accento e dettagli architettonici.
- Ottiche regolabili ZoomFocus, ampiezza del fascio regolabile dall'esterno del proiettore.
- Versioni con reattore elettronico per la massima efficienza energetica.

Corpo

Corpo e telaio frontale in pressofusione di alluminio.

Finitura

Verniciatura a polvere poliestere. Corpo colore grigio scuro Philips e telaio frontale grigio argento RAL 9006.

Diffusore

Vetro frontale temprato, extra chiaro, spessore 4mm.

Riflettore

Riflettore in alluminio purissimo anodizzato

Ottica

Disponibilità di 4 diverse ottiche roto-simmetriche.
Ottiche fisse: 8° e 20°
Ottiche regolabili ZoomFocus: da 8° a 16°, e da 25° a 60°

Costruzione

Regolazione dell'ampiezza del fascio luminoso, tramite vite posta all'esterno del proiettore.
Guarnizioni antinvecchianti in gomma siliconica.
Viteria esterna in acciaio inossidabile.
Indicatore dell'angolo di puntamento con anello di memoria per il riposizionamento rapido.
Filtro di compensazione.
Nessuna parte incollata per facilitare il riciclaggio dei componenti.

Lampade

Proiettore fornito completo di lampada (versione KIT).
Ioduri metallici bruciatore ceramico:

- MASTER Colour ELITE CDM-T 35W/930 e 70W/930
- MASTER Colour CDM-T 35W/830, 70W/830 e 150W/830

Cablaggio

Proiettore cablato, classe di isolamento II, con unità elettrica integrata 230V 50Hz, disponibile con reattore elettronico o elettromagnetico.

Installazione

Staffa di montaggio in alluminio verniciato colore grigio scuro Philips. Adatto per installazioni in esterni Ta max 35°C, min -20°C, o interni Ta 25°C
Ingresso cavo tramite pressacavo M20 per cavi diametro 11 /14 mm
Predisposto per cablaggio passante: doppio pressa cavo (2xM20) e morsetti sdoppiati.

Manutenzione

Ricambio lampada tramite apertura del telaio/vetro frontale con clip in alluminio e molla in acciaio.
Possibilità di consentire l'apertura tramite utensile se il proiettore è installato in aree accessibili al pubblico.
Accesso al vano elettrico tramite rimozione del coperchio posteriore fissato tramite viti.

Opzioni

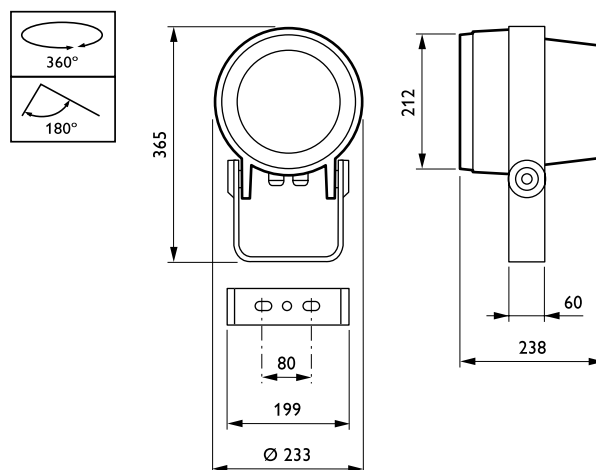
Altri colori RAL o AKZO disponibili su richiesta.

Accessori

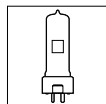
Ampia gamma di accessori: Filtri e schermi in preparazione (inizio 2011)

Superficie esposta al vento
0,06 m²

IP66 IK08   



Decoflood2 DCP626



CDM-T
attacco G12

Proiettore completo di unità elettrica integrata con reattore elettromagnetico o elettronico (EB)

tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
DVP626 CDM-T35W/930 EB II 8 CO GR MBA	✱ (930)	8,4	DVP626CTE35K8	87183400	800,00 ③ ▲
DVP626 CDM-T35W/930 EB II 8-16 CO GR MBA	✱ (930)	8,4	DVP626CTE35K16	87184100	854,00 ③ ▲
DVP626 CDM-T35W/930 EB II 20 CO GR MBA	✱ (930)	8,4	DVP626CTE35K20	87185800	800,00 ③ ▲
DVP626 CDM-T35W/930 EB II 25-60 CO GR MB	✱ (930)	8,4	DVP626CTE35K60	87186500	854,00 ③ ▲
<hr/>					
DVP626 CDM-T35W/830 II 8 CO GR MBA	✱ (830)	8,4	DVP626CT35830II8	config.	773,00 ③ ▲
DVP626 CDM-T35W/830 II 8-16 CO GR MBA	✱ (830)	8,4	DVP626CT35830II816	config.	827,00 ③ ▲
DVP626 CDM-T35W/830 II 20 CO GR MBA	✱ (830)	8,4	DVP626CT35830II20	config.	773,00 ③ ▲
DVP626 CDM-T35W/830 II 25-60 CO GR MBA	✱ (830)	8,4	DVP626CT35830II2560	config.	827,00 ③ ▲
<hr/>					
DVP626 CDM-T70W/930 EB II 8 CO GR MBA	✱ (930)	8,4	DVP626CTE70K8	87187200	800,00 ③ ▲
DVP626 CDM-T70W/930 EB II 8-16 CO GR MBA	✱ (930)	8,4	DVP626CTE70K16	87188900	854,00 ③ ▲
DVP626 CDM-T70W/930 EB II 20 CO GR MBA	✱ (930)	8,4	DVP626CTE70K20	87189600	800,00 ③ ▲
DVP626 CDM-T70W/930 EB II 25-60 CO GR MB	✱ (930)	8,4	DVP626CTE70K60	87190200	854,00 ③ ▲
<hr/>					
DVP626 CDM-T70W/830 II 8 CO GR MBA	✱ (830)	8,4	DVP626CT70830II8	config.	773,00 ③ ▲
DVP626 CDM-T70W/830 II 8-16 CO GR MBA	✱ (830)	8,4	DVP626CT70830II816	config.	827,00 ③ ▲
DVP626 CDM-T70W/830 II 20 CO GR MBA	✱ (830)	8,4	DVP626CT70830II20	config.	773,00 ③ ▲
DVP626 CDM-T70W/830 II 25-60 CO GR MBA	✱ (830)	8,4	DVP626CT70830II2560	config.	827,00 ③ ▲
<hr/>					
DVP626 CDM-T150W/830 II 8 CO GR MBA	✱ (830)	8,4	DVP626CT150830II8	config.	803,00 ③ ▲
DVP626 CDM-T150W/830 II 8-16 CO GR MBA	✱ (830)	8,4	DVP626CT150830II816	config.	857,00 ③ ▲
DVP626 CDM-T150W/830 II 20 CO GR MBA	✱ (830)	8,4	DVP626CT150830II20	config.	803,00 ③ ▲
DVP626 CDM-T150W/830 II 25-60 CO GR MBA	✱ (830)	8,4	DVP626CT150830II2560	config.	857,00 ③ ▲

✱ Completo di lampada

EB = equipaggiato con reattore elettronico

930 = Lampada MASTER Colour ELITE



Proiettore per illuminazione architettonica

- Proiettore compatto ideale per illuminazione d'accento e dettagli architettonici.
- Ampia scelta di sorgenti e ottiche.
- Versioni con reattore elettronico per la massima efficienza energetica.

Corpo

Corpo e telaio frontale in pressofusione di alluminio.

Finitura

Verniciatura a polvere poliestere. Corpo colore grigio scuro Philips e telaio frontale grigio argento RAL 9006.

Diffusore

Vetro frontale temprato, extra chiaro, spessore 4mm.

Riflettore

Riflettore in alluminio purissimo anodizzato

Ottica

Disponibilità di diverse ottiche roto-simmetriche.

Ottiche fisse: 4°, 10°, 20°, 40° e 60° solo per CDM-T

Ottiche ZoomFocus per CDM-T in preparazione

Costruzione

Guarnizioni antinvecchiamenti in gomma siliconica.

Viteria esterna in acciaio inossidabile. Indicatore dell'angolo di puntamento con anello di memoria per il riposizionamento rapido.

Filtro di compensazione.

Nessuna parte incollata per facilitare il riciclaggio dei componenti.

Lampade

Proiettore fornito completo di lampada (versione KIT).

loduri metallici bruciatori ceramico:

- MASTER Colour CDM-T 150W/830 e 250W/830
- MASTER Colour CDM-TMW210W/930

Sodio alta pressione:

- SON-T PIA Plus 70W

Cablaggio

Proiettore cablato, classe di isolamento II, con unità elettrica integrata 230V 50Hz, disponibile con reattore elettronico o elettromagnetico.

Installazione

Staffa di montaggio in alluminio verniciato colore grigio scuro Philips. Adatto per installazioni in esterni Ta max 35°C, min -20°C, o interni Ta 25°C

Ingresso cavo tramite pressacavo M20 per cavi diametro 11 /14 mm Predisposto per cablaggio passante: doppio pressa cavo (2xM20) e morsetteria sdoppiata.

Manutenzione

Ricambio lampada tramite apertura del telaio/vetro frontale con clip in alluminio e molla in acciaio.

Possibilità di consentire l'apertura tramite utensile se il proiettore è installato in aree accessibili al pubblico. Accesso al vano elettrico tramite rimozione del coperchio posteriore fissato tramite viti.

Opzioni

Altri colori RAL o AKZO disponibili su richiesta.

Accessori

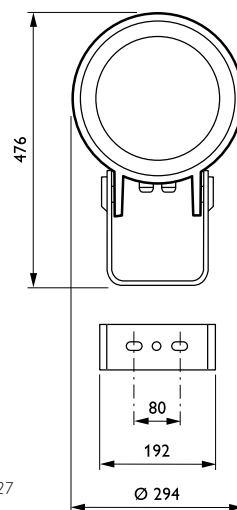
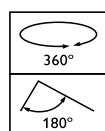
Ampia gamma di accessori: Filtri e schermi in preparazione (inizio 2011)

Superficie esposta al vento

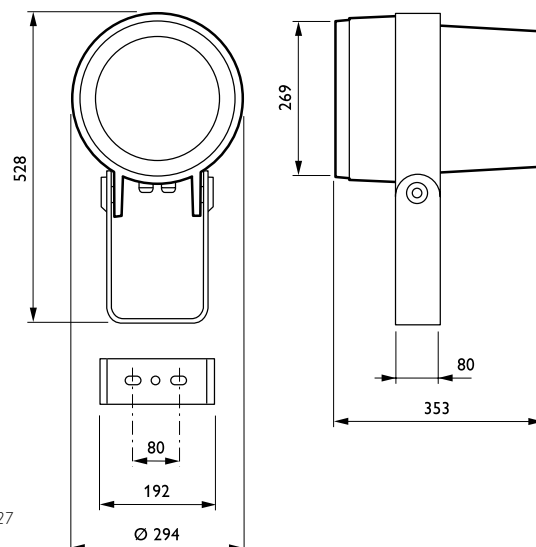
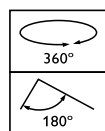
Versione fino a 150W: 0,08 m²
Versione 210/250W: 0,1 m²



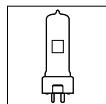
IP66 IK08



Decoflood2 DCP627
fino a 150W



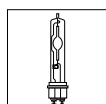
Decoflood2 DCP627
210/250W



CDM-T
attacco G12

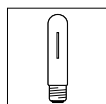
Proiettore completo di unità elettrica integrata con reattore elettromagnetico o elettronico (EB)

tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
DVP627 CDM-T150W/830 II 4 CO GR MBA	✱ (830)	13,9	DVP627CT150830II4	config.	876,00 ③ ▲
DVP627 CDM-T150W/830 II 10 CO GR MBA	✱ (830)	13,9	DVP627CT150830II10	config.	876,00 ③ ▲
DVP627 CDM-T150W/830 II 20 CO GR MBA	✱ (830)	13,9	DVP627CT150830II20	config.	876,00 ③ ▲
DVP627 CDM-T150W/830 II 40 CO GR MBA	✱ (830)	13,9	DVP627CT150830II40	config.	876,00 ③ ▲
DVP627 CDM-T150W/830 II 60 CO GR MBA	✱ (830)	13,9	DVP627CT150830II60	config.	876,00 ③ ▲
<hr/>					
DVP627 CDM-T250W/830 II 4 CO GR MBA	✱ (830)	16,2	DVP627CT250830II4	config.	1.036,00 ③ ▲
DVP627 CDM-T250W/830 II 10 CO GR MBA	✱ (830)	16,2	DVP627CT250830II10	config.	1.036,00 ③ ▲
DVP627 CDM-T250W/830 II 20 CO GR MBA	✱ (830)	16,2	DVP627CT250830II20	config.	1.036,00 ③ ▲
DVP627 CDM-T250W/830 II 40 CO GR MBA	✱ (830)	16,2	DVP627CT250830II40	config.	1.036,00 ③ ▲
DVP627 CDM-T250W/830 II 60 CO GR MBA	✱ (830)	16,2	DVP627CT250830II60	config.	1.036,00 ③ ▲



CDM-T MW
Attacco PGZ18

DVP627 CDM-TMW210W/930 EB II 4 CO GR MBA	✱ (930)	16,2	DVP627CM210K4	87213800	1.301,00 ③ ▲
DVP627 CDM-TMW210W/930 EB II 10 CO GR MB	✱ (930)	16,2	DVP627CM210K10	87214500	1.301,00 ③ ▲
DVP627 CDM-TMW210W/930 EB II 20 CO GR MB	✱ (930)	16,2	DVP627CM210K20	87215200	1.301,00 ③ ▲



SON-T
attacco E27

DVP627 SON-T70W K EB II 4 CO GR MBA	✱	13,9	DVP627S70KEBII4	config.	967,00 ③ ▲
DVP627 SON-T70W K EB II 10 CO GR MBA	✱	13,9	DVP627S70KEBII10	config.	967,00 ③ ▲
DVP627 SON-T70W K EB II 20 CO GR MBA	✱	13,9	DVP627S70KEBII20	config.	967,00 ③ ▲
<hr/>					
DVP627 SON-T70W K II 4 CO GR MBA	✱	13,9	DVP627S70 KII4	config.	805,00 ③ ▲
DVP627 SON-T70W K II 10 CO GR MBA	✱	13,9	DVP627S70KII10	config.	805,00 ③ ▲
DVP627 SON-T70W K II 20 CO GR MBA	✱	13,9	DVP627 S70KII20	config.	805,00 ③ ▲

✱ Completo di lampada

EB = equipaggiato con reattore elettronico

930 = Lampada MASTER Colour ELITE



Proiettore per illuminazione architettonica

- Proiettore compatto ideale per illuminazione d'accento e dettagli architettonici.
- Ampia scelta di sorgenti e ottiche: simmetriche , asimmetriche , stradali.
- Versioni con reattore elettronico per la massima efficienza energetica.

Corpo

Corpo e telaio frontale in pressofusione di alluminio.

Finitura

Verniciatura a polvere poliestere. Corpo colore grigio scuro Philips e telaio frontale grigio argento RAL 9006.

Diffusore

Vetro frontale temprato, extra chiaro, spessore 4mm.

Riflettore

Riflettore in alluminio purissimo anodizzato

Ottica

Disponibilità di diverse ottiche:

- Fascio Stretto (NB), fascio medio (MB) e fascio largo (WB).
- Ottiche asimmetriche 45° (A45) e 60° (A60).
- Ottica stradale (OC) per lampada CosmoPolis.

Costruzione

Guarnizioni antinvecchiamenti in gomma silconica.

Viteria esterna in acciaio inossidabile.

Indicatore dell'angolo di puntamento con anello di memoria per il riposizionamento rapido.

Filtro di compensazione.

Nessuna parte incollata per facilitare il riciclaggio dei componenti.

Lampade

Proiettore fornito completo di lampada (versione KIT).

Ioduri metallici bruciatore ceramico:

- MASTER Colour ELITE CDM-T 35W/930
- MASTER Colour CDM-TD 70W/830, CDM-TD 150W/830

Cosmopolis:

- CPO-TW 60W, 90W e 140W

Sodio alta pressione:

- SON-T 70W, 100W e 150W

Cablaggio

Proiettore cablato, classe di isolamento II, con unità elettrica integrata 230V 50Hz, disponibile con reattore elettronico o elettromagnetico.

Installazione

Staffa di montaggio in alluminio verniciato colore grigio scuro Philips. Adatto per installazioni in esterni Ta max 35°C, min -20°C, o interni Ta 25°C

Ingresso cavo tramite pressacavo M20 per cavi diametro 11 /14 mm

Predisposto per cablaggio passante: doppio pressa cavo (2xM20) e morsetteria sdoppiata.

Manutenzione

Ricambio lampada e accesso ai componenti elettrici tramite apertura del telaio/vetro frontale con clip in alluminio e molla in acciaio.

Possibilità di consentire l'apertura tramite utensile se il proiettore è installato in aree accessibili al pubblico.

Opzioni




Altri colori RAL o AKZO disponibili su richiesta.

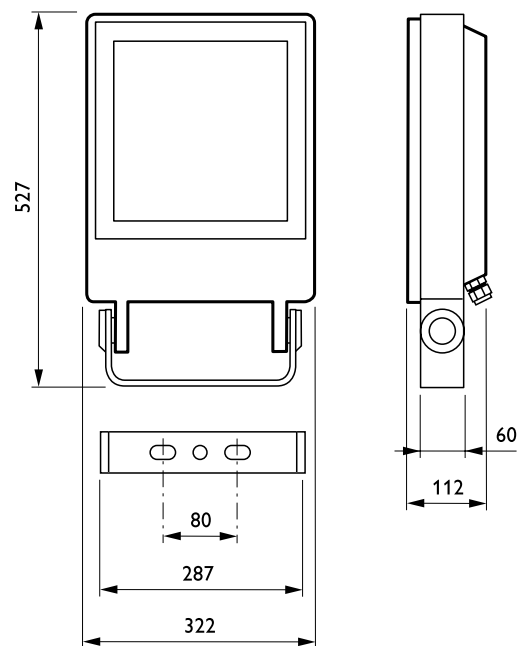
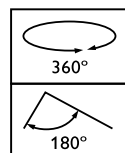
Accessori

Ampia gamma di accessori: Filtri e schermi in preparazione (inizio 2011)

Superficie esposta al vento

0,1 m²

IP66 IK08   



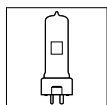
Decoflood2 DCP636



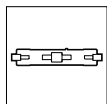
DVP636 con ottica asimmetrica



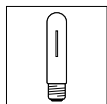
DVP636 con ottica simmetrica



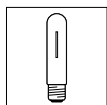
CDM-T
attacco G12



CDM-TD
Attacco RX7s



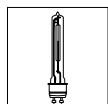
SON-T
attacco E27



SON-T
attacco E40

Proiettore completo di unità elettrica integrata con reattore elettromagnetico o elettronico (EB)

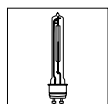
tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
DVP636 CDM-T35W/930 EB II NB CO GR MBA	✱ (930)	11,5	DVP636CT35930EBIINB	config.	831,00 Ⓢ ▲
DVP636 CDM-T35W/930 EB II MB CO GR MBA	✱ (930)	11,5	DVP636CT35930EBIIMB	config.	835,00 Ⓢ ▲
DVP636 CDM-T35W/930 EB II WB CO GR MBA	✱ (930)	11,5	DVP636CT35930EBIIWB	config.	840,00 Ⓢ ▲
DVP636 CDM-T35W/930 EB II A45 CO GR MBA	✱ (930)	11,5	DVP636CT35930EBIIA45	config.	851,00 Ⓢ ▲
DVP636 CDM-T35W/830 II NB CO GR MBA	✱ (830)	11,5	DVP636CT35830IINB	config.	736,00 Ⓢ ▲
DVP636 CDM-T35W/830 II MB CO GR MBA	✱ (830)	11,5	DVP636CT35830IIMB	config.	740,00 Ⓢ ▲
DVP636 CDM-T35W/830 II WB CO GR MBA	✱ (830)	11,5	DVP636CT35830IIWB	config.	745,00 Ⓢ ▲
DVP636 CDM-T35W/830 II A45 CO GR MBA	✱ (830)	11,5	DVP636CT35830IIA45	config.	756,00 Ⓢ ▲
DVP636 CDM-TD70W/830 EB II NB CO GR MBA	✱ (830)	11,5	DVP636CTD70KNB	87265700	864,00 Ⓢ ▲
DVP636 CDM-TD70W/830 EB II MB CO GR MBA	✱ (830)	11,5	DVP636CTD70KMB	87266400	868,00 Ⓢ ▲
DVP636 CDM-TD70W/830 EB II WB CO GR MBA	✱ (830)	11,5	DVP636CTD70KWB	87267100	873,00 Ⓢ ▲
DVP636 CDM-TD70W/830 EB II A45 CO GR MBA	✱ (830)	11,5	DVP636CTD70K45	87269500	884,00 Ⓢ ▲
DVP636 CDM-TD70W/830 EB II A60 CO GR MBA	✱ (830)	11,5	DVP636CTD70K60	87268800	884,00 Ⓢ ▲
DVP636 CDM-TD70W/830 II NB CO GR MBA	✱ (830)	11,5	DVP636CTD70830IINB	config.	784,00 Ⓢ ▲
DVP636 CDM-TD70W/830 II MB CO GR MBA	✱ (830)	11,5	DVP636CTD70830IIMB	config.	788,00 Ⓢ ▲
DVP636 CDM-TD70W/830 II WB CO GR MBA	✱ (830)	11,5	DVP636CTD70830IIWB	config.	793,00 Ⓢ ▲
DVP636 CDM-TD70W/830 II A60 CO GR MBA	✱ (830)	11,5	DVP636CTD70830IIA60	config.	804,00 Ⓢ ▲
DVP636 CDM-TD70W/830 II A45 CO GR MBA	✱ (830)	11,5	DVP636CTD70830IIA45	config.	804,00 Ⓢ ▲
DVP636 CDM-TD150W/830 II NB CO GR MBA	✱ (830)	11,5	DVP636CTD150830IINB	config.	816,00 Ⓢ ▲
DVP636 CDM-TD150W/830 II MB CO GR MBA	✱ (830)	11,5	DVP636CTD150830IIMB	config.	820,00 Ⓢ ▲
DVP636 CDM-TD150W/830 II WB CO GR MBA	✱ (830)	11,5	DVP636CTD150830IIWB	config.	825,00 Ⓢ ▲
DVP636 CDM-TD150W/830 II A60 CO GR MBA	✱ (830)	11,5	DVP636CTD150830IIA60	config.	836,00 Ⓢ ▲
DVP636 CDM-TD150W/830 II A45 CO GR MBA	✱ (830)	11,5	DVP636CTD150830IIA45	config.	836,00 Ⓢ ▲
DVP636 SON-T70W K EB II NB CO GR MBA	✱	11,5	DVP636S70KEBIINB	config.	806,00 Ⓢ ▲
DVP636 SON-T70W K EB II MB CO GR MBA	✱	11,5	DVP636S70KEBIIMB	config.	810,00 Ⓢ ▲
DVP636 SON-T70W K EB II WB CO GR MBA	✱	11,5	DVP636S70KEBIIVB	config.	815,00 Ⓢ ▲
DVP636 SON-T70W K EB II A60 CO GR MBA	✱	11,5	DVP636S70KEBIIA60	config.	826,00 Ⓢ ▲
DVP636 SON-T70W K EB II A45 CO GR MBA	✱	11,5	DVP636S70KEBIIA45	config.	826,00 Ⓢ ▲
DVP636 SON-T70W K II NB CO GR MBA	✱	11,5	DVP636S70KIINB	config.	726,00 Ⓢ ▲
DVP636 SON-T70W K II MB CO GR MBA	✱	11,5	DVP636S70KIIMB	config.	730,00 Ⓢ ▲
DVP636 SON-T70W K II WB CO GR MBA	✱	11,5	DVP636S70KIIVB	config.	735,00 Ⓢ ▲
DVP636 SON-T70W K II A60 CO GR MBA	✱	11,5	DVP636S70KIIA60	config.	746,00 Ⓢ ▲
DVP636 SON-T70W K II A45 CO GR MBA	✱	11,5	DVP636S70KIIA45	config.	746,00 Ⓢ ▲
DVP636 SON-T100W K EB II NB CO GR MBA	✱	11,5	DVP636S100KEBIINB	config.	820,00 Ⓢ ▲
DVP636 SON-T100W K EB II MB CO GR MBA	✱	11,5	DVP636S100KEBIIMB	config.	824,00 Ⓢ ▲
DVP636 SON-T100W K EB II WB CO GR MBA	✱	11,5	DVP636S100KEBIIVB	config.	829,00 Ⓢ ▲
DVP636 SON-T100W K EB II A45 CO GR MBA	✱	11,5	DVP636S100KEBIIA45	config.	840,00 Ⓢ ▲
DVP636 SON-T100W K II NB CO GR MBA	✱	11,5	DVP636S100KIINB	config.	740,00 Ⓢ ▲
DVP636 SON-T100W K II MB CO GR MBA	✱	11,5	DVP636S100KIIMB	config.	744,00 Ⓢ ▲
DVP636 SON-T100W K II WB CO GR MBA	✱	11,5	DVP636S100KIIVB	config.	749,00 Ⓢ ▲
DVP636 SON-T100W K II A45 CO GR MBA	✱	11,5	DVP636S100KIIA45	config.	760,00 Ⓢ ▲
DVP636 SON-T150W K EB II NB CO GR MBA	✱	11,5	DVP636S150WKEBIINB	config.	837,00 Ⓢ ▲
DVP636 SON-T150W K EB II MB CO GR MBA	✱	11,5	DVP636S150WKEBIIMB	config.	841,00 Ⓢ ▲
DVP636 SON-T150W K EB II WB CO GR MBA	✱	11,5	DVP636S150WKEBIIVB	config.	846,00 Ⓢ ▲
DVP636 SON-T150W K EB II A45 CO GR MBA	✱	11,5	DVP636S150WKEBIIA45	config.	857,00 Ⓢ ▲
DVP636 SON-T150W K II NB CO GR MBA	✱	11,5	DVP636S150WKIINB	config.	757,00 Ⓢ ▲
DVP636 SON-T150W K II MB CO GR MBA	✱	11,5	DVP636S150WKIIMB	config.	761,00 Ⓢ ▲
DVP636 SON-T150W K II WB CO GR MBA	✱	11,5	DVP636S150WKIIVB	config.	766,00 Ⓢ ▲
DVP636 SON-T150W K II A45 CO GR MBA	✱	11,5	DVP636S150WKIIA45	config.	777,00 Ⓢ ▲



CPO-TW
Attacco PGZ12

tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
DVP636 CPO-TW60W K EB II NB CO GR MBA	✳	11,5	DVP636CPO60KEBIIINB	config.	1.070,00 ③ ▲
DVP636 CPO-TW60W K EB II MB CO GR MBA	✳	11,5	DVP636CPO60KEBIIIMB	config.	1.074,00 ③ ▲
DVP636 CPO-TW60W K EB II WB CO GR MBA	✳	11,5	DVP636CPO60KEBIIWVB	config.	1.079,00 ③ ▲
DVP636 CPO-TW60W K EB II A45 CO GR MBA	✳	11,5	DVP636CPO60KEBIIA45	config.	1.090,00 ③ ▲
DVP636 CPO-TW90W K EB II NB CO GR MBA	✳	11,5	DVP636CPO90KEBIIINB	config.	1.096,00 ③ ▲
DVP636 CPO-TW90W K EB II MB CO GR MBA	✳	11,5	DVP636CPO90KEBIIIMB	config.	1.100,00 ③ ▲
DVP636 CPO-TW90W K EB II WB CO GR MBA	✳	11,5	DVP636CPO90KEBIIWVB	config.	1.105,00 ③ ▲
DVP636 CPO-TW90W K EB II A45 CO GR MBA	✳	11,5	DVP636CPO90KEBIIA45	config.	1.116,00 ③ ▲
DVP636 CPO-TW140W K EB II NB CO GR MBA	✳	11,5	DVP636CPO140KEBIIINB	config.	1.108,00 ③ ▲
DVP636 CPO-TW140W K EB II MB CO GR MBA	✳	11,5	DVP636CPO140KEBIIIMB	config.	1.112,00 ③ ▲
DVP636 CPO-TW140W K EB II WB CO GR MBA	✳	11,5	DVP636CPO140KEBIIWVB	config.	1.117,00 ③ ▲
DVP636 CPO-TW140W K EB II A45 CO GR MBA	✳	11,5	DVP636CPO140KEBIIA45	config.	1.128,00 ③ ▲

✳ Completo di lampada
EB = equipaggiato con reattore elettronico
930 = Lampada MASTER Colour ELITE



CPO-TW
Attacco PGZ12

Proiettore completo di unità elettrica integrata con reattore elettronico (EB). Ottica stradale.

tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
DVP636 CPO-TW60W K EB II OC CO GR MBA	✳	11,5	DVP636CPO60KOC	87296100	1.045,00
DVP636 CPO-TW90W K EB II OC CO GR MBA	✳	11,5	DVP636CPO90KOC	87298500	1.067,00
DVP636 CPO-TW140W K EB II OC CO GR MBA	✳	11,5	DVP636CPO14KOC	87300500	1.080,00

Ottica OC Ottica stradale Mini Cosmo
✳ Completo di lampada
EB = equipaggiato con reattore elettronico





Proiettore per illuminazione architettonica

- Proiettore compatto ideale per illuminazione d'accento e dettagli architettonici.
- Ampia scelta di sorgenti e ottiche simmetriche e asimmetriche.
- Versioni con reattore elettronico per la massima efficienza energetica.

Corpo

Corpo e telaio frontale in pressofusione di alluminio.

Finitura

Verniciatura a polvere poliestere. Corpo colore grigio scuro Philips e telaio frontale grigio argento RAL 9006.

Diffusore

Vetro frontale temprato, extra chiaro, spessore 4mm.

Riflettore

Riflettore in alluminio purissimo anodizzato

Ottica

Disponibilità di diverse ottiche:

- Fascio Stretto (NB), fascio medio (MB) e fascio largo (VVB).
- Ottiche asimmetriche 45° (A45) e 60° (A60).

Costruzione

Guarnizioni antinvecchianti in gomma siliconica.

Viteria esterna in acciaio inossidabile. Indicatore dell'angolo di puntamento con anello di memoria per il riposizionamento rapido.

Filtro di compensazione. Nessuna parte incollata per facilitare il riciclaggio dei componenti.

Lampade

Proiettore fornito completo di lampada (versione KIT).

Ioduri metallici bruciatore ceramico:

- MASTER Colour CDM-T 250W/830
- MASTER Colour CDM-TMW 210W/930

Sodio alta pressione:

- SON-T 100W, 150W e 250W.

Cablaggio

Proiettore cablato, classe di isolamento II, con unità elettrica integrata 230V 50Hz, disponibile con reattore elettronico o elettromagnetico.

Installazione

Staffa di montaggio in alluminio verniciato colore grigio scuro Philips. Adatto per installazioni in esterni Ta max 35°C, min -20°C, o interni Ta 25°C

Ingresso cavo tramite pressacavo M20 per cavi diametro 11 /14 mm Predisposto per cablaggio passante: doppio pressa cavo (2xM20) e morsetteria sdoppiata.

Manutenzione

Ricambio lampada e accesso ai componenti elettrici tramite apertura del telaio/vetro frontale con clip in alluminio e molla in acciaio.

Possibilità di consentire l'apertura tramite utensile se il proiettore è installato in aree accessibili al pubblico.

Opzioni


Altri colori RAL o AKZO disponibili su richiesta.

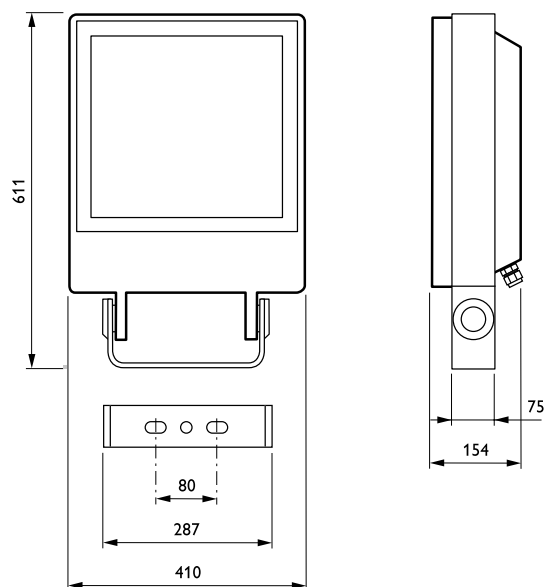
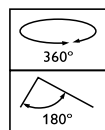
Accessori

Ampia gamma di accessori: Filtri e schermi in preparazione (inizio 2011)

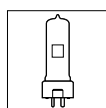
Superficie esposta al vento

0,2 m²

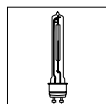
IP66 IK08   



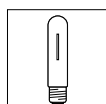
Decoflood2 DCP637



CDM-T
attacco G12



CPO-TW
Attacco PGZ12



SON-T
attacco E40

Proiettore completo di unità elettrica integrata con reattore elettromagnetico o elettronico (EB)

tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo		
DVP637 CDM-T250W/830 II NB CO GR MBA	✱ (830)	16,5	DVP637CT250830IINB	config.	1.107,00	3	▲
DVP637 CDM-T250W/830 II MB CO GR MBA	✱ (830)	16,5	DVP637CT250830IIMB	config.	1.107,00	3	▲
DVP637 CDM-T250W/830 II WB CO GR MBA	✱ (830)	16,5	DVP637CT250830IIWB	config.	1.107,00	3	▲
DVP637 CDM-T250W/830 II A45 CO GR MBA	✱ (830)	16,5	DVP637CT250830IIA45	config.	1.156,00	3	▲
DVP637 CDM-T250W/830 II A60 CO GR MBA	✱ (830)	16,5	DVP637CT250830IIA60	config.	1.156,00	3	▲
DVP637 CDM-TMW210W/930 EB II NB CO GR MB	✱ (930)	16,5	DVP637CM210KNB	87230500	1.306,00	3	▲
DVP637 CDM-TMW210W/930 EB II MB CO GR MB	✱ (930)	16,5	DVP637CM210KMB	87231200	1.306,00	3	▲
DVP637 CDM-TMW210W/930 EB II WB CO GR MB	✱ (930)	16,5	DVP637CM210KWB	87232900	1.306,00	3	▲
DVP637 CDM-TMW210W/930 EB II A45 CO GR M	✱ (930)	16,5	DVP637CM210K45	87233600	1.355,00	3	▲
DVP637 CDM-TMW210W/930 EB II A60 CO GR M	✱ (930)	16,5	DVP637CM210K60	87234300	1.355,00	3	▲
DVP637 SON-T100W K II NB CO GR MBA	✱	16,5	DVP637S100KIINB	config.	954,00	3	▲
DVP637 SON-T100W K II MB CO GR MBA	✱	16,5	DVP637S100KIIMB	config.	954,00	3	▲
DVP637 SON-T100W K II WB CO GR MBA	✱	16,5	DVP637S100KIIWB	config.	954,00	3	▲
DVP637 SON-T100W K II A45 CO GR MBA	✱	16,5	DVP637ST100KIIA45	config.	1.003,00	3	▲
DVP637 SON-T100W K II A60 CO GR MBA	✱	16,5	DVP637S100KIIA60	config.	1.003,00	3	▲
DVP637 SON-T150W K II NB CO GR MBA	✱	16,5	DVP637S150KIINB	config.	965,00	3	▲
DVP637 SON-T150W K II MB CO GR MBA	✱	16,5	DVP637S150KIIMB	config.	965,00	3	▲
DVP637 SON-T150W K II WB CO GR MBA	✱	16,5	DVP637S150KIIWB	config.	965,00	3	▲
DVP637 SON-T150W K II A45 CO GR MBA	✱	16,5	DVP637S150KIIA45	config.	1.014,00	3	▲
DVP637 SON-T150W K II A60 CO GR MBA	✱	16,5	DVP637S150KIIA60	config.	1.014,00	3	▲
DVP637 SON-T250W K II NB CO GR MBA	✱	16,5	DVP637S250KIINB	config.	996,00	3	▲
DVP637 SON-T250W K II MB CO GR MBA	✱	16,5	DVP637S250KIIMB	config.	996,00	3	▲
DVP637 SON-T250W K II WB CO GR MBA	✱	16,5	DVP637S250KIIWB	config.	996,00	3	▲
DVP637 SON-T250W K II A45 CO GR MBA	✱	16,5	DVP637S250KIIA45	config.	1.045,00	3	▲
DVP637 SON-T250W K II A60 CO GR MBA	✱	16,5	DVP637S250VVKIIA60	config.	1.045,00	3	▲

✱ Completo di lampada

EB = equipaggiato con reattore elettronico

930 = Lampada MASTER Colour ELITE

Fasci: NB = fascio stretto, MB = fascio medio, WB = fascio largo, A45= fascio asimmetrico 45°, A60 = fascio asimmetrico 60°



In esaurimento



Proiettore miniaturizzato per illuminazione d'accento

- Versione con unità elettrica integrata e separata, flessibilità di installazione.
- Vasta gamma di lampade per ogni esigenza di illuminazione d'accento di dettagli e nicchie.
- Apparecchio compatto e di facile installazione.

Corpo

Corpo in pressofusione di alluminio a basso contenuto di rame, verniciato.

Finitura

Verniciatura a polvere poliestere colore Grigio Scuro Philips.

Diffusore

Vetro frontale temperato, spessore 6 mm.

Costruzione

Guarnizioni antivecchianti in gomma siliconica. Viteria esterna in acciaio inossidabile.

Lampade

Lampada non inclusa:

- Ioduri metallici: CDM-R 35W PAR20.
- Alogena 12V dicroica HAL-MR50, max. 50W.
- Alogena 230V, diam. 50mm, 20W.

Cablaggio

Disponibile con unità elettrica integrata, separata e senza unità elettrica.

Reattore elettromagnetico, con accenditore e condensatore di rifasamento, per lampada CDM. Disponibile con reattore elettronico (EB) nella versione DWP604. Trasformatore elettronico (ET), per lampada alogena dicroica.

Installazione

Ingresso cavo tramite pressa cavo PG13.5 (singolo o doppio a seconda delle versioni), morsetteria sdoppiata, predisposizione per cablaggio passante (versioni per lampada CDM). Orientabilità orizzontale: 350°. Orientabilità verticale +60°/-90°. Dispositivo goniometrico di puntamento. Versione con "base di montaggio" (BA) fornita completa di cavo (HO7RNF), lunghezza 3 m.

Manutenzione

Accesso alla lampada per le operazioni di ricambio tramite apertura del telaio frontale porta vetro operando su 4 viti.

Opzioni

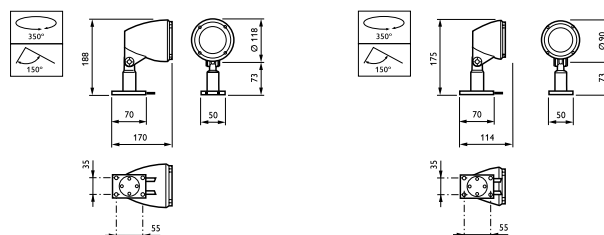
Altri colori RAL disponibili. Base piccola (BA). Braccio estensione lunghezza 350mm (HMA).

Accessori

Filtri SOLGEL colorati e per conversione temperatura di colore. Visiera antiabbagliamento.

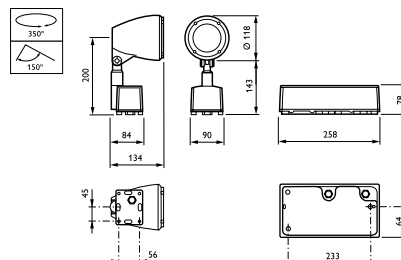
IP65 IK07

Classe 1 versione per lampade a scarica CDM-R
Classe 2 versione per lampade alogene

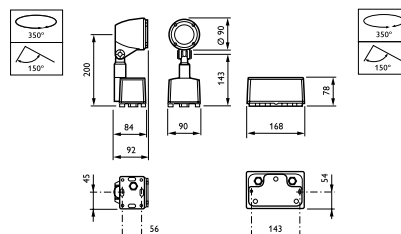


DWP603 1x CDM-R20/IAL-P20E BA

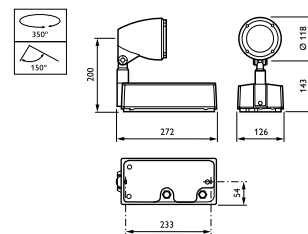
DWP603 1x HAL-MR50 BA



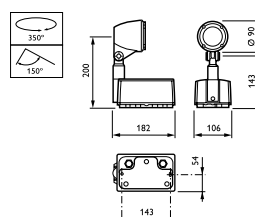
DWP603 1x CDM-R20/IAL-P20E



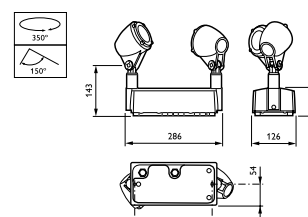
DWP603 1x HAL-MR50



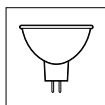
DWP604 1x CDM-R20/IAL-P20E



DWP604 1x HAL-MR50



DWP604 2x HAL-MR50

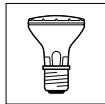


Alogena 12V
dicroica 50mm
(Max 50W)
Attacco GU5.3

Mini Decoflood DWP604

Proiettore con unità elettrica integrata. Lampada non fornita

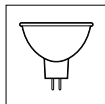
tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
DWP604 1xHAL-MR50-45W ET II GR	-	2,1	DWP604HR50E	15283700	524,00 ²
DWP604 2xHAL-MR50-45W ET II GR	-	3,3	DWP6042HR50E	15285100	794,00 ²



CDM-R PAR20
Attacco E27

Proiettore con unità elettrica integrata. Lampada non fornita

tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
DWP604 1xCDM-R20-35W I GR	-	3,7	DWP604CDMR35	15287500	565,00 ²
DWP604 1xCDM-R20-35W EB I GR	-	3,0	DWP604CR35E	15289900	714,00 ²

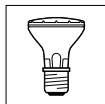


Alogena 12V
dicroica 50mm
(Max 50W)
Attacco GU5.3

Mini Decoflood DWP603

Proiettore con unità elettrica separata. Lampada non fornita

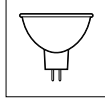
tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
DWP603 1xHAL-MR50-45W ET II GR	-	2,5	DWP603HR50ESET	15292900	654,00 ²
DWP603 HAL-MR50-45W ET II GR BA	-	2,5	DWP603HR50ESETBA	config.	643,00 ²



CDM-R PAR20
Attacco E27

Proiettore con unità elettrica separata. Lampada non fornita

tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
DWP603 1xCDM-R20-35W I GR	-	4,0	DWP603CR35SET	15295000	701,00 ²
DWP603 CDM-R20-35W I GR BA	-	4,0	DWP603CR35SETBA	config.	690,00 ²

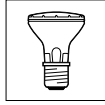


Alogena 12V
dicroica 50mm
(Max 50W)
Attacco GU5.3

Proiettore senza unità elettrica. Lampada non fornita

tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
DWP603 1xHAL-MR50-45W III GR (*)	-	1,4	DWP603HR50	15291200	389,00 ¹
DWP603 HAL-MR50-45W III GR BA (*)	-	1,4	DWP603HR50BA	config.	378,00 ¹

* necessita di trasformatore esterno

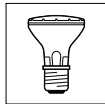


CDM-R PAR20
Attacco E27

Proiettore senza unità elettrica. Lampada non fornita

tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
DWP603 1xCDM-R20-35W I GR (*)	-	1,8	DWP603CR35	15294300	412,00 ¹
DWP603 CDM-R20-35W I GR BA (*)	-	1,8	DWP603CR35BA	config.	402,00 ¹

* necessita di unità elettrica esterna



Alogena 230V,
diam. 50mm,
20W
Attacco E27

Proiettore senza unità elettrica. Lampada non fornita

tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
DWP603 1xHAL-P20E20W I GR	-	1,8	DWP603HPE20	15290500	412,00 ¹

Opzioni a Configuratore ()**



opzione	codice	note	extra prezzo
Versione a base	BA	solo per DWP603	-10,00



opzione	codice	note	extra prezzo
Colore RAL	RAL		53,00
Braccio estensione lunghezza 350mm	HMA	non disponibile per versione BA	189,00

** Specificare l'opzione in fase d'ordine

Accessori (per versione con lampada alogena dicroica HAL-MR / diametro 90 mm)



tipo	descrizione	codice ordine	EOC	prezzo
ZWP600 GS90 GR	Visiera antiabbagliamento	ZWP60090GS	54490800	63,00

tipo	descrizione	codice ordine	EOC	prezzo
ZWP600 GS F90-RD GR	Visiera antiab. + filtro rosso	ZWP60090GSRF	54497700	84,00
ZWP600 GS SGF-BL 90 GR	Visiera antiab. + filtro SOLGEL blu	ZWP6SGFBL90	47731200	216,00
ZWP600 GS SGF-GN 90 GR	Visiera antiab. + filtro SOLGEL verde	ZWP6SGFGN90	47732900	216,00
ZWP600 GS SGF-YE 90 GR	Visiera antiab. + filtro SOLGEL giallo	ZWP6SGFYE90	47734300	216,00
ZWP600 GS SGF-MG 90 GR	Visiera antiab. + filtro SOLGEL magenta	ZWP6SGFMG90	47735000	216,00
ZWP600 GS SGF-LBL 90 GR	Visiera antiab. + filtro SOLGEL light-blu	ZWP6SGFLBL90	47736700	216,00
ZWP600 GS SGF-COF2 90 GR	Visiera antiab. + filtro SOLGEL luce fredda	ZWP6SGFCOF290	47737400	216,00
ZWP600 GS SGF-WAF2 90 GR	Visiera antiab. + filtro SOLGEL luce calda	ZWP6SGFWAF290	47738100	216,00

Accessori (per versione con lampada a scarica CDM-R / diametro 118 mm)



tipo	descrizione	codice ordine	EOC	prezzo
ZWP600 GSVL118 GR	Visiera antiabbagliamento con schermi verticali	ZWP600118GSVL	54512700	84,00

tipo	descrizione	codice ordine	EOC	prezzo
ZWP600 GS SGF-BL 118 GR	Visiera antiab. + filtro SOLGEL blu	ZWP6SGFBL118	47739800	95,00
ZWP600 GS SGF-GN 118 GR	Visiera antiab. + filtro SOLGEL verde	ZWP6SGFGN118	47740400	237,00
ZWP600 GS SGF-MG 118 GR	Visiera antiab. + filtro SOLGEL magenta	ZWP6SGFMG118	47742800	237,00
ZWP600 GS SGF-LBL 118 GR	Visiera antiab. + filtro SOLGEL light-blu	ZWP6SGFLBL118	47744200	237,00
ZWP600 GS SGF-COF2 118 GR	Visiera antiab. + filtro SOLGEL luce fredda	ZWP6SGFCOF2118	47745900	237,00
ZWP600 GS SGF-WAF2 118 GR	Visiera antiab. + filtro SOLGEL luce calda	ZWP6SGFWAF2118	47746600	237,00

Caratteristiche Filtri Conversione Colore, pag. 673





In esaurimento



Proiettore per illuminazione architettonica

- Proiettore compatto per lampade con riflettore.
- Semplice da installare: accesso lampada frontale, scala goniometrica di puntamento.
- Vasta gamma di accessori per effetti architettonici.

IP65 IK08    

Corpo

Corpo e telaio frontale in pressofusione di alluminio verniciato

Finitura

Verniciatura a polvere poliestere colore Grigio Scuro Philips.

Diffusore

Vetro frontale temprato, spessore 4 mm.

Riflettore

Riflettore in alluminio purissimo anodizzato.

Costruzione

Guarnizioni antivecchianti in gomma siliconica. Clip di chiusura in acciaio inossidabile. Minuterie esterne in acciaio inossidabile. Tappi laterali copribullone in polipropilene colore grigio chiaro.

Lampade

Lampada non inclusa:

- PAR38 - 230V, diam. 123mm, Max. 120W. Attacco E27
- PAR30 - 230V, diam. 97mm, Max. 100W. Attacco E27

Cablaggio

Proiettore non cablato, funzionamento a tensione di rete.

Installazione

Staffa di fissaggio in acciaio zincato verniciato colore grigio scuro. Installazione a plafone, a parete, a terra. Ingresso cavo tramite pressacavo PG13,5. Dispositivo goniometrico di puntamento. Anello di memoria per il rapido riposizionamento del proiettore

Manutenzione

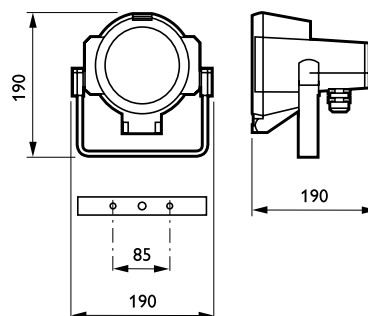
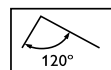
Ricambio lampada tramite apertura del vetro frontale. Clip in acciaio inossidabile apribile con utensile.

Opzioni

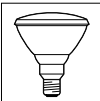
Altri colori RAL disponibili

Accessori

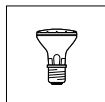
Filtri SOLGEL colorati e per conversione temperatura di colore. Vetri rifrattori, schermo antiabbagliamento, alette, griglia di protezione.



Decoflood MVF605



PAR38 - 230V,
ø123mm,
max. 120W
Attacco E27



PAR30 - 230V,
ø97mm,
max. 100W
Attacco E27

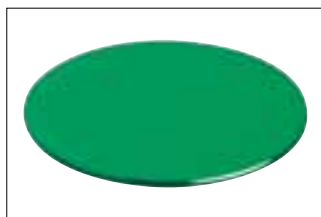
Proiettore senza unità elettrica. Lampada non fornita

tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
MVF605 E27 GR	-	2,4	DHF605	28326500	398,00 ²

Accessori (ordinati separatamente)



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
ZVF605 SGF-BL	Filtro SOLGEL blu	0,6	ZVF605SGFBL	47706000	177,00



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
ZVF605 SGF-GN	Filtro SOLGEL verde	0,6	ZVF605SGFGN	47707700	226,00



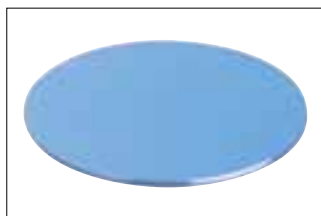
tipo	descrizione	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
ZVF605 SGF-YE	Filtro SOLGEL giallo	0,6	ZVF605SGFYE	47709100	177,00



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
ZVF605 SGF-MG	Filtro SOLGEL magenta	0,6	ZVF605SGFMG	50230500	226,00



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
ZVF605 SGF-LBL	Filtro SOLGEL light-blu	0,6	ZVF605SGFLBL	50229900	177,00



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
ZVF605 SGF-COF2	Filtro SOLGEL luce fredda	0,6	ZVF605SGFCOF2	47710700	177,00



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
ZVF605 SGF-WAF2	Filtro SOLGEL luce calda	0,6	ZVF605SGFWAF2	47711400	177,00



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
ZVF605 HLBSP (555)	Vetro rigato fine, diffusore di fascio lineare orizz.	0,3	ZVF605HLBSP	23465600	89,00

tipo	descrizione	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
ZVF605 VLSP (555)	Vetro rigato fine, diffusore di fascio lineare vert.	0,3	ZVF605VLSP	23596700	89,00



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
ZVF605 GS	Schermo antiabbagliamento	0,8	ZVF605GS	23470000	231,00



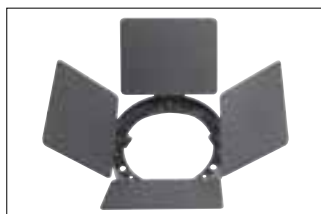
tipo	descrizione	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
ZVF605 CN	Tubolare	0,9	ZVF605CN	23466300	301,00



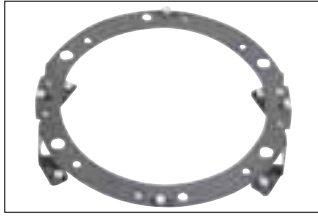
tipo	descrizione	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
ZVF605 RL	Schermo tondo	0,6	ZVF605RL	23468700	368,00



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
ZVF605 PG	Griglia di protezione	0,8	ZVF605PG	23469400	280,00



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
ZVF605 BD (+BASE)	Alette	0,8	ZVF605BD	23467000	347,00



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
ZVF605 ACS	Supporto accessori	0,3	ZVF605ACS	23471700	166,00



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
ZVF605 BS	Attacco	0,3	ZVF605BS	23472400	128,00

Filtri SolGel - Caratteristiche Filtri Conversione Temperatura di Colore

lampada	filtro SolGel	temperatura colore	trasmissività
CDM-T(D)/830	WAF1	2300	71%
CDM-T(D)/830	WAF2	2500	77%
CDM-T(D)/830	WAF3	2700	82%
CDM-T(D)/830	-	3000	-
CDM-T(D)/830	COF4	3300	80%
CDM-T(D)/830	COF3	3500	70%
CDM-T(D)/830	COF2	3800	61%
CDM-T(D)/942	WAF3	3500	81%
CDM-T(D)/942	-	4200	-
CDM-T(D)/942	COF4	4500	81%
CDM-T(D)/942	COF3	5000	71%
CDM-T(D)/942	COF2	5600	63%

Filtri SolGel - Caratteristiche Filtri Colore

lampada	filtro SolGel	colore	trasmissività
CDM-T(D)/830	BL	Blu	4,5%
CDM-T(D)/830	GR	Verde	32,0%
CDM-T(D)/830	YE	Giallo	71,0%
CDM-T(D)/830	MG	Magenta	18,0%
CDM-T(D)/830	LBL	Light-Blu	-



In esaurimento



Proiettore per illuminazione architettonica

- Proiettore con ottiche roto-simmetriche ad alta efficienza, con ampia scelta di fasci e di lampade.
- Ideale per illuminazione d'accento e di dettagli architettonici.
- Vasta gamma di accessori per effetti architettonici.

Corpo

Corpo e telaio frontale in pressofusione di alluminio verniciato.

Finitura

Verniciatura a polvere poliestere colore Grigio Scuro Philips.

Diffusore

Vetro frontale temperato, spessore 4 mm.

Riflettore

Riflettore in alluminio purissimo anodizzato

Ottica

Disponibilità di 4 diverse ottiche: Fascio stretto (NB), medio (MB), largo (WB) ed extra largo (WB-L).

Costruzione

Guarnizioni antinvecchianti in gomma siliconica. Clip di chiusura in acciaio inossidabile. Minuterie esterne in acciaio inossidabile. Tappi laterali copribullone in polipropilene colore grigio chiaro.

Lampade

Lampade incluse solo nella versione Kit:

- Sodio alta pressione: SON-T70W
- Sodio altissima pressione: WhiteSON SDW-T 35W, 50W, 100W
- Ioduri metallici: MASTER Colour CDM-T 35W, 70W, 150W (colorazione 830 e 942)
- Alogena: CAPSuline, max 150W

Cablaggio

Proiettore cablato, con unità elettrica integrata, completa di accenditore semi parallelo, condensatore di rifasamento e reattore elettromagnetico (versione per lampade a scarica).

Installazione

Staffa di fissaggio in acciaio zincato verniciato colore grigio scuro. Installazione a plafone, a parete, a terra. Ingresso cavo tramite doppio pressacavo PG13.5. Predisposto per cablaggio passante, morsetteria sdoppiata. Dispositivo goniometrico di puntamento. Anello di memoria per il rapido riposizionamento del proiettore.

Manutenzione

Ricambio lampada tramite apertura del vetro frontale. Clip in acciaio inossidabile apribile con utensile.

Opzioni

Altri colori RAL disponibili. Classe 2 a richiesta (non disponibile per WhiteSON e alogene).

Accessori

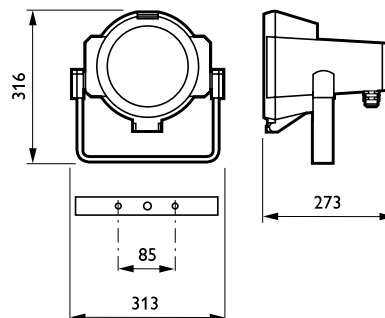
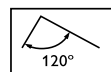
Filtri SOLGEL colorati e per conversione temperatura di colore. Vetri rifrattori, schermo antiabbagliamento, alette, griglia di protezione.

Superficie Esposta al Vento

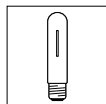
SCx: 0,055 m².

IP65 IK08    

Classe 2 su richiesta
(non per lampade WhiteSON e alogene)



Decoflood MVF606

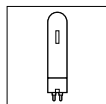
SON-T
attacco E27

Proiettore cablato.

tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
MVF606 SON-T70W K I NB GR SP	✱	6,8	MVF606S70KKNB	config.	703,00 2 ▲
MVF606 SON-T70W K I MB GR SP	✱	6,8	MVF606S70KMB	config.	703,00 2 ▲
MVF606 SON-T70W K I WB GR SP	✱	6,8	MVF606S70KWBL	config.	703,00 2 ▲
MVF606 SON-T70W K I WB-L GR SP	✱	6,8	MVF606S70KWBL	config.	703,00 2 ▲

✱ Completo di lampada

Fasci: NB = fascio stretto, MB = fascio medio, WB = fascio largo, WB-L = fascio extra largo

SDW-T
Attacco PG12-1

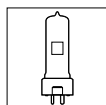
Proiettore cablato.

tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
MVF606 SDW-T35W I NB GR SI		6,3	MVF606N35WS	28240400	811,00 2
MVF606 SDW-T35W I MB GR SI		6,3	MVF606M35WS	28241100	811,00 2
MVF606 SDW-T35W I WB GR SI		6,3	MVF606W35WS	28242800	811,00 2
MVF606 SDW-T35W I WB-L GR SI		6,3	MVF606WS35WBL	config.	822,00 2

MVF606 SDW-T50W I NB GR SI		6,3	MVF606N50WS	28243500	816,00 2
MVF606 SDW-T50W I MB GR SI		6,3	MVF606M50WS	28244200	816,00 2
MVF606 SDW-T50W I WB GR SI		6,3	MVF606W50WS	28245900	816,00 2
MVF606 SDW-T50W I WB-L GR SI		6,3	MVF606WS50WBL	config.	827,00 2

MVF606 SDW-T100W I NB GR SI		6,8	MVF606N100WS	28246600	822,00 2
MVF606 SDW-T100W I MB GR SI		6,8	MVF606M100WS	28247300	822,00 2
MVF606 SDW-T100W I WB GR SI		6,8	MVF606W100WS	28248000	822,00 2
MVF606 SDW-T100W I WB-L GR SI		6,8	MVF606WS100WBL	83869400	832,00 2

Fasci: NB = fascio stretto, MB = fascio medio, WB = fascio largo, WB-L = fascio extra largo

CDM-T
attacco G12

Proiettore cablato.

tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
MVF606 CDM-T35W I NB GR SP		6,1	MVF606N35MC	28249700	692,00 2
MVF606 CDM-T35W I MB GR SP		6,1	MVF606M35MC	24679600	692,00 2
MVF606 CDM-T35W I WB GR SP		6,1	MVF606W35MC	28251000	692,00 2
MVF606 CDM-T35W I WB-L GR SP		6,1	MVF606CT35WBL	config.	703,00 2

MVF606 CDM-T70W/830 I NB GR SP	✱ (830)	6,8	MVF606CT70830NB	config.	755,00 2 ▲
MVF606 CDM-T70W/830 I MB GR SP	✱ (830)	6,8	MVF606CT70830MB	config.	755,00 2 ▲
MVF606 CDM-T70W/830 I WB GR SP	✱ (830)	6,8	MVF606CT70830VWB	config.	755,00 2 ▲
MVF606 CDM-T70W/830 I WB-L GR SP	✱ (830)	6,8	MVF606CT70830VWBL	config.	766,00 2 ▲

MVF606 CDM-T150W/830 I NB GR SP	✱ (830)	7,3	MVF606CT150830NB	config.	766,00 2 ▲
MVF606 CDM-T150W/830 I MB GR SP	✱ (830)	7,3	MVF606CT150830MB	config.	766,00 2 ▲
MVF606 CDM-T150W/830 I WB GR SP	✱ (830)	7,3	MVF606CT150830WB	config.	766,00 2 ▲
MVF606 CDM-T150W/830 I WB-L GR SP	✱ (830)	7,3	MVF606CT150830WBL	config.	776,00 2 ▲

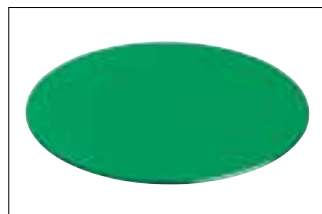
✱ Completo di lampada

Fasci: NB = fascio stretto, MB = fascio medio, WB = fascio largo, WB-L = fascio extra largo

Accessori (ordinati separatamente)



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
ZVF606 SGF-BL	Filtro SOLGEL blu	0,9	ZVF606SGFBL	47712100	157,00



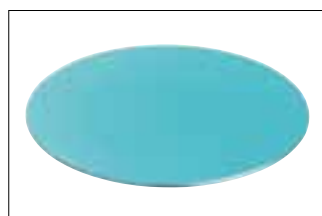
tipo	descrizione	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
ZVF606 SGF-GN	Filtro SOLGEL verde	0,9	ZVF606SGFGN	47713800	199,00



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
ZVF606 SGF-YE	Filtro SOLGEL giallo	0,6	ZVF606SGFYE	47715200	157,00



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
ZVF606 SGF-MG	Filtro SOLGEL magenta	0,9	ZVF606SGFMG	47751000	199,00



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
ZVF606 SGF-LBL	Filtro SOLGEL light-blu	0,6	ZVF606SGFLBL	47716900	157,00



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
ZVF606 SGF-COF2	Filtro SOLGEL luce fredda	0,6	ZVF606SGFCOF2	47717600	157,00



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
ZVF606 SGF-WAF2	Filtro SOLGEL luce calda	0,6	ZVF606SGFWAF2	47718300	157,00

tipo	descrizione	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
ZVF606 BSO	Vetro bucciato, attenuatore di fascio	0,9	ZVF606BSO	23368000	86,00
ZVF606 HBSO	Vetro alveolare, attenuatore di fascio orizzontale	0,9	ZVF606HBSO	23369700	86,00
ZVF606 VBBSO	Vetro alveolare, attenuatore di fascio verticale	0,9	ZVF606VBBSO	23370300	86,00
ZVF606 HBSP	Vetro a punta di diamante, diffusore di fascio orizz.	0,5	ZVF606HBSP	23595000	86,00
ZVF606 VBSP	Vetro a punta di diamante, diffusore di fascio vert.	0,9	ZVF606VBSP	23371000	86,00
ZVF606 HLBSP	Vetro rigato fine, diffusore di fascio orizz. lineare	0,9	ZVF606HLBSP	23372700	86,00
ZVF606 VLBSP	Vetro rigato fine, diffusore di fascio verticale lineare	0,9	ZVF606VLBSP	23373400	86,00



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
ZVF606 GS	Schermo antiabbagliamento	0,5	ZVF606GS	23376500	194,00



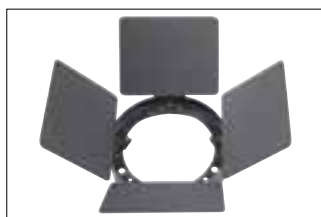
tipo	descrizione	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
ZVF606 CN	Tubolare	1,2	ZVF606CN	23378900	250,00



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
ZVF606 RL	Schermo tondo	0,9	ZVF606RL	23377200	277,00



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
ZVF606 PG	Griglia di protezione	0,8	ZVF606PG	23374100	273,00



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
ZVF606 BD	Alette	1,9	ZVF606BD	23375800	299,00



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
ZVF606 ACS	Supporto accessori	0,3	ZVF606ACS	23379600	133,00



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
ZVF606 BS	Attacco	0,3	ZVF606BS	23380200	116,00

Opzioni a Configuratore (**)

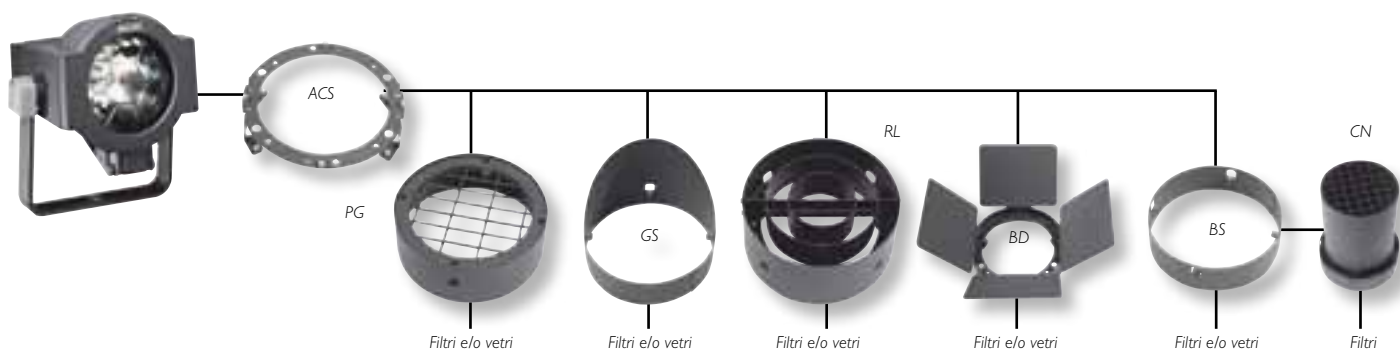
opzione	codice	note	extra prezzo
Colore RAL	RAL		53,00
Lampada colore 942	/942	per versioni CDM-T 70W, 150W	0,00
Classe 2	II	non disponibile per WhiteSON (SDW) e Alogene	53,00

** Specificare l'opzione in fase d'ordine

Caratteristiche Filtri Conversione Colore, pag. 673

Decoflood MVF605/606 accessori

Per le gamme Decoflood MVF605 e MVF606, esiste un supporto (ACS) per poter montare gli accessori. Se è necessario montare lo schermo tubolare (CN), un vetro rifrattore o un filtro da soli (senza altri accessori), occorre ordinare anche l'attacco (BS).



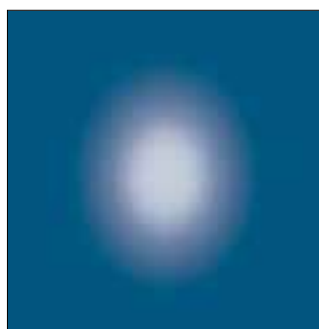
Effetto ottenuto su una facciata con proiettore installato perpendicolarmente.



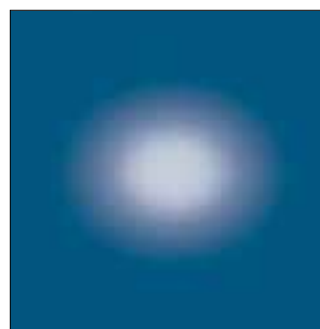
Vetro trasparente



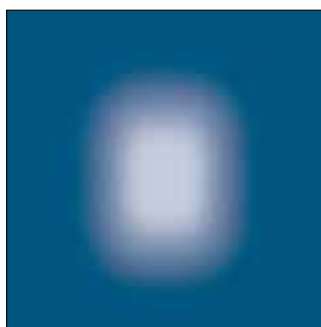
Vetro bucciato (BSO)



Vetro alveolare, verticale (VBSP)



Vetro alveolare, orizzontale (HBSO)



Vetro a punta di diamante, verticale (VBSP)



Vetro a punta di diamante, orizzontale (HBSO)



Vetro rigato fine, verticale (VLBSP)



Vetro rigato fine, orizzontale (HLBSP)



In esaurimento



Proiettore per illuminazione architettonica

- Proiettore con ottica roto-simmetrica ad alta efficienza, a fascio stretto.
- Ideale per illuminazione d'accento a grandi distanze.
- Vasta gamma di accessori per effetti architettonici.

Corpo

Corpo e telaio frontale in pressofusione di alluminio verniciato.

Finitura

Verniciatura a polvere poliestere colore Grigio Scuro Philips.

Diffusore

Vetro frontale temperato, spessore 4 mm.

Riflettore

Riflettore in alluminio purissimo anodizzato.

Ottica

Ottica roto-simmetrica a fascio stretto (NB).

Costruzione

Guarnizioni antivecchianti in gomma siliconica. Clip di chiusura in acciaio inossidabile. Minuterie esterne in acciaio inossidabile. Tappi laterali copribullone in polipropilene colore grigio chiaro.

Lampade

Proiettore fornito completo di lampada (kit).

- Sodio alta pressione: SON-T150W, 250W, 400W
- Ioduri metallici: MASTER Colour CDM-T 250W (colorazione 830 e 942)

Cablaggio

Proiettore cablato, con unità elettrica integrata, completa di accenditore semi parallelo, condensatore di rifasamento e reattore elettromagnetico.

Installazione

Staffa di fissaggio in acciaio zincato verniciato colore grigio scuro. Installazione a plafone, a parete, a terra. Ingresso cavo tramite doppio pressacavo PG13.5. Predisposto per cablaggio passante, morsetteria sdoppiata. Dispositivo goniometrico di puntamento. Anello di memoria per il rapido riposizionamento del proiettore.

Manutenzione

Ricambio lampada tramite apertura del vetro frontale. Clip in acciaio inossidabile apribile con utensile.

Opzioni

Altri colori RAL disponibili. Classe 2 a richiesta (non disponibile per CDM-T).

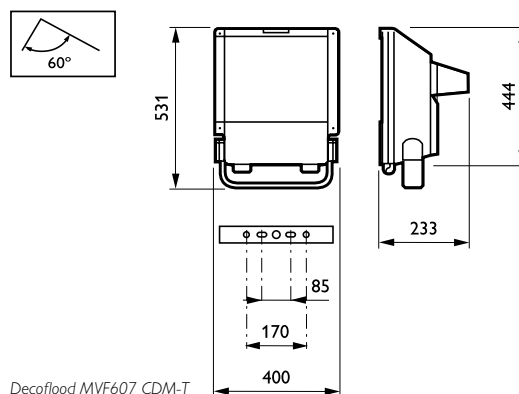
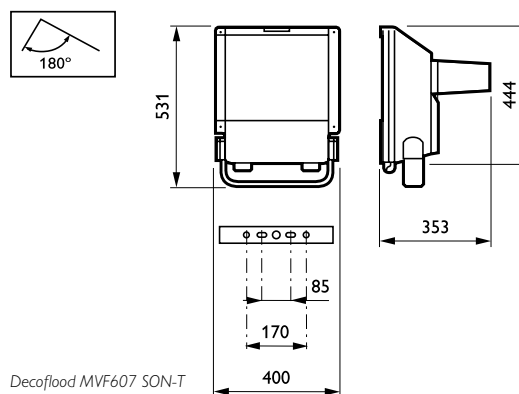
Accessori

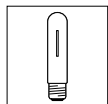
Filtri SOLGEL colorati e per conversione temperatura di colore. Vetri rifrattori, schermo antiabbagliamento, alette, griglia di protezione.

Superficie Esposta al Vento SCx: 0,213 m².

IP65 IK08

Classe 2 su richiesta (non per lampade CDM-T)



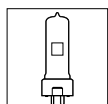
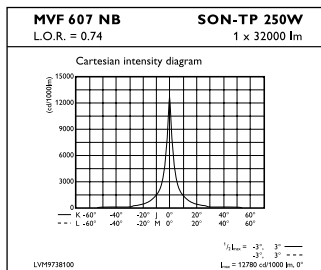


SON-T
attacco E40

Proiettore cablato.

tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
MVF607 SON-T150W K I NB GR SP	☼	11,0	MVF607S150KNB	84780100	1.097,00 3 ▲
MVF607 SON-T250W K I NB GR SP	☼	12,0	MVF607S250KNB	84781800	1.132,00 3 ▲
MVF607 SON-T400W K I NB GR SP	☼	13,8	MVF607S400KNB	84782500	1.191,00 3 ▲

☼ Completo di lampada
Fasci: NB = fascio stretto



CDM-T
attacco G12

Proiettore cablato.

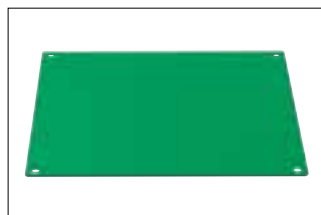
tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
MVF607 CDM-T250W K 230 NB GR	☼	11,5	MVF607CDT250NB	85001600	1.111,00 3 ▲

☼ Completo di lampada
Fasci: NB = fascio stretto

Accessori (ordinati separatamente)



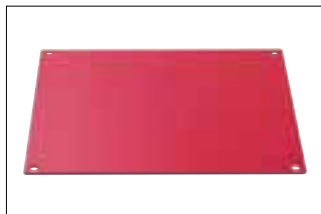
tipo	descrizione	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
ZVF617 SGF-BL	Filtro SOLGEL blu	1,5	ZVF617SGFBL	47719000	239,00



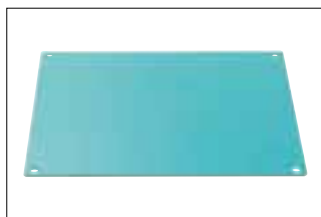
tipo	descrizione	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
ZVF617 SGF-GN	Filtro SOLGEL verde	1,5	ZVF617SGFGN	47720600	281,00



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
ZVF617 SGF-YE	Filtro SOLGEL giallo	1,5	ZVF617SGFYE	47722000	239,00



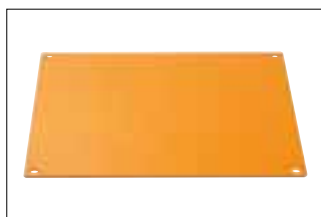
tipo	descrizione	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
ZVF617 SGF-MG	Filtro SOLGEL magenta	1,5	ZVF617SGFMG	50234300	281,00



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
ZVF617 SGF-LBL	Filtro SOLGEL light-blu	1,5	ZVF617SGFLBL	50233600	239,00



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
ZVF617 SGF-COF2	Filtro SOLGEL luce fredda	1,5	ZVF617SGFCOF2	47723700	239,00

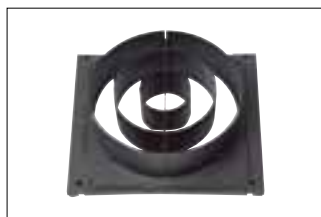


tipo	descrizione	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
ZVF617 SGF-WAF2	Filtro SOLGEL luce calda	1,5	ZVF617SGFWAF2	47724400	239,00

tipo	descrizione	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
ZVF617 BSO	Vetro bucciato, attenuatore di fascio	1,5	ZVF617BSO	23393200	129,00
ZVF607 HBSP	Vetro a punta di diamante, diffusore di fascio orizz.	1	ZVF607HBSP	23650600	129,00
ZVF607 HL BSP	Vetro rigato fine, diffusore di fascio orizz. lineare	1,5	ZVF607HLBSP	23398700	129,00
ZVF607 VL BSP	Vetro rigato fine, diffusore di fascio verticale lineare	1,5	ZVF607VLBSP	23397000	129,00
ZVF607 GS	Schermo antiabbagliamento	2,3	ZVF607GS	23404500	304,00



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
ZVF607 CN	Tubolare	2,5	ZVF607CN	23402100	355,00



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
ZVF607 RL	Schermo tondo	2,2	ZVF607RL	23403800	419,00



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
ZVF617 PG	Griglia di protezione	1,5	ZVF617PG	23399400	328,00



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
ZVF617 BD	Alette	2,5	ZVF617BD	23400700	735,00



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
ZVF617 GLS	Supporto per vetro	1,5	ZVF617GLS	23401400	265,00

Opzioni a Configuratore ()**

opzione	codice	note	extra prezzo
Colore RAL	RAL		53,00
Lampada colore 942	/942	per versione CDM-T 250W	0,00
Classe 2	II	non disponibile per CDM-T	105,00

** Specificare l'opzione in fase d'ordine

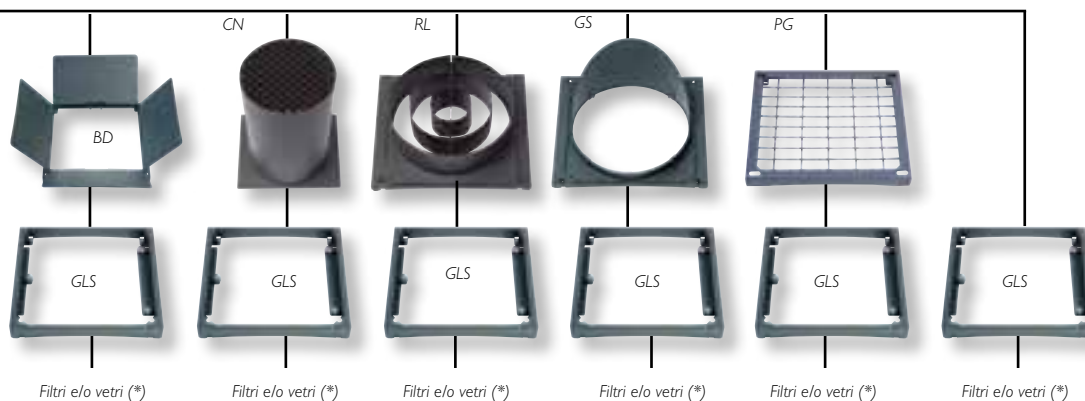
Caratteristiche Filtri Conversione Colore, pag. 673

Decoflood MVF607 accessori

Per la gamma Decoflood MVF607, esiste un supporto (GLS) per poter montare gli accessori. Questo supporto viene utilizzato anche per montare un vetro rifrattore o un filtro da soli (senza altri accessori).



(*) Filtri e vetri, per potenza 250W max





In esaurimento

Proiettore per illuminazione architettonica

- Proiettore per illuminazione architettonica e di aree ad alta efficienza, con ampia scelta di fasci e di lampade.
- Ideale per illuminazione di facciate, per illuminazione di aree e per applicazioni di Arredo Urbano.
- Vasta gamma di accessori per effetti architettonici.

Corpo

Corpo e telaio frontale in pressofusione di alluminio verniciato.

Finitura

Verniciatura a polvere poliestere colore Grigio Scuro Philips.

Diffusore

Vetro frontale temperato, spessore 4 mm.

Riflettore

Riflettore in alluminio purissimo anodizzato

Ottica

Disponibilità di 7 diverse ottiche:

- Fascio stretto (NB), medio (MB), largo (VVB).
- Fascio asimmetrico per illuminazione architettonica (A45), fascio asimmetrico per illuminazione di aree (A60)
- Ottica stradale MINI T-POT (TP-S)
- Ottica Mini Cosmo-R (OC).

Costruzione

Guarnizioni antinvecchianti in gomma siliconica. Clip di chiusura in acciaio inossidabile. Minuterie esterne in acciaio inossidabile. Tappi laterali copribullone in polipropilene colore grigio chiaro.

Lampade

Lampada inclusa solo nella versione Kit:

- Sodio alta pressione: SON-T 70W, 100W, 150 W.
- Ioduri metallici: MHN-TD 70W, 150W
- Ioduri metallici: MASTER Colour CDM-TD 70W, 150W (colorazione 830 e 942)
- Sodio altissima pressione: WhiteSON SDW-T 100 W
- Cosmopolis: CPO-T 60W

Cablaggio

Proiettore cablato, con unità elettrica integrata, completa di accenditore semi parallelo, condensatore di rifasamento e reattore elettromagnetico. Reattore Elettronico nella versione Cosmopolis

Installazione

Staffa di fissaggio in acciaio zincato verniciato colore grigio scuro. Installazione a plafone, a parete, a terra. Ingresso cavo tramite doppio pressacavo PG13.5. Predisposto per cablaggio passante, morsettiera sdoppiata. Dispositivo goniometrico di puntamento. Anello di memoria per il rapido riposizionamento del proiettore.

Manutenzione

Ricambio lampada tramite apertura del vetro frontale. Clip in acciaio inossidabile apribile con utensile.

Opzioni

Altri colori RAL disponibili. Classe 2 a richiesta (non disponibile per WhiteSON e Cosmopolis).

Accessori

Filtri SOLGEL colorati e per conversione temperatura di colore. Vetri rifrattori, schermo antiabbagliamento, alette, griglia di protezione.

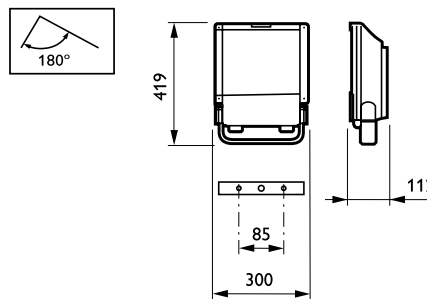
Superficie Esposta al Vento

SCx: 0,126 m².

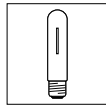


IP65 IK08

Classe 2 su richiesta (non per WhiteSON e Cosmopolis)



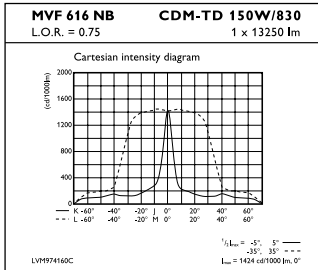
Decoflood MVF616



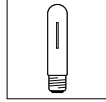
SON-T
attacco E27

Proiettore cablo

tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
MVF616 SON-T70W K I NB GR SP	☼	6,2	MVF616S70KNCB	config.	661,00
MVF616 SON-T70W K I MB GR SP	☼	6,2	MVF616S70KMCB	config.	661,00
MVF616 SON-T70W K I WB GR SP	☼	6,2	MVF616S70KWCB	config.	661,00
MVF616 SON-T70W K I A45 GR SP	☼	6,2	MVF616S70KA45	config.	682,00
MVF616 SON-T70W K I A60 GR SP	☼	6,2	MVF616S70KA60	config.	682,00



MVF616 fascio stretto



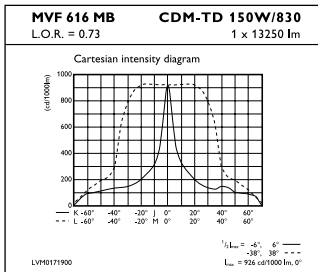
SON-T
attacco E40

MVF616 SON-T100W K I NB GR SP	☼	6,7	MVF616S100KNCB	config.	682,00
MVF616 SON-T100W K I MB GR SP	☼	6,7	MVF616S100KMCB	config.	682,00
MVF616 SON-T100W K I WB GR SP	☼	6,7	MVF616S100KWCB	config.	682,00
MVF616 SON-T100W K I A45 GR SP	☼	6,7	MVF616S100KA45	config.	703,00

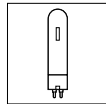
MVF616 SON-T150W K I NB GR SP	☼	7,6	MVF616S150KNCB	config.	703,00
MVF616 SON-T150W K I MB GR SP	☼	7,6	MVF616S150KMCB	config.	703,00
MVF616 SON-T150W K I WB GR SP	☼	7,6	MVF616S150KWCB	config.	703,00
MVF616 SON-T150W K I A45 GR SP	☼	7,6	MVF616S150KA45	config.	724,00

☼ Completo di lampada

Fasci: NB = fascio stretto, MB = fascio medio, WB = fascio largo, A45 = asimmetrica 45° (Asim. Facciate), A60 = asimmetrica 60° (Asim. Aree)



MVF616 fascio medio

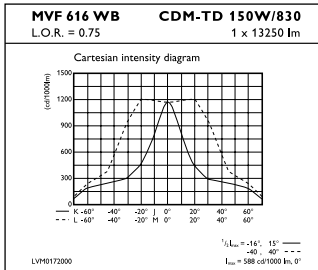


SDW-T
Attacco PG12-3

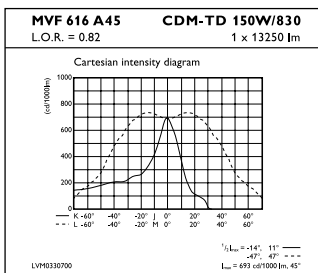
Proiettore cablo

tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
MVF616 SDW-T100W I NB GR SI	—	6,1	MVF616N100WS	28029500	769,00
MVF616 SDW-T100W I MB GR SI	—	6,1	MVF616M100WS	28030100	769,00
MVF616 SDW-T100W I WB GR SI	—	6,1	MVF616W100WS	28031800	769,00
MVF616 SDW-T100W I A45 GR SI	—	6,1	MVF616WS100A45	83874800	790,00
MVF616 SDW-T100W I A60 GR SI	—	6,1	MVF616WS100A60	83878600	790,00

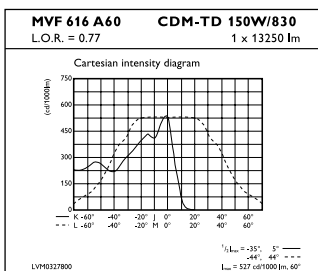
Fasci: NB = fascio stretto, MB = fascio medio, WB = fascio largo, A45 = asimmetrica 45° (Asim. Facciate), A60 = asimmetrica 60° (Asim. Aree)



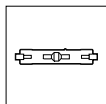
MVF616 fascio largo



MVF616 fascio asimmetrico 45°



MVF616 fascio asimmetrico 60°



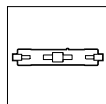
MHN-TD
attacco RX7s

Proiettore cablato

tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
MVF616 MHN-TD70W K I NB GR SP	✳	6,2	MVF616MHN70KNB	config.	713,00 2 ▲
MVF616 MHN-TD70W K I MB GR SP	✳	6,2	MVF616MHN70KMB	config.	713,00 2 ▲
MVF616 MHN-TD70W K I WB GR SP	✳	6,2	MVF616MHN70KWB	config.	713,00 2 ▲
MVF616 MHN-TD150W K I NB GR SP	✳	6,7	MVF616MHN150KNB	config.	745,00 2 ▲
MVF616 MHN-TD150W K I MB GR SP	✳	6,7	MVF616MHN150KMB	config.	745,00 2 ▲
MVF616 MHN-TD150W K I WB GR SP	✳	6,7	MVF616MHN150KWB	config.	745,00 2 ▲

✳ Completo di lampada

Fasci: NB = fascio stretto, MB = fascio medio, WB = fascio largo



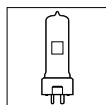
CDM-TD
Attacco RX7s

Proiettore cablato

tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
MVF616 CDM-TD70W/830 I NB GR SP	✳ (830)	6,2	MVF616CTD70830NB	config.	719,00 2 ▲
MVF616 CDM-TD70W/830 I MB GR SP	✳ (830)	6,2	MVF616CTD70830MB	config.	719,00 2 ▲
MVF616 CDM-TD70W/830 I WB GR SP	✳ (830)	6,2	MVF616CTD70830WB	config.	719,00 2 ▲
MVF616 CDM-TD70W/830 I A45 GR SP	✳ (830)	6,2	MVF616CTD70830A45	config.	740,00 2 ▲
MVF616 CDM-TD70W/830 I A60 GR SP	✳ (830)	6,2	MVF616CTD70830A60	config.	740,00 2 ▲
MVF616 CDM-TD150W/830 I NB GR SP	✳ (830)	6,7	MVF616CTD150830NB	config.	755,00 2 ▲
MVF616 CDM-TD150W/830 I MB GR SP	✳ (830)	6,7	MVF616CTD150830MB	config.	755,00 2 ▲
MVF616 CDM-TD150W/830 I WB GR SP	✳ (830)	6,7	MVF616CTD150830WB	config.	755,00 2 ▲
MVF616 CDM-TD150W/830 I A45 GR SP	✳ (830)	6,7	MVF616CTD150830A45	config.	776,00 2 ▲
MVF616 CDM-TD150W/830 I A60 GR SP	✳ (830)	6,7	MVF616CTD150830A60	config.	776,00 2 ▲

✳ Completo di lampada

Fasci: NB = fascio stretto, MB = fascio medio, WB = fascio largo, A45 = asimmetrica 45° (Asim. Facciate), A60 = asimmetrica 60° (Asim. Area)



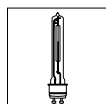
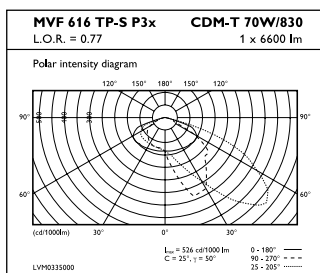
CDM-T
attacco G12

Proiettore cablato

tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
MVF616 CDM-T35W I TP-S GR SP	-	4,4	616CT35TPS	83881600	654,00 2
MVF616 CDM-T70W/830 I TP-S GR SP	✳ (830)	6,2	MVF616CT70830TPS	config.	776,00 2 ▲

✳ Completo di lampada

Ottica: TP-S = ottica stradale (Mini T-POT)



CPO-T
Attacco PGZ12

Proiettore cablato

tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
MVF616 CPO-T60W/728 K I OC GR	✳	6,0	MVF616CP60K	67861000	839,00 2 ▲

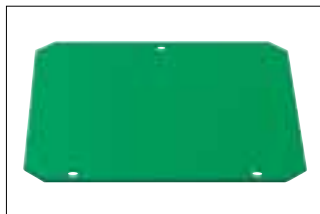
✳ Completo di lampada

Ottica: OC = ottica stradale miniaturizzata (Mini Cosmo-R)

Accessori (ordinati separatamente)



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
ZVF616 SGF-BL	Filtro SOLGEL blu	1	ZVF616SGFBL	47725100	228,00



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
ZVF616 SGF-GN	Filtro SOLGEL verde	1	ZVF616SGFGN	47726800	270,00



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
ZVF616 SGF-YE	Filtro SOLGEL giallo	1	ZVF616SGFYE	47728200	228,00



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
ZVF616 SGF-MG	Filtro SOLGEL magenta	1	ZVF616SGFMG	50232900	270,00



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
ZVF616 SGF-LBL	Filtro SOLGEL light-blu	1	ZVF616SGFLBL	50231200	228,00

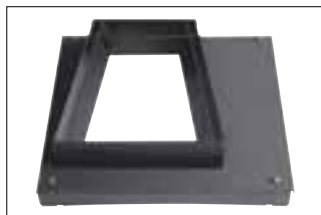


tipo	descrizione	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
ZVF616 SGF-COF2	Filtro SOLGEL luce fredda	1	ZVF616SGFCOF2	47729900	228,00



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
ZVF616 SGF-WAF2	Filtro SOLGEL luce calda	1	ZVF616SGFWAF2	47730500	228,00

tipo	descrizione	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
ZVF616 BSO	Vetro bucciato, attenuatore di fascio	1	ZVF616BSO	23429800	122,00
ZVF616 BSP	Vetro a punta di diamante, diffusore di fascio	1	ZVF616BSP	23432800	122,00
ZVF616 BESP	Vetro rigato fine, extra-diffusore di fascio	1	ZVF616BESP	23434200	122,00



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
ZVF616 VL	Schermo antiabbagliamento verticale	2,2	ZVF616VL	23438000	250,00



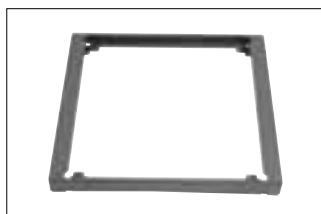
tipo	descrizione	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
ZVF616 HL	Schermo antiabbagliamento orizzontale	2,2	ZVF616HL	23439700	252,00



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
ZVF616 PG	Griglia di protezione	2	ZVF616PG	23437300	257,00



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
ZVF616 BD	Alette	2	ZVF616BD	23436600	440,00



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
ZVF616 GLS	Supporto per vetro	1,8	ZVF616GLS	23435900	242,00

Opzioni a Configuratore (**)

opzione	codice	note	extra prezzo
Colore RAL	RAL		53,00
Lampada colore 942	/942	per versioni CDM-T, CDM-TD	0,00
Classe 2	II	non disponibile per WhiteSON (SDW) e Cosmopolis (CPO)	105,00

** Specificare l'opzione in fase d'ordine

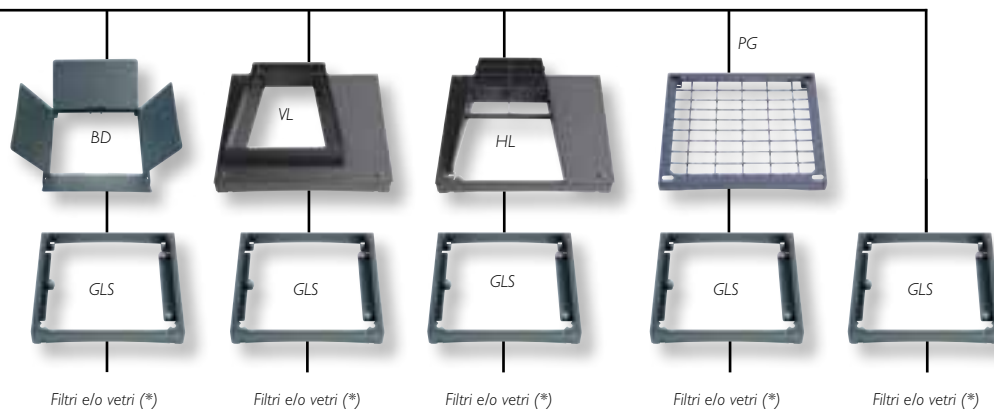
Caratteristiche Filtri Conversione Colore, pag. 673



Decoflood MVF616/617 accessori

Per le gamme Decoflood MVF616 e MVF617, esiste un supporto (GLS) per poter montare gli accessori. Questo supporto viene utilizzato anche per montare un vetro rifrattore o un filtro da soli (senza altri accessori).

(*) Decoflood MVF616: Filtri e vetri, per potenza 100W max.
 (*) Decoflood MVF617: Filtri e vetri, per potenza 250W max



Effetto ottenuto su una facciata con proiettore installato alla base.



Vetro trasparente



Vetro bucciato (BSO)



Vetro a punta di diamante (BSP)



In esaurimento



Proiettore per illuminazione architettonica

- Proiettore per illuminazione architettonica e di aree ad alta efficienza, con ampia scelta di fasci e di lampade.
- Ideale per illuminazione di facciate, per illuminazione di aree e per applicazioni di Arredo Urbano.
- Vasta gamma di accessori per effetti architettonici.

Corpo

Corpo e telaio frontale in pressofusione di alluminio verniciato

Finitura

Verniciatura a polvere poliestere colore Grigio Scuro Philips.

Diffusore

Vetro frontale temperato, spessore 4 mm.

Riflettore

Riflettore in alluminio purissimo anodizzato

Ottica

Disponibilità di 5 diverse ottiche:

- Fascio stretto (NB), medio (MB), largo (WB).
- Ottica stradale CT-POT (OR)
- Ottica stradale Cosmopolis (OC).

Costruzione

Guarnizioni antinvecchianti in gomma siliconica. Clip di chiusura in acciaio inossidabile. Minuterie esterne in acciaio inossidabile. Tappi laterali copribullone in polipropilene colore grigio chiaro.

Lampade

Proiettore fornito completo di lampada (kit)

- Sodio alta pressione: SON-T 70W, 100W, 150 W (ottica OR), SON-T 250W, 400W (ottiche NB, MB, WB).
- Ioduri metallici: MASTER CityWhite CDO-TT 70W, 100W, 150W (ottica OR).
- Ioduri metallici: MHN-TD 250W (ottiche NB, MB, WB)
- Ioduri metallici: HPI-T 250W, 400W (ottiche NB, MB, WB)
- Cosmopolis: CPO-T 140W

Cablaggio

Proiettore cablato, con unità elettrica integrata, completa di accenditore semi parallelo, condensatore di rifasamento e reattore elettromagnetico. Reattore Elettronico nella versione Cosmopolis

Installazione

Staffa di fissaggio in acciaio zincato verniciato colore grigio scuro. Installazione a plafone, a parete, a terra. Ingresso cavo tramite doppio pressacavo PG13.5. Predisposto per cablaggio passante, morsettiera sdoppiata. Dispositivo goniometrico di puntamento. Anello di memoria per il rapido riposizionamento del proiettore.

Manutenzione

Ricambio lampada tramite apertura del vetro frontale. Clip in acciaio inossidabile apribile con utensile.

Opzioni

Altri colori RAL disponibili. Classe 2 a richiesta (non disponibile per Cosmopolis).

Accessori

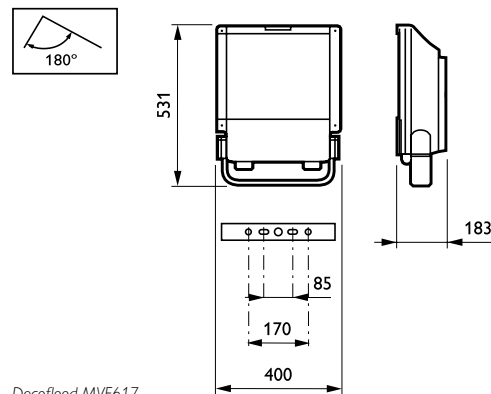
Filtri SOLGEL colorati e per conversione temperatura di colore. Vetri rifrattori, schermo antiabbagliamento, alette, griglia di protezione.

Superficie Esposta al Vento

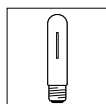
SCx: 0,213 m².

IP65 IK08    

Classe 2 su richiesta
(non per lampade Cosmopolis)



Decoflood MVF617

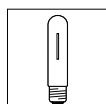
SON-T
attacco E40

Proiettore cablato

tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
MVF617 SON-T250W K I NB GR SP	✱	11,3	MVF617S250KNB	config.	871,00 3 ▲
MVF617 SON-T250W K I MB GR SP	✱	11,3	MVF617S250KMB	config.	871,00 3 ▲
MVF617 SON-T250W K I WB GR SP	✱	11,3	MVF617S250KWB	config.	871,00 3 ▲
MVF617 SON-T400W K I NB GR SP	✱	13,1	MVF617S400KNB	config.	950,00 3 ▲
MVF617 SON-T400W K I MB GR SP	✱	13,1	MVF617S400KMB	config.	950,00 3 ▲
MVF617 SON-T400W K I WB GR SP	✱	13,1	MVF617S400KWB	config.	950,00 3 ▲

✱ Completo di lampada

Fasci: NB = fascio stretto, MB = fascio medio, WB = fascio largo

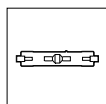
HPI-T
attacco E40

Proiettore cablato

tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
MVF617 HPI-T250W K I NB GR SP	✱	10,5	MVF617HPI250KNB	config.	871,00 3 ▲
MVF617 HPI-T250W K I MB GR SP	✱	10,5	MVF617HPI250KMB	config.	871,00 3 ▲
MVF617 HPI-T250W K I WB GR SP	✱	10,5	MVF617HPI250KWB	config.	871,00 3 ▲
MVF617 HPI-T400W K I NB GR SP	✱	11,4	MVF617HPI400KNB	config.	950,00 3 ▲
MVF617 HPI-T400W K I MB GR SP	✱	11,4	MVF617HPI400KMB	config.	950,00 3 ▲
MVF617 HPI-T400W K I WB GR SP	✱	11,4	MVF617HPI400KWB	config.	950,00 3 ▲

✱ Completo di lampada

Fasci: NB = fascio stretto, MB = fascio medio, WB = fascio largo

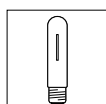
MHN-TD
attacco RX7s

Proiettore cablato

tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
MVF617 MHN-TD250W K I NB GR SP	✱	11,3	MVF617MHN250KNB	config.	965,00 3 ▲
MVF617 MHN-TD250W K I MB GR SP	✱	11,3	MVF617MHN250KMB	config.	965,00 3 ▲
MVF617 MHN-TD250W K I WB GR SP	✱	11,3	MVF617MHN250KWB	config.	965,00 3 ▲

✱ Completo di lampada

Fasci: NB = fascio stretto, MB = fascio medio, WB = fascio largo

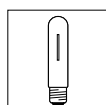
SON-T
attacco E40

Proiettore cablato

tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
MVF617 SON-T70W K I OR GR SP	✱	11,3	MVF617S70KOR	config.	823,00 3 ▲
MVF617 SON-T100W K I OR GR SP	✱	11,3	MVF617S100KOR	config.	844,00 3 ▲
MVF617 SON-T150W K I OR GR SP	✱	11,3	MVF617S150KOR	config.	865,00 3 ▲

✱ Completo di lampada

Ottica: OR = ottica stradale (CT-POT)

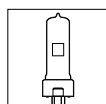
CDO-TT
Attacco E40

Proiettore cablato

tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
MVF617 CDO-TT70W/828 I OR GR ST	✱	11,3	MVF617CD70KOR	config.	875,00 3 ▲
MVF617 CDO-TT100W/828 I OR GR ST	✱	11,3	MVF617CD100KOR	config.	896,00 3 ▲
MVF617 CDO-TT150W/828 I OR GR ST	✱	11,3	MVF617CD150KOR	config.	917,00 3 ▲

✱ Completo di lampada

Ottica: OR = ottica stradale (CT-POT)

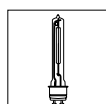
CDM-T
attacco G12

Proiettore cablato

tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
MVF617 CDM-T150W/830 I OR GR ST	✱ (830)	11,3	MVF617CT150830OR	config.	917,00 3 ▲

✱ Completo di lampada

Ottica: OR = ottica stradale (CT-POT)

CPO-T
Attacco PGZ12

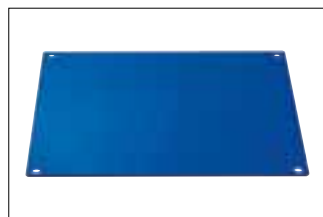
Proiettore cablato

tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
MVF617 CPO-T140W/728 K I OC GR	✱	9,4	MVF617CP140K	67862700	1.078,00 3 ▲

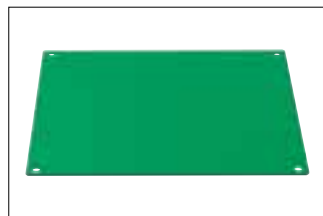
✱ Completo di lampada

Ottica: OC = ottica stradale (Cosmo-R)

Accessori (ordinati separatamente)



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
ZVF617 SGF-BL	Filtro SOLGEL blu	1,5	ZVF617SGFBL	47719000	239,00



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
ZVF617 SGF-GN	Filtro SOLGEL verde	1,5	ZVF617SGFGN	47720600	281,00



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
ZVF617 SGF-YE	Filtro SOLGEL giallo	1,5	ZVF617SGFYE	47722000	239,00



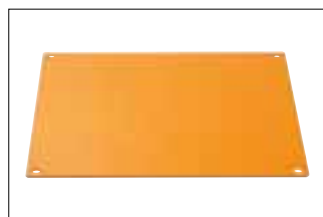
tipo	descrizione	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
ZVF617 SGF-MG	Filtro SOLGEL magenta	1,5	ZVF617SGFMG	50234300	281,00



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
ZVF617 SGF-LBL	Filtro SOLGEL light-blu	1,5	ZVF617SGFLBL	50233600	239,00

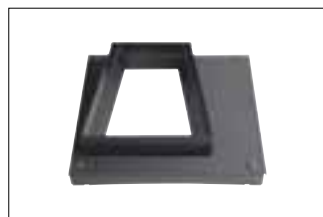


tipo	descrizione	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
ZVF617 SGF-COF2	Filtro SOLGEL luce fredda	1,5	ZVF617SGFCOF2	47723700	239,00



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
ZVF617 SGF-WAF2	Filtro SOLGEL luce calda	1,5	ZVF617SGFWAF2	47724400	239,00

tipo	descrizione	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
ZVF617 BSO	Vetro bucciato, attenuatore di fascio	1,5	ZVF617BSO	23393200	129,00
ZVF617 BSP	Vetro a punta di diamante, diffusore di fascio	1	ZVF617BSP	23649000	129,00
ZVF617 BESP	Vetro rigato fine, extra-diffusore di fascio	1	ZVF617BESP	23648300	129,00



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
ZVF617 VL	Schermo antiabbagliamento verticale	2,3	ZVF617VL	23406900	299,00



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
ZVF617 HL	Schermo antiabbagliamento orizzontale	2,3	ZVF617HL	23405200	299,00



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
ZVF617 PG	Griglia di protezione	1,5	ZVF617PG	23399400	328,00



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
ZVF617 BD	Alette	2,5	ZVF617BD	23400700	735,00



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
ZVF617 GLS	Supporto per vetro	1,5	ZVF617GLS	23401400	265,00

Opzioni a Configuratore (**)

opzione	codice	note	extra prezzo
Colore RAL	RAL		53,00
Lampada colore 942	/942	per versioni CDM-T 150W	0,00
Classe 2	II	non disponibile per Cosmopolis (CPO)	105,00

** Specificare l'opzione in fase d'ordine

Caratteristiche Filtri Conversione Colore, pag. 673



Proiettore per illuminazione architettonica

- Proiettore compatto per illuminazione architettonica.
- Ottiche roto-simmetriche per illuminazione d'accento. Ottiche rettangolari per illuminazione di facciate.
- Ottima integrazione negli edifici grazie alla piccole dimensioni.

Corpo

Corpo e telaio frontale in pressofusione di alluminio verniciato.

Finitura

Verniciatura a polvere poliestere colore Grigio Scuro Philips e colore Bianco Avorio RAL1015.

Diffusore

Vetro frontale temperato, spessore 4 mm.

Riflettore

Riflettore in alluminio purissimo anodizzato

Ottica

Disponibilità di 5 diverse ottiche:

- Ottiche roto-simmetriche a fascio stretto (NB), medio (MB) e largo (WB).
- Ottiche rettangolari a fascio simmetrico (S) ed asimmetrico (A).

Costruzione

Guarnizioni antinvecchianti in gomma siliconica. Minuterie esterne in acciaio inossidabile.

Lampade

Proiettore fornito completo di lampada (kit).

- Ioduri metallici: MASTER Colour CDM-T 35W, 70W, 150W.
- Ioduri metallici: MASTER Colour CDM-TD 70W, 150W.

Cablaggio

Proiettore cablato, con unità elettrica integrata, completa di accenditore semi parallelo, condensatore di rifasamento e reattore elettromagnetico.

Installazione

Staffa di fissaggio in acciaio zincato verniciato colore grigio scuro. Installazione a plafone, a parete, a terra. Ingresso cavo tramite doppio pressacavo M20. Predisposto per cablaggio passante, morsettiera sdoppiata. Dispositivo goniometrico di puntamento. Orientabilità verticale +90°/-75°.

Manutenzione

Ricambio lampada tramite apertura del vetro frontale. Vite a brugola di chiusura. Accesso all'unità elettrica sulla parte posteriore dell'apparecchio.

Opzioni

Altri colori RAL disponibili

Configurazioni

Accessori e opzioni ordinabili a configuratore

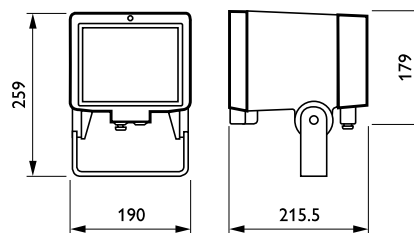
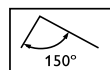
Accessori

Filtri SOLGEL colorati e per conversione temperatura di colore. Vetri rifrattori, schermi antiabbagliamento.

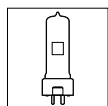
Superficie Esposta al Vento

SCx: 0,035 m².

IP66 IK08    



Decoflood MVF619

CDM-T
attacco G12

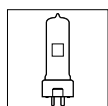
Proiettore cablato. Colore Grigio Scuro

tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
MVF619 CDM-T35W/830 II NB GR	✳	5	619C35830NBII	50582500	662,00 2 ▲
MVF619 CDM-T35W/830 II MB GR	✳	5	619C35830MBII	50583200	662,00 2 ▲
MVF619 CDM-T35W/830 II WB GR	✳	5	619C35830WBII	50584900	662,00 2 ▲

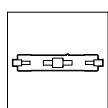
✳ Completo di lampada

Fasci: NB = fascio stretto, MB = fascio medio, WB = fascio largo

Proiettore cablato. Colore Grigio Scuro

CDM-T
attacco G12

tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
MVF619 CDM-T70W/830 II NB GR	✳	5,5	619C70830NBII	50585600	672,00 2 ▲
MVF619 CDM-T70W/830 II MB GR	✳	5,5	619C70830MBII	50586300	672,00 2 ▲
MVF619 CDM-T70W/830 II WB GR	✳	5,5	619C70830WBII	50587000	672,00 2 ▲

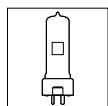
CDM-TD
Attacco RX7s

MVF619 CDM-TD70W/830 II A GR	✳	5,5	619C70830AII	50588700	657,00 2 ▲
MVF619 CDM-TD70W/830 II S GR	✳	5,5	619C70830SII	50589400	657,00 2 ▲

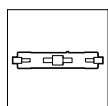
✳ Completo di lampada

Fasci: NB = fascio stretto, MB = fascio medio, WB = fascio largo, A = asimmetrica, S = simmetrica

Proiettore cablato. Colore Grigio Scuro

CDM-T
attacco G12

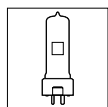
tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
MVF619 CDM-T150W/830 II NB GR	✳	6,3	619C150830NBII	50590000	693,00 2 ▲
MVF619 CDM-T150W/830 II MB GR	✳	6,3	619C150830MBII	50591700	693,00 2 ▲
MVF619 CDM-T150W/830 II WB GR	✳	6,3	619C150830WBII	50592400	693,00 2 ▲

CDM-TD
Attacco RX7s

MVF619 CDM-TD150W/830 II A GR	✳	6,3	619C150830AII	50593100	678,00 2 ▲
MVF619 CDM-TD150W/830 II S GR	✳	6,3	619C150830SII	50594800	678,00 2 ▲

✳ Completo di lampada

Fasci: NB = fascio stretto, MB = fascio medio, WB = fascio largo, A = asimmetrica, S = simmetrica

CDM-T
attacco G12

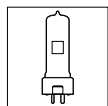
Proiettore cablato. Colore Bianco Avorio (RAL1015)

tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
MVF619 CDM-T35W/830 II NB 1015	✳	5	619C35830NB10II	config.	662,00 2 ▲
MVF619 CDM-T35W/830 II MB 1015	✳	5	619C35830MB10II	config.	662,00 2 ▲
MVF619 CDM-T35W/830 II WB 1015	✳	5	619C35830WB10II	config.	662,00 2 ▲

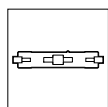
✳ Completo di lampada

Fasci: NB = fascio stretto, MB = fascio medio, WB = fascio largo

Proiettore cablato. Colore Bianco Avorio (RAL1015)

CDM-T
attacco G12

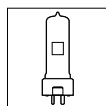
tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
MVF619 CDM-T70W/830 II NB 1015	✳	5,5	619C70830NB10II	config.	672,00 2 ▲
MVF619 CDM-T70W/830 II MB 1015	✳	5,5	619C70830MB10II	config.	672,00 2 ▲
MVF619 CDM-T70W/830 II WB 1015	✳	5,5	619C70830WB10II	config.	672,00 2 ▲

CDM-TD
Attacco RX7s

MVF619 CDM-TD70W/830 II A 1015	✳	5,5	619C70830A10II	config.	657,00 2 ▲
MVF619 CDM-TD70W/830 II S 1015	✳	5,5	619C70830S10II	config.	657,00 2 ▲

✳ Completo di lampada

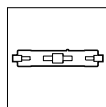
Fasci: NB = fascio stretto, MB = fascio medio, WB = fascio largo, A = asimmetrica, S = simmetrica



CDM-T
attacco G12

Proiettore cablato. Colore Bianco Avorio (RAL1015)

tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
MVF619 CDM-T150W/830 II NB 1015	☼	6,3	619C150830NB10II	config.	693,00 2 ▲
MVF619 CDM-T150W/830 II MB 1015	☼	6,3	619C150830MB10II	config.	693,00 2 ▲
MVF619 CDM-T150W/830 II WB 1015	☼	6,3	619C150830WB10II	config.	693,00 2 ▲



CDM-TD
Attacco RX7s

MVF619 CDM-TD150W/830 II A 1015	☼	6,3	619C150830A10II	config.	678,00 2 ▲
MVF619 CDM-TD150W/830 II S 1015	☼	6,3	619C150830S10II	config.	678,00 2 ▲

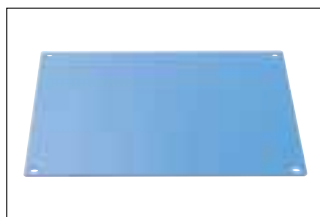
☼ Completo di lampada

Fasci: NB = fascio stretto, MB = fascio medio, WB = fascio largo, A = asimmetrica, S = simmetrica

Accessori (ordinati separatamente, montaggio all'esterno del proiettore, completi di supporto per installazione all'esterno del proiettore)



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
ZVF619 GR WAF1	Filtro Caldo 1	0,7	ZVF619WAF1GR	50610500	334,00
ZVF619 GR WAF2	Filtro Caldo 2	0,7	ZVF619WAF2GR	50611200	334,00
ZVF619 GR WAF3	Filtro Caldo 3	0,7	ZVF619WAF3GR	50612900	334,00



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
ZVF619 GR COF2	Filtro Freddo 2	0,7	ZVF619COF2GR	50613600	334,00
ZVF619 GR COF3	Filtro Freddo 3	0,7	ZVF619COF3GR	50614300	318,00
ZVF619 GR COF4	Filtro Freddo 4	0,7	ZVF619COF4GR	50615000	318,00

tipo	descrizione	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
ZVF619 GR VBSP	Vetro Punta Diamante Vert.	0,7	ZVF619VBSPGR	50616700	252,00
ZVF619 GR HBSP	Vetro Punta Diamante Oriz.	0,7	ZVF619HBSPGR	50617400	252,00
ZVF619 GR VLSP	Vetro Rigato Fine Vert.	0,7	ZVF619VLSPGR	50618100	252,00
ZVF619 GR HLSP	Vetro Rigato Fine Oriz.	0,7	ZVF619HLSPGR	50619800	252,00



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
ZVF619 RL	Schermo Circolare	0,2	ZVF619RL	50608200	239,00



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
ZVF619 HL	Schermo Orizzontale	0,1	ZVF619HL	50609900	209,00



Supporto per installazione
all'esterno del proiettore

Accessori (ordinati a Configuratore - consegnati assieme al proiettore, già montati in fabbrica) (**) NON PER VERSIONE DA 150W

tipo	descrizione	codice ordine	EOC	prezzo
WAF1	Filtro Caldo 1	configuratore	-	121,00
WAF2	Filtro Caldo 2	configuratore	-	121,00
WAF3	Filtro Caldo 3	configuratore	-	121,00
COF2	Filtro Freddo 2	configuratore	-	121,00
COF3	Filtro Freddo 3	configuratore	-	121,00
COF4	Filtro Freddo 4	configuratore	-	121,00
SGS - BL	Filtro SOLGEL Blu	configuratore	-	121,00
SGS - GR	Filtro SOLGEL Verde	configuratore	-	121,00
SGS - LBL	Filtro SOLGEL Light-Blu	configuratore	-	121,00
SGS - MG	Filtro SOLGEL Magenta	configuratore	-	121,00
SGS - YE	Filtro SOLGEL Giallo	configuratore	-	121,00
VBSP	Vetro Punta Diamante Vert.	configuratore	-	48,00
HBSP	Vetro Punta Diamante Oriz.	configuratore	-	48,00
VLBSP	Vetro Rigato Fine Vert.	configuratore	-	48,00
HLBSP	Vetro Rigato Fine Oriz.	configuratore	-	48,00
RL	Schermo Circolare	configuratore	-	158,00
HL 35/70	Schermo Orizzontale 35/70W	configuratore	-	79,00

** Specificare l'opzione in fase d'ordine
Per lampade da 150W ordinare sempre gli accessori separatamente

Opzioni a Configuratore (**)

opzione	codice	note	extra prezzo
Colore RAL	RAL		53,00
Lampada colore 942	/942		0,00
Reattore Elettronico	EB		53,00

** Specificare l'opzione in fase d'ordine

Caratteristiche Filtri Conversione Colore, pag. 513



Proiettore tecnico per proiezione di immagini

- Proiettore per immagini ad alta precisione, con regolazione di messa a fuoco.
- Ottima distanza di proiezione immagini (fino a 30 metri)
- Portagobo, sagomatore, filtri colore e vetri rifrattori per una vasta gamma di effetti.

Corpo

Corpo, copertura posteriore e cannone in pressofusione di alluminio a basso contenuto di rame verniciato. Staffa di fissaggio e supporti interni per filtri ed accessori in acciaio zincato e verniciato.

Finitura

Verniciatura a polveri poliestere. Colore Grigio Scuro Philips.

Diffusore

Vetro frontale temprato termicamente, spessore 4mm, con trattamento antiriflesso.

Riflettore

Riflettore ellissoidale in alluminio purissimo specularmente ad alta riflettività.

Ottica

Sistema Ottico:

- 4 lenti anti-riflessione, con regolazione ampiezza del fascio da $2 \times 10^\circ$ a $2 \times 20^\circ$ (Zoomspot).
- regolazione della dimensione dell'immagine, tramite spostamento della lente lungo l'asse ottico.
- regolazione del fuoco dell'immagine, tramite spostamento di 2 lenti lungo l'asse ottico.
- regolazione dell'uniformità dell'immagine, tramite spostamento del diaframma (diametro 50mm) lungo l'asse ottico.

Costruzione

Viteria esterna in acciaio inossidabile. Clip di chiusura

Lampade

Apparecchio fornito completo di lampada (kit):

- Ioduri metallici: MASTERColour CDM-T SA/T 150W

Cablaggio

Proiettore cablato. Alimentatore elettronico PrimaVision HID.

Installazione

Ingresso cavo tramite pressacavo M20. Sistema di aggancio lampada con dispositivo autocentrante. Tutti gli elementi disposti su una rotaia nel cannone, lungo l'asse ottico, sono bloccabili nella posizione desiderata tramite viti di fissaggio. Distanza di proiezione regolabile tra 5 m e 30 m.

Manutenzione

Accesso alla lampada tramite rimozione del cannone che copre il sistema ottico. Sostituzione della lampada senza interferire sul puntamento e sul fuoco. Sistema di fissaggio del cannone in posizione di manutenzione, tramite gancio e asola posta sulla staffa di fissaggio. Accesso all'unità elettrica tramite apertura del coperchio posteriore.

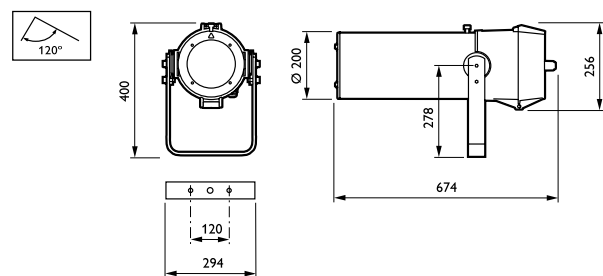
Accessori

Filtri colore tipo SOLGEL. Vetri rifrattori per sagomare il fascio luminoso. Sagomatore.

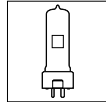
Area esposta al vento

SCx 0,12 m²

IP65 IK09   



DCP608



CDM-SA/T
attacco G12

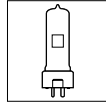
Proiettore cablato, completo di lampada. Unità elettrica integrata. Versione con portagobo

tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
DCP608 CDM-TSA150W K 230-240V GOBO	☼	17,0	84529600	84529600	6.067,00 ▲ ③

☼ Completo di lampada



Porta gobo

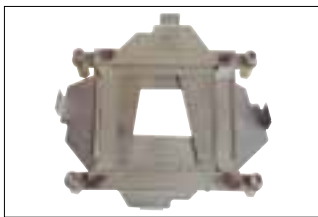


CDM-SA/T
attacco G12

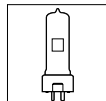
Proiettore cablato, completo di lampada. Unità elettrica integrata. Versione con sagomatore

tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
DCP608 CDM-TSA150W K 230-240V DSHT	☼	17,0	84530200	84530200	6.067,00 ▲ ③

☼ Completo di lampada



Sagomatore



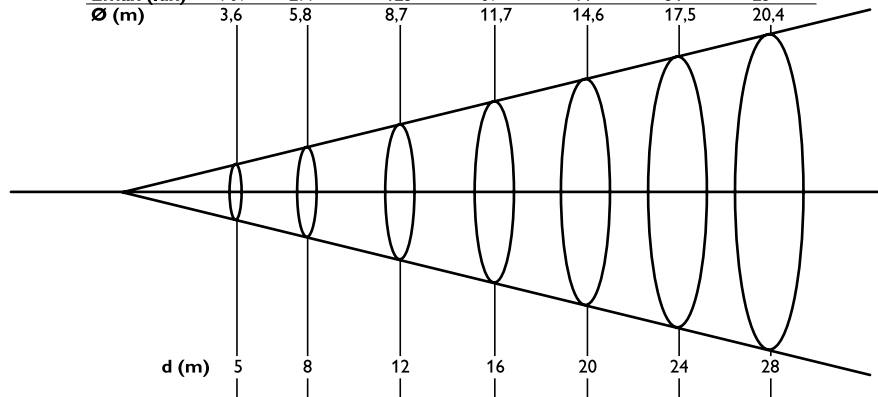
CDM-SA/T
attacco G12

Proiettore cablato, completo di lampada. Unità elettrica integrata. Versione con portagobo e sagomatore

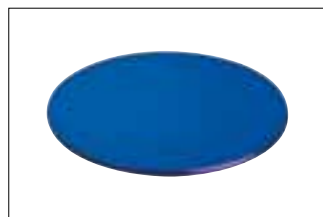
tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
DCP608 CDM-TSA150W K 230-240V GOBO-DSHT	☼	17,0	84528900	84528900	6.124,00 ▲ ③

☼ Completo di lampada

2 X 10°							
Emax (lux)	2760	1078	479	270	173	120	88
Ø (m)	1,8	2,9	4,4	5,8	7,3	8,7	10,2
2 X 15°							
Emax (lux)	1446	565	251	141	90	63	46
Ø (m)	2,7	4,4	6,6	8,7	11	13	15,3
2 X 20°							
Emax (lux)	709	277	123	69	44	31	23
Ø (m)	3,6	5,8	8,7	11,7	14,6	17,5	20,4



Accessori



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
ZCP608 SGF-BL	Filtro SOLGEL blu	0,5	ZCP608SGFBL	47747300	157,00



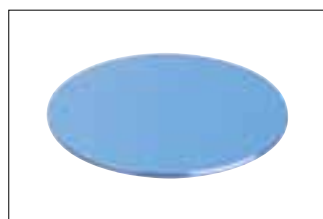
tipo	descrizione	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
ZCP608 SGF-GN	Filtro SOLGEL verde	0,5	ZCP608SGFGN	47748000	204,00



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
ZCP608 SGF-YE	Filtro SOLGEL giallo	0,5	ZCP608SGFYE	47750300	157,00



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
ZCP608 SGF-MG	Filtro SOLGEL magenta	0,5	ZCP608SGFMG	50235000	204,00



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
ZCP608 SGF-LBL	Filtro SOLGEL light-blu	0,4	ZCP608SGFLBL	60034600	157,00

tipo	descrizione	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
ZCP608 GLS	Supporto per vetro	0,3	ZCP608GLS	50310400	123,00

Caratteristiche Filtri Conversione Colore, pag. 673





Apparecchio LED per illuminazione urbana e residenziale

- In Linea con la Strada. Un nuovo concetto di illuminazione grazie all'utilizzo dei LED.
- Design innovativo e semplice
- Basato su LEDGINE: massimo risparmio energetico, possibilità di aggiornamento della piastra LED.

Caratteristiche Illuminotecniche

Sorgente Luminosa:

LED LUXEON® Rebel @350mA
Numero LED: 32 e 64 LED

Temperatura di colore:

Bianco Neutro (NW), Tc= 4000K

Ottica: Ottica a distribuzione stradale, tipo Media (DM). Installazione in senso longitudinale (apparecchio parallelo alla sede stradale). Concetto di illuminazione Multi-layer, ogni ottica illumina tutta la sede stradale, per garantire i parametri di uniformità anche in caso di spegnimento di qualche LED.

Lenti: Nano-ottiche a doppio menisco in materiale acrilico trasparente, su ogni singolo LED, con distribuzione stradale

Durata di vita

Vita economica: 60.000 ore @ L86 @ Ta=25 °C.

Flusso luminoso residuo pari a 86% del flusso iniziale a T ambiente esterna media pari a 25 °C.

Corpo

Corpo, bracci laterali e copertura in pressofusione di alluminio, verniciati. Apparecchio a forma di T, costituito da un corpo centrale e da doppio braccio laterale in cui sono alloggiati i moduli ottici.

Finitura

Verniciatura a polvere poliestere con polimerizzazione in forno, colore Grigio Silver testurizzato (SI).

Diffusore

Vetro piano trasparente temprato termicamente, antivandalo.

Costruzione

Viteria esterna in acciaio inossidabile. Guarnizione antinvecchiamento in gomma siliconica. Filtro di respirazione per garantire grado di protezione IP66 ed evitare la presenza di condensa all'interno dell'apparecchio. Apparecchio realizzato senza l'utilizzo di colle, completamente smontabile senza utilizzo di utensili, e riciclabile. Piastra LED e driver forniti di sensore di temperatura, per evitare sovratemperature.

Cablaggio

Apparecchio cablato, unità elettrica integrata con alimentatore elettronico 220 – 240V / 50 – 60 Hz. Apparecchio fornito con cavo di alimentazione.

Installazione



Attacco palo integrato nell'apparecchio, installazione su pali con cima diametro 60 mm. Possibilità di ruotare indipendentemente i due bracci dell'apparecchio. Tilt possibile: -5°, 0°, +5°.

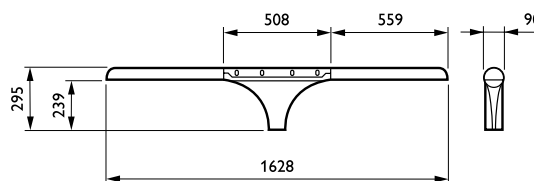
Manutenzione

Accesso all'unità elettrica tramite rimozione della copertura superiore nel corpo centrale dell'apparecchio. Moduli LED rimovibili e sostituibili per manutenzione o aggiornamento. Unità elettrica e Moduli LED equipaggiati con connettori rapidi a presa e spina ad aggancio rapido.

Area Esposta al vento

SCx Laterale 0,158 m²

IP66 IK08   



BDP710



Apparecchio cablato, colore Silver. Installazione testa-palo Ø 60 mm

tipo	ottica	t. colore	n. LED	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
BDP710 GRN34--1S/740 II DM FG SI	Media	4000 K	32	15,0	BDP710NW32M	84510100	2.139,00 ³
BDP710 GRN67--1S/740 II DM FG SI	Media	4000 K	64	15,0	BDP710NW64M	84511800	2.339,00 ³



Apparecchio LED per illuminazione urbana e residenziale

- Diverse funzioni integrate in un solo palo. Libertà di Illuminazione e Comunicazione
- Possibilità di installare un porta-standard, nello stesso Look, con Led integrati.
- Basato su LEDGINE: massimo risparmio energetico, possibilità di aggiornamento della piastra LED.

Caratteristiche Illuminotecniche

Sorgente Luminosa:
LED LUXEON® Rebel @350mA
Numero LED: 32 e 64 LED
Temperatura di colore:
Bianco Neutro (NW), Tc= 4000K
Ottica: Ottica a distribuzione stradale, tipo Media (DM). Concetto di illuminazione Multi-layer, ogni ottica illumina tutta la sede stradale, per garantire i parametri di uniformità anche in caso di spegnimento di qualche LED.
Lenti: Nano-ottiche a doppio menisco in materiale acrilico trasparente, su ogni singolo LED, con distribuzione stradale

Durata di vita

Vita economica: 60.000 ore @ L86 @ Ta=25 °C.
Flusso luminoso residuo pari a 86% del flusso iniziale a T ambiente esterna media pari a 25 °C

Corpo

Corpo apparecchio, copertura superiore, braccio e flangia di installazione a collare in pressofusione di alluminio a basso contenuto di rame, verniciati.

Finitura

Verniciatura a polvere poliestere con polimerizzazione in forno, colore Grigio Scuro Philips (GR).

Diffusore

Vetro frontale di chiusura, temprato termicamente spessore 4 mm, antivandalo. Copertura del vetro (nella zona posteriore a copertura dell'unità elettrica) in colore Grigio Silver testurizzato simile RAL9006.

Costruzione

Viteria esterna in acciaio inossidabile. Guarnizione antinvecchiamento in gomma silconica. Filtro di respirazione per garantire grado di protezione IP65 ed evitare la presenza di condensa all'interno dell'apparecchio. Apparecchio realizzato senza l'utilizzo di colle, completamente smontabile senza utilizzo di utensili, e riciclabile. Piastra LED e driver forniti di sensore di temperatura, per evitare sovratemperature.

Cablaggio

Apparecchio cablato, unità elettrica integrata con alimentatore elettronico 220 – 240V / 50 – 60 Hz. Connessione elettrica effettuabile nel braccio dell'apparecchio. Morsettiera per cavi 2x2.5 mm², con connettore ad innesto a vite. Ingresso cavi tramite pressacavo M20, nascosto all'interno del braccio ed accessibile dalla flangia di fissaggio sul palo.

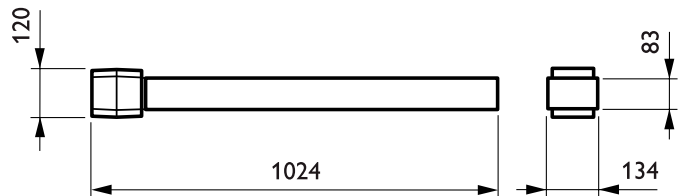
Installazione

Flangia di fissaggio a collare, per installazione su pali cilindrici diametro 89 mm, costituita da due parti avvitate. Chiusura tramite 4 viti a brugola contrapposte M5 (due per lato). Fissaggio braccio sul palo tramite due grani alle estremità del collare. Possibilità di installazione a parete tramite accessorio dedicato con flangia piatta forata (4 fori per viti e tasselli M8 interasse 150 mm)

Manutenzione

Accesso al reattore tramite apertura del vetro frontale (tramite 6 viti a brugola). Moduli LED rimovibili e sostituibili per manutenzione o aggiornamento. Unità elettrica e Moduli LED equipaggiati con connettori rapidi a presa e spina ad aggancio rapido.

IP65 IK08   



BRP720

Accessori

Disponibile sistema portastandardo costituita da:

- Elemento superiore con attacco per standardo e doppio modulo LED per effetto luminoso tipo "grazing", per illuminazione radente ed uniforme del messaggio.
- Elemento inferiore di ritenuta, regolabile in altezza grazie al collare per installazione su palo cilindrico

Area Esposta al vento
SCx Laterale 0,116 m²


Apparecchio cablato, colore Grigio Scuro Philips. Installazione a collare palo cilindrico Ø 89 mm

tipo	ottica	t. colore	n. LED	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
BRP720 GRN34--1S/740 II DM FG 10714	Media	4000 K	32	13,5	BRP720NW32M	84502600	2.239,00 ³
BRP720 GRN67--1S/740 II DM FG 10714	Media	4000 K	64	13,5	BRP720NW64M	84503300	2.439,00 ³

Accessori

tipo	descrizione	Kg	ass.	EOC	prezzo
ZRP720 BNRH GR-10714	supporto per banner	–	–	–	su richiesta



Apparecchio LED per illuminazione urbana e residenziale

- Integrazione: Luce e Comunicazione in un unico apparecchio.
- Messaggi personalizzabili e sostituibili nel tempo. Visibili giorno e notte grazie alla retro-illuminazione interna.
- Basato su LEDGINE: massimo risparmio energetico, possibilità di aggiornamento della piastra LED.

Caratteristiche Illuminotecniche

Sorgente Luminosa: LED LUXEON® Rebel @350mA

Numero LED: 64 LED

Temperatura di colore: Bianco Neutro (NW), Tc= 4000K

Ottica: Moduli con ottica a distribuzione stradale, tipo Media (DM). Disponibili due fotometrie (grazie alla componibilità dei moduli): asimmetrica (A), per vie e aree, o simmetrica (S) per piazze e parchi.

Concetto di illuminazione Multi-layer, ogni ottica illumina tutta la sede stradale, per garantire i parametri di uniformità anche in caso di spegnimento di qualche LED.

Lenti: Nano-ottiche a doppio menisco in materiale acrilico trasparente, su ogni singolo LED, con distribuzione stradale

Durata di vita

Vita economica: 60.000 ore @ L86 @ Ta=25°C.

Flusso luminoso residuo pari a 86% del flusso iniziale a T ambiente esterna media pari a 25°C

Corpo

Corpo, e attacco palo in pressofusione di alluminio, verniciati. Carenatura superiore in materiale plastico (PETG) opale e resistente all'impatto.

Finitura

Verniciatura a polvere poliestere con polimerizzazione in forno, colore Bianco RAL9010.

Diffusore

Vetro piano trasparente temprato termicamente, antivandalo.

Costruzione

Viteria esterna in acciaio inossidabile. Guarnizione antinvecchiamento in gomma siliconica. Filtro di respirazione per garantire grado di protezione IP65 ed evitare la presenza di condensa all'interno dell'apparecchio. Apparecchio realizzato senza l'utilizzo di colle, completamente smontabile senza utilizzo di utensili, e riciclabile.

Cablaggio

Apparecchio cablato, unità elettrica integrata con alimentatore elettronico 220 – 240 V / 50 – 60 Hz. Apparecchio fornito con cavo di alimentazione.

Installazione

Installazione testa-palo diametro 60 mm.

Manutenzione

Accesso all'unità elettrica tramite rimozione della copertura superiore. Moduli LED rimuovibili e sostituibili per manutenzione o aggiornamento. Unità elettrica e Moduli LED equipaggiati con connettori rapidi a presa e spina ad aggancio rapido.

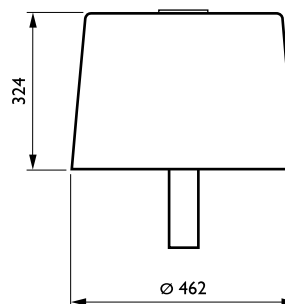
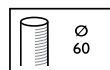
Opzioni

Possibilità di integrare messaggi pubblicitari e comunicazioni, visibili giorno e notte (grazie alla retroilluminazione interna). Stampa di messaggi personalizzati su pellicola semitrasparente adesiva, dimensioni immagine: 305 x 1430 mm. Sostituzione del messaggio pubblicitario o di comunicazione tramite rimozione della copertura superiore.

Area Esposta al vento



SCx Laterale 0,139 m²

IP65 IK08   



BDS715


Apparecchio cablato, colore bianco. Installazione testa-palo Ø 60 mm

tipo	ottica	t. colore	n. LED	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
BDS715 GRN67-1S/740 II DW C6K 9010 60P	Larga (simmetrica)	4000 K	64	9,5	BDS715NW64WS	9882100	2.359,00 
BDS715 GRN67-1S/740 II DW A C6K 9010 60P	Larga (asimmetrica)	4000 K	64	9,5	BDS715NW64WA	9886900	2.359,00 



Apparecchio LED decorativo per illuminazione urbana

- Design elegante e distintivo.
- Illuminazione uniforme ed ideale per Piazze e Aree Pedonali.
- Qualità della Luce grazie all'ottica a ridotto abbagliamento ed alla colorazione bianco caldo.

IP66 IK08     

Caratteristiche Illuminotecniche

Sorgente Luminosa: LED Luxeon Rebel
 © 700 mA
 Numero LED: 40
 Potenza: 110 W
 Temperatura di colore: Bianco Caldo (WW) - Tc= 3000 K
 Bianco Neutro (NW) - Tc= 4000K
 Ottica: Rotosimmetrica
 Lenti: Nano-ottiche a menisco in policarbonato trasparente per ogni singolo LED, con lmax a gamma = 64°, per i migliori risultati di uniformità e comfort visivo.

Durata di vita

Vita economica: 50.000 ore @ L70 @ Ta=25 °C
 Flusso luminoso residuo pari a 70% del flusso iniziale a T ambiente esterna media pari a 25 °C

Corpo

Corpo apparecchio, copertura superiore, bracci di sostegno ed attacco palo in pressofusione di alluminio a basso contenuto di rame, anticorrosione, verniciato. Copertura inferiore in policarbonato.

Finitura

Verniciatura a polvere poliestere con polimerizzazione in forno. Apparecchio colore Grigio Scuro Philips. Copertura inferiore disponibile in colore bianco (standard, TVV) o in colore Grigio Scuro Philips (TP).

Costruzione

Viteria esterna in acciaio inossidabile. Guarnizioni antivecchianti in gomma silconica. Filtro di respirazione per garantire grado di protezione IP65 ed evitare la presenza di condensa all'interno dell'apparecchio. Apparecchio realizzato senza l'utilizzo di colle, completamente smontabile senza utilizzo di utensili, e riciclabile.

Cablaggio

Apparecchio cablato, completo di unità elettrica alloggiata all'interno del corpo monoblocco; alimentatore elettronico 220 – 240V / 50 – 60 Hz. Connessione elettrica effettuabile nell'attacco palo; morsetteria tripolare stagna in involucro con doppio pressacavo M20. Connessione tra morsetteria e driver realizzata all'interno del braccio di sostegno del disco superiore.

Installazione

Attacco palo disponibile in 2 versioni:

- testa palo su pali diametro 60 mm, fornito come standard. Fissaggio tramite due grani M8.
- testa palo su pali diametro 76 mm.

Manutenzione

Accesso alla piastra LED ed all'unità elettrica rimuovendo la copertura superiore.

Opzioni

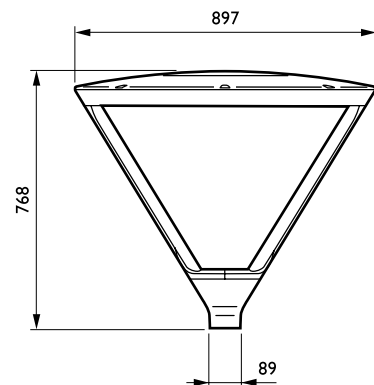
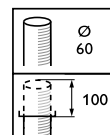
Driver elettronico Lumistep.

Configurazioni

Disponibile a configuratore

Area Esposta al vento

SCx Laterale 0,136 m²



BDP704


Apparecchio cablato, colore Grigio Scuro, copertura interna Bianca. Installazione testa-palo Ø 60 mm

tipo	ottica	t. colore	n. LED	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
BDP704 LXML/WW II TW GR D60	Rotosimmetrica	3000 K	40	30,5	BDP704WWIITW	96244000	3.335,00 ³
BDP704 LXML/NW II TW GR D60	Rotosimmetrica	4000 K	40	30,6	BDP704NWIITW	96246400	3.285,00 ³

Opzioni a Configuratore ()**

descrizione	note	codice	prezzo
Colore RAL	–	RAL	120,00
Colore AKZO NOBEL	–	AK	150,00
Lumistep 6 ore	livello regolazione 30%-50%-66%-75%	LS6 xx%	20,00
Lumistep 8 ore	livello regolazione 30%-50%-66%-75%	LS8 xx%	20,00
Attacco palo diametro 76 mm	–	D76	0,00

** Specificare l'opzione in fase d'ordine



Apparecchio LED decorativo per illuminazione residenziale

- Design moderno e leggero
- Scelta di ottiche indirette di varie forme per ogni tipo di applicazione residenziale
- Massimo risparmio energetico grazie alla tecnologia LED. Sostituisce i vecchi globi con Sodio e Mercurio fino ad 80W.

Caratteristiche Illuminotecniche

Sorgente Luminosa:
LED Cree XR-E HP @ 350mA
Numero LED: 22
Potenza: 30W
Temperatura di colore:
Bianco Neutro (NW) - Tc= 4000K
Bianco Caldo (WW) - Tc= 3000 K
Ottica:
• Ottica indiretta (T-IO)
• Ottica indiretta, riflettore superiore simmetrico (TS-IO)
• Ottica indiretta, riflettore superiore asimmetrico (TA-IO)
• Ottica indiretta, riflettore superiore bidirezionale (TB-LED).
Lenti: Nano-ottiche a menisco in policarbonato trasparente su ogni singolo LED.

Durata di vita

Vita economica: 50.000 ore @ L70 @ Ta=25 °C
Flusso luminoso residuo pari a 70% del flusso iniziale a T ambiente esterna media pari a 25 °C

Corpo

Corpo ed attacco palo in pressofusione di alluminio, verniciato. Copertura superiore in ABS verniciato. Dissipatore di calore alla base della piastra LED in pressofusione di alluminio.

Finitura

Verniciatura a polvere poliestere con polimerizzazione in forno. Attacco palo colore Grigio Scuro Philips, corpo e copertura superiore colore grigio argento metallizzato RAL9006

Diffusore

Copertura inferiore e coppa in policarbonato trasparente stabilizzato ai raggi UV, antiurto (IK10).

Riflettore

Riflettore superiore in alluminio purissimo anodizzato.

Costruzione

Viteria esterna in acciaio inossidabile. Guarnizioni in EPDM. Filtro di respirazione per garantire grado di protezione IP65 ed evitare la presenza di condensa all'interno dell'apparecchio. Apparecchio realizzato senza l'utilizzo di colle, completamente smontabile senza utilizzo di utensili, e riciclabile.

Cablaggio

Apparecchio cablato, completo di unità elettrica alloggiata all'interno del corpo monoblocco; alimentatore elettronico 220 – 240V / 50 – 60 Hz. Connessione elettrica all'interno dell'attacco palo, tramite presa-spina ad aggancio rapido tipo "Wieland", fornite con l'apparecchio.

Installazione

Attacco palo disponibile in 2 versioni:


- testa palo su pali diametro 60 mm, fornito come standard. Fissaggio tramite due grani M8.
- testa palo su pali diametro 76 mm. Fissaggio tramite sistema a camma e vite centrale di tenuta a brugola M8. Installazione a filo con il palo

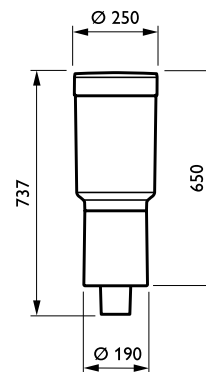
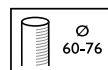
Manutenzione

Accesso alla piastra LED ed all'unità elettrica rimuovendo l'insieme coppa e copertura, senza utilizzo di utensili, tramite sistema di fissaggio a baionetta. Moduli LED rimovibili e sostituibili per manutenzione, tramite 3 viti di fissaggio ai lati dell'unità elettrica.

Opzioni

Sistema CLO (flusso luminoso costante). Driver elettronico Lumistep. Driver regolabile 1-10V. Controllore DynaDimmer (DD) programmabile.

IP65 IK09    



BDS450

Configurazioni

Disponibile a configuratore

Area Esposta al vento

SCx Laterale 0,085 m²


Apparecchio cablato, colore Grigio Scuro. Installazione testa-palo Ø 60 mm

tipo	ottica	t. colore	n. LED	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
BDS450 XR-E/WW II TB-LED GR CLO 60P	Indiretta Bidirezionale	3000 K	22	7,0	BDS450WWIITB60P	87506100	915,00
BDS450 XR-E/WW II TS IO GR CLO 60P	Indiretta Simmetrica	3000 K	22	7,0	BDS450WWIITS60P	config.	915,00
BDS450 XR-E/WW II TA IO GR CLO 60P	Indiretta Asimmetrica	3000 K	22	7,0	BDS450WWIITA60P	config.	915,00
BDS450 XR-E/NW II TB-LED GR CLO 60P	Indiretta Bidirezionale	4000 K	22	7,0	BDS450NWIITB60P	config.	915,00
BDS450 XR-E/NW II TS IO GR CLO 60P	Indiretta Simmetrica	4000 K	22	7,0	BDS450NWIITS60P	config.	915,00
BDS450 XR-E/NW II TA IO GR CLO 60P	Indiretta Asimmetrica	4000 K	22	7,0	BDS450NWIITA60P	config.	915,00

Opzioni a Configuratore ()**

descrizione	note	codice	prezzo
Colore RAL	–	RAL	60,00
Driver statico senza CLO	–		0,00
Lumistep 6 ore	livello regolazione 50% o 66%	LS6 50% - LS6 66%	30,00
Lumistep 8 ore	livello regolazione 50%	LS8 50%	30,00
Driver regolabile 1-10V	–	D7	50,00
DynaDimmer	compreso reattore 1-10V	DD	130,00

** Specificare l'opzione in fase d'ordine

CitySpirit Lantern LED BDS460/462

Public Lighting Co.Sco.X3 Categoria W4



Apparecchio LED decorativo per illuminazione residenziale

- Design moderno e leggero
- Scelta di ottiche indirette di varie forme per ogni tipo di applicazione residenziale
- Massimo risparmio energetico grazie alla tecnologia LED. Sostituisce i vecchi globi con Sodio e Mercurio fino ad 80W.

IP65 IK09     

Caratteristiche Illuminotecniche

Sorgente Luminosa:
LED Cree XR-E HP @ 350mA
Numero LED: 22
Potenza: 30W
Temperatura di colore:
Bianco Neutro (NW) - Tc= 4000K
Bianco Caldo (WW) - Tc= 3000 K
Ottica:

- Ottica indiretta (T-IO)
- Ottica indiretta, riflettore superiore simmetrico (TS-IO)
- Ottica indiretta, riflettore superiore asimmetrico (TA-IO)
- Ottica indiretta, riflettore superiore bidirezionale (TB-LED).

Lenti: Nano-ottiche a menisco in policarbonato trasparente su ogni singolo LED.

Durata di vita

Vita economica: 50.000 ore @ L70 @ Ta=25 °C
Flusso luminoso residuo pari a 70% del flusso iniziale a T ambiente esterna media pari a 25 °C

Corpo

Corpo ed attacco palo in pressofusione di alluminio, verniciato. Copertura superiore in pressofusione di alluminio verniciato (BDS460) o in ABS verniciato (BDS462). Dissipatore di calore alla base della piastra LED in pressofusione di alluminio.

Finitura

Verniciatura a polvere poliestere con polimerizzazione in forno. Attacco palo e copertura superiore colore Grigio Scuro Philips, corpo colore grigio argento metallizzato RAL9006

Diffusore

Copertura inferiore e coppa in policarbonato trasparente stabilizzato ai raggi UV, antiurto (IK10).

Riflettore

Riflettore superiore in alluminio purissimo anodizzato.

Costruzione

Viteria esterna in acciaio inossidabile. Guarnizioni in EPDM. Filtro di respirazione per garantire grado di protezione IP65 ed evitare la presenza di condensa all'interno dell'apparecchio. Apparecchio realizzato senza l'utilizzo di colle, completamente smontabile senza utilizzo di utensili, e riciclabile.

Cablaggio

Apparecchio cablato, completo di unità elettrica alloggiata all'interno del corpo monoblocco; alimentatore elettronico 220 – 240V / 50 – 60 Hz. Connessione elettrica all'interno dell'attacco palo, tramite presa-spina ad aggancio rapido tipo "Wieland", fornite con l'apparecchio.

Installazione

Attacco palo disponibile in 2 versioni:

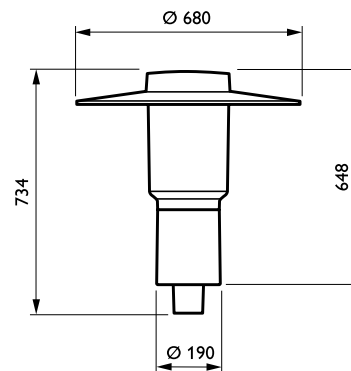
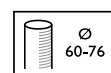
- testa palo su pali diametro 60 mm, fornito come standard. Fissaggio tramite due grani M8.
- testa palo su pali diametro 76 mm. Fissaggio tramite sistema a camma e vite centrale di tenuta a brugola M8. Installazione a filo con il palo

Manutenzione

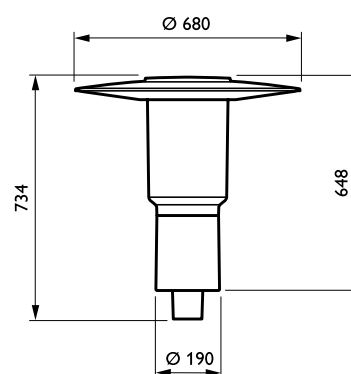
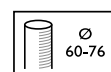
Accesso alla piastra LED ed all'unità elettrica rimuovendo l'insieme coppa e copertura, senza utilizzo di utensili, tramite sistema di fissaggio a baionetta. Moduli LED rimovibili e sostituibili per manutenzione, tramite 3 viti di fissaggio ai lati dell'unità elettrica.

Opzioni

Sistema CLO (flusso luminoso costante). Driver elettronico Lumistep. Driver regolabile 1-10V. Controllore DynaDimmer (DD) programmabile.



BDS460



BDS462

Configurazioni

Disponibile a configuratore

Area Esposta al vento
SCx Laterale 0,093 m²


Apparecchio cablato, colore Grigio Scuro. Installazione testa-palo Ø 60 mm

tipo	ottica	t. colore	n. LED	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
BDS460 XR-E/WW II TB-LED GR CLO 60P	Indiretta Bidirezionale	3000 K	22	8,1	BDS460WWIITB60P	87504700	965,00 ³
BDS460 XR-E/WW II TS-IO GR CLO 60P	Indiretta Simmetrica	3000 K	22	8,1	BDS460WWIITS60P	87509200	965,00 ³
BDS460 XR-E/WW II TA-IO GR CLO 60P	Indiretta Asimmetrica	3000 K	22	8,1	BDS460WWIITA60P	config.	965,00 ³
BDS460 XR-E/NW II TB-LED GR CLO 60P	Indiretta Bidirezionale	4000 K	22	8,1	BDS460NWIITB60P	config.	965,00 ³
BDS460 XR-E/NW II TS-IO GR CLO 60P	Indiretta Simmetrica	4000 K	22	8,1	BDS460NWIITS60P	config.	965,00 ³
BDS460 XR-E/NW II TA-IO GR CLO 60P	Indiretta Asimmetrica	4000 K	22	8,1	BDS460NWIITA60P	config.	965,00 ³

Apparecchio cablato, colore Grigio Scuro. Installazione testa-palo Ø 60 mm

tipo	ottica	t. colore	n. LED	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
BDS462 XR-E/WW II TB-LED GR CLO 60P	Indiretta Bidirezionale	3000 K	22	8,3	BDS462WWIITB60P	87502300	935,00 ³
BDS462 XR-E/WW II TS-IO GR CLO 60P	Indiretta Simmetrica	3000 K	22	8,3	BDS462WWIITS60P	config.	935,00 ³
BDS462 XR-E/WW II TA-IO GR CLO 60P	Indiretta Asimmetrica	3000 K	22	8,3	BDS462WWIITA60P	config.	935,00 ³
BDS462 XR-E/NW II TB-LED GR CLO 60P	Indiretta Bidirezionale	4000 K	22	8,3	BDS462NWIITB60P	config.	935,00 ³
BDS462 XR-E/NW II TS-IO GR CLO 60P	Indiretta Simmetrica	4000 K	22	8,3	BDS462NWIITS60P	config.	935,00 ³
BDS462 XR-E/NW II TA-IO GR CLO 60P	Indiretta Asimmetrica	4000 K	22	8,3	BDS462NWIITA60P	config.	935,00 ³

Opzioni a Configuratore ()**

descrizione	note	codice	prezzo
Colore RAL	–	RAL	60,00
Driver statico senza CLO	–		0,00
Lumistep 6 ore	livello regolazione 50% o 66%	LS6 50% - LS6 66%	30,00
Lumistep 8 ore	livello regolazione 50%	LS8 50%	30,00
Driver regolabile 1-10V	–	D7	50,00
DynaDimmer	compreso reattore 1-10V	DD	130,00

** Specificare l'opzione in fase d'ordine



Apparecchio LED decorativo per illuminazione residenziale

- Design moderno e leggero
- Scelta di ottiche indirette di varie forme per ogni tipo di applicazione residenziale
- Massimo risparmio energetico grazie alla tecnologia LED. Sostituisce i vecchi globi con Sodio e Mercurio fino ad 80W.

Caratteristiche Illuminotecniche

Sorgente Luminosa:
LED Cree XR-E HP @ 350mA
Numero LED: 22
Potenza: 30W
Temperatura di colore:
Bianco Neutro (NW) - Tc= 4000K
Bianco Caldo (WW) - Tc= 3000 K
Ottica:

- Ottica indiretta (T-IO)
- Ottica indiretta, riflettore superiore simmetrico (TS-IO)
- Ottica indiretta, riflettore superiore asimmetrico (TA-IO)
- Ottica indiretta, riflettore superiore bidirezionale (TB-LED).

Lenti: Nano-ottiche a menisco in policarbonato trasparente su ogni singolo LED.

Durata di vita

Vita economica: 50.000 ore @ L70 @ Ta=25 °C
Flusso luminoso residuo pari a 70% del flusso iniziale a T ambiente esterna media pari a 25 °C

Corpo

Corpo, copertura superiore ed attacco palo in pressofusione di alluminio, verniciato.
Dissipatore di calore alla base della piastra LED in pressofusione di alluminio.

Finitura

Verniciatura a polvere poliestere con polimerizzazione in forno. Attacco palo e copertura superiore colore Grigio Scuro Philips, corpo colore grigio argento metallizzato RAL9006

Diffusore

Copertura inferiore e coppa in policarbonato trasparente stabilizzato ai raggi UV, antiurto (IK10).

Riflettore

Riflettore superiore in alluminio purissimo anodizzato.

Costruzione

Viteria esterna in acciaio inossidabile. Guarnizioni in EPDM. Filtro di respirazione per garantire grado di protezione IP65 ed evitare la presenza di condensa all'interno dell'apparecchio. Apparecchio realizzato senza l'utilizzo di colle, completamente smontabile senza utilizzo di utensili, e riciclabile.

Cablaggio

Apparecchio cablato, completo di unità elettrica alloggiata all'interno del corpo monoblocco; alimentatore elettronico 220 - 240V / 50 - 60 Hz. Connessione elettrica all'interno dell'attacco palo, tramite presa-spina ad aggancio rapido tipo "Wieland", fornite con l'apparecchio.

Installazione

Attacco palo disponibile in 2 versioni:

- testa palo su pali diametro 60 mm, fornito come standard. Fissaggio tramite due grani M8.
- testa palo su pali diametro 76 mm. Fissaggio tramite sistema a camma e vite centrale di tenuta a brugola M8. Installazione a filo con il palo

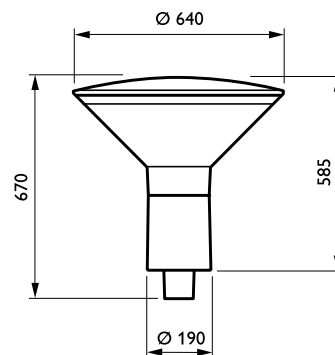
Manutenzione

Accesso alla piastra LED ed all'unità elettrica rimuovendo l'insieme coppa e copertura, senza utilizzo di utensili, tramite sistema di fissaggio a baionetta. Moduli LED rimovibili e sostituibili per manutenzione, tramite 3 viti di fissaggio ai lati dell'unità elettrica.

Opzioni

Sistema CLO (flusso luminoso costante). Driver elettronico Lumistep. Driver regolabile 1-10V. Controllore DynaDimmer (DD) programmabile.

IP65 IK09    



BDS470

Configurazioni

Disponibile a configuratore

Area Esposta al vento
SCx Laterale 0,091 m²


Apparecchio cablato, colore Grigio Scuro. Installazione testa-palo Ø 60 mm

tipo	ottica	t. colore	n. LED	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
BDS470 XR-E/WW II TB-LED GR CLO 60P	Indiretta Bidirezionale	3000 K	22	10,1	BDS470WWIITB60P	87500900	990,00 3
BDS470 XR-E/WW II TS-IO GR CLO 60P	Indiretta Simmetrica	3000 K	22	10,1	BDS470WWIITS60P	87521400	990,00 3
BDS470 XR-E/WW II TA-IO GR CLO 60P	Indiretta Asimmetrica	3000 K	22	10,1	BDS470WWIITA60P	config.	990,00 3
BDS470 XR-E/NW II TB-LED GR CLO 60P	Indiretta Bidirezionale	4000 K	22	10,1	BDS470NWIITB60P	config.	990,00 3
BDS470 XR-E/NW II TS-IO GR CLO 60P	Indiretta Simmetrica	4000 K	22	10,1	BDS470NWIITS60P	config.	990,00 3
BDS470 XR-E/NW II TA-IO GR CLO 60P	Indiretta Asimmetrica	4000 K	22	10,1	BDS470NWIITA60P	config.	990,00 3

Opzioni a Configuratore ()**

descrizione	note	codice	prezzo
Colore RAL	–	RAL	60,00
Driver statico senza CLO	–		0,00
Lumistep 6 ore	livello regolazione 50% o 66%	LS6 50% - LS6 66%	30,00
Lumistep 8 ore	livello regolazione 50%	LS8 50%	30,00
Driver regolabile 1-10V	–	D7	50,00
DynaDimmer	compreso reattore 1-10V	DD	130,00

** Specificare l'opzione in fase d'ordine



Apparecchio LED decorativo per illuminazione urbana

- Perfetta combinazione tra design, estetica e performance di alto livello.
- Apparecchio Zero Candela, grazie all'utilizzo del vetro piano di chiusura.
- Basato su LEDGINE: massimo risparmio energetico, possibilità di aggiornamento della piastra LED.

Caratteristiche Illuminotecniche

Sorgente Luminosa: LED LUXEON® Rebel @ 350mA / 410 mA

Numero LED: da 16 e 64 LED

Temperatura di colore:

GreenLine (GRN): Bianco Neutro

(NW) - Tc= 4000K

ComfortLine (CFT): Bianco Caldo

(WW) - Tc=3000 K

Ottica: disponibili 4 ottiche con distribuzione stradale (DC, DM, DW, DX), per adattare i risultati illuminotecnici alla geometria della strada. Concetto di illuminazione Multi-layer; ogni ottica illumina tutta la sede stradale, per garantire i parametri di uniformità anche in caso di spegnimento di qualche LED.

Lenti: Nano-ottiche a doppio menisco in materiale acrilico trasparente, su ogni singolo LED, con distribuzione stradale.

Durata di vita

Vita economica: 60.000 ore @ L86

@ Ta=25 °C (versione GreenLine a 350 mA)

Flusso luminoso residuo pari a 86% del flusso iniziale a T ambiente esterna media pari a 25 °C

Corpo

Corpo, copertura superiore, bracci di sostegno ed attacco palo in pressofusione di alluminio, verniciato.

Finitura

Verniciatura a polvere poliestere con polimerizzazione in forno. Colore Grigio Scuro Philips.

Diffusore

Vetro piano trasparente temprato spessore 4 mm, antivandalo, resistenza all'impatto IK10.

Costruzione

Viteria esterna in acciaio inossidabile. Guarnizioni in EPDM. Filtro di

respirazione per garantire grado di protezione IP65 ed evitare la presenza di condensa all'interno dell'apparecchio. Apparecchio realizzato senza l'utilizzo di colle, completamente smontabile senza utilizzo di utensili, e riciclabile. Piastra LED e driver forniti di sensore di temperatura, per evitare sovra-temperature.

Cablaggio

Apparecchio cablato, unità elettrica integrata con alimentatore elettronico 220 – 240 V / 50 – 60 Hz. Connessione elettrica all'interno dell'attacco palo, tramite presa-spina ad aggancio rapido tipo "Wieland", fornite con l'apparecchio.

Installazione

Attacco palo disponibile in 2 versioni:

- testa palo su pali diametro 60 mm, fornito come standard. Fissaggio tramite due grani M8.
- testa palo su pali diametro 76 mm. Fissaggio tramite sistema a camma e vite centrale di tenuta a brugola M8. Installazione a filo con il palo

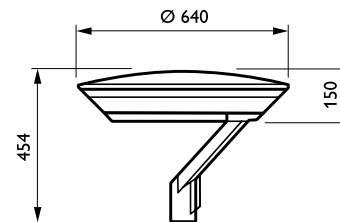
Manutenzione

Apertura dell'apparecchio dal basso tramite clip in alluminio integrata nel corpo apparecchio, senza utilizzo di utensili. Accesso al modulo ottico ed all'unità elettrica tramite apertura del vetro frontale. Moduli LED rimovibili e sostituibili per manutenzione o aggiornamento. Unità elettrica e Moduli LED equipaggiati con connettori rapidi a presa e spina ad aggancio rapido.

Opzioni

Colore RAL o Akzo Nobel. Driver elettronico Lumistep. Driver regolabile 1-10V. Controllore DynaDimmer (DD) programmabile.

IP65 IK09    



BDS480

Configurazioni
Disponibile a configuratore

Area Esposta al vento
SCx Laterale 0,055 m²


Versione GreenLine (GRN @350 mA). Colore Grigio Scuro. Installazione testa-palo Ø 60 mm

tipo	ottica	t. colore	n. LED	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
BDS480 GRN-1S/740 20W II DM GR 60P	Media	4000 K	16	13,2	BDS480NW16M60	config.	1.150,00
BDS480 GRN-1S/740 30W II DM GR 60P	Media	4000 K	24	13,2	BDS480NW24M60	config.	1.230,00
BDS480 GRN-1S/740 40W II DM GR 60P	Media	4000 K	32	13,2	BDS480NW32M60	config.	1.310,00
BDS480 GRN-1S/740 50W II DC GR 60P	Comfort	4000 K	40	13,2	BDS480NW40C60	87737900	1.380,00
BDS480 GRN-1S/740 50W II DM GR 60P	Media	4000 K	40	13,2	BDS480NW40M60	87742300	1.380,00
BDS480 GRN-1S/740 50W II DW GR 60P	Larga	4000 K	40	13,2	BDS480NW40W60	87745400	1.380,00
BDS480 GRN-1S/740 60W II DM GR 60P	Media	4000 K	48	13,2	BDS480NW48M60	config.	1.440,00
BDS480 GRN-1S/740 70W II DM GR 60P	Media	4000 K	56	13,2	BDS480NW56M60	87743000	1.520,00
BDS480 GRN-1S/740 70W II DW GR 60P	Larga	4000 K	56	13,2	BDS480NW56W60	87748500	1.520,00
BDS480 GRN-1S/740 80W II DM GR 60P	Media	4000 K	64	13,2	BDS480NW64M60	87744700	1.580,00
BDS480 GRN-1S/740 80W II DW GR 60P	Larga	4000 K	64	13,2	BDS480NW64W60	87749200	1.580,00

Versione ComfortLine (CFT @410 mA). Colore Grigio Scuro. Installazione testa-palo Ø 60 mm

tipo	ottica	t. colore	n. LED	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
BDS480 CFT-1S/830 24W II DM GR 60P	Media	3000 K	16	13,2	BDS480WW16M60	config.	1.250,00
BDS480 CFT-1S/830 35W II DM GR 60P	Media	3000 K	24	13,2	BDS480WW24M60	config.	1.340,00
BDS480 CFT-1S/830 47W II DM GR 60P	Media	3000 K	32	13,2	BDS480WW32M60	config.	1.430,00
BDS480 CFT-1S/830 59W II DM GR 60P	Media	3000 K	40	13,2	BDS480WW40M60	87761400	1.510,00
BDS480 CFT-1S/830 59W II DW GR 60P	Larga	3000 K	40	13,2	BDS480WW40W60	87751500	1.510,00
BDS480 CFT-1S/830 71W II DC GR 60P	Comfort	3000 K	48	13,2	BDS480WW48C60	87739300	1.610,00
BDS480 CFT-1S/830 71W II DM GR 60P	Media	3000 K	48	13,2	BDS480WW48M60	config.	1.610,00
BDS480 CFT-1S/830 71W II DW GR 60P	Larga	3000 K	48	13,2	BDS480WW48W60	87752200	1.610,00
BDS480 CFT-1S/830 83W II DM GR 60P	Media	3000 K	56	13,2	BDS480WW56M60	config.	1.670,00
BDS480 CFT-1S/830 95W II DM GR 60P	Media	3000 K	64	13,2	BDS480WW64M60	config.	1.740,00
BDS480 CFT-1S/830 95W II DW GR 60P	Larga	3000 K	64	13,2	BDS480WW64W60	87759100	1.740,00

Opzioni a Configuratore ()**

descrizione	note	codice	prezzo
Colore RAL	–	RAL	80,00
Colore AKZO NOBEL	–	AK	100,00
Ottica Comfort	–	DC	0,00
Ottica Larga	–	DW	0,00
Ottica Extra Larga	–	DX	0,00
Versione EcoLine	Tc=5600 K, If = 530 mA	ECO 1S/756	a richiesta
Lumistep 6 ore	livello regolazione 50% o 66%	LS6 50% - LS6 66%	20,00
Lumistep 8 ore	livello regolazione 50%	LS8 50%	20,00
Driver regolabile 1-10V	–	D7	30,00
DynaDimmer	compreso reattore 1-10V	DD	130,00
Fusibile	–	FU	15,00

** Specificare l'opzione in fase d'ordine



Apparecchio LED decorativo per illuminazione stradale

- Apparecchi miniaturizzato dal design elegante.
- Sistema di pali e bracci per Arredo Urbano.
- Massimo risparmio energetico grazie alla tecnologia LED, ideale per strade residenziali, strade urbane zone pedonali.

IP65 IK09

Caratteristiche Illuminotecniche

Sorgente Luminosa: LED LUXEON® Rebel @ 350mA
 Numero LED: 16, 24 LED
 Potenza: 20W, 31W
 Temperatura di colore: Bianco Caldo (WW) - Tc=3000 K
 Ottica: Disponibili 2 ottiche per strade strette (NSO) e medie (MSO).
 Concetto di illuminazione Multi-layer, ogni ottica illumina tutta la sede stradale, per garantire i parametri di uniformità anche in caso di spegnimento di qualche LED.
 Lenti: Nano-ottiche a doppio menisco in policarbonato trasparente.

Durata di vita

Vita economica: 50.000 ore @ L70 @ Ta=25 °C
 Flusso luminoso residuo pari a 70% del flusso iniziale a T ambiente esterna media pari a 25 °C

Corpo

Corpo, copertura ed attacco palo in pressofusione di alluminio, verniciato.

Finitura

Verniciatura a polvere poliestere con polimerizzazione in forno, colore Grigio Argento metallizzato, finitura "testurizzata" (simile RAL 9006 testurizzato). Altri colori RAL o AKZO NOBEL disponibili su richiesta

Costruzione

Viteria esterna in acciaio inossidabile.
 Guarnizione in gomma silicica.
 Filtro di respirazione per garantire grado di protezione IP65 ed evitare la presenza di condensa all'interno dell'apparecchio. Apparecchio realizzato senza l'utilizzo di colle, completamente smontabile senza utilizzo di utensili, e riciclabile.

Cablaggio

Apparecchio cablato, unità elettrica integrata con alimentatore elettronico 220 – 240V / 50 – 60 Hz, con funzione Flusso Luminoso Costante (CLO).
 Ingresso cavo tramite passacavo stagno nell'attacco palo.

Installazione

Attacco palo integrato nell'apparecchio, per montaggio laterale, adatto per bracci diametro 48 mm. Diametro esterno imbocco 63,5 mm.

Manutenzione

Apertura della copertura verso l'alto, tramite clip in acciaio inossidabile attraverso l'uso di un utensile.
 Sistema automatico di sostegno della copertura in posizione aperta. Moduli LED rimovibili e sostituibili per manutenzione.

Opzioni

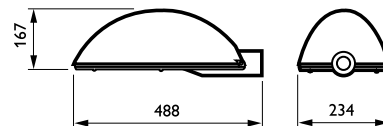
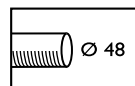
Colore RAL o Akzo Nobel.
 Driver elettronico Lumistep.

Configurazioni

Disponibile a configuratore

Area Esposta al vento

SCx Laterale 0,08 m²



BRS419


Apparecchio cablato, colore Grigio Silver. Installazione attacco laterale Ø 48 mm

tipo	ottica	t. colore	n. LED	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
BRS419 LXML/WW 20W PSR-CLO II NSO GR	Stretta	3000 K	16	4,5	BRS419WW16NSCL	config.	997,00
BRS419 LXML/WW 20W PSR-CLO II MSO GR	Media	3000 K	16	4,5	BRS419WW16MSCL	config.	997,00
BRS419 LXML/WW 31W PSR-CLO II NSO GR	Stretta	3000 K	24	4,5	BRS419WW24NSCL	config.	1.047,00
BRS419 LXML/WW 31W PSR-CLO II MSO GR	Media	3000 K	24	4,5	BRS419WW24MSCL	config.	1.047,00

Opzioni a Configuratore ()**

descrizione	note	codice	prezzo
Colore RAL	–	RAL	80,00
Colore AKZO NOBEL	–	AK	100,00
Lumistep 6 ore	livello regolazione 30%-50%-66%-75%	LS6 xx%	20,00
Lumistep 8 ore	livello regolazione 30%-50%-66%-75%	LS8 xx%	20,00

** Specificare l'opzione in fase d'ordine



Apparecchio LED decorativo per illuminazione stradale

- Design elegante ed esclusivo, e sistema completo di Arredo Urbano
- 2 colorazioni disponibili, per massima efficienza o per ottimo comfort visivo
- Basato su LEDGINE: massimo risparmio energetico, possibilità di aggiornamento della piastra LED

Caratteristiche Illuminotecniche

Sorgente Luminosa: LED LUXEON® Rebel @ 350mA / 410 mA

Numero LED: da 16 e 64 LED (BRS421); da 72 a 96 LED (BRS427)
Temperatura di colore:

GreenLine (GRN): Bianco Neutro (NW) - Tc= 4000K

ComfortLine (CFT): Bianco Caldo (WW) - Tc=3000 K

Ottica: Disponibili 4 ottiche con distribuzione stradale (DC, DM, DW, DX), per adattare i risultati illuminotecnici alla geometria della strada. Concetto di illuminazione Multi-layer, ogni ottica illumina tutta la sede stradale, per garantire i parametri di uniformità anche in caso di spegnimento di qualche LED.

Lenti: Nano-ottiche a doppio menisco in materiale acrilico trasparente, su ogni singolo LED, con distribuzione stradale

Durata di vita

Vita economica: 60.000 ore @ L86 @ Ta=25 °C (versione GreenLine a 350 mA)

Flusso luminoso residuo pari a 86% del flusso iniziale a T ambiente esterna media pari a 25 °C

Corpo

Corpo, copertura ed attacco palo in pressofusione di alluminio, verniciato.

Finitura

Verniciatura a polvere poliestere con polimerizzazione in forno colore argento metallizzato con finitura "testurizzata" (simile RAL 9006 testurizzato).

Diffusore

Vetro piano trasparente temprato spessore 4 mm, antivandalo.

Costruzione

Viteria esterna in acciaio inossidabile.

Guarnizione antinvecchiamento in gomma siliconica. Filtro di respirazione per garantire grado di protezione IP65 ed evitare la presenza di condensa all'interno dell'apparecchio. Apparecchio realizzato senza l'utilizzo di colle, completamente smontabile senza utilizzo di utensili, e riciclabile. Piastra LED e driver forniti di sensore di temperatura, per evitare sovra-temperature.

Cablaggio

Apparecchio cablato, unità elettrica integrata con alimentatore elettronico 220 – 240V / 50 – 60 Hz.

Ingresso cavo tramite passacavo stagno posizionato all'interno dell'attacco a sbraccio. Connettori ad attacco rapido presa-spina tipo Wieland.

Installazione

Installazione a sbraccio. Attacco palo integrato nell'apparecchio.

BRS421: installazione su bracci diametro 60 mm

BRS427: installazione su bracci diametro 76 mm

Manutenzione

Accesso all'unità elettrica tramite apertura della copertura superiore, tramite clip in acciaio inossidabile attraverso l'uso di un utensile. Sistema automatico di sostegno della copertura in posizione aperta.

Moduli LED rimovibili e sostituibili per manutenzione o aggiornamento. Unità elettrica e Moduli LED equipaggiati con connettori rapidi a presa e spina ad aggancio rapido.

Configurazioni

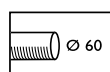
Disponibile a configuratore

Area Esposta al vento

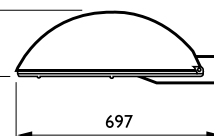
BRS421: SCx Laterale 0,11 m²

BRS427: SCx Laterale 0,18 m²

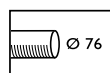
IP65 IK09



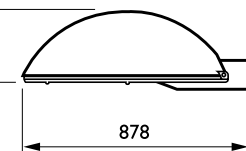
219



BRS421



297



BRS427



Milewide LEDGINE BRS421

Versione GreenLine (GRN @350 mA). Colore Grigio Silver. Installazione attacco laterale Ø 60 mm

tipo	ottica	t. colore	n. LED	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
BRS421 GRN-1S/740 20W II DM GR	Media	4000 K	16	8,3	BRS421NW16M	config.	1.150,00
BRS421 GRN-1S/740 30W II DM GR	Media	4000 K	24	8,3	BRS421NW24M	config.	1.220,00
BRS421 GRN-1S/740 40W II DM GR	Media	4000 K	32	8,3	BRS421NW32M	config.	1.300,00
BRS421 GRN-1S/740 40W II DW GR	Larga	4000 K	32	8,3	BRS421NW32W	87707200	1.300,00
BRS421 GRN-1S/740 50W II DC GR	Comfort	4000 K	40	8,3	BRS421NW40C	87697600	1.370,00
BRS421 GRN-1S/740 50W II DM GR	Media	4000 K	40	8,3	BRS421NW40M	87701000	1.370,00
BRS421 GRN-1S/740 50W II DW GR	Larga	4000 K	40	8,3	BRS421NW40W	87704100	1.370,00
BRS421 GRN-1S/740 60W II DM GR	Media	4000 K	48	8,3	BRS421NW48M	config.	1.440,00
BRS421 GRN-1S/740 60W II DW GR	Larga	4000 K	48	8,3	BRS421NW48W	87708900	1.440,00
BRS421 GRN-1S/740 70W II DC GR	Comfort	4000 K	56	8,3	BRS421NW56C	87698300	1.520,00
BRS421 GRN-1S/740 70W II DM GR	Media	4000 K	56	8,3	BRS421NW56M	87702700	1.520,00
BRS421 GRN-1S/740 70W II DW GR	Larga	4000 K	56	8,3	BRS421NW56W	87705800	1.520,00
BRS421 GRN-1S/740 80W II DM GR	Media	4000 K	64	8,3	BRS421NW64M	87703400	1.590,00
BRS421 GRN-1S/740 80W II DW GR	Larga	4000 K	64	8,3	BRS421NW64W	87706500	1.590,00

Versione ComfortLine (CFT @410 mA). Colore Grigio Silver. Installazione attacco laterale Ø 60 mm

tipo	ottica	t. colore	n. LED	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
BRS421 CFT-1S/830 24W II DM GR	Media	3000 K	16	8,3	BRS421VWV16M	config.	1.250,00
BRS421 CFT-1S/830 35W II DM GR	Media	3000 K	24	8,3	BRS421VWV24M	config.	1.330,00
BRS421 CFT-1S/830 47W II DM GR	Media	3000 K	32	8,3	BRS421VWV32M	config.	1.420,00
BRS421 CFT-1S/830 59W II DM GR	Media	3000 K	40	8,3	BRS421VWV40M	87717100	1.500,00
BRS421 CFT-1S/830 71W II DC GR	Comfort	3000 K	48	8,3	BRS421VWV48C	87699000	1.580,00
BRS421 CFT-1S/830 71W II DM GR	Media	3000 K	48	8,3	BRS421VWV48M	config.	1.580,00
BRS421 CFT-1S/830 71W II DW GR	Larga	3000 K	48	8,3	BRS421VWV48W	87716400	1.580,00
BRS421 CFT-1S/830 83W II DM GR	Media	3000 K	56	8,3	BRS421VWV56M	config.	1.670,00
BRS421 CFT-1S/830 95W II DC GR	Comfort	3000 K	64	8,3	BRS421VWV64C	87700300	1.750,00
BRS421 CFT-1S/830 95W II DM GR	Media	3000 K	64	8,3	BRS421VWV64M	config.	1.750,00
BRS421 CFT-1S/830 95W II DW GR	Larga	3000 K	64	8,3	BRS421VWV64W	87715700	1.750,00

Mega Milewide LEDGINE BRS427

Versione GreenLine (GRN @350 mA). Colore Grigio Silver. Installazione attacco laterale Ø 76 mm

tipo	ottica	t. colore	n. LED	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
BRS427 GRN-1S/740 90W II DM GR	Media	4000 K	72	20,5	BRS427NW72M	config.	2.020,00
BRS427 GRN-1S/740 90W II DW GR	Larga	4000 K	72	20,5	BRS427NW72W	87736200	2.020,00
BRS427 GRN-1S/740 100W II DM GR	Media	4000 K	80	20,5	BRS427NW80M	87725600	2.090,00
BRS427 GRN-1S/740 100W II DW GR	Larga	4000 K	80	20,5	BRS427NW80W	87727000	2.090,00
BRS427 GRN-1S/740 110W II DM GR	Media	4000 K	88	20,5	BRS427NW88M	87724900	2.290,00
BRS427 GRN-1S/740 120W II DM GR	Media	4000 K	96	20,5	BRS427NW96M	87726300	2.400,00
BRS427 GRN-1S/740 120W II DW GR	Larga	4000 K	96	20,5	BRS427NW96W	87728700	2.400,00
BRS427 GRN-1S/740 120W II DX GR	Extra-Larga	4000 K	96	20,5	BRS427NW96X	87729400	2.400,00

Versione ComfortLine (CFT @410 mA). Colore Grigio Silver. Installazione attacco laterale Ø 76 mm

tipo	ottica	t. colore	n. LED	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
BRS427 CFT-1S/830 106W II DM GR	Media	3000 K	72	20,5	BRS427VWV72M	config.	2.190,00
BRS427 CFT-1S/830 106W II DW GR	Larga	3000 K	72	20,5	BRS427VWV72W	87735500	2.190,00
BRS427 CFT-1S/830 118W II DM GR	Media	3000 K	80	20,5	BRS427VWV80M	config.	2.270,00
BRS427 CFT-1S/830 130W II DM GR	Media	3000 K	88	20,5	BRS427VWV88M	config.	2.480,00
BRS427 CFT-1S/830 130W II DW GR	Larga	3000 K	88	20,5	BRS427VWV88W	87734800	2.480,00
BRS427 CFT-1S/830 142W II DM GR	Media	3000 K	96	20,5	BRS427VWV96M	config.	2.600,00

Opzioni a Configuratore (**)

descrizione	note	codice	prezzo
Colore RAL	–	RAL	80,00
Colore AKZO NOBEL	–	AK	100,00
Ottica Comfort	–	DC	0,00
Ottica Larga	–	DW	0,00
Ottica Extra Larga	–	DX	0,00
Versione EcoLine	Tc=5600 K, If = 530 mA	ECO 1S/756	a richiesta
Lumistep 6 ore	livello regolazione 50% o 66%	LS6 50% - LS6 66%	20,00
Lumistep 8 ore	livello regolazione 50%	LS8 50%	20,00
Driver regolabile 1-10V	–	D7	30,00
DynaDimmer	compreso reattore 1-10V	DD	130,00
Fusibile	–	FU	15,00

** Specificare l'opzione in fase d'ordine





Apparecchio LED decorativo per illuminazione stradale

- Sistema completo di Arredo Urbano con serie di pali e bracci. Versatile ed elegante.
- 2 colorazioni disponibili, per massima efficienza o per ottimo comfort visivo
- Basato su LEDGINE: massimo risparmio energetico, possibilità di aggiornamento della piastra LED

Caratteristiche Illuminotecniche

Sorgente Luminosa: LED LUXEON® Rebel @ 350mA / 410 mA
 Numero LED: da 16 e 64 LED
 Temperatura di colore:
 GreenLine (GRN): Bianco Neutro (NW) - Tc= 4000K
 ComfortLine (CFT):
 Bianco Caldo (WW) - Tc=3000 K
 Ottica: Disponibili 4 ottiche con distribuzione stradale (DC, DM, DW, DX), per adattare i risultati illuminotecnici alla geometria della strada. Concetto di illuminazione Multi-layer; ogni ottica illumina tutta la sede stradale, per garantire i parametri di uniformità anche in caso di spegnimento di qualche LED.
 Lenti: Nano-ottiche a doppio menisco in materiale acrilico trasparente, su ogni singolo LED, con distribuzione stradale

Durata di vita

Vita economica: 60.000 ore @ L86 @ Ta=25°C (versione GreenLine a 350 mA)
 Flusso luminoso residuo pari a 86% del flusso iniziale a T ambiente esterna media pari a 25°C

Corpo

Corpo e attacco palo in pressofusione di alluminio, verniciato. Telaio portavetro in pressofusione di alluminio, verniciato

Finitura

Verniciatura a polvere poliestere con polimerizzazione in forno. Apparecchio colore Grigio Scuro Philips, telaio interno colore grigio argento metallizzato RAL 9006.

Diffusore

Vetro piano trasparente temprato spessore 5mm, antivandalo, resistenza all'impatto IK10.

Costruzione

Viteria esterna in acciaio inossidabile. Guarnizione vetro in gomma silconica, guarnizione corpo in EPDM. Equipaggiato con sezionatore meccanico bipolare. Filtro di respirazione per garantire grado di protezione IP66 ed evitare la presenza di condensa all'interno dell'apparecchio. Apparecchio realizzato senza l'utilizzo di colle, completamente smontabile senza utilizzo di utensili, e riciclabile. Piastra LED e driver forniti di sensore di temperatura, per evitare sovratemperature.

Cablaggio

Apparecchio cablato, unità elettrica integrata con alimentatore elettronico 220 – 240 V / 50 – 60 Hz. Ingresso cavo tramite passacavo stagno PG13.5

Installazione

Montaggio tramite attacco in pressofusione di alluminio. Installazione testa-palo diametro 60-76 mm, laterale diametro 42-60 mm, o con attacco con tilt regolabile (per bracci dedicati).

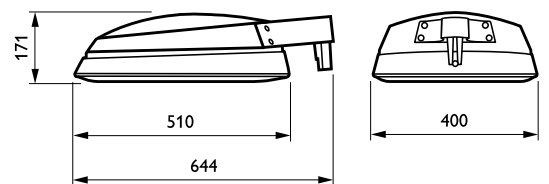
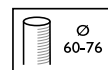
Manutenzione

Apertura dell'apparecchio dal basso tramite una clip in alluminio, senza utilizzo di utensili. Moduli LED rimovibili e sostituibili per manutenzione o aggiornamento. Unità elettrica e Moduli LED equipaggiati con connettori rapidi a presa e spina ad aggancio rapido.

Opzioni

Colore RAL o Akzo Nobel. Driver elettronico Lumistep. Driver regolabile 1-10V. Controllore DynaDimmer (DD) programmabile.

IP66 IK08    



BGP430

Configurazioni

Disponibile a configuratore

Area Esposta al vento
 SCx Laterale 0,049 m²


Versione GreenLine (GRN @350 mA). Colore Grigio Scuro. Installazione testa-palo Ø 60/76 mm

tipo	ottica	t. colore	n. LED	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
BGP430 GRN17-1S/740 II DM GR 76P	Media	4000 K	16	11,4	BGP430NW16M76	config.	1.035,00
BGP430 GRN25-1S/740 II DM GR 76P	Media	4000 K	24	11,4	BGP430NW24M76	config.	1.105,00
BGP430 GRN34-1S/740 II DM GR 76P	Media	4000 K	32	11,4	BGP430NW32M76	config.	1.175,00
BGP430 GRN42-1S/740 II DM GR 76P	Media	4000 K	40	11,4	BGP430NW40M76	config.	1.255,00
BGP430 GRN50-1S/740 II DM GR 76P	Media	4000 K	48	11,4	BGP430NW48M76	config.	1.325,00
BGP430 GRN50-1S/740 II DW CO GR 76P	Larga	4000 K	48	11,4	BGP430NW48W76	83166100	1.325,00
BGP430 GRN59-1S/740 II DM GR 76P	Media	4000 K	56	11,5	BGP430NW56M76	config.	1.385,00
BGP430 GRN59-1S/740 II DW CO GR 76P	Larga	4000 K	56	11,5	BGP430NW56W76	83167800	1.385,00
BGP430 GRN67-1S/740 II DM GR 76P	Media	4000 K	64	11,5	BGP430NW64M76	config.	1.435,00
BGP430 GRN67-1S/740 II DW CO GR 76P	Larga	4000 K	64	11,5	BGP430NW64W76	83168500	1.435,00

Versione ComfortLine (CFT @410 mA). Colore Grigio Scuro. Installazione testa-palo Ø 60/76 mm

tipo	ottica	t. colore	n. LED	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
BGP430 CFT14-1S/830 II DM GR 76P	Media	3000 K	16	11,4	BGP430WW16M76	config.	1.135,00
BGP430 CFT21-1S/830 II DM GR 76P	Media	3000 K	24	11,4	BGP430WW24M76	config.	1.215,00
BGP430 CFT28-1S/830 II DM GR 76P	Media	3000 K	32	11,4	BGP430WW32M76	config.	1.295,00
BGP430 CFT35-1S/830 II DM GR 76P	Media	3000 K	40	11,4	BGP430WW40M76	config.	1.385,00
BGP430 CFT35-1S/830 II DW CO GR 76P	Larga	3000 K	40	11,4	BGP430WW40W76	83169200	1.385,00
BGP430 CFT42-1S/830 II DM GR 76P	Media	3000 K	48	11,4	BGP430WW48M76	config.	1.465,00
BGP430 CFT49-1S/830 II DM GR 76P	Media	3000 K	56	11,5	BGP430WW56M76	config.	1.535,00
BGP430 CFT49-1S/830 II DW CO GR 76P	Larga	3000 K	56	11,5	BGP430WW56W76	83170800	1.535,00
BGP430 CFT56-1S/830 II DM GR 76P	Media	3000 K	64	11,5	BGP430WW64M76	config.	1.595,00

Versione GreenLine (GRN @350 mA). Colore Grigio Scuro. Installazione attacco laterale Ø 42/60 mm

tipo	ottica	t. colore	n. LED	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
BGP430 GRN17-1S/740 II DM GR 60S	Media	4000 K	16	11,2	BGP430NW16M60	config.	1.030,00
BGP430 GRN25-1S/740 II DM GR 60S	Media	4000 K	24	11,2	BGP430NW24M60	config.	1.100,00
BGP430 GRN34-1S/740 II DM GR 60S	Media	4000 K	32	11,2	BGP430NW32M60	config.	1.170,00
BGP430 GRN42-1S/740 II DM CO GR 60S	Media	4000 K	40	11,2	BGP430NW40M60	83160900	1.250,00
BGP430 GRN42-1S/740 II DW CO GR 60S	Larga	4000 K	40	11,2	BGP430NW40W60	83163000	1.250,00
BGP430 GRN50-1S/740 II DM GR 60S	Media	4000 K	48	11,2	BGP430NW48M60	config.	1.320,00
BGP430 GRN59-1S/740 II DM CO GR 60S	Media	4000 K	56	11,3	BGP430NW56M60	83161600	1.380,00
BGP430 GRN59-1S/740 II DW CO GR 60S	Larga	4000 K	56	11,3	BGP430NW56W60	83164700	1.380,00
BGP430 GRN67-1S/740 II DM CO GR 60S	Media	4000 K	64	11,3	BGP430NW64M60	83162300	1.430,00
BGP430 GRN67-1S/740 II DW CO GR 60S	Larga	4000 K	64	11,3	BGP430NW64W60	83165400	1.430,00

Versione ComfortLine (CFT @410 mA). Colore Grigio Scuro. Installazione attacco laterale Ø 42/60 mm

tipo	ottica	t. colore	n. LED	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
BGP430 CFT14-1S/830 II DM GR 60S	Media	3000 K	16	11,2	BGP430WW16M60	config.	1.130,00
BGP430 CFT21-1S/830 II DM GR 60S	Media	3000 K	24	11,2	BGP430WW24M60	config.	1.210,00
BGP430 CFT28-1S/830 II DM GR 60S	Media	3000 K	32	11,2	BGP430WW32M60	config.	1.290,00
BGP430 CFT35-1S/830 II DM GR 60S	Media	3000 K	40	11,2	BGP430WW40M60	config.	1.380,00
BGP430 CFT42-1S/830 II DM GR 60S	Media	3000 K	48	11,2	BGP430WW48M60	config.	1.460,00
BGP430 CFT49-1S/830 II DM GR 60S	Media	3000 K	56	11,3	BGP430WW56M60	config.	1.530,00
BGP430 CFT56-1S/830 II DM GR 60S	Media	3000 K	64	11,3	BGP430WW64M60	config.	1.590,00

Opzioni a Configuratore (**)

descrizione	note	codice	prezzo
Colore RAL (copertura ed attacco palo)	telaio interno rimane RAL9006	RAL CO	15,00
Colore RAL (tutto l'apparecchio)	–	RAL AL	25,00
Colore AKZO NOBEL (copertura ed attacco palo)	telaio interno rimane RAL9006	AK CO	40,00
Colore AKZO NOBEL (tutto l'apparecchio)	–	AK AL	50,00
Attacco testa-palo diametro 60/76 mm, con tilt regolabile	rispetto versione testa-palo 76P	76PA	160,00
Attacco per bracci CitySoul, con tilt regolabile	rispetto versione testa-palo 76P	MBA	120,00
Ottica Comfort	–	DC	0,00
Ottica Larga	–	DW	0,00
Ottica Extra Larga	–	DX	0,00
Versione EcoLine	Tc=5600 K, If = 530 mA	ECO 1S/756	a richiesta
Lumistep 6 ore	livello regolazione 50% o 66%	LS6 50% - LS6 66%	20,00
Lumistep 8 ore	livello regolazione 50%	LS8 50%	20,00
Driver regolabile 1-10V	–	D7	30,00
DynaDimmer	compreso reattore 1-10V	DD	130,00
Fusibile	–	FU	15,00

** Specificare l'opzione in fase d'ordine





Apparecchio LED decorativo per illuminazione stradale

- Sistema completo di Arredo Urbano con serie di pali e bracci. Versatile ed elegante.
- 2 colorazioni disponibili, per massima efficienza o per ottimo comfort visivo
- Basato su LEDGINE: massimo risparmio energetico, possibilità di aggiornamento della piastra LED.

Caratteristiche Illuminotecniche

Sorgente Luminosa: LED LUXEON® Rebel @ 350mA / 410 mA
Numero LED: da 72 e 112 LED

Temperatura di colore:

- GreenLine (GRN): Bianco Neutro (NW) - Tc= 4000K
- ComfortLine (CFT): Bianco Caldo (WW) - Tc= 3000K

Ottica: Disponibili 4 ottiche con distribuzione stradale (DC, DM, DW, DX), per adattare i risultati illuminotecnici alla geometria della strada. Concetto di illuminazione Multi-layer; ogni ottica illumina tutta la sede stradale, per garantire i parametri di uniformità anche in caso di spegnimento di qualche LED.

Lenti: Nano-ottiche a doppio menisco in materiale acrilico trasparente, su ogni singolo LED, con distribuzione stradale

Durata di vita

Vita economica: 60.000 ore @ L86 @ Ta=25°C (versione GreenLine a 350 mA)

Flusso luminoso residuo pari a 86% del flusso iniziale a T ambiente esterna media pari a 25°C

Corpo

Corpo e attacco palo in pressofusione di alluminio, verniciato. Telaio portavetro in pressofusione di alluminio, verniciato

Finitura

Verniciatura a polvere poliestere con polimerizzazione in forno. Apparecchio colore Grigio Scuro Philips, telaio interno colore grigio argento metallizzato RAL 9006.

Diffusore

Vetro piano trasparente temprato spessore 5mm, antivandalo, resistenza all'impatto IK10.

Costruzione

Viteria esterna in acciaio inossidabile. Guarnizione vetro in gomma siliconica, guarnizione corpo in EPDM. Equipaggiato con sezionatore meccanico bipolare. Filtro di respirazione per garantire grado di protezione IP66 ed evitare la presenza di condensa all'interno dell'apparecchio. Apparecchio realizzato senza l'utilizzo di colle, completamente smontabile senza utilizzo di utensili, e riciclabile. Piastra LED e driver forniti di sensore di temperatura, per evitare sovra-temperature.

Cablaggio

Apparecchio cablato, unità elettrica integrata con alimentatore elettronico 220 - 240V / 50 - 60 Hz. Ingresso cavo tramite passacavo stagno PG13.5

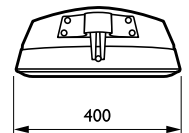
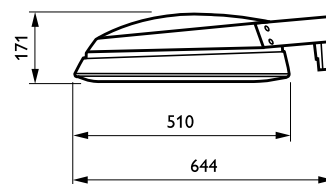
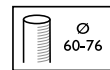
Installazione

Montaggio tramite attacco in pressofusione di alluminio. Installazione testa-palo diametro 60-76 mm, laterale diametro 42-60 mm, o con attacco con tilt regolabile (per bracci dedicati).

Manutenzione

Apertura dell'apparecchio dal basso tramite una clip in alluminio, senza utilizzo di utensili. Moduli LED rimovibili e sostituibili per manutenzione o aggiornamento. Unità elettrica e Moduli LED equipaggiati con connettori rapidi a presa e spina ad aggancio rapido.

IP66 IK08



BGP431

Opzioni

Colore RAL o Akzo Nobel. Driver elettronico Lumistep. Driver regolabile 1-10V. Controllore DynaDimmer (DD) programmabile.

Configurazioni

Disponibile a configuratore

Area Esposta al vento SCx Laterale 0,053 m²


Versione GreenLine (GRN @350 mA). Colore Grigio Scuro. Installazione testa-palo Ø 60/76 mm

tipo	ottica	t. colore	n. LED	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
BGP431 GRN76-1S/740 II DM GR 76P	Media	4000 K	72	15,7	BGP431NW72M76	config.	1.645,00 ③
BGP431 GRN84-1S/740 II DM GR 76P	Media	4000 K	80	15,7	BGP431NW80M76	config.	1.705,00 ③
BGP431 GRN92-1S/740 II DM GR 76P	Media	4000 K	88	15,7	BGP431NW88M76	config.	1.905,00 ③
BGP431 GRN101-1S/740 II DM GR 76P	Media	4000 K	96	15,8	BGP431NW96M76	config.	1.975,00 ③
BGP431 GRN109-1S/740 II DM GR 76P	Media	4000 K	104	15,8	BGP431NW104M76	config.	2.055,00 ③
BGP431 GRN118-1S/740 II DM GR 76P	Media	4000 K	112	15,9	BGP431NW112M76	config.	2.125,00 ③

Versione ComfortLine (CFT @410 mA). Colore Grigio Scuro. Installazione testa-palo Ø 60/76 mm

tipo	ottica	t. colore	n. LED	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
BGP431 CFT63-1S/830 II DM GR 76P	Media	3000 K	72	15,7	BGP431WW72M76	config.	1.815,00 ③
BGP431 CFT70-1S/830 II DM GR 76P	Media	3000 K	80	15,7	BGP431WW80M76	config.	1.885,00 ③
BGP431 CFT77-1S/830 II DM GR 76P	Media	3000 K	88	15,7	BGP431WW88M76	config.	2.095,00 ③
BGP431 CFT84-1S/830 II DM GR 76P	Media	3000 K	96	15,8	BGP431WW96M76	config.	2.175,00 ③
BGP431 CFT90-1S/830 II DM GR 76P	Media	3000 K	104	15,8	BGP431WW104M76	config.	2.265,00 ③
BGP431 CFT97-1S/830 II DM GR 76P	Media	3000 K	112	15,9	BGP431WW112M76	config.	2.345,00 ③

Versione GreenLine (GRN @350 mA). Colore Grigio Scuro. Installazione attacco laterale Ø 42/60 mm

tipo	ottica	t. colore	n. LED	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
BGP431 GRN76-1S/740 II DM GR 60S	Media	4000 K	72	15,5	BGP431NW72M60	config.	1.640,00 ③
BGP431 GRN84-1S/740 II DM CO GR 60S	Media	4000 K	80	15,5	BGP431NW80M60	87473600	1.700,00 ③
BGP431 GRN84-1S/740 II DW CO GR 60S	Larga	4000 K	80	15,5	BGP431NW80W60	87476700	1.700,00 ③
BGP431 GRN92-1S/740 II DM GR 60S	Media	4000 K	88	15,5	BGP431NW88M60	config.	1.900,00 ③
BGP431 GRN101-1S/740 II DM CO GR 60S	Media	4000 K	96	15,6	BGP431NW96M60	87474300	1.970,00 ③
BGP431 GRN101-1S/740 II DW CO GR 60S	Larga	4000 K	96	15,6	BGP431NW96W60	87477400	1.970,00 ③
BGP431 GRN109-1S/740 II DM GR 60S	Media	4000 K	104	15,6	BGP431NW104M60	config.	2.050,00 ③
BGP431 GRN118-1S/740 II DM CO GR 60S	Media	4000 K	112	15,7	BGP431NW112M60	87475000	2.120,00 ③
BGP431 GRN118-1S/740 II DW CO GR 60S	Larga	4000 K	112	15,7	BGP431NW112W60	87478100	2.120,00 ③

Versione ComfortLine (CFT @410 mA). Colore Grigio Scuro. Installazione attacco laterale Ø 42/60 mm

tipo	ottica	t. colore	n. LED	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
BGP431 CFT63-1S/830 II DM GR 60S	Media	3000 K	72	15,5	BGP431WW72M60	config.	1.810,00 ③
BGP431 CFT70-1S/830 II DM GR 60S	Media	3000 K	80	15,5	BGP431WW80M60	config.	1.880,00 ③
BGP431 CFT77-1S/830 II DM GR 60S	Media	3000 K	88	15,5	BGP431WW88M60	config.	2.090,00 ③
BGP431 CFT84-1S/830 II DM GR 60S	Media	3000 K	96	15,6	BGP431WW96M60	config.	2.170,00 ③
BGP431 CFT90-1S/830 II DM GR 60S	Media	3000 K	104	15,6	BGP431WW104M60	config.	2.260,00 ③
BGP431 CFT97-1S/830 II DM GR 60S	Media	3000 K	112	15,7	BGP431WW112M60	config.	2.340,00 ③

Opzioni a Configuratore (*):

descrizione	note	codice	prezzo
Colore RAL (copertura ed attacco palo)	telaio interno rimane RAL9006	RAL CO	15,00
Colore RAL (tutto l'apparecchio)	-	RAL AL	25,00
Colore AKZO NOBEL (copertura ed attacco palo)	telaio interno rimane RAL9006	AK CO	40,00
Colore AKZO NOBEL (tutto l'apparecchio)	-	AK AL	50,00
Attacco testa-palo diametro 60/76 mm, con tilt regolabile	rispetto versione testa-palo 76P	76PA	160,00
Attacco per bracci CitySoul, con tilt regolabile	rispetto versione testa-palo 76P	MBA	120,00
Ottica Comfort	-	DC	0,00
Ottica Larga	-	DW	0,00
Ottica Extra Larga	-	DX	0,00
Versione EcoLine	Tc=5600 K, If = 530 mA	ECO 1S/756	a richiesta
Lumistep 6 ore	livello regolazione 50% o 66%	LS6 50% - LS6 66%	20,00
Lumistep 8 ore	livello regolazione 50%	LS8 50%	20,00
Driver regolabile 1-10V	-	D7	30,00
DynaDimmer	compreso reattore 1-10V	DD	130,00
Fusibile	-	FU	15,00

** Specificare l'opzione in fase d'ordine



Apparecchio LED decorativo per illuminazione stradale

- Sistema completo di Arredo Urbano con serie di pali e bracci. Versatile ed elegante.
- 2 colorazioni disponibili, per massima efficienza o per ottimo comfort visivo
- Basato su LEDGINE: massimo risparmio energetico, possibilità di aggiornamento della piastra LED.

Caratteristiche Illuminotecniche

Sorgente Luminosa:
LED LUXEON® Rebel @ 350mA / 410 mA
Numero LED: da 64 e 112 LED
Temperatura di colore:
GreenLine (GRN): Bianco Neutro (NW) - Tc= 4000K
ComfortLine (CFT): Bianco Caldo (WW) - Tc= 3000K
Ottica: Disponibili 4 ottiche con distribuzione stradale (DC, DM, DW, DX), per adattare i risultati illuminotecnici alla geometria della strada. Concetto di illuminazione Multi-layer, ogni ottica illumina tutta la sede stradale, per garantire i parametri di uniformità anche in caso di spegnimento di qualche LED.
Lenti: Nano-ottiche a doppio menisco in materiale acrilico trasparente, su ogni singolo LED, con distribuzione stradale

Durata di vita

Vita economica: 60.000 ore @ L86 @ Ta=25 °C (versione GreenLine a 350 mA)
Flusso luminoso residuo pari a 86% del flusso iniziale a T ambiente esterna media pari a 25 °C

Corpo

Corpo e attacco palo in pressofusione di alluminio, verniciato. Telaio portavetro in pressofusione di alluminio, verniciato.

Finitura

Verniciatura a polvere poliestere con polimerizzazione in forno. Apparecchio colore Grigio Scuro Philips, telaio interno colore grigio argento metallizzato RAL 9006.

Diffusore

Vetro piano trasparente temprato spessore 5mm, antivandalo, resistenza all'impatto IK10.

Costruzione

Viteria esterna in acciaio inossidabile. Guarnizione vetro in gomma siliconica, guarnizione corpo in EPDM. Equipaggiato con sezionatore meccanico bipolare. Filtro di respirazione per garantire grado di protezione IP66 ed evitare la presenza di condensa all'interno dell'apparecchio. Apparecchio realizzato senza l'utilizzo di colle, completamente smontabile senza utilizzo di utensili, e riciclabile. Piastra LED e driver forniti di sensore di temperatura, per evitare sovratemperature.

Cablaggio

Apparecchio cablato, unità elettrica integrata con alimentatore elettronico 220 – 240V / 50 – 60 Hz. Ingresso cavo tramite passacavo stagno PG13.5

Installazione

Installazione e sospensione tramite attacco filettato tipo "gas 34" (1"), integrato sulla copertura superiore.

Manutenzione

Apertura dell'apparecchio dal basso tramite una clip in alluminio, senza utilizzo di utensili. Moduli LED rimovibili e sostituibili per manutenzione o aggiornamento. Unità elettrica e Moduli LED equipaggiati con connettori rapidi a presa e spina ad aggancio rapido.

Opzioni

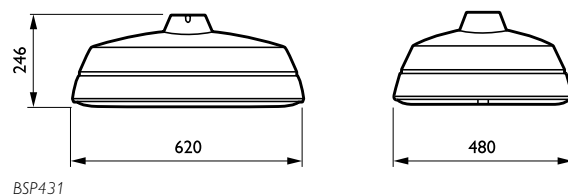
Colore RAL o Akzo Nobel. Driver elettronico Lumistep. Driver regolabile 1-10V. Controllore DynaDimmer (DD) programmabile.

Configurazioni

Disponibile a configuratore

Area Esposta al vento
SCx Laterale 0,053 m²

IP66 IK08    



BSP431


Versione GreenLine (GRN @350 mA). Colore Grigio Scuro. Installazione a sospensione

tipo	ottica	t. colore	n. LED	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
BSP431 GRN67-1S/740 II DM GR	Media	4000 K	64	15,1	BSP431NW64M	config.	1.625,00 ³
BSP431 GRN84-1S/740 II DM GR	Media	4000 K	80	15,1	BSP431NW80M	config.	1.755,00 ³
BSP431 GRN101-1S/740 II DM GR	Media	4000 K	96	15,1	BSP431NW96M	config.	2.025,00 ³
BSP431 GRN118-1S/740 II DM GR	Media	4000 K	112	15,1	BSP431NW112M	config.	2.175,00 ³

Versione ComfortLine (CFT @410 mA). Colore Grigio Scuro. Installazione a sospensione

tipo	ottica	t. colore	n. LED	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
BSP431 CFT56-1S/830 II DM GR	Media	3000 K	64	15,1	BSP431VWV64M	config.	1.785,00 ³
BSP431 CFT70-1S/830 II DM GR	Media	3000 K	80	15,1	BSP431VWV80M	config.	1.935,00 ³
BSP431 CFT84-1S/830 II DM GR	Media	3000 K	96	15,1	BSP431VWV96M	config.	2.225,00 ³
BSP431 CFT97-1S/830 II DM GR	Media	3000 K	112	15,1	BSP431VWV112M	config.	2.395,00 ³

Opzioni a Configuratore ()**

descrizione	note	codice	prezzo
Colore RAL (copertura ed attacco palo)	telaio interno rimane RAL9006	RAL CO	15,00
Colore RAL (tutto l'apparecchio)	-	RAL AL	25,00
Colore AKZO NOBEL (copertura ed attacco palo)	telaio interno rimane RAL9006	AK CO	40,00
Colore AKZO NOBEL (tutto l'apparecchio)	-	AK AL	50,00
Ottica Comfort	-	DC	0,00
Ottica Larga	-	DW	0,00
Ottica Extra Larga	-	DX	0,00
Versione EcoLine	Tc=5600 K, If = 530 mA	ECO 1S/756	a richiesta
Lumistep 6 ore	livello regolazione 50% o 66%	LS6 50% - LS6 66%	20,00
Lumistep 8 ore	livello regolazione 50%	LS8 50%	20,00
Driver regolabile 1-10V	-	D7	30,00
DynaDimmer	compreso reattore 1-10V	DD	130,00
Fusibile	-	FU	15,00

** Specificare l'opzione in fase d'ordine



Apparecchio tecnico decorativo per illuminazione urbana

- Sistema multifunzionale per illuminazione urbana.
- Estrema versatilità: illuminazione scenografica / architettonica e stradale / funzionale in un unico sistema
- Prodotto Green Flagship: Lampade e soluzioni ottiche di ultima generazione, reattori elettronici.

Corpo

Corpo, copertura, braccio e attacco palo in pressofusione di alluminio a basso contenuto di rame, verniciato.

Finitura

Verniciatura a polveri poliestere. Apparecchio colore Grigio Scuro Philips, telaio frontale colore Silver RAL9006

Diffusore

Vetro piano trasparente temprato termicamente, spessore 4mm, antivandalo (IK10). Anello esterno del vetro con finitura acidata.

Riflettore

Riflettore in alluminio purissimo anodizzato sottovuoto.

Ottica

- Ottica stradale tipo Mini T-POT (TP-S), per lampada CDM-T, regolabile in 5 posizioni (su CGP705)
- Ottica Mini Cosmopolis (OOC), per lampada CPO-T, regolabile in 6 posizioni (su CGP700 e CGP705)
- Ottica Asimmetrica (A), per lampada CDM-TD (su CGP705)
- Ottica rotosimmetrica, per lampade CDM, disponibile in 5 fasci con apertura da 4° a 60° (su CGP700)

Costruzione

Guarnizioni antinvecchiamenti in gomma siliconica.

Lampade

Apparecchio fornito completo di lampada (kit):

- Ioduri metallici: MASTER Colour Mini CDM-Tm 20W.
- Ioduri metallici: MASTER Colour CDM-T 35W, 70W, 150W.
- Ioduri metallici: MASTER Colour CDM-TD 70W, 150W.
- Cosmopolis: CPO-T 45W, 60W, 90W, 140W.

Cablaggio

Apparecchio cablato. Alimentatore Elettronico Primavision. Versioni con lampada CPO-T disponibili a richiesta con alimentatore Lumistep con regolazione automatica del flusso luminoso, intervalli da 6, 8 o 10 ore.

Installazione

Installazione su pali cilindrici diametro 89 mm (o 76 mm) tramite collare integrato nel braccio dell'apparecchio. Collare realizzato in due parti facilmente smontabili per installazione rapida. Installazione a parete tramite braccio dedicato con flangia. Puntamento tramite sistema con guida a scorrimento con vite di fissaggio e scala goniometrica ai lati del corpo apparecchio. Ingresso cavo tramite pressa cavo M20 alloggiato all'interno del braccio. Morsetteria bipolare con connettori ad innesto rapido Push-in.

Manutenzione

Accesso alla lampada tramite apertura del vetro, senza l'uso di utensili. Apertura dal basso tramite clip frontale in alluminio. Il vetro rimane incernierato all'apparecchio. Accesso all'unità elettrica rimuovendo il gruppo ottico, dall'interno dell'apparecchio (su CGP705), o tramite rimozione della copertura superiore dell'apparecchio (su CGP700).

Opzioni

Colore RAL. Coloe AKZO NOBEL Serie Futura. Vetro di chiusura autopulente Dynaclean.

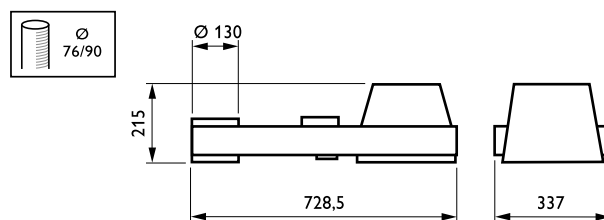
Accessori

Visiera Antiabbagliamento, Vetri rifrattori e filtri colore (su CGP700).

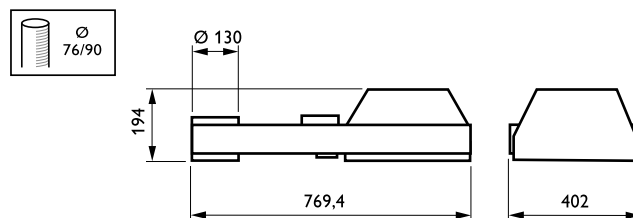
Area esposta al vento

SCx 0,086 m² (CGP700)
SCx 0,100 m² (CGP705)

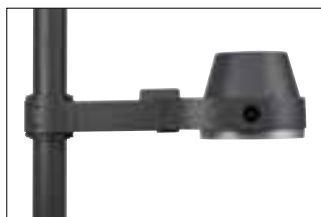
IP66 IK08



CGP700 – UrbanScene Small Pot

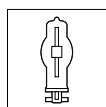


CGP705 – UrbanScene Mid Pot



Urban Scene CGP700 (Small Pot)

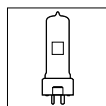
Apparecchio cablato, colore Grigio Scuro. Completo di lampada. Ottica rotosimmetrica fascio medio (20°). Braccio Corto per installazione pali cilindrici Ø 89 mm.



CDM-Tm
Attacco PGJ5

tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
CGP700 CDM-Tm20W K EB II 20 FG CO GR	✳	7,8	CGP700CT20K20	configuratore	909,00 ▲ 2

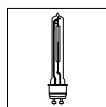
✳ Completo di lampada



CDM-T
attacco G12

CGP700 CDM-T35W/930 EB II 20 FG CO GR	✳	8,0	CGP700CT35K20	configuratore	929,00 ▲ 2
CGP700 CDM-T70W/930 EB II 20 FG CO GR	✳	8,0	CGP700CT70K20	configuratore	929,00 ▲ 2
CGP700 CDM-T150W/930 EB II 20 FG CO GR	✳	8,5	CGP700CT150K20	configuratore	949,00 ▲ 3

✳ Completo di lampada (CDM-T Elite)



CPO-T
Attacco PGZ12

Apparecchio cablato, colore Grigio Scuro. Completo di lampada. Ottica Cosmopolis. Braccio Corto per installazione pali cilindrici Ø 89 mm.

tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
CGP700 CPO-TW45W K EB II OOC FG CO GR	✳	8,7	CGP700CP45KOC	configuratore	1.069,00 ▲ 3
CGP700 CPO-TW60W K EB II OOC FG CO GR	✳	8,7	CGP700CP60KOC	configuratore	1.069,00 ▲ 3

✳ Completo di lampada

Opzioni a Configuratore (**)

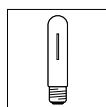
descrizione	note	codice	prezzo
Colore RAL (braccio + copertura)	-	RAL CO	50,00
Colore RAL (tutto l'apparecchio)	-	RAL AL	60,00
Colore AKZO NOBEL	su richiesta	AK	70,00
Ottica rotosimmetrica fascio ultra-stretto (4°)	Per versioni con lampade CDM	4	0,00
Ottica rotosimmetrica fascio stretto (10°)	Per versioni con lampade CDM	10	0,00
Ottica rotosimmetrica fascio largo (40°)	Per versioni con lampade CDM	40	0,00
Ottica rotosimmetrica fascio extra-largo (60°)	Per versioni con lampade CDM	60	0,00
Braccio Corto per installazione pali cilindrici Ø 76 mm		MBP-D76-L520	20,00
Braccio Lungo per installazione pali cilindrici Ø 76 mm		MBP-D76-L1200	420,00
Braccio Lungo per installazione pali cilindrici Ø 89 mm		MBP-D90-L1200	400,00
Braccio Corto per installazione a parete		MBW-L520	50,00
Lampada colore /942	Per versioni con lampade CDM-T	/942	0,00
Reattore Elettronico Lumistep (6h - 8h - 10h)	Solo per versioni con lampada CPO-T	LS6 - LS8 - LS10	80,00
Vetro bucciato (attenuatore di fascio)		ZGP700 BSO	50,00
Vetro rigato fine (diffusore di fascio)		ZGP700 LBSP	50,00
Filtro SOLGEL Verde	Solo per lampada /830	ZGP700 SGF-GN	140,00
Filtro SOLGEL Blu	Solo per lampada /830	ZGP700 SGF-BL	140,00
Filtro SOLGEL Light-Blu	Solo per lampada /830	ZGP700 SGF-LBL	140,00
Filtro SOLGEL Giallo	Solo per lampada /830	ZGP700 SGF-YE	140,00
Filtro SOLGEL Luce Calda	Solo per lampada /830	ZGP700 SGF-WAF1	140,00
Filtro SOLGEL Luce Fredda	Solo per lampada /830	ZGP700 SGF-COF2	140,00
Schermo tondo	Per versioni con lampade CDM	ZGP700 RL	230,00
Schermo antiabbagliamento		ZGP700 GS	200,00

** Specificare l'opzione in fase d'ordine



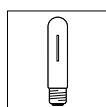
Urban Scene CGP705 (Mid Pot)

Apparecchio cablato, colore Grigio Scuro. Completo di lampada. Ottica stradale (CT POT). Braccio Corto per installazione pali cilindrici Ø 89 mm.



SON-T
attacco E27

tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
CGP705 SON-T50W K EB II OR FG CO GR	✳	13,2	CGP705S50KOR	configuratore	969,00 ▲ ③
CGP705 SON-T70W K EB II OR FG CO GR	✳	13,2	CGP705S70KOR	configuratore	969,00 ▲ ③

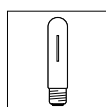


SON-T
attacco E40

CGP705 SON-T100W K EB II OR FG CO GR	✳	13,9	CGP705S100KOR	configuratore	979,00 ▲ ③
CGP705 SON-T150W K EB II OR FG CO GR	✳	13,9	CGP705S150KOR	configuratore	999,00 ▲ ③

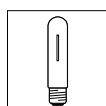
✳ Completo di lampada

Apparecchio cablato, colore Grigio Scuro. Completo di lampada. Ottica stradale (CT POT). Braccio Corto per installazione pali cilindrici Ø 89 mm.



CDO-TT
Attacco E27

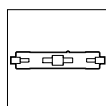
tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
CGP705 CDO-TT70W K EB II OR FG CO GR	✳	13,2	CGP705CD70KOR	configuratore	1.019,00 ▲ ③



CDO-TT
Attacco E40

CGP705 CDO-TT100W K EB II OR FG CO GR	✳	13,9	CGP705CD100KOR	configuratore	1.029,00 ▲ ③
CGP705 CDO-TT150W K EB II OR FG CO GR	✳	13,9	CGP705CD150KOR	configuratore	1.049,00 ▲ ③

✳ Completo di lampada

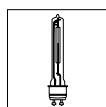


CDM-TD
attacco RX7s

Apparecchio cablato, colore Grigio Scuro. Completo di lampada. Ottica Asimmetrica. Braccio Corto per installazione pali cilindrici Ø 89 mm.

tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
CGP705 CDM-TD70W/830 EB II A FG CO GR	✳	12,3	CGP705CTD70KA	configuratore	959,00 ▲ ③
CGP705 CDM-TD150W/830 EB II A FG CO GR	✳	12,8	CGP705CTD150KA	configuratore	1.009,00 ▲ ③

✳ Completo di lampada



CPO-T
Attacco PGZ12

Apparecchio cablato, colore Grigio Scuro. Completo di lampada. Ottica Cosmopolis. Braccio Corto per installazione pali cilindrici Ø 89 mm.

tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
CGP705 CPO-TW45W K EB II OOC FG CO GR	✳	12,9	CGP705CP45KOC	configuratore	1.109,00 ▲ ③
CGP705 CPO-TW60W K EB II OOC FG CO GR	✳	12,9	CGP705CP60KOC	configuratore	1.109,00 ▲ ③
CGP705 CPO-TW90W K EB II OOC FG CO GR	✳	12,9	CGP705CP90KOC	configuratore	1.129,00 ▲ ③

✳ Completo di lampada

Opzioni a Configuratore (**)

descrizione	note	codice	prezzo
Colore RAL (braccio + copertura)	-	RAL CO	50,00
Colore RAL (tutto l'apparecchio)	-	RAL AL	60,00
Colore AKZO NOBEL	su richiesta	AK	70,00
Braccio Corto per installazione pali cilindrici Ø 76 mm		MBP-D76-L520	20,00
Braccio Lungo per installazione pali cilindrici Ø 76 mm		MBP-D76-L1200	420,00
Braccio Lungo per installazione pali cilindrici Ø 89 mm		MBP-D90-L1200	400,00
Braccio Corto per installazione a parete		MBV-L520	50,00
Lampada colore /942	Per versioni con lampade CDM	/942	0,00
Reattore Elettronico Lumistep (6h - 8h - 10h)	Solo per versioni con lampada CPO-T	LS6 - LS8 - LS10	80,00

** Specificare l'opzione in fase d'ordine





Apparecchio tecnico decorativo per illuminazione urbana

- Proiettore per Gobo per illuminazione architettonica.
- Estrema semplicità: illuminazione scenografica / architettonica
- Prodotto Green Flagship: fornito solo con reattore elettronico.

IP66 IK08

Corpo

Corpo, copertura, braccio e attacco palo in pressofusione di alluminio a basso contenuto di rame, verniciato.

Finitura

Verniciatura a polveri poliestere. Apparecchio colore Grigio Scuro Philips, telaio frontale colore Silver RAL9006

Diffusore

Vetro piano trasparente temprato termicamente, spessore 4mm, antivandalo (IK10).

Riflettore

Riflettore in alluminio purissimo anodizzato sottovuoto.

Ottica

Ottica rotosimmetrica, con apertura 2x16°. Possibilità di regolare il fuoco dell'immagine tramite ghiera frontale. Distanza di proiezione consigliata da 3 a 15 metri.

Costruzione

Guarnizioni antinvecchianti in gomma siliconica. Porta Gobo installabile all'interno del cannone. Ottimizzato per Gobo tipo "A" e "B" (diametro 75 e 64 mm).

Lampade

Apparecchio fornito completo di lampada (kit):
 Ioduri metallici: MASTER Colour CDM-T 70W, 150W.
 Ioduri metallici: MASTER Colour CDM-T SA/T 150W

Cablaggio

Apparecchio cablato. Alimentatore Elettronico Primavision.

Installazione

Installazione su pali cilindrici diametro 89 mm (o 76 mm) tramite collare integrato nel braccio dell'apparecchio. Collare realizzato in due parti facilmente smontabili per installazione rapida. Installazione a parete tramite braccio dedicato con flangia. Puntamento tramite sistema con guida a scorrimento con vite di fissaggio e scala goniometrica ai lati del corpo apparecchio. Ingresso cavo tramite pressa cavo M20 alloggiato all'interno del braccio. Morsettiera bipolare con connettori ad innesto rapido Push-in.

Manutenzione

Accesso alla lampada tramite apertura del vetro, senza l'uso di utensili. Apertura dal basso tramite clip frontale in alluminio. Il vetro rimane incernierato all'apparecchio. Accesso all'unità elettrica rimuovendo la copertura superiore dell'apparecchio.

Opzioni

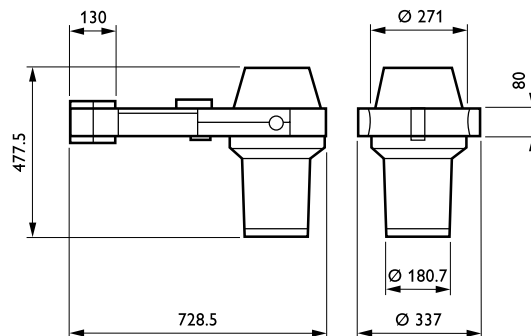
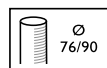
Colore RAL. Colore AKZO NOBEL Serie Futura.

Accessori

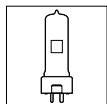
Filtri temperatura di colore.

Area esposta al vento

SCx 0,10 m²



CGP701

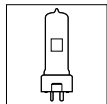


CDM-T
attacco G12

Apparecchio cablato, colore Grigio Scuro. Completo di lampada.
Braccio Corto per installazione pali cilindrici Ø 89 mm.

tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
CGP701 CDM-T70W/830 EB II FG CO GR	✳	14,0	CGP701CT70K	96107800	2.129,00 ▲ 2

✳ Completo di lampada



CDM-SA/T
attacco G12

CGP701 CDM-SA/T150W K EB II FG CO GR	✳	14,5	CGP701CTS150K	configuratore	2.229,00 ▲ 2
--------------------------------------	---	------	---------------	---------------	--------------

✳ Completo di lampada

Opzioni a Configuratore (**)

descrizione	note	codice	prezzo
Colore RAL (braccio + copertura)	-	RAL CO	50,00
Colore RAL (tutto l'apparecchio)	-	RAL AL	60,00
Colore AKZO NOBEL	su richiesta	AK	70,00
Braccio Corto per installazione pali cilindrici Ø 76 mm		MBP-D76-L520	20,00
Braccio Corto per installazione a parete		MBW-L520	50,00
Lampada colore /942	Per versioni con lampade CDM-T	/942	0,00
Filtro SOLGEL Luce Calda	Solo per lampada /830	ZGP700 SGF-WAF1	140,00
Filtro SOLGEL Luce Fredda	Solo per lampada /830	ZGP700 SGF-COF2	140,00

** Specificare l'opzione in fase d'ordine



Apparecchio decorativo per illuminazione urbana

- Sistema per illuminazione indiretta per arredo urbano.
- Gamma UrbanScene, un unico design per molteplici effetti di illuminazione.
- Prodotto Green Flagship: fornito solo con reattore elettronico.

Corpo

Corpo e copertura apparecchio, copertura superiore, bracci, attacco palo in pressofusione di alluminio a basso contenuto di rame, verniciato.

Finitura

Verniciatura a polveri poliestere. Apparecchio colore Grigio Scuro Philips, telaio frontale colore Silver RAL9006. Disco riflettente superiore verniciato colore bianco.

Diffusore

Vetro piano trasparente temprato termicamente, spessore 4mm, antivandalo (IK10).

Riflettore

Riflettore proiettore in alluminio purissimo anodizzato sottovuoto. Riflettore superiore in alluminio speculare.

Ottica

Ottica indiretta rotosimmetrica.

Costruzione

Guarnizioni antinvecchianti in gomma siliconica.

Lampade

Apparecchio fornito completo di lampada (kit):
Ioduri metallici: MASTER Colour Elite CDM-T 35W, 70W, 150W.
Cosmopolis: CPO-T 45W, 60W, 90W, 140W (solo su CDP702)

Cablaggio

Apparecchio cablato. Alimentatore Elettronico Primavision.

Installazione

CDP702: Installazione testa palo diametro 60 mm (o 76 mm a richiesta).
CGP703: Installazione su pali cilindrici diametro 89 mm (o 76 mm) tramite collare integrato nel braccio dell'apparecchio. Collare realizzato in due parti facilmente smontabili per installazione rapida. Installazione a parete tramite braccio dedicato con flangia.
Ingresso cavo tramite pressa cavo M20 alloggiato all'interno del braccio. Morsetteria bipolare con connettori ad innesto rapido Push-in.

Manutenzione

Accesso alla lampada tramite apertura del vetro, senza l'uso di utensili. Apertura da sopra tramite clip frontale in alluminio. Il vetro rimane incernierato all'apparecchio. Accesso all'unità elettrica rimuovendo la copertura dell'apparecchio.

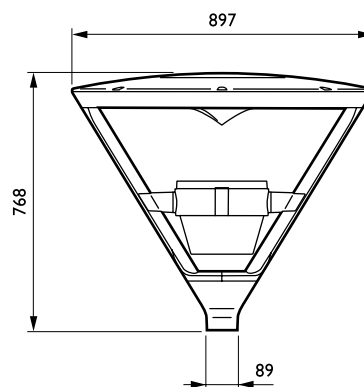
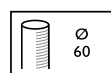
Opzioni

Colore RAL. Colore AKZO NOBEL Serie Futura.

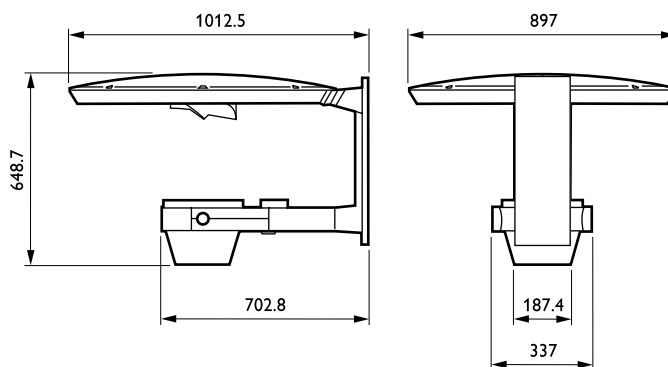
Area esposta al vento

SCx 0,21 m²

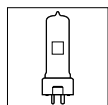
IP65 IK08   



CDP702



CGP703



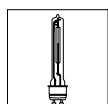
CDM-T
attacco G12

Urban Scene CDP702

Apparecchio cablato, colore Grigio Scuro. Completo di lampada. Ottica Simmetrica-Indiretta.
Installazione testa-palo Ø 60 mm.

tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
CDP702 CDM-T35W/930 EB II TS-IO FG CO G	✳	25,0	CDP702CT35EKTS	configuratore	1.769,00 ▲ 2
CDP702 CDM-T70W/930 EB II TS-IO FG CO G	✳	25,1	CDP702CT70EKTS	configuratore	1.779,00 ▲ 2
CDP702 CDM-T150W/930 EB II TS-IO FG CO G	✳	25,3	CDP702CT150EKTS	96211200	1.799,00 ▲ 2

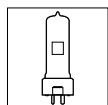
✳ Completo di lampada



CPO-T
Attacco PGZ12

CDP702 CPO-TW45W K EB II TS-IO FG CO GR	✳	25,2	CDP702CP45KTS	configuratore	1.879,00 ▲ 2
CDP702 CPO-TW60W K EB II TS-IO FG CO GR	✳	25,2	CDP702CP60KTS	configuratore	1.879,00 ▲ 2
CDP702 CPO-TW90W K EB II TS-IO FG CO GR	✳	25,3	CDP702CP90KTS	96212900	1.889,00 ▲ 2
CDP702 CPO-TW140W K EB II TS-IO FG CO GR	✳	25,3	CDP702CP140KTS	96213600	1.899,00 ▲ 2

✳ Completo di lampada (CDM-T Elite)



CDM-T
attacco G12

Urban Scene CGP703

Apparecchio cablato, colore Grigio Scuro. Completo di lampada. Ottica Simmetrica-Indiretta.
Braccio Corto per installazione pali cilindrici Ø 89 mm.

tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
CGP703 CDM-T35W/930 EB II TS-IO FG CO GR	✳	23,2	CGP703CT35EKTS	configuratore	1.719,00 ▲ 2
CGP703 CDM-T70W/930 EB II TS-IO FG CO GR	✳	23,3	CGP703CT70EKTS	configuratore	1.729,00 ▲ 2
CGP703 CDM-T150W/930 EB II TS-IO FG CO GR	✳	23,5	CGP703CT150EKTS	96230300	1.749,00 ▲ 2

✳ Completo di lampada

Opzioni a Configuratore (**)

descrizione	note	codice	prezzo
Colore RAL (braccio + copertura)	-	RAL CO	50,00
Colore RAL (tutto l'apparecchio)	-	RAL AL	60,00
Colore AKZO NOBEL	su richiesta	AK	70,00
Braccio Corto per installazione pali cilindrici Ø 76 mm	Solo per versioni CGP703	MBP-D76-L520	20,00
Braccio Corto per installazione a parete	Solo per versioni CGP703	MBVV-L520	50,00
Lampada colore /942	Per versioni con lampade CDM-T	/942	0,00
Reattore Elettronico Lumistep (6h - 8h - 10h)	Solo per versioni con lampada CPO-T	LS6 - LS8 - LS10	80,00

** Specificare l'opzione in fase d'ordine



Apparecchio tecnico decorativo per illuminazione urbana e residenziale

- Vasta famiglia di apparecchi dal design classico e dalle ottime performance.
- Vasta scelta di ottiche ad elevato rendimento.
- Soluzione completa per illuminazione decorativa e funzionale.

IP65    

Corpo

Corpo monoblocco in pressofusione di alluminio verniciato. Copertura superiore in policarbonato.

Finitura

Verniciatura a polveri poliestere. Colore Grigio Scuro Philips.

Diffusore

Diffusore in policarbonato antiurto, trasparente (TB) o opale (OB).

Ottica

Vasta gamma di ottiche:

- frangi luce lamellare in pressofusione di alluminio lucidato (LO)
- diffusore opale in PMMI (DF)
- ottica prismatica in PMMI (PR)

Costruzione

Guarnizioni di tenuta in gomma siliconica. Filtro respirazione.

Lampade

Apparecchio fornito completo di lampada (kit):

- Sodio alta pressione tubolare: SON-T Pia Plus 70W, 100W, 150W.
- Ioduri metallici: MASTER City White CDO-TT 70W, 100W, 150W.
- Cosmopolis: CPO-T 45W, 60W, 90W, 140W.

Cablaggio

Apparecchio completo di unità elettrica alloggiata all'interno del corpo monoblocco. Alimentatore elettromagnetico 230V - 50Hz, condensatore di rifasamento, accenditore a 3 fili tipo semi-parallelo digitale (SND).

Installazione

Installazione testa palo diametro 60 mm. Adattatori per installazione testa palo diametro 76 e installazione a sbraccio diametro 42-60 mm. Connessione elettrica all'interno dell'attacco palo, tramite connettore automatico presa-spina, tipo "Wieland" ad attacco rapido.

Manutenzione

Accesso alla lampada svitando il diffusore.

Opzioni

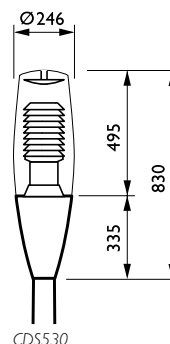
Colore RAL. Attacco testa palo 76mm, adattatore braccio 42-60mm (da ordinare a configuratore assieme all'apparecchio, non vendibili separatamente).

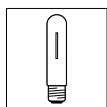
Configurazioni

Disponibile a configuratore.

Area esposta al vento

SCx 0,17 m²

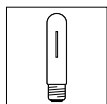




SON-T
attacco E27

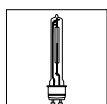
Apparecchio cablato con diffusore opale (OB). Completo di lampada

tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
CDS530 SON-T70W K II OB GR SND	✳	5,6	CDS530S70KOB	configuratore	724,00 ▲ 2



SON-T
attacco E40

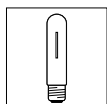
CDS530 SON-T100W K II OB GR SND	✳	5,8	CDS530S100KOB	configuratore	744,00 ▲ 2
CDS530 SON-T150W K II OB GR SND	✳	6,2	CDS530S150KOB	configuratore	764,00 ▲ 2



CPO-T
Attacco PGZ12

CDS530 CPO-T45W/628 EB II LO OB GR	✳	6,6	CDS530CP45KLOOB	configuratore	974,00 ▲ 2
CDS530 CPO-T60W/728 EB II LO OB GR	✳	6,6	CDS530CP60KLOOB	configuratore	974,00 ▲ 2
CDS530 CPO-T90W/728 EB II LO OB GR	✳	6,6	CDS530CP90KLOOB	configuratore	984,00 ▲ 2
CDS530 CPO-T140W/728 EB II LO OB GR	✳	6,6	CDS530CP140KLOOB	configuratore	994,00 ▲ 2

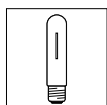
Lampada CPO-T disponibile solo nelle versioni con ottica (LO / PR / DF)
✳ Completo di lampada



SON-T
attacco E27

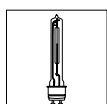
Apparecchio cablato con diffusore trasparente (TB) ed elemento Louvre (LO). Completo di lampada

tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
CDS530 SON-T70W K II LO TB GR SND	✳	6,5	CDS530S70KLOTB	configuratore	819,00 ▲ 2



SON-T
attacco E40

CDS530 SON-T100W K II LO TB GR SND	✳	6,7	CDS530S100KLOTB	configuratore	839,00 ▲ 2
CDS530 SON-T150W K II LO TB GR SND	✳	7,1	CDS530S150KLOTB	configuratore	859,00 ▲ 2



CPO-T
Attacco PGZ12

CDS530 CPO-T45W/628 EB II LO TB GR	✳	6,6	CDS530CP45KLOTB	configuratore	1.069,00 ▲ 2
CDS530 CPO-T60W/728 EB II LO TB GR	✳	6,6	CDS530CP60KLOTB	configuratore	1.069,00 ▲ 2
CDS530 CPO-T90W/728 EB II LO TB GR	✳	6,6	CDS530CP90KLOTB	configuratore	1.079,00 ▲ 2
CDS530 CPO-T140W/728 EB II LO TB GR	✳	6,6	CDS530CP140KLOTB	configuratore	1.089,00 ▲ 2

Lampada CPO-T disponibile solo nelle versioni con ottica (LO / PR / DF)
✳ Completo di lampada

Opzioni a Configuratore ()**

descrizione	note	codice	prezzo
Colore RAL		RAL	10,00
Master City White	extra prezzo rispetto a SON-T	CDO-TT	50,00
Attacco Testa Palo 76mm		76P	50,00
Adattatore per entrata palo laterale 42-60mm		42-60S	100,00
Ottica Louvre	Rispetto alle versioni senza elemento ottico	LO	35,00
Ottica Prismatica	Rispetto alle versioni senza elemento ottico	PR	125,00
Ottica Diffusore	Rispetto alle versioni senza elemento ottico	DF	95,00



Apparecchio tecnico decorativo per illuminazione urbana e residenziale

- Vasta famiglia di apparecchi dal design classico e dalle ottime performance.
- Vasta scelta di ottiche ad elevato rendimento.
- Soluzione completa per illuminazione decorativa e funzionale.

Corpo

Corpo monoblocco in pressofusione di alluminio verniciato. Copertura superiore in policarbonato. Riflettore esterno asimmetrico in tecnopolimero (ASA).

Finitura

Verniciatura a polveri poliesteri. Colore Grigio Scuro Philips.

Diffusore

Diffusore in policarbonato antiurto, trasparente (TB) o opale (OB).

Riflettore

Riflettore esterno asimmetrico in tecnopolimero (ASA), con parte interna in colore bianco.

Ottica

Vasta gamma di ottiche:

- frangi luce lamellare in pressofusione di alluminio lucidato (LO)
- diffusore opale in PMMI (DF)
- ottica prismatica in PMMI (PR)

Costruzione

Guarnizioni di tenuta in gomma siliconica. Filtro respirazione.

Lampade

Apparecchio fornito completo di lampada (kit):

- Sodio alta pressione tubolare: SON-T Pia Plus 70W, 100W, 150W.
- Ioduri metallici: MASTER City White CDO-TT 70W, 100W, 150W.
- Cosmopolis: CPO-T 45W, 60W, 90W, 140W.

Cablaggio

Apparecchio completo di unità elettrica alloggiata all'interno del corpo monoblocco. Alimentatore elettromagnetico 230V - 50Hz, condensatore di rifasamento, accenditore a 3 fili tipo semi-parallelo digitale (SND).

Installazione

Installazione testa palo diametro 60 mm. Adattatori per installazione testa palo diametro 76 e installazione a sbraccio diametro 42-60 mm. Connessione elettrica all'interno dell'attacco palo, tramite connettore automatico presa-spina, tipo "Wieland" ad attacco rapido.

Manutenzione

Accesso alla lampada svitando il diffusore.

Opzioni

Colore RAL. Attacco testa palo 76mm, adattatore braccio 42-60mm (da ordinare a configuratore assieme all'apparecchio, non vendibili separatamente).

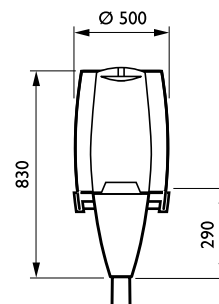
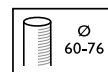
Configurazioni

Disponibile a configuratore.

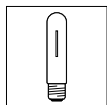
Area esposta al vento

SCx 0,25 m²

IP65    



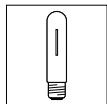
CDS540



SON-T
attacco E27

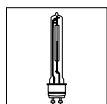
Apparecchio cablato con diffusore opale (OB). Completo di lampada

tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
CDS540 SON-T70W K II OB GR SND	✳	7,5	CDS540S70KOB	configuratore	1.299,00 ▲ 2



SON-T
attacco E40

CDS540 SON-T100W K II OB GR SND	✳	7,7	CDS540S100KOB	configuratore	1.319,00 ▲ 2
CDS540 SON-T150W K II OB GR SND	✳	8,1	CDS540S150KOB	configuratore	1.339,00 ▲ 3

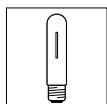


CPO-T
Attacco PGZ12

CDS540 CPO-T45W/628 EB II LO OB GR	✳	8,6	CDS540CP45KLOOB	configuratore	1.549,00 ▲ 3
CDS540 CPO-T60W/728 EB II LO OB GR	✳	8,6	CDS540CP60KLOOB	configuratore	1.549,00 ▲ 3
CDS540 CPO-T90W/728 EB II LO OB GR	✳	8,6	CDS540CP90KLOOB	configuratore	1.559,00 ▲ 3
CDS540 CPO-T140W/728 EB II LO OB GR	✳	8,6	CDS540CP140KLOOB	configuratore	1.569,00 ▲ 3

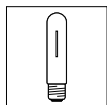
Lampada CPO-T disponibile solo nelle versioni con ottica (LO / PR / DF)
✳ Completo di lampada

Apparecchio cablato con diffusore trasparente (TB) ed elemento Louvre (LO). Completo di lampada



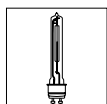
SON-T
attacco E27

tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
CDS540 SON-T70W K II LO TB GR SND	✳	8,5	CDS540S70KLOTB	configuratore	1.399,00 ▲ 3



SON-T
attacco E40

CDS540 SON-T100W K II LO TB GR SND	✳	8,7	CDS540S100KLOTB	configuratore	1.419,00 ▲ 3
CDS540 SON-T150W K II LO TB GR SND	✳	9,1	CDS540S150KLOTB	configuratore	1.439,00 ▲ 3



CPO-T
Attacco PGZ12

CDS540 CPO-T45W/628 EB II LO TB GR	✳	8,6	CDS540CP45KLOTB	configuratore	1.649,00 ▲ 3
CDS540 CPO-T60W/728 EB II LO TB GR	✳	8,6	CDS540CP60KLOTB	configuratore	1.649,00 ▲ 3
CDS540 CPO-T90W/728 EB II LO TB GR	✳	8,6	CDS540CP90KLOTB	configuratore	1.659,00 ▲ 3
CDS540 CPO-T140W/728 EB II LO TB GR	✳	8,6	CDS540CP140KLOTB	configuratore	1.669,00 ▲ 3

Lampada CPO-T disponibile solo nelle versioni con ottica (LO / PR / DF)
✳ Completo di lampada

Opzioni a Configuratore ()**

descrizione	note	codice	prezzo
Colore RAL		RAL	10,00
Master City White	extra prezzo rispetto a SON-T	CDO-TT	50,00
Attacco Testa Palo 76mm		76P	50,00
Adattatore per entrata palo laterale 42-60mm		42-60S	100,00
Ottica Louvre	Rispetto alle versioni senza elemento ottico	LO	35,00
Ottica Prismatica	Rispetto alle versioni senza elemento ottico	PR	125,00
Ottica Diffusore	Rispetto alle versioni senza elemento ottico	DF	95,00



Apparecchio tecnico decorativo per illuminazione urbana e residenziale

- Vasta famiglia di apparecchi dal design classico e dalle ottime performance.
- Vasta scelta di ottiche ad elevato rendimento.
- Soluzione completa per illuminazione decorativa e funzionale.

IP65    

Corpo

Corpo monoblocco in pressofusione di alluminio verniciato. Copertura superiore in policarbonato. Disco riflettore in tecnopolimero (ABS). Bracci di sostegno in alluminio estruso satinato.

Finitura

Verniciatura a polveri poliestere. Colore Grigio Scuro Philips.

Diffusore

Diffusore in policarbonato antiurto, trasparente (TB) o opale (OB).

Riflettore

Riflettore esterno asimmetrico in tecnopolimero (ABS), con parte inferiore in colore bianco.

Ottica

Vasta gamma di ottiche:

- frangi luce lamellare in pressofusione di alluminio lucidato (LO)
- diffusore opale in PMMI (DF)
- ottica prismatica in PMMI (PR)

Costruzione

Guarnizioni di tenuta in gomma siliconica. Filtro respirazione.

Lampade

Apparecchio fornito completo di lampada (kit):

- Sodio alta pressione tubolare: SON-T Pia Plus 70W, 100W, 150W.
- Ioduri metallici: MASTER City White CDO-TT 70W, 100W, 150W.
- Cosmopolis: CPO-T 45W, 60W, 90W, 140W.

Cablaggio

Apparecchio completo di unità elettrica alloggiata all'interno del corpo monoblocco. Alimentatore elettromagnetico 230V - 50Hz, condensatore di rifasamento, accenditore a 3 fili tipo semi-parallelo digitale (SND).

Installazione

Installazione testa palo diametro 60 mm. Adattatori per installazione testa palo diametro 76 e installazione a sbraccio diametro 42-60 mm. Connessione elettrica all'interno dell'attacco palo, tramite connettore automatico presa-spina, tipo "Wieland" ad attacco rapido.

Manutenzione

Accesso alla lampada svitando il diffusore.

Opzioni

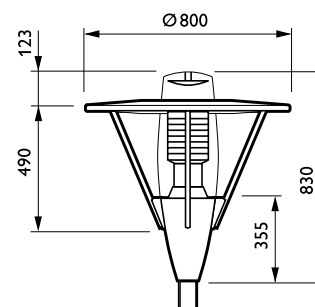
Colore RAL. Attacco testa palo 76mm, adattatore braccio 42-60mm (da ordinare a configuratore assieme all'apparecchio, non vendibili separatamente).

Configurazioni

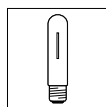
Disponibile a configuratore.

Area esposta al vento

SCx 0,39 m²



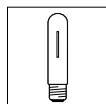
CDS550



SON-T
attacco E27

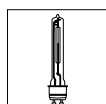
Apparecchio cablato con diffusore opale (OB). Completo di lampada

tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
CDS550 SON-T70W K II OB GR SND	✱	10,3	CDS550S70KOB	configuratore	1.274,00 ▲ ③



SON-T
attacco E40

CDS550 SON-T100W K II OB GR SND	✱	10,5	CDS550S100KOB	configuratore	1.294,00 ▲ ③
CDS550 SON-T150W K II OB GR SND	✱	10,9	CDS550S150KOB	configuratore	1.314,00 ▲ ③

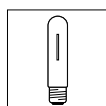


CPO-T
Attacco PGZ12

CDS550 CPO-T45W/628 EB II LO OB GR	✱	11,3	CDS550CP45KLOOB	configuratore	1.524,00 ▲ ③
CDS550 CPO-T60W/728 EB II LO OB GR	✱	11,3	CDS550CP60KLOOB	configuratore	1.524,00 ▲ ③
CDS550 CPO-T90W/728 EB II LO OB GR	✱	11,3	CDS550CP90KLOOB	configuratore	1.534,00 ▲ ③
CDS550 CPO-T140W/728 EB II LO OB GR	✱	11,3	CDS550CP140KLOOB	configuratore	1.544,00 ▲ ③

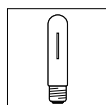
Lampada CPO-T disponibile solo nelle versioni con ottica (LO / PR / DF)
✱ Completo di lampada

Apparecchio cablato con diffusore trasparente (TB) ed elemento Louvre (LO). Completo di lampada



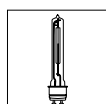
SON-T
attacco E27

tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
CDS550 SON-T70W K II LO TB GR SND	✱	11,2	CDS550S70KLOTB	configuratore	1.364,00 ▲ ③



SON-T
attacco E40

CDS550 SON-T100W K II LO TB GR SND	✱	11,4	CDS550S100KLOTB	configuratore	1.384,00 ▲ ③
CDS550 SON-T150W K II LO TB GR SND	✱	11,8	CDS550S150KLOTB	configuratore	1.440,00 ▲ ③



CPO-T
Attacco PGZ12

CDS550 CPO-T45W/628 EB II LO TB GR	✱	11,3	CDS550CP45KLOTB	configuratore	1.614,00 ▲ ③
CDS550 CPO-T60W/728 EB II LO TB GR	✱	11,3	CDS550CP60KLOTB	configuratore	1.614,00 ▲ ③
CDS550 CPO-T90W/728 EB II LO TB GR	✱	11,3	CDS550CP90KLOTB	configuratore	1.624,00 ▲ ③
CDS550 CPO-T140W/728 EB II LO TB GR	✱	11,3	CDS550CP140KLOTB	configuratore	1.634,00 ▲ ③

Lampada CPO-T disponibile solo nelle versioni con ottica (LO / PR / DF)
✱ Completo di lampada

Opzioni a Configuratore ()**

descrizione	note	codice	prezzo
Colore RAL		RAL	10,00
Master City White	extra prezzo rispetto a SON-T	CDO-TT	50,00
Attacco Testa Palo 76mm		76P	50,00
Adattatore per entrata palo laterale 42-60mm		42-60S	100,00
Ottica Louvre	Rispetto alle versioni senza elemento ottico	LO	35,00
Ottica Prismatica	Rispetto alle versioni senza elemento ottico	PR	125,00
Ottica Diffusore	Rispetto alle versioni senza elemento ottico	DF	95,00



Apparecchio tecnico decorativo per illuminazione urbana e residenziale

- Vasta famiglia di apparecchi dal design classico e dalle ottime performance.
- Vasta scelta di ottiche ad elevato rendimento.
- Soluzione completa per illuminazione decorativa e funzionale.

Corpo

Corpo monoblocco in pressofusione di alluminio verniciato. Diffusore e copertura superiore in policarbonato.

Finitura

Verniciatura a polveri poliestere. Colore Grigio Scuro Philips.

Diffusore

Diffusore in policarbonato antiurto, trasparente (Tx) o opale (Ox). Copertura superiore in policarbonato antiurto trasparente (xT), opale (xO) o verniciato (xP). Versione standard con coppa trasparente e copertura verniciata colore Grigio Scuro Philips (TP).

Ottica

Vasta gamma di ottiche:

- frangi luce lamellare in pressofusione di alluminio lucidato (LO)
- diffusore opale in PMMI (DF)
- ottica prismatica in PMMI (PR)
- ottica indiretta (IO, Indirect Optic) con parabola inferiore e riflettore a disco superiore in alluminio anodizzato.
- ottica asimmetrica in alluminio per illuminazione stradale (A).
- ottica simmetrica rotazionale in alluminio per illuminazione di aree (S).

Costruzione

Guarnizioni di tenuta in gomma silconica. Filtro respirazione.

Lampade

Apparecchio fornito completo di lampada (kit):

- Sodio alta pressione tubolare: SON-T Pia Plus 70W, 100W, 150W.
- Ioduri metallici: MASTER City White CDO-TT 70W, 100W, 150W.
- Ioduri metallici: MASTERCoulour CDM-T 35W, 70W, 150W (per ottica indiretta, IO)
- Cosmopolis: CPO-T 45W, 60W, 90W, 140W.

Cablaggio

Apparecchio completo di unità elettrica alloggiata all'interno del corpo monoblocco. Alimentatore elettromagnetico 230V - 50Hz, condensatore di rifasamento, accenditore a 3 fili tipo semi-parallelo digitale (SND) o con esclusione lampade a fine vita (ST).

Installazione

Installazione testa palo diametro 60 mm. Adattatori per installazione testa palo diametro 76 e installazione a sbraccio diametro 42-60 mm. Connessione elettrica all'interno dell'attacco palo, tramite connettore automatico presa-spina, tipo "Wieland" ad attacco rapido.

Manutenzione

Accesso alla lampada rimuovendo la copertura superiore, tramite clips di fissaggio in acciaio.

Opzioni

Colore RAL. Attacco testa palo 76mm, adattatore braccio 42-60mm (da ordinare a configuratore assieme all'apparecchio, non vendibili separatamente).

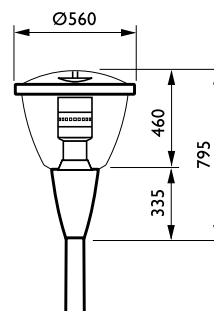
Configurazioni

Disponibile a configuratore. Specificare la combinazione coppa / copertura desiderata (TT, TO, OO, OP)

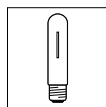
Area esposta al vento

SCx 0,24 m²

IP65    



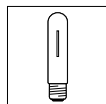
CDS560



SON-T
attacco E27

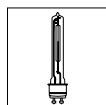
Apparecchio cablato con diffusore trasparente e copertura verniciata (TP).
Con ottica stradale asimmetrica (A). Completo di lampada

tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
CDS560 SON-T70W K II A TP GR SND	✳	9,6	CDS560S70KATP	configuratore	999,00 ▲ ③



SON-T
attacco E40

CDS560 SON-T100W K II A TP GR SND	✳	9,8	CDS560S100KATP	configuratore	1.019,00 ▲ ③
CDS560 SON-T150W K II A TP GR SND	✳	10,2	CDS560S150KATP	configuratore	1.039,00 ▲ ③

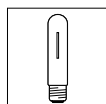


CPO-T
Attacco PGZ12

CDS560 CPO-T45W/628 EB II A TP GR	✳	10,6	CDS560CP45KATP	configuratore	1.249,00 ▲ ③
CDS560 CPO-T60W/728 EB II A TP GR	✳	10,6	CDS560CP60KATP	configuratore	1.249,00 ▲ ③
CDS560 CPO-T90W/728 EB II A TP GR	✳	10,6	CDS560CP90KATP	configuratore	1.259,00 ▲ ③
CDS560 CPO-T140W/728 EB II A TP GR	✳	10,6	CDS560CP140KATP	configuratore	1.269,00 ▲ ③

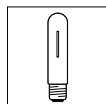
✳ Completo di lampada

Apparecchio cablato con diffusore trasparente e copertura verniciata (TP).
Con ottica rotazionale simmetrica (S). Completo di lampada. Non disponibile per lampada Cosmopolis



SON-T
attacco E27

tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
CDS560 SON-T70W K II S TP GR SND	✳	9,6	CDS560S70KSTP	configuratore	975,00 ▲ ③

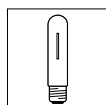


SON-T
attacco E40

CDS560 SON-T100W K II S TP GR SND	✳	9,8	CDS560S100KSTP	configuratore	995,00 ▲ ③
CDS560 SON-T150W K II S TP GR SND	✳	10,2	CDS560S150KSTP	configuratore	1.015,00 ▲ ③

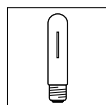
✳ Completo di lampada

Apparecchio cablato con diffusore trasparente e copertura verniciata (TP).
Con elemento louvre (LO) . Completo di lampada



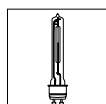
SON-T
attacco E27

tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
CDS560 SON-T70W K II LO TP GR SND	✳	9,6	CDS560S70KLOTP	configuratore	974,00 ▲ ③



SON-T
attacco E40

CDS560 SON-T100W K II LO TP GR SND	✳	9,8	CDS560S100KLOTP	configuratore	994,00 ▲ ③
CDS560 SON-T150W K II LO TP GR SND	✳	10,2	CDS560S150KLOTP	configuratore	1.014,00 ▲ ③

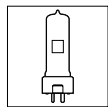


CPO-T
Attacco PGZ12

CDS560 CPO-T45W/628 EB II LO TP GR	✳	10,6	CDS560CP45KLOTP	configuratore	1.224,00 ▲ ③
CDS560 CPO-T60W/728 EB II LO TP GR	✳	10,6	CDS560CP60KLOTP	configuratore	1.224,00 ▲ ③
CDS560 CPO-T90W/728 EB II LO TP GR	✳	10,6	CDS560CP90KLOTP	configuratore	1.234,00 ▲ ③
CDS560 CPO-T140W/728 EB II LO TP GR	✳	10,6	CDS560CP140KLOTP	configuratore	1.244,00 ▲ ③

Lampada CPO-T disponibile solo nelle versioni con ottica (LO / PR / DF)

✳ Completo di lampada



CDM-T
attacco G12

Apparecchio cablato con diffusore trasparente e copertura verniciata (TP).
Con ottica indiretta (IO). Disponibile solo per lampada CDM-T

tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
CDS560 CDM-T35W II IO TP GR ST		10,5	CDS560C35IOTP	configuratore	959,00
CDS560 CDM-T70W II IO TP GR ST		10,5	CDS560C70IOTP	configuratore	969,00
CDS560 CDM-T150W II IO TP GR ST		10,7	CDS560C150IOTP	configuratore	979,00

Opzioni a Configuratore (**)

descrizione	note	codice	prezzo
Colore RAL		RAL	10,00
Master City White	extra prezzo rispetto a SON-T	CDO-TT	50,00
Attacco Testa Palo 76mm		76P	50,00
Adattatore per entrata palo laterale 42-60mm		42-60S	100,00
Ottica Louvre	Rispetto alle versioni senza elemento ottico	LO	35,00
Ottica Prismatica	Rispetto alle versioni senza elemento ottico	PR	125,00
Ottica Diffusore	Rispetto alle versioni senza elemento ottico	DF	95,00

** Specificare l'opzione in fase d'ordine





Apparecchio tecnico decorativo per illuminazione urbana e residenziale

- Vasta famiglia di apparecchi dal design classico e dalle ottime performance.
- Vasta scelta di ottiche ad elevato rendimento.
- Soluzione completa per illuminazione decorativa e funzionale.

Corpo

Corpo monoblocco e braccetti laterali in pressofusione di alluminio verniciato. Diffusore e copertura superiore in policarbonato.

Finitura

Verniciatura a polveri poliestere. Colore Grigio Scuro Philips.

Diffusore

Diffusore in policarbonato antiurto, trasparente (Tx) o opale (Ox). Copertura superiore in policarbonato antiurto trasparente (xT), opale (xO) o verniciato (xP). Versione standard con coppa trasparente e copertura verniciata colore Grigio Scuro Philips (TP).

Ottica

Vasta gamma di ottiche:

- frangi luce lamellare in pressofusione di alluminio lucidato (LO)
- diffusore opale in PMMI (DF)
- ottica prismatica in PMMI (PR)
- ottica indiretta (IO, Indirect Optic) con parabola inferiore e riflettore a disco superiore in alluminio anodizzato.
- ottica asimmetrica in alluminio per illuminazione stradale (A).
- ottica simmetrica rotazionale in alluminio per illuminazione di aree (S).

Costruzione

Guarnizioni di tenuta in gomma siliconica. Filtro respirazione.

Lampade

Apparecchio fornito completo di lampada (kit):

- Sodio alta pressione tubolare: SON-T Pia Plus 70W, 100W, 150W.
- Ioduri metallici: MASTER City White CDO-TT 70W, 100W, 150W.

- Ioduri metallici: MASTERColour CDM-T 35W, 70W, 150W (per ottica indiretta, IO)
- Cosmopolis: CPO-T 45W, 60W, 90W, 140W.

Cablaggio

Apparecchio completo di unità elettrica alloggiata all'interno del corpo monoblocco. Alimentatore elettromagnetico 230V - 50Hz, condensatore di rifasamento, accenditore a 3 fili tipo semi-parallelo digitale (SND) o con esclusione lampade a fine vita (ST).

Installazione

Installazione testa palo diametro 60 mm. Adattatori per installazione testa palo diametro 76 e installazione a sbraccio diametro 42-60 mm. Connessione elettrica all'interno dell'attacco palo, tramite connettore automatico presa-spina, tipo "Wieland" ad attacco rapido.

Manutenzione

Accesso alla lampada rimuovendo la copertura superiore, tramite clips di fissaggio in acciaio.

Opzioni

Colore RAL. Attacco testa palo 76mm, adattatore braccio 42-60mm (da ordinare a configuratore assieme all'apparecchio, non vendibili separatamente).

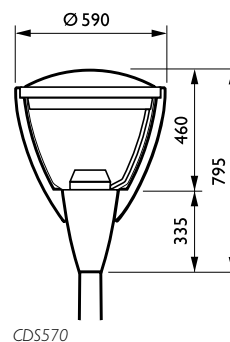
Configurazioni

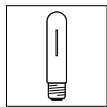
Disponibile a configuratore. Specificare la combinazione coppa / copertura desiderata (TT, TO, OO, OP)

Area esposta al vento

SCx 0,27 m²

IP65    

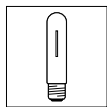




SON-T
attacco E27

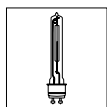
Apparecchio cablato con diffusore trasparente e copertura verniciata (TP).
Con ottica stradale asimmetrica (A). Completo di lampada

tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
CDS570 SON-T70W K II A TP GR SND	☼	10,6	CDS570S70KATP	configuratore	1.149,00 ▲ ③



SON-T
attacco E40

CDS570 SON-T100W K II A TP GR SND	☼	10,8	CDS570S100KATP	configuratore	1.169,00 ▲ ③
CDS570 SON-T150W K II A TP GR SND	☼	11,2	CDS570S150KATP	configuratore	1.189,00 ▲ ③

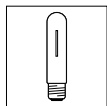


CPO-T
Attacco PGZ12

CDS570 CPO-T45W/628 EB II A TP GR	☼	11,6	CDS570CP45KATP	configuratore	1.399,00 ▲ ③
CDS570 CPO-T60W/728 EB II A TP GR	☼	11,6	CDS570CP60KATP	configuratore	1.399,00 ▲ ③
CDS570 CPO-T90W/728 EB II A TP GR	☼	11,6	CDS570CP90KATP	configuratore	1.409,00 ▲ ③
CDS570 CPO-T140W/728 EB II A TP GR	☼	11,6	CDS570CP140KATP	configuratore	1.419,00 ▲ ③

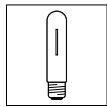
☼ Completo di lampada

Apparecchio cablato con diffusore trasparente e copertura verniciata (TP).
Con ottica rotazionale simmetrica (S). Completo di lampada. Non disponibile per lampada Cosmopolis



SON-T
attacco E27

tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
CDS570 SON-T70W K II S TP GR SND	☼	10,6	CDS570S70KSTP	configuratore	1.150,00 ▲ ③

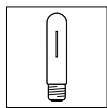


SON-T
attacco E40

CDS570 SON-T100W K II S TP GR SND	☼	10,8	CDS570S100KSTP	configuratore	1.170,00 ▲ ③
CDS570 SON-T150W K II S TP GR SND	☼	11,2	CDS570S150KSTP	configuratore	1.190,00 ▲ ③

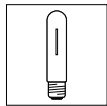
☼ Completo di lampada

Apparecchio cablato con diffusore trasparente e copertura verniciata (TP).
Con elemento louvre (LO) . Completo di lampada



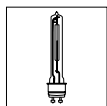
SON-T
attacco E27

tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
CDS570 SON-T70W K II LO TP GR SND	☼	10,6	CDS570S70KLOTP	configuratore	1.124,00 ▲ ③



SON-T
attacco E40

CDS570 SON-T100W K II LO TP GR SND	☼	10,8	CDS570S100KLOTP	configuratore	1.144,00 ▲ ③
CDS570 SON-T150W K II LO TP GR SND	☼	11,2	CDS570S150KLOTP	configuratore	1.164,00 ▲ ③

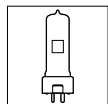


CPO-T
Attacco PGZ12

CDS570 CPO-T45W/628 EB II LO TP GR	☼	11,6	CDS570CP45KLOTP	configuratore	1.374,00 ▲ ③
CDS570 CPO-T60W/728 EB II LO TP GR	☼	11,6	CDS570CP60KLOTP	configuratore	1.374,00 ▲ ③
CDS570 CPO-T90W/728 EB II LO TP GR	☼	11,6	CDS570CP90KLOTP	configuratore	1.384,00 ▲ ③
CDS570 CPO-T140W/728 EB II LO TP GR	☼	11,6	CDS570CP140KLOTP	configuratore	1.394,00 ▲ ③

Lampada CPO-T disponibile solo nelle versioni con ottica (LO / PR / DF)

☼ Completo di lampada



CDM-T
attacco G12

Apparecchio cablato con diffusore trasparente e copertura verniciata (TP).
Con ottica indiretta (IO). Disponibile solo per lampada CDM-T

tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
CDS570 CDM-T35W II IO TP GR ST		11,5	CDS570C35IOTP	configuratore	1.109,00
CDS570 CDM-T70W II IO TP GR ST		11,5	CDS570C70IOTP	configuratore	1.119,00
CDS570 CDM-T150W II IO TP GR ST		11,7	CDS570C150IOTP	configuratore	1.129,00

Opzioni a Configuratore (**)

descrizione	note	codice	prezzo
Colore RAL		RAL	10,00
Master City White	extra prezzo rispetto a SON-T	CDO-TT	50,00
Attacco Testa Palo 76mm		76P	50,00
Adattatore per entrata palo laterale 42-60mm		42-60S	100,00
Ottica Louvre	Rispetto alle versioni senza elemento ottico	LO	35,00
Ottica Prismatica	Rispetto alle versioni senza elemento ottico	PR	125,00
Ottica Diffusore	Rispetto alle versioni senza elemento ottico	DF	95,00

** Specificare l'opzione in fase d'ordine





Apparecchio tecnico decorativo per illuminazione urbana e residenziale

- Vasta famiglia di apparecchi dal design classico e dalle ottime performance.
- Vasta scelta di ottiche ad elevato rendimento.
- Soluzione completa per illuminazione decorativa e funzionale.

Corpo

Corpo monoblocco e braccetti laterali in pressofusione di alluminio verniciato. Diffusore e copertura superiore in policarbonato.

Finitura

Verniciatura a polveri poliestere. Colore Grigio Scuro Philips.

Diffusore

Diffusore in policarbonato antiurto, trasparente (Tx) o opale (Ox). Copertura superiore in policarbonato antiurto trasparente (xT), opale (xO) o verniciato (xP). Versione standard con coppa trasparente e copertura verniciata colore Grigio Scuro Philips (TP).

Ottica

Vasta gamma di ottiche:

- frangi luce lamellare in pressofusione di alluminio lucidato (LO)
- diffusore opale in PMMI (DF)
- ottica prismatica in PMMI (PR)
- ottica indiretta (IO, Indirect Optic) con parabola inferiore e riflettore a disco superiore in alluminio anodizzato.
- ottica asimmetrica in alluminio per illuminazione stradale (A).
- ottica simmetrica rotazionale in alluminio per illuminazione di aree (S).

Costruzione

Guarnizioni di tenuta in gomma siliconica. Filtro respirazione.

Lampade

Apparecchio fornito completo di lampada (kit):

- Sodio alta pressione tubolare: SON-T Pia Plus 70W, 100W, 150W.
- Ioduri metallici: MASTER City White CDO-TT 70W, 100W, 150W.

- Ioduri metallici: MASTERColour CDM-T 35W, 70W, 150W (per ottica indiretta, IO)
- Cosmopolis: CPO-T 45W, 60W, 90W, 140W.

Cablaggio

Apparecchio completo di unità elettrica alloggiata all'interno del corpo monoblocco. Alimentatore elettromagnetico 230V - 50Hz, condensatore di rifasamento, accenditore a 3 fili tipo semi-parallelo digitale (SND) o con esclusione lampade a fine vita (ST).

Installazione

Installazione testa palo diametro 60 mm. Adattatori per installazione testa palo diametro 76 e installazione a sbraccio diametro 42-60 mm. Connessione elettrica all'interno dell'attacco palo, tramite connettore automatico presa-spina, tipo "Wieland" ad attacco rapido.

Manutenzione

Accesso alla lampada rimuovendo la copertura superiore, tramite clips di fissaggio in acciaio.

Opzioni

Colore RAL. Attacco testa palo 76mm, adattatore braccio 42-60mm (da ordinare a configuratore assieme all'apparecchio, non vendibili separatamente).

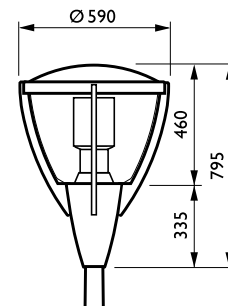
Configurazioni

Disponibile a configuratore. Specificare la combinazione coppa / copertura desiderata (TT, TO, OO, OP)

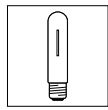
Area esposta al vento

SCx 0,27 m²

IP65    



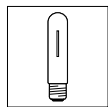
CDS580



SON-T
attacco E27

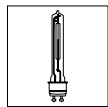
Apparecchio cablato con diffusore trasparente e copertura verniciata (TP).
Con ottica stradale asimmetrica (A). Completo di lampada

tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
CDS580 SON-T70W K II A TP GR SND	☼	11,5	CDS580S70KATP	configuratore	1.299,00 ▲ ③



SON-T
attacco E40

CDS580 SON-T100W K II A TP GR SND	☼	11,7	CDS580S100KATP	configuratore	1.319,00 ▲ ③
CDS580 SON-T150W K II A TP GR SND	☼	12,1	CDS580S150KATP	configuratore	1.339,00 ▲ ③

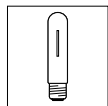


CPO-T
Attacco PGZ12

CDS580 CPO-T45W/628 EB II A TP GR	☼	12,5	CDS580CP45KATP	configuratore	1.549,00 ▲ ③
CDS580 CPO-T60W/728 EB II A TP GR	☼	12,5	CDS580CP60KATP	configuratore	1.549,00 ▲ ③
CDS580 CPO-T90W/728 EB II A TP GR	☼	12,5	CDS580CP90KATP	configuratore	1.559,00 ▲ ③
CDS580 CPO-T140W/728 EB II A TP GR	☼	12,5	CDS580CP140KATP	configuratore	1.569,00 ▲ ③

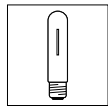
☼ Completo di lampada

Apparecchio cablato con diffusore trasparente e copertura verniciata (TP).
Con ottica rotazionale simmetrica (S). Completo di lampada. Non disponibile per lampada Cosmopolis



SON-T
attacco E27

tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
CDS580 SON-T70W K II S TP GR SND	☼	11,5	CDS580S70KSTP	configuratore	1.310,00 ▲ ③

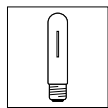


SON-T
attacco E40

CDS580 SON-T100W K II S TP GR SND	☼	11,7	CDS580S100KSTP	configuratore	1.330,00 ▲ ③
CDS580 SON-T150W K II S TP GR SND	☼	12,1	CDS580S150KSTP	configuratore	1.350,00 ▲ ③

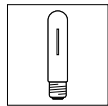
☼ Completo di lampada

Apparecchio cablato con diffusore trasparente e copertura verniciata (TP).
Con elemento louvre (LO). Completo di lampada



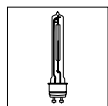
SON-T
attacco E27

tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
CDS580 SON-T70W K II LO TP GR SND	☼	11,5	CDS580S70KLOTP	configuratore	1.274,00 ▲ ③



SON-T
attacco E40

CDS580 SON-T100W K II LO TP GR SND	☼	11,7	CDS580S100KLOTP	configuratore	1.294,00 ▲ ③
CDS580 SON-T150W K II LO TP GR SND	☼	12,1	CDS580S150KLOTP	configuratore	1.314,00 ▲ ③

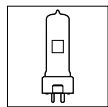


CPO-T
Attacco PGZ12

CDS580 CPO-T45W/628 EB II LO TP GR	☼	12,5	CDS580CP45KLOTP	configuratore	1.524,00 ▲ ③
CDS580 CPO-T60W/728 EB II LO TP GR	☼	12,5	CDS580CP60KLOTP	configuratore	1.524,00 ▲ ③
CDS580 CPO-T90W/728 EB II LO TP GR	☼	12,5	CDS580CP90KLOTP	configuratore	1.534,00 ▲ ③
CDS580 CPO-T140W/728 EB II LO TP GR	☼	12,5	CDS580CP140KLOTP	configuratore	1.544,00 ▲ ③

Lampada CPO-T disponibile solo nelle versioni con ottica (LO / PR / DF)

☼ Completo di lampada



CDM-T
attacco G12

Apparecchio cablato con diffusore trasparente e copertura verniciata (TP).
Con ottica indiretta (IO). Disponibile solo per lampada CDM-T

tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
CDS580 CDM-T35W II IO TP GR ST		12,4	CDS580C35IOTP	configuratore	1.259,00 ³
CDS580 CDM-T70W II IO TP GR ST		12,4	CDS580C70IOTP	configuratore	1.269,00 ³
CDS580 CDM-T150W II IO TP GR ST		12,6	CDS580C150IOTP	configuratore	1.279,00 ³

Opzioni a Configuratore (**)

descrizione	note	codice	prezzo
Colore RAL		RAL	10,00
Master City White	extra prezzo rispetto a SON-T	CDO-TT	50,00
Attacco Testa Palo 76mm		76P	50,00
Adattatore per entrata palo laterale 42-60mm		42-60S	100,00
Ottica Louvre	Rispetto alle versioni senza elemento ottico	LO	35,00
Ottica Prismatica	Rispetto alle versioni senza elemento ottico	PR	125,00
Ottica Diffusore	Rispetto alle versioni senza elemento ottico	DF	95,00

** Specificare l'opzione in fase d'ordine





Apparecchio tecnico decorativo per illuminazione urbana e residenziale

- Vasta famiglia di apparecchi dal design classico e dalle ottime performance.
- Vasta scelta di ottiche ad elevato rendimento.
- Soluzione completa per illuminazione decorativa e funzionale.

Corpo

Corpo monoblocco e braccetti laterali in pressofusione di alluminio verniciato. Diffusore e coppa in policarbonato.

Finitura

Verniciatura a polveri poliestere. Colore Grigio Scuro Philips.

Diffusore

Diffusore in policarbonato antiurto, trasparente (Tx) o opale (Ox). Coppia in policarbonato antiurto trasparente (xT) o opale (xO). Versione standard con diffusore trasparente e coppa trasparente (TT).

Ottica

Vasta gamma di ottiche:

- frangi luce lamellare in pressofusione di alluminio lucidato (LO)
- diffusore opale in PMMI (DF)
- ottica prismatica in PMMI (PR)
- ottica asimmetrica in alluminio per illuminazione stradale (A).
- ottica simmetrica rotazionale in alluminio per illuminazione di aree (S).

Costruzione

Guarnizioni di tenuta in gomma silconica. Filtro respirazione.

Lampade

Apparecchio fornito completo di lampada (kit):

- Sodio alta pressione tubolare: SON-T Pia Plus 70W, 100W, 150W.
- Ioduri metallici: MASTER City White CDO-TT 70W, 100W, 150W.
- Cosmopolis: CPO-T 45W, 60W, 90W, 140W.

Cablaggio

Apparecchio completo di unità elettrica alloggiata all'interno del corpo monoblocco. Alimentatore elettromagnetico 230V - 50Hz, condensatore di rifasamento, accenditore a 3 fili tipo semi-parallelo digitale (SND).

Installazione

Installazione su bracci Metronomis dedicati. Adattatori per installazione sbraccio diametro 42-60 mm o per sospensione a catenaria. Connessione elettrica all'interno dell'attacco palo, tramite connettore automatico presa-spina, tipo "Wieland" ad attacco rapido.

Manutenzione

Accesso alla lampada rimuovendo la coppa, senza utilizzo di utensili, tramite clips di fissaggio in acciaio.

Opzioni

Versione con braccetti laterali decorativi (CDS592 con 2 braccetti, CDS594 con 4 braccetti). Colore RAL. Adattatore braccio 42-60mm, adattatore per catenaria (da ordinare a configuratore assieme all'apparecchio, non vendibili separatamente).

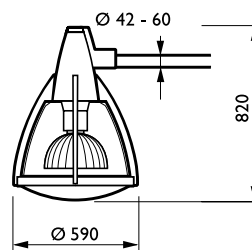
Configurazioni

Disponibile a configuratore. Specificare la combinazione diffusore / coppa desiderata (OT, TO, OO).

Area esposta al vento

SCx max 0,27 m²

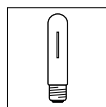
IP65    



CDS590



CDS590



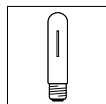
SON-T
attacco E27

Apparecchio cablato con diffusore e coppa trasparenti (TT).
Versione senza braccetti laterali, con ottica stradale asimmetrica (A). Completo di lampada.

tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
CDS590 SON-T70W K II A TT GR SND	☼	9,6	CDS590S70KATT	configuratore	979,00 ▲ ③



CDS592

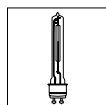


SON-T
attacco E40

CDS590 SON-T100W K II A TT GR SND	☼	9,8	CDS590S100KATT	configuratore	999,00 ▲ ③
CDS590 SON-T150W K II A TT GR SND	☼	10,2	CDS590S150KATT	configuratore	1.019,00 ▲ ③



CDS594



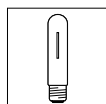
CPO-T
Attacco PGZ12

CDS590 CPO-T45W/628 EB II A TT GR	☼	10,6	CDS590CP45KATT	configuratore	1.229,00 ▲ ③
CDS590 CPO-T60W/728 EB II A TT GR	☼	10,6	CDS590CP60KATT	configuratore	1.229,00 ▲ ③
CDS590 CPO-T90W/728 EB II A TT GR	☼	10,6	CDS590CP90KATT	configuratore	1.239,00 ▲ ③
CDS590 CPO-T140W/728 EB II A TT GR	☼	10,6	CDS590CP140KATT	configuratore	1.249,00 ▲ ③

☼ Completo di lampada

Apparecchio cablato con diffusore e coppa trasparenti (TT).Versione senza braccetti laterali, con ottica rotazionale simmetrica (S). Completo di lampada. Non disponibile per lampada Cosmopolis

tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
CDS590 SON-T70W K II S TT GR SND	☼	9,6	CDS590S70KSTT	configuratore	950,00 ▲ ③



SON-T
attacco E27

CDS590 SON-T100W K II S TT GR SND	☼	9,8	CDS590S100KSTT	configuratore	970,00 ▲ ③
CDS590 SON-T150W K II S TT GR SND	☼	10,2	CDS590S150KSTT	configuratore	990,00 ▲ ③

☼ Completo di lampada

SON-T
attacco E40

Opzioni a Configuratore (**)

descrizione	note	codice	prezzo
Bordeaux con 2 braccetti laterali		CDS592	150,00
Bordeaux con 4 braccetti laterali		CDS594	300,00
Colore RAL		RAL	10,00
Master City White	extra prezzo rispetto a SON-T	CDO-TT	50,00
Adattatore per catenaria		CB	280,00
Adattatore per entrata palo laterale 42-60mm		42-60S	100,00
Ottica Prismatica	Rispetto alle versioni senza elemento ottico	PR	125,00
Ottica Diffusore	Rispetto alle versioni senza elemento ottico	DF	95,00
Ottica Stradale Asimmetrica	Rispetto alle versioni senza elemento ottico	A	150,00
Ottica Rotazionale Simmetrica	Rispetto alle versioni senza elemento ottico	S	150,00

** Specificare l'opzione in fase d'ordine

N.B. Nel caso di montaggio su catenaria o con palo entrata laterale, è necessario includere gli adattatori (vedi pag. 584):

Gli adattatori non sono fornibili separatamente dall'apparecchio e vanno ordinati insieme all'apparecchio stesso.



Apparecchio tecnico decorativo per illuminazione urbana e residenziale

- Vasta famiglia di apparecchi dal design classico e dalle ottime performance.
- Vasta scelta di ottiche ad elevato rendimento.
- Soluzione completa per illuminazione decorativa e funzionale.

Corpo

Corpo monoblocco in pressofusione di alluminio verniciato. Copertura in policarbonato verniciato.

Finitura

Verniciatura a polveri poliestere. Corpo e profilo inferiore colore Grigio Scuro Philips, copertura laterale colore grigio chiaro metallizzato.

Diffusore

Coppa di chiusura in policarbonato antiurto trasparente (PC) o in vetro piano temprato (FG, solo su versioni con ottica stradale).

Riflettore

Riflettore in alluminio purissimo anodizzato sottovuoto.

Ottica

- Ottica asimmetrica stradale tipo CT-POT (A), regolabile in 3 posizioni.
- Ottica Cosmopolis (OC), fissa.
- Ottica simmetrica rotazionale per illuminazione di aree (S).

Costruzione

Guarnizioni di tenuta in gomma siliconica. Filtro respirazione.

Lampade

Apparecchio fornito completo di lampada (kit):

- Sodio alta pressione tubolare: SON-T Pia Plus 70W, 100W, 150W (per CDS501) – 250W, 400W (per CDS502).
- Ioduri metallici: MASTER City White CDO-TT 70W, 100W, 150W (per CDS501) – 250W (per CDS502)
- Cosmopolis: CPO-T 45W, 60W, 90W, 140W (per CDS501).

Cablaggio

Apparecchio completo di unità elettrica alloggiata all'interno del corpo monoblocco (per versioni fino a 250W. Versione da 400W necessita di unità elettrica esterna). Alimentatore elettromagnetico 230V - 50Hz, condensatore di rifasamento, accenditore a 3 fili tipo semi-parallelo digitale (SND).

Installazione

Installazione su bracci Metronomis dedicati. Adattatori per installazione sbraccio diametro 42-60 mm o per sospensione a catenaria. Connessione elettrica all'interno dell'attacco palo, tramite connettore automatico presa-spina, tipo "Wieland" ad attacco rapido.

Manutenzione

Accesso alla lampada tramite apertura della coppa / vetro, senza utilizzo di utensili, tramite clips di fissaggio in acciaio. Coppa / vetro incernierati all'apparecchio, tramite due fermi a rotazione e basculante durante le operazioni di manutenzione.

Opzioni

Colore RAL. Adattatore braccio 42-60mm, adattatore per catenaria (da ordinare a configuratore assieme all'apparecchio, non vendibili separatamente).

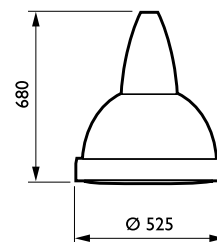
Configurazioni

Disponibile a configuratore

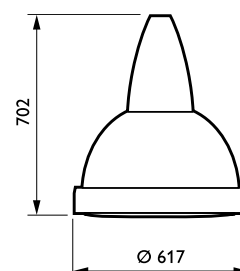
Area esposta al vento

SCx max 0,218 m² (CDS501)
SCx max 0,277 m² (CDS502)

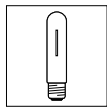
IP65    



CDS501 Brussel 150



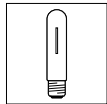
CDS502 Brussel 400



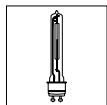
SON-T
attacco E27

Apparecchio cablato - Versione 400w senza unità elettrica.
Versione con vetro piano (FG) e ottica stradale asimmetrica (A). Completo di lampada.

tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
CDS501 SON-T70W K II A FG GR SND	☼	12,8	CDS501S70KFGA	configuratore	1.399,00 ▲ ③
CDS501 SON-T100W K II A FG GR SND	☼	12,8	CDS501S100KFGA	configuratore	1.419,00 ▲ ③
CDS501 SON-T150W K II A FG GR SND	☼	12,8	CDS501S150KFGA	configuratore	1.439,00 ▲ ③
CDS502 SON-T250W K II A FG GR SND	☼	16,5	CDS502S250KFGA	configuratore	1.529,00 ▲ ③
CDS502 SON-T400W K II A FG GR SG (*)	☼	12,9	CDS502S400KFGASG	configuratore	1.374,00 ▲ ③



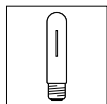
SON-T
attacco E40



CPO-T
Attacco PGZ12

CDS501 CPO-T45W/628EB II A FG GR	☼	11,5	CDS501CP45KFGA	configuratore	1.674,00 ▲ ③
CDS501 CPO-T60W/728EB II A FG GR	☼	11,5	CDS501CP60KFGA	configuratore	1.674,00 ▲ ③
CDS501 CPO-T90W/728EB II A FG GR	☼	11,5	CDS501CP90KFGA	configuratore	1.684,00 ▲ ③
CDS501 CPO-T140W/728EB II A FG GR	☼	11,5	CDS501CP140KFGA	configuratore	1.694,00 ▲ ③

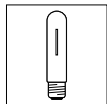
☼ Completo di lampada



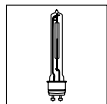
SON-T
attacco E27

Apparecchio cablato - Versione 400w senza unità elettrica.
Versione con coppa in policarbonato (PC) e ottica rotazionale simmetrica (S). Completo di lampada.

tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
CDS501 SON-T70W K II S PC GR SND	☼	11,3	CDS501S70KPCS	configuratore	1.334,00 ▲ ③
CDS501 SON-T100W K II S PC GR SND	☼	11,3	CDS501S100KPCS	configuratore	1.354,00 ▲ ③
CDS501 SON-T150W K II S PC GR SND	☼	11,3	CDS501S150KPCS	configuratore	1.374,00 ▲ ③
CDS502 SON-T250W K II S PC GR SND	☼	15,0	CDS502S250KPCS	configuratore	1.464,00 ▲ ③



SON-T
attacco E40



CPO-T
Attacco PGZ12

CDS501 CPO-T45W/628EB II S PC GR	☼	10,0	CDS501CP45KPCS	configuratore	1.609,00 ▲ ③
CDS501 CPO-T60W/728EB II S PC GR	☼	10,0	CDS501CP60KPCS	configuratore	1.609,00 ▲ ③
CDS501 CPO-T90W/728EB II S PC GR	☼	10,0	CDS501CP90KPCS	configuratore	1.619,00 ▲ ③
CDS501 CPO-T140W/728EB II S PC GR	☼	10,0	CDS501CP140KPCS	configuratore	1.629,00 ▲ ③

☼ Completo di lampada

Opzioni a Configuratore (**)

descrizione	note	codice	prezzo
Colore RAL		RAL	10,00
Master City White	extra prezzo rispetto a SON-T	CDO-TT	50,00
Adattatore per catenaria		CB	280,00
Adattatore per entrata palo laterale 42-60mm		42-60S	100,00

** Specificare l'opzione in fase d'ordine

N.B. Nel caso di montaggio su catenaria o con palo entrata laterale, è necessario includere gli adattatori (vedi pag. 584):

Gli adattatori non sono fornibili separatamente dall'apparecchio e vanno ordinati insieme all'apparecchio stesso.



Apparecchio tecnico decorativo per illuminazione urbana e residenziale

- Vasta famiglia di apparecchi dal design classico e dalle ottime performance.
- Vasta scelta di ottiche ad elevato rendimento.
- Soluzione completa per illuminazione decorativa e funzionale.

Corpo

Corpo monoblocco in pressofusione di alluminio verniciato. Copertura in policarbonato trasparente prismaticizzato.

Finitura

Verniciatura a polveri poliestere. Corpo e profilo inferiore colore Grigio Scuro Philips.

Diffusore

Coppa di chiusura in policarbonato antiurto trasparente (PC) o in vetro piano temprato (FG, solo su versioni con ottica stradale).

Riflettore

Riflettore in alluminio purissimo anodizzato sottovuoto.

Ottica

- Ottica asimmetrica stradale tipo CT-POT (A), regolabile in 3 posizioni.
- Ottica asimmetrica stradale tipo CT-POT, con effetto indiretto A.L.E. (AE), regolabile in 3 posizioni.
- Ottica Cosmopolis (OC), fissa.
- Ottica simmetrica rotazionale per illuminazione di aree (S).

Costruzione

Guarnizioni di tenuta in gomma siliconica. Filtro respirazione.

Lampade

Apparecchio fornito completo di lampada (kit):

- Sodio alta pressione tubolare: SON-T Pia Plus 70W, 100W, 150W (per CDS503) – 250W, 400W (per CDS504).
- Ioduri metallici: MASTER City White CDO-TT 70W, 100W, 150W (per CDS503) – 250W (per CDS504)
- Cosmopolis: CPO-T 45W, 60W, 90W, 140W (per CDS503).

Cablaggio

Apparecchio completo di unità elettrica alloggiata all'interno del corpo monoblocco (per versioni fino a 250W. Versione da 400W necessita di unità elettrica esterna). Alimentatore elettromagnetico 230V - 50Hz, condensatore di rifasamento, accenditore a 3 fili tipo semi-parallelo digitale (SND).

Installazione

Installazione su bracci Metronomis dedicati. Adattatori per installazione sbraccio diametro 42-60 mm o per sospensione a catenaria. Connessione elettrica all'interno dell'attacco palo, tramite connettore automatico presa-spina, tipo "Wieland" ad attacco rapido.

Manutenzione

Accesso alla lampada tramite apertura della coppa / vetro, senza utilizzo di utensili, tramite clips di fissaggio in acciaio. Coppa / vetro incernierati all'apparecchio, tramite due fermi a rotazione e basculante durante le operazioni di manutenzione.

Opzioni

Colore RAL. Adattatore braccio 42-60mm, adattatore per catenaria (da ordinare a configuratore assieme all'apparecchio, non vendibili separatamente).

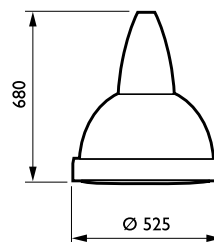
Configurazioni

Disponibile a configuratore

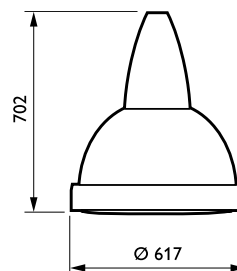
Area esposta al vento

SCx max 0,218 m² (CDS503)
SCx max 0,277 m² (CDS504)

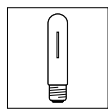
IP65    



CDS503 Porto 150



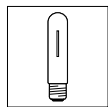
CDS504 Porto 400



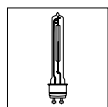
SON-T
attacco E27

Apparecchio cablato - Versione 400w senza unità elettrica.
Versione con vetro piano (FG) e ottica stradale asimmetrica (A). Completo di lampada.

tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
CDS503 SON-T70W K II A FG GR SND	☼	12,9	CDS503S70KFGA	configuratore	1.399,00 ▲ ③
CDS503 SON-T100W K II A FG GR SND	☼	12,9	CDS503S100KFGA	configuratore	1.419,00 ▲ ③
CDS503 SON-T150W K II A FG GR SND	☼	12,9	CDS503S150KFGA	configuratore	1.439,00 ▲ ③
CDS504 SON-T250W K II A FG GR SND	☼	16,6	CDS504S250KFGA	configuratore	1.529,00 ▲ ③
CDS504 SON-T400W K II A FG GR SG	☼	13,0	CDS504S400KFGASG	configuratore	1.374,00 ▲ ③



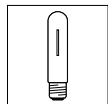
SON-T
attacco E40



CPO-T
Attacco PGZ12

CDS503 CPO-T45W/628EB II A FG GR	☼	11,6	CDS503CP45KFGA	configuratore	1.674,00 ▲ ③
CDS503 CPO-T60W/728EB II A FG GR	☼	11,6	CDS503CP60KFGA	configuratore	1.674,00 ▲ ③
CDS503 CPO-T90W/728EB II A FG GR	☼	11,6	CDS503CP90KFGA	configuratore	1.684,00 ▲ ③
CDS503 CPO-T140W/728EB II A FG GR	☼	11,6	CDS503CP140KFGA	configuratore	1.694,00 ▲ ③

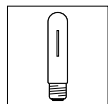
☼ Completo di lampada
* La versione per lampade da 400W necessita di una unità elettrica esterna. (SG = senza unità elettrica)



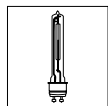
SON-T
attacco E27

Apparecchio cablato - Versione 400w senza unità elettrica. Versione con vetro piano (FG) e ottica stradale asimmetrica effetto A.L.E. (AE). Completo di lampada. Effetto A.L.E. = Ambient Light Effect.

tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
CDS503 SON-T70W K II AE FG GR SND	☼	12,9	CDS503S70KFGAE	configuratore	1.404,00 ▲ ③
CDS503 SON-T100W K II AE FG GR SND	☼	12,9	CDS503S100KFGAE	configuratore	1.424,00 ▲ ③
CDS503 SON-T150W K II AE FG GR SND	☼	12,9	CDS503S150KFGAE	configuratore	1.444,00 ▲ ③
CDS504 SON-T250W K II AE FG GR SND	☼	16,6	CDS504S250KFGAE	configuratore	1.534,00 ▲ ③
CDS504 SON-T400W K II AE FG GR SG	☼	13,0	CDS504S400KFGAESG	configuratore	1.379,00 ▲ ③



SON-T
attacco E40



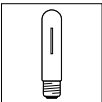
CPO-T
Attacco PGZ12

CDS503 CPO-T45W/628EB II AE FG GR	☼	11,6	CDS503CP45KFGAE	configuratore	1.679,00 ▲ ③
CDS503 CPO-T60W/728EB II AE FG GR	☼	11,6	CDS503CP60KFGAE	configuratore	1.679,00 ▲ ③
CDS503 CPO-T90W/728EB II AE FG GR	☼	11,6	CDS503CP90KFGAE	configuratore	1.689,00 ▲ ③
CDS503 CPO-T140W/728EB II AE FG GR	☼	11,6	CDS503CP140KFGAE	configuratore	1.699,00 ▲ ③

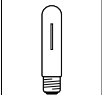
☼ Completo di lampada
* La versione per lampade da 400W necessita di una unità elettrica esterna. (SG = senza unità elettrica)



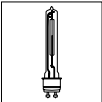
Apparecchio cablato - Versione 400w senza unità elettrica.
Versione con coppa in policarbonato (PC) e ottica rotazionale simmetrica (S). Completo di lampada.

tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
 CDS503 SON-T70W K II S PC GR SND	☼	11,4	CDS503S70KPCS	configuratore	1.334,00 ▲ ③

SON-T
attacco E27

 CDS503 SON-T100W K II S PC GR SND	☼	11,4	CDS503S100KPCS	configuratore	1.354,00 ▲ ③
CDS503 SON-T150W K II S PC GR SND	☼	11,4	CDS503S150KPCS	configuratore	1.374,00 ▲ ③
CDS504 SON-T250W K II S PC GR SND	☼	15,1	CDS504S250KPCS	configuratore	1.464,00 ▲ ③

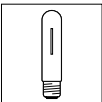
SON-T
attacco E40

 CDS503 CPO-T45W/628EB II S PC GR	☼	10,1	CDS503CP45KPCS	configuratore	1.609,00 ▲ ③
CDS503 CPO-T60W/728EB II S PC GR	☼	10,1	CDS503CP60KPCS	configuratore	1.609,00 ▲ ③
CDS503 CPO-T90W/728EB II S PC GR	☼	10,1	CDS503CP90KPCS	configuratore	1.619,00 ▲ ③
CDS503 CPO-T140W/728EB II S PC GR	☼	10,1	CDS503CP140KPCS	configuratore	1.629,00 ▲ ③

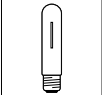
CPO-T
Attacco PGZ12

☼ Completo di lampada

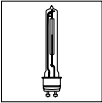
Apparecchio cablato - Versione 400w senza unità elettrica. Versione con coppa in policarbonato (PC) e ottica rotazionale simmetrica effetto A.L.E. (SE). Completo di lampada. Effetto A.L.E. = Ambient Light Effect.

tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
 CDS503 SON-T70W K II SE PC GR SND	☼	11,4	CDS503S70KPCSE	configuratore	1.339,00 ▲ ③

SON-T
attacco E27

 CDS503 SON-T100W K II SE PC GR SND	☼	11,4	CDS503S100KPCSE	configuratore	1.359,00 ▲ ③
CDS503 SON-T150W K II SE PC GR SND	☼	11,4	CDS503S150KPCSE	configuratore	1.379,00 ▲ ③
CDS504 SON-T250W K II SE PC GR SND	☼	15,1	CDS504S250KPCSE	configuratore	1.469,00 ▲ ③

SON-T
attacco E40

 CDS503 CPO-T45W/628EB II SE PC GR	☼	10,1	CDS503CP45KPCSE	configuratore	1.614,00 ▲ ③
CDS503 CPO-T60W/728EB II SE PC GR	☼	10,1	CDS503CP60KPCSE	configuratore	1.614,00 ▲ ③
CDS503 CPO-T90W/728EB II SE PC GR	☼	10,1	CDS503CP90KPCSE	configuratore	1.624,00 ▲ ③
CDS503 CPO-T140W/728EB II SE PC GR	☼	10,1	CDS503CP140KPCSE	configuratore	1.634,00 ▲ ③

CPO-T
Attacco PGZ12

☼ Completo di lampada

Opzioni a Configuratore (**)

descrizione	note	codice	prezzo
Colore RAL		RAL	10,00
Master City White	extra prezzo rispetto a SON-T	CDO-TT	50,00
Adattatore per catenaria		CB	280,00
Adattatore per entrata palo laterale 42-60mm		42-60S	100,00

** Specificare l'opzione in fase d'ordine

N.B. Nel caso di montaggio su catenaria o con palo entrata laterale, è necessario includere gli adattatori (vedi pag. 584):

Gli adattatori non sono fornibili separatamente dall'apparecchio e vanno ordinati insieme all'apparecchio stesso.





Apparecchio tecnico decorativo per illuminazione urbana e residenziale

- Vasta famiglia di apparecchi dal design classico e dalle ottime performance.
- Vasta scelta di ottiche ad elevato rendimento.
- Soluzione completa per illuminazione decorativa e funzionale.

Corpo

Corpo monoblocco in pressofusione di alluminio verniciato. Copertura in policarbonato opale. Riflettore esterno in tecnopolimero ABS e PMMA verniciato.

Finitura

Verniciatura a polveri poliestere. Corpo, profilo inferiore e riflettore esterno colore Grigio Scuro Philips.

Diffusore

Coppa di chiusura in policarbonato antiurto trasparente (PC) o in vetro piano temprato (FG, solo su versioni con ottica stradale).

Riflettore

Riflettore in alluminio purissimo anodizzato sottovuoto.

Ottica

- Ottica asimmetrica stradale tipo CT-POT, con effetto indiretto A.L.E. (AE), regolabile in 3 posizioni.
- Ottica simmetrica rotazionale per illuminazione di aree, con effetto indiretto A.L.E. (SE).

Costruzione

Guarnizioni di tenuta in gomma siliconica. Filtro respirazione.

Lampade

Apparecchio fornito completo di lampada (kit):

- Sodio alta pressione tubolare: SON-T Pia Plus 70W, 100W, 150W (per CDS505) – 250W, 400W (per CDS506).
- Ioduri metallici: MASTER City White CDO-TT 70W, 100W, 150W (per CDS505) – 250W (per CDS506)

Cablaggio

Apparecchio completo di unità elettrica alloggiata all'interno del corpo monoblocco (per versioni fino a 250W. Versione da 400W necessita di unità elettrica esterna). Alimentatore elettromagnetico 230V - 50Hz, condensatore di rifasamento, accenditore a 3 fili tipo semi-parallelo digitale (SND).

Installazione

Installazione su pali e bracci Metronomis dedicati. Adattatori per installazione sbraccio diametro 42-60 mm o per sospensione a catenaria. Connessione elettrica all'interno dell'attacco palo, tramite connettore automatico presa-spina, tipo "Wieland" ad attacco rapido.

Manutenzione

Accesso alla lampada tramite apertura della coppa / vetro, senza utilizzo di utensili, tramite clips di fissaggio in acciaio. Coppo / vetro incernierati all'apparecchio, tramite due fermi a rotazione e basculante durante le operazioni di manutenzione.

Opzioni

Colore RAL. Adattatore braccio 42-60mm, adattatore per catenaria (da ordinare a configuratore assieme all'apparecchio, non vendibili separatamente).

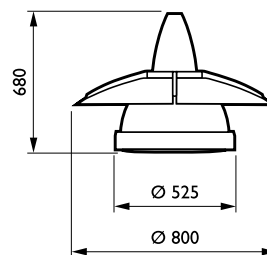
Configurazioni

Disponibile a configuratore

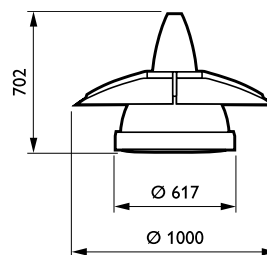
Area esposta al vento

SCx max 0,265 m² (CDS503)
SCx max 0,345 m² (CDS504)

IP65    



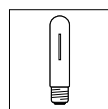
CDS505 Oslo 150



CDS506 Oslo 400

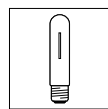


Apparecchio cablato - Versione 400w senza unità elettrica. Versione con vetro piano (FG) e ottica stradale asimmetrica effetto A.L.E. (AE). Completo di lampada. Effetto A.L.E. = Ambient Light Effect.



SON-T
attacco E27

tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
CDS505 SON-T70W K II AE FG GR SND	✳	15,4	CDS505S70KFGAE	configuratore	2.499,00 ▲ ③

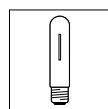


SON-T
attacco E40

CDS505 SON-T100W K II AE FG GR SND	✳	15,4	CDS505S100KFGAE	configuratore	2.519,00 ▲ ③
CDS505 SON-T150W K II AE FG GR SND	✳	15,4	CDS505S150KFGAE	configuratore	2.539,00 ▲ ③
CDS506 SON-T250W K II AE FG GR SND	✳	19,1	CDS506S250KFGAE	configuratore	2.629,00 ▲ ③
CDS506 SON-T400W K II AE FG GR SG (*)	✳	15,5	CDS506S400KFGAESG	configuratore	2.514,00 ▲ ③

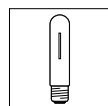
✳ Completo di lampada
* La versione per lampade da 400W necessita di una unità elettrica esterna. (SG = senza unità elettrica)

Apparecchio cablato - Versione 400w senza unità elettrica. Versione con coppa in policarbonato (PC) e ottica rotazionale simmetrica effetto A.L.E. (SE). Completo di lampada. Effetto A.L.E. = Ambient Light Effect.



SON-T
attacco E27

tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
CDS505 SON-T70W K II SE PC GR SND	✳	13,9	CDS505S70KPCSE	configuratore	2.409,00 ▲ ③



SON-T
attacco E40

CDS505 SON-T100W K II SE PC GR SND	✳	13,9	CDS505S100KPCSE	configuratore	2.429,00 ▲ ③
CDS505 SON-T150W K II SE PC GR SND	✳	13,9	CDS505S150KPCSE	configuratore	2.449,00 ▲ ③
CDS506 SON-T250W K II SE PC GR SND	✳	17,6	CDS506S250KPCSE	configuratore	2.539,00 ▲ ③

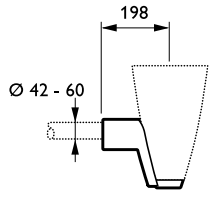
✳ Completo di lampada

Opzioni a Configuratore (**)

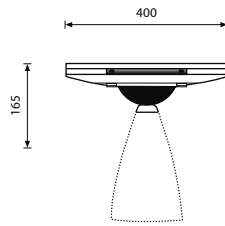
descrizione	note	codice	prezzo
Colore RAL		RAL	10,00
Master City White	extra prezzo rispetto a SON-T	CDO-TT	50,00
Adattatore per catenaria		CB	280,00
Adattatore per entrata palo laterale 42-60mm		42-60S	100,00

** Specificare l'opzione in fase d'ordine

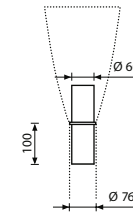
N.B. Nel caso di montaggio su catenaria o con palo entrata laterale, è necessario includere gli adattatori (vedi pag. 584):
Gli adattatori non sono fornibili separatamente dall'apparecchio e vanno ordinati insieme all'apparecchio stesso.



ZRP551*

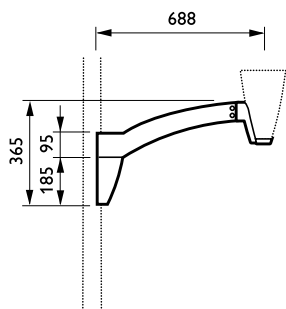


ZRP552*

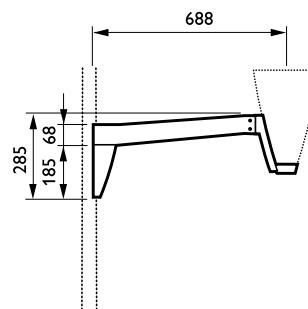


ZRP553*

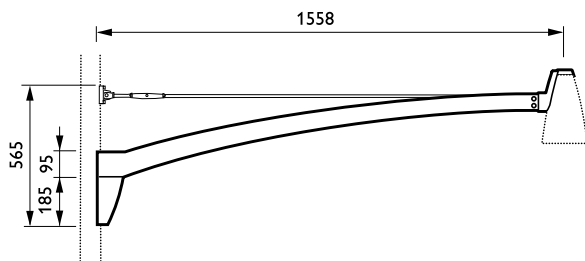
*Gli adattatori (ZRP551-552-553) non sono vendibili separatamente. Ordinare insieme all'apparecchio tramite configuratore



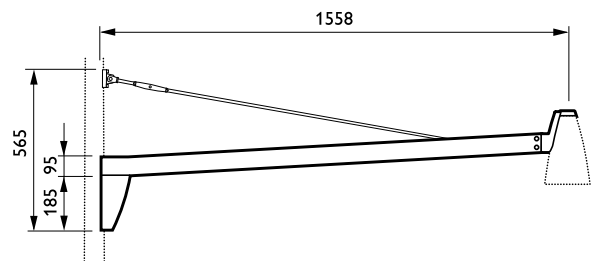
ZRP554



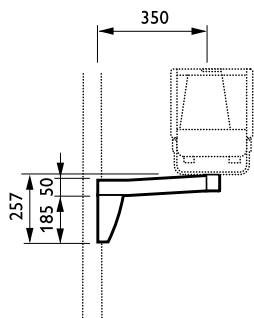
ZRP555



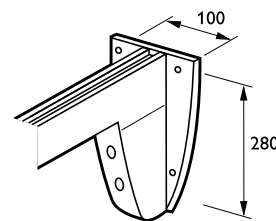
ZRP556



ZRP557



ZRP558



ZRP559

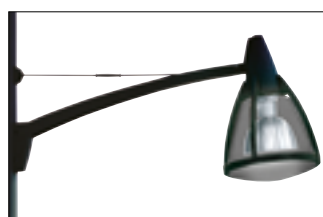
Bracci Metronomis



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
ZRP554 METRONOMIS SHORT CURVED BRACKET	Braccio corto curvato	3,8	ZRP554	22728300	585,00



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
ZRP555 METRONOMIS SHORT STRAIGHT BRACKET	Braccio corto dritto	7,0	ZRP555	22729000	585,00



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
ZRP556 METRONOMIS LONG CRVD BRACKET INOX	Braccio lungo curvato	8,0	ZRP556LC	82421500	1.099,00


















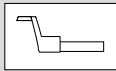
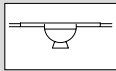
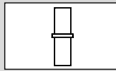


















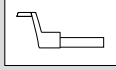
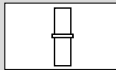


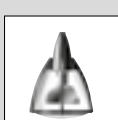










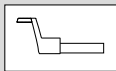
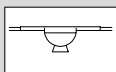
tipo	descrizione	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
ZRP557 METRONOMIS LONG STRAIGHT BRACKET	Braccio lungo dritto	8,0	ZRP557LS	23012200	1.099,00

tipo	descrizione	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
ZRP558 METRO MULTI APPLICATION BRACKET	Braccio corto multiapplicazione	2,5	ZRP558	23013900	449,00

Staffe per montaggio bracci a parete (da ordinare assieme al braccio)

tipo	descrizione	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
ZRP559 GM ST RAL10714	per bracci lunghi	1,5	ZRP559GM	82426000	184,00
ZRP559 PM ST RAL10714	per bracci corti	1,5	ZRP559PM	82428400	184,00

Range overview Metronomis CDS500*

Models	Bowls	Lamps	Optics	Mounting devices
 <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> CDS530 Torino <input type="checkbox"/> CDS531 Torino (suspended)  <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> CDS540 Bilbao <input type="checkbox"/> CDS541 Bilbao (suspended)  <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> CDS550 Malmö 	 <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Clear (TB)  <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Opaque (OB) 	 <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> HPL 50W <input type="checkbox"/> HPL 80W <input type="checkbox"/> HPL 125W  <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> SON-I 50W <input type="checkbox"/> SON-I 70W  <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> SON 50 W <input type="checkbox"/> SON 70W <input type="checkbox"/> SON 100W <input type="checkbox"/> SON 150W <input type="checkbox"/> SON-T 50W <input type="checkbox"/> SON-T 70W <input type="checkbox"/> SON-T 100W <input type="checkbox"/> SON-T 150W  <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> CDO-ET 70W <input type="checkbox"/> CDO-ET 100W <input type="checkbox"/> CDO-ET 150W  <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> CDO-TT 70W <input type="checkbox"/> CDO-TT 100W <input type="checkbox"/> CDO-TT 150W  <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> SDW-T 50W <input type="checkbox"/> SDW-T 100W  <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> CDM-T 35W <input type="checkbox"/> CDM-T 70W <input type="checkbox"/> CDM-T 150W 	 <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Louvre (LO)  <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Reflector (RF)  <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Diffuser (DF) 	 <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Side-entry ZRP551  <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Catenary ZRP552 Not for CDS550 Malmö  <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Spigot ZRP553
 <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> CDS560 Anney  <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> CDS570 Berlin  <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> CDS580 Cambridge 	 <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Clear/clear (TT)  <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Clear/opaque (TO)  <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Clear/painted (TP)  <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Opaque/opaque (OO)  <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Opaque/painted (OP) 	 <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> CDO-ET 70W <input type="checkbox"/> CDO-ET 100W <input type="checkbox"/> CDO-ET 150W  <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> CDO-TT 70W <input type="checkbox"/> CDO-TT 100W <input type="checkbox"/> CDO-TT 150W  <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> SDW-T 50W <input type="checkbox"/> SDW-T 100W  <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> CDM-T 35W <input type="checkbox"/> CDM-T 70W <input type="checkbox"/> CDM-T 150W 	 <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Louvre (LO)  <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Reflector (RF)  <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Diffuser (DF)  <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Rotational symmetrical reflector (S)  <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Road lighting reflector (A)  <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Indirect optic (IO) 	 <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Side-entry ZRP551  <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Spigot ZRP553
 <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> CDS590 Bordeaux  <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> CDS592 Bordeaux  <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> CDS594 Bordeaux 	 <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Clear/clear (TT)  <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Opaque/clear (OT)  <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Clear/opaque (TO)  <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Opaque/opaque (OO) 	 <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> PL-T 32W <input type="checkbox"/> PL-T 42W <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Kombipack (K) lamp included <p>CosmoPolis system** (with CosmoR reflector)</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> CPO-TW 60W <input type="checkbox"/> CPO-TW 140W <input type="checkbox"/> CPO-TG 65W <input type="checkbox"/> CPO-TG 140W 	 <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Louvre (LO)  <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Reflector (RF)  <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Diffuser (DF)  <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Rotational symmetrical reflector (S)  <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Road lighting reflector (A) 	 <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Side entry ZRP551  <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Catenary ZRP552

* This range overview shows you at-a-glance the configuration possibilities and options.

** Only for Anney, Berlin, Cambridge and Bordeaux.





Apparecchio decorativo per illuminazione residenziale

- Design moderno e leggero
- Vasta scelta di ottiche ad elevato rendimento
- Prodotto Green Flagship, con soluzioni e tecnologie ad alto rendimento energetico, riciclabile.

IP65 IK09

Corpo

Corpo ed attacco palo in pressofusione di alluminio verniciato. Copertura superiore in ABS verniciato

Finitura

Verniciatura a polveri poliestere. Attacco palo colore Grigio Scuro Philips, copertura superiore colore grigio argento metallizzato RAL9006.

Diffusore

Copertura inferiore e coppa in policarbonato trasparente stabilizzato ai raggi UV, antiurto (IK10).

Riflettore

Riflettore in alluminio purissimo anodizzato. Riflettore o schermo anticalore fissati all'interno della copertura superiore dell'apparecchio. Schermo anticalore in lamiera d'acciaio zincata e verniciata (colore bianco).

Ottica

Vasta gamma di ottiche:

- - frangiluce in pressofusione di alluminio
- - frangiluce diretto / indiretto in pressofusione di alluminio
- - diffusore in policarbonato
- - ottica prismatica in policarbonato
- - ottiche indirette (con 4 diverse distribuzioni)

Costruzione

Guarnizioni di tenuta in EPDM. Filtro respirazione

Lampade

Apparecchio fornito completo di lampada (kit):

- Sodio alta pressione tubolare: SON-T Pia Plus 70W, 100W, 150W.
- Ioduri metallici: MASTER City White CDO-TT 70W, 100W, 150W.
- Cosmopolis: CPO-T 45W, 60W, 90W, 140W.

Cablaggio

Apparecchio completo di unità elettrica alloggiata all'interno del corpo monoblocco. Alimentatore elettromagnetico 230V - 50Hz, condensatore di rifasamento, accenditore a 3 fili tipo semi-parallelo con esclusione lampade a fine vita (ST). Disponibile con reattore elettronico.

Installazione

Installazione testa palo diametro 60 mm o 76mm. Fissaggio tramite due viti a brugola M8. Apertura dell'apparecchio tramite sistema a baionetta, senza utilizzo di utensili. Connessione elettrica all'interno dell'attacco palo, tramite connettore automatico presa-spina, tipo "Wieland" ad attacco rapido.

Manutenzione

Accesso alla lampada ed all'unità elettrica rimuovendo l'insieme coppa, copertura, elemento ottico, senza utilizzo di utensili. Unità elettrica estraibile, tramite 3 viti di fissaggio sui lati dell'unità.

Opzioni

Colore RAL. Reattore elettronico Lumistep. Classe 1. Attacco palo 76mm. Apparecchio precablato con cavo fino a 6 metri.

Configurazioni

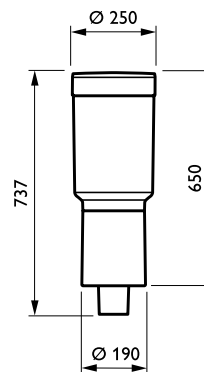
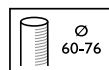
Disponibile a configuratore

Accessori

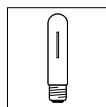
Filtro antidispersione luminosa

Area esposta al vento

SCx 0,085 m²



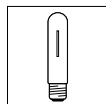
CDS450



CDO-TT
attacco E27

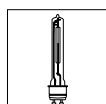
Apparecchio cablato con schermo frangiluce (LO=Louvre). Completo di lampada. Installazione testa-palo Ø 60 mm.

tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
CDS450 CDO-TT70W K II LO GR ST 60P	✱	7,5	CDS450CD70KLO	29094300	645,00 ▲ 2



CDO-TT
attacco E40

CDS450 CDO-TT100W K II LO GR ST 60P	✱	8,1	CDS450CD100KLO	72585700	665,00 ▲ 3
CDS450 CDO-TT150W K II LO GR ST 60P	✱	8,7	CDS450CD150KLO	72586400	685,00 ▲ 3



CPO-T
Attacco PGZ12

CDS450 CPO-TW45W K EB II LO GR 60P	✱	7,0	CDS450CP45KLO	configuratore	809,00 ▲ 2
CDS450 CPO-TW60W K EB II LO GR 60P	✱	7,0	CDS450CP60KLO	29129200	809,00 ▲ 2
CDS450 CPO-TW90W K EB II LO GR 60P	✱	7,1	CDS450CP90KLO	29100100	819,00 ▲ 2
CDS450 CPO-TW140W K EB II LO GR 60P	✱	7,0	CDS450CP140KLO	29101800	829,00 ▲ 2

✱ Completo di lampada

Accessori



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
GDS460 LO	Antidispersione luminosa	0,6	GDS460LO	72706600	33,00

Opzioni a Configuratore (**)

descrizione	note	codice	prezzo
Frangiluce diretto/indiretto	-	LO D/I	-
Diffusore	non per lampade P ≥ 90W	DF	10,00
Ottica prismatica	non per lampade P ≥ 90W	PR	10,00
Ottica indiretta	solo per CPO-T, CDM-T, CDO-TT70W	T-IO	0,00
Ottica indiretta simmetrica	solo per CPO-T, CDM-T, CDO-TT70W	TS-IO	20,00
Ottica indiretta bidirezionale	solo per CPO-T, CDM-T, CDO-TT70W	TB-IO	20,00
Ottica indiretta asimmetrica	solo per CPO-T, CDM-T, CDO-TT70W	TA-IO	20,00
Lampada ioduri metallici Ovoidale	extra prezzo rispetto a CDO-TT	CDO-ET	0,00
Lampada sodio alta pressione Tubolare	extra prezzo rispetto a CDO-TT	SON-T	-50,00
Lampada sodio alta pressione Ovoidale	extra prezzo rispetto a CDO-TT	SON	-50,00
Lampada a ioduri metallici	extra prezzo rispetto a CDO-TT	CDM-T	0,00
Reattore Elettronico	-	EB	150,00
Colore RAL	-	RAL	55,00
Classe I	-	I	0,00
Attacco testa-palo 76 mm	-	76P	0,00

** Specificare l'opzione in fase d'ordine



Apparecchio decorativo per illuminazione residenziale

- Design moderno e leggero
- Vasta scelta di ottiche ad elevato rendimento
- Prodotto Green Flagship, con soluzioni e tecnologie ad alto rendimento energetico, riciclabile.

Corpo

Corpo ed attacco palo in pressofusione di alluminio verniciato. Copertura superiore in pressofusione di alluminio verniciato (CDS460) o in ABS verniciato (CDS462).

Finitura

Verniciatura a polveri poliestere. Colore Grigio Scuro Philips.

Diffusore

Copertura inferiore e coppa in policarbonato trasparente stabilizzato ai raggi UV, antiurto (IK10).

Riflettore

Riflettore in alluminio purissimo anodizzato. Riflettore o schermo anticalore fissati all'interno della copertura superiore dell'apparecchio. Schermo anticalore in lamiera d'acciaio zincata e verniciata (colore bianco).

Ottica

Vasta gamma di ottiche:

- - frangiluce in pressofusione di alluminio
- - frangiluce diretto / indiretto in pressofusione di alluminio
- - diffusore in policarbonato
- - ottica prismatica in policarbonato
- - ottiche indirette (con 4 diverse distribuzioni)

Costruzione

Guarnizioni di tenuta in EPDM. Filtro respirazione

Lampade

Apparecchio fornito completo di lampada (kit):

- Sodio alta pressione tubolare: SON-T Pia Plus 70W, 100W, 150W.
- Ioduri metallici: MASTER City White CDO-TT 70W, 100W, 150W.
- Cosmopolis: CPO-T 45W, 60W, 90W, 140W.

Cablaggio

Apparecchio completo di unità elettrica alloggiata all'interno del corpo monoblocco. Alimentatore elettromagnetico 230V - 50Hz, condensatore di rifasamento, accenditore a 3 fili tipo semi-parallelo con esclusione lampade a fine vita (ST). Disponibile con reattore elettronico.

Installazione

Installazione testa palo diametro 60 mm o 76mm. Fissaggio tramite due viti a brugola M8. Apertura dell'apparecchio tramite sistema a baionetta, senza utilizzo di utensili. Connessione elettrica all'interno dell'attacco palo, tramite connettore automatico presa-spina, tipo "Wieland" ad attacco rapido.

Manutenzione

Accesso alla lampada ed all'unità elettrica rimuovendo l'insieme coppa, copertura, elemento ottico, senza utilizzo di utensili. Unità elettrica estraibile, tramite 3 viti di fissaggio sui lati dell'unità.

Opzioni

Colore RAL. Reattore elettronico Lumistep. Classe 1. Attacco palo 76mm. Apparecchio precablato con cavo fino a 6 metri.

Configurazioni


Disponibile a configuratore

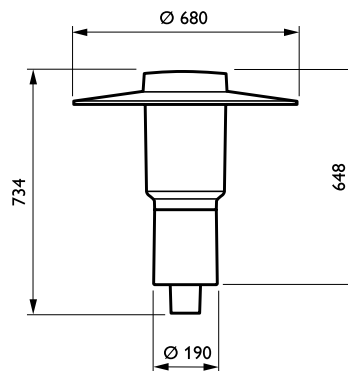
Accessori

Filtro antidispersione luminosa

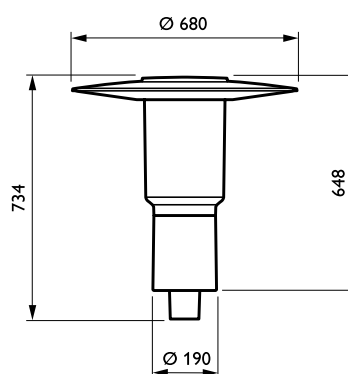
Area esposta al vento

SCx 0,093 m²

IP65 IK09   



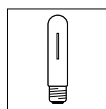
CDS460



CDS462

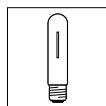


Apparecchio cablato con schermo frangiluce diretto/indiretto (LO D/I = Louvre dir/indir). Completo di lampada.
Installazione testa-palo Ø 60 mm.



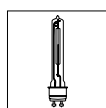
CDO-TT
attacco E27

tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
CDS460 CDO-TT70W K II LO-D/I GR ST 60P	☼	9,6	CDS460CD70KDI	29104900	695,00 ▲ ③



CDO-TT
attacco E40

CDS460 CDO-TT100W K II LO-D/I GR ST 60P	☼	10,1	CDS460CD100KDI	29105600	715,00 ▲ ③
CDS460 CDO-TT150W K II LO-D/I GR ST 60P	☼	10,7	CDS460CD150KDI	29106300	735,00 ▲ ③



CPO-T
Attacco PGZ12

CDS460 CPO-TW45W K EB II LO-D/I GR 60P	☼	9,1	CDS460CP45KDI	72951000	859,00 ▲ ③
CDS460 CPO-TW60W K EB II LO-D/I GR 60P	☼	9,1	CDS460CP60KDI	72954100	859,00 ▲ ③
CDS460 CPO-TW90W K EB II LO-D/I GR 60P	☼	9,2	CDS460CP90KDI	29107000	869,00 ▲ ③
CDS460 CPO-TW140W K EB II LO-D/I GR 60P	☼	9,1	CDS460CP140KDI	29108700	879,00 ▲ ③

☼ Completo di lampada

Accessori



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
GDS460 LO	Antidispersione luminosa	0,6	GDS460LO	72706600	33,00

Opzioni a Configuratore (**)



descrizione	note	codice	prezzo
Versione Modern Lantern	Rispetto alla corrispondente versione CDS460	CDS462	-30,00

Frangiluce	-	LO	0,00
Diffusore	non per lampade P ≥ 90W	DF	10,00
Ottica prismatica	non per lampade P ≥ 90W	PR	10,00
Ottica indiretta	solo per CPO-T, CDM-T, CDO-TT70W	T-IO	0,00
Ottica indiretta simmetrica	solo per CPO-T, CDM-T, CDO-TT70W	TS-IO	20,00
Ottica indiretta bidirezionale	solo per CPO-T, CDM-T, CDO-TT70W	TB-IO	20,00
Ottica indiretta asimmetrica	solo per CPO-T, CDM-T, CDO-TT70W	TA-IO	20,00
Lampada ioduri metallici Ovoidale	extra prezzo rispetto a CDO-TT	CDO-ET	0,00
Lampada sodio alta pressione Tubolare	extra prezzo rispetto a CDO-TT	SON-T	-50,00
Lampada sodio alta pressione Ovoidale	extra prezzo rispetto a CDO-TT	SON	-50,00
Lampada a ioduri metallici	extra prezzo rispetto a CDO-TT	CDM-T	0,00
Reattore Elettronico	-	EB	150,00
Colore RAL	-	RAL	55,00
Classe I	-	I	0,00
Attacco testa-palo 76 mm	-	76P	0,00

** Specificare l'opzione in fase d'ordine



Apparecchio decorativo per illuminazione residenziale

- Design moderno e leggero
- Vasta scelta di ottiche ad elevato rendimento
- Prodotto Green Flagship, con soluzioni e tecnologie ad alto rendimento energetico, riciclabile.

IP65 IK09

Corpo

Corpo, attacco palo e copertura superiore in pressofusione di alluminio verniciato.

Finitura

Verniciatura a polveri poliestere. Colore Grigio Scuro Philips.

Diffusore

Copertura inferiore e coppa in policarbonato trasparente stabilizzato ai raggi UV, antiurto (IK10).

Riflettore

Riflettore in alluminio purissimo anodizzato. Riflettore o schermo anticalore fissati all'interno della copertura superiore dell'apparecchio. Schermo anticalore in lamiera d'acciaio zincata e verniciata (colore bianco).

Ottica

Vasta gamma di ottiche:

- frangiluce in pressofusione di alluminio
- frangiluce diretto / indiretto in pressofusione di alluminio
- diffusore in policarbonato
- ottica prismatica in policarbonato
- ottiche indirette (con 4 diverse distribuzioni)

Costruzione

Guarnizioni di tenuta in EPDM. Filtro respirazione

Lampade

Apparecchio fornito completo di lampada (kit):

- Sodio alta pressione tubolare: SON-T Pia Plus 70W, 100W, 150W.
- Ioduri metallici: MASTER City White CDO-TT 70W, 100W, 150W.
- Cosmopolis: CPO-T 45W, 60W, 90W, 140W.

Cablaggio

Apparecchio completo di unità elettrica alloggiata all'interno del corpo monoblocco. Alimentatore elettromagnetico 230V - 50Hz, condensatore di rifasamento, accenditore a 3 fili tipo semi-parallelo con esclusione lampade a fine vita (ST). Disponibile con reattore elettronico.

Installazione

Installazione testa palo diametro 60 mm o 76mm. Fissaggio tramite due viti a brugola M8. Apertura dell'apparecchio tramite sistema a baionetta, senza utilizzo di utensili. Connessione elettrica all'interno dell'attacco palo, tramite connettore automatico presa-spina, tipo "Wieland" ad attacco rapido.

Manutenzione

Accesso alla lampada ed all'unità elettrica rimuovendo l'insieme coppa, copertura, elemento ottico, senza utilizzo di utensili. Unità elettrica estraibile, tramite 3 viti di fissaggio sui lati dell'unità.

Opzioni

Colore RAL. Reattore elettronico Lumistep. Classe 1. Attacco palo 76mm. Apparecchio precablato con cavo fino a 6 metri.

Configurazioni

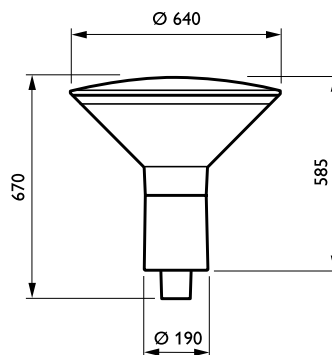
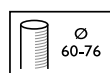
Disponibile a configuratore

Accessori

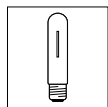
Filtro antidisersione luminosa

Area esposta al vento

SCx 0,091 m²



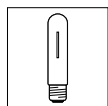
CDS470



CDO-TT
attacco E27

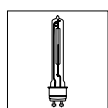
Apparecchio cablato con schermo frangiluce (LO = Louvre).
Completo di lampada. Installazione testa-palo Ø 60 mm.

tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
CDS470 CDO-TT70W K II LO GR ST 60P	☼	10,6	CDS470CD70KLO	configuratore	725,00 ▲ ③



CDO-TT
attacco E40

CDS470 CDO-TT100W K II LO GR ST 60P	☼	11,1	CDS470CD100KLO	72658800	745,00 ▲ ③
CDS470 CDO-TT150W K II LO GR ST 60P	☼	11,7	CDS470CD150KLO	72659500	765,00 ▲ ③



CPO-T
Attacco PGZ12

CDS470 CPO-TW45W K EB II LO GR 60P	☼	10,1	CDS470CP45KLO	29007300	889,00 ▲ ③
CDS470 CPO-TW60W K EB II LO GR 60P	☼	10,1	CDS470CP60KLO	29010300	889,00 ▲ ③
CDS470 CPO-TW90W K EB II LO GR 60P	☼	10,2	CDS470CP90KLO	configuratore	899,00 ▲ ③
CDS470 CPO-TW140W K EB II LO GR 60P	☼	10,1	CDS470CP140KLO	configuratore	909,00 ▲ ③

☼ Completo di lampada



Accessori

tipo	descrizione	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
GDS470 LT	Antidispersione luminosa	0,6	GDS470LT	72707300	33,00

Opzioni a Configuratore (**)

descrizione	note	codice	prezzo
Frangiluce diretto/indiretto	-	LO D/I	0,00
Diffusore	non per lampade P ≥ 90W	DF	10,00
Ottica prismatica	non per lampade P ≥ 90W	PR	10,00
Ottica indiretta	solo per CPO-T, CDM-T, CDO-TT70W	T-IO	0,00
Ottica indiretta simmetrica	solo per CPO-T, CDM-T, CDO-TT70W	TS-IO	20,00
Ottica indiretta bidirezionale	solo per CPO-T, CDM-T, CDO-TT70W	TB-IO	20,00
Ottica indiretta asimmetrica	solo per CPO-T, CDM-T, CDO-TT70W	TA-IO	20,00
Lampada ioduri metallici Ovoidale	extra prezzo rispetto a CDO-TT	CDO-ET	0,00
Lampada sodio alta pressione Tubolare	extra prezzo rispetto a CDO-TT	SON-T	-50,00
Lampada sodio alta pressione Ovoidale	extra prezzo rispetto a CDO-TT	SON	-50,00
Lampada a ioduri metallici	extra prezzo rispetto a CDO-TT	CDM-T	0,00
Reattore Elettronico	-	EB	150,00
Colore RAL	-	RAL	55,00
Classe I	-	I	0,00
Attacco testa-palo 76 mm	-	76P	0,00

** Specificare l'opzione in fase d'ordine



Apparecchio tecnico decorativo per illuminazione urbana

- Perfetta combinazione tra design, estetica e performance di alto livello.
- Apparecchio Zero Candela, grazie all'utilizzo del vetro piano di chiusura.

Corpo

Corpo, copertura superiore, bracci di sostegno ed attacco palo in pressofusione di alluminio verniciato.

Finitura

Verniciatura a polveri poliestere. Colore Grigio Scuro Philips

Diffusore

Vetro piano trasparente temprato termicamente, spessore 4mm, antivandalo (IK10).

Riflettore

Riflettore in alluminio purissimo anodizzato sottovuoto.

Ottica

- Ottica stradale tipo CT-POT chiusa (fino a 70W) o aperta (oltre i 70W), regolabile in 6 posizioni.
- Ottica Cosmopolis (OC), regolabile in 11 posizioni.

Costruzione

Guarnizioni di tenuta in EPDM. Filtro respirazione.

Lampade

Apparecchio fornito completo di lampada (kit):

- Sodio alta pressione tubolare: SON-T Pia Plus 50W, 70W, 100W, 150W.
- Ioduri metallici: MASTER City White CDO-TT 70W, 100W, 150W.
- Cosmopolis: CPO-T 45W, 60W, 90W, 140W.

Cablaggio

Apparecchio cablato. Unità elettrica montata su piastra in polipropilene rinforzato con fibra di vetro, estraibile. Alimentatore elettromagnetico 230V - 50Hz, condensatore di rifasamento, accenditore a 3 fili tipo semi-parallelo con esclusione lampade a fine vita (ST). Disponibile con reattore elettronico.

Installazione

Installazione testa palo diametro 60 mm. Fissaggio tramite due viti a brugola M8. Connessione elettrica all'interno dell'attacco palo, tramite connettore automatico presa-spina, tipo "Wieland" ad attacco rapido. Installazione testa palo diametro 76 mm. Fissaggio tramite camma che si infila all'interno del palo con brugola di serraggio superiore. Apparecchio precablato con cavo di lunghezza fino a 6 metri.

Manutenzione

Accesso alla lampada ed all'unità elettrica tramite apertura del vetro. Apertura dal basso tramite clip frontale in alluminio. Il vetro rimane incernierato all'apparecchio. Unità elettrica estraibile asportabile senza utilizzo di utensili, tramite clip di sgancio e connettori presa-spina.

Opzioni

Colore RAL. Reattore elettronico Lumistep. Classe 1.

Configurazioni



Disponibile a configuratore

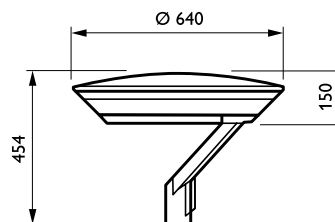
Accessori

Filtro antidisersione luminosa

Area esposta al vento

SCx 0,055 m²

IP65 IK09   

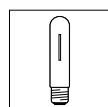


CDS480



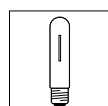
CitySpirit Street CDS480

Apparecchio cablato, colore Grigio Scuro. Completo di lampada. Installazione testa-palo Ø 60 mm.



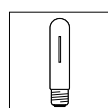
SON-T
attacco E27

tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
CDS480 SON-T50W K II CR GR ST 60P	☼	12,9	CDS480S50K60	29024000	699,00 ▲ ③
CDS480 SON-T70W K II CR GR ST 60P	☼	13,2	CDS480S70K60	29025700	699,00 ▲ ③



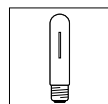
SON-T
attacco E40

CDS480 SON-T100W K II OR GR SP 60P	☼	14,2	CDS480S100K60	72685400	719,00 ▲ ③
CDS480 SON-T150W K II OR GR SP 60P	☼	14,8	CDS480S150K60	72686100	739,00 ▲ ③



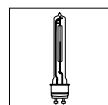
CDO-TT
attacco E27

CDS480 CDO-TT70W K II CR GR ST 60P	☼	13,2	CDS480CD70K60	29023300	749,00 ▲ ③
------------------------------------	---	------	---------------	----------	------------



CDO-TT
attacco E40

CDS480 CDO-TT100W K II OR GR ST 60P	☼	14,2	CDS480CD100K60	72687800	769,00 ▲ ③
CDS480 CDO-TT150W K II OR GR ST 60P	☼	14,8	CDS480CD150K60	72688500	789,00 ▲ ③



CPO-T
Attacco PGZ12

CDS480 CPO-TW45W K EB II CR GR 60P	☼	13,3	CDS480CP45K60	29027100	910,00 ▲ ③
CDS480 CPO-TW60W K EB II CR GR 60P	☼	13,3	CDS480CP60K60	29028800	910,00 ▲ ③
CDS480 CPO-TW90W K EB II CR GR 60P	☼	13,4	CDS480CP90K60	29072100	920,00 ▲ ③
CDS480 CPO-TW140W K EB II CR GR 60P	☼	13,2	CDS480CP140K60	29073800	930,00 ▲ ③

☼ Completo di lampada

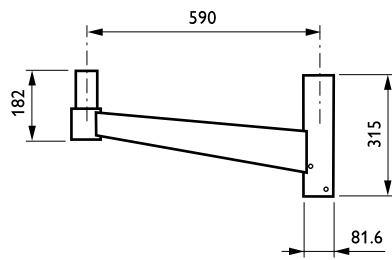
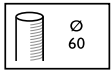
Accessori

tipo	descrizione	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
GDS480 LO	Antidispersione luminosa		GDS480LO	72708000	44,00

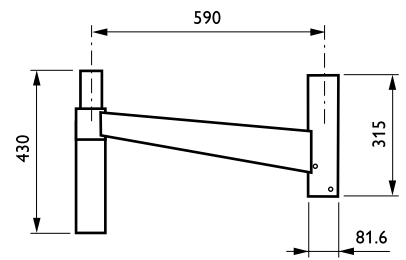
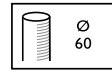
Opzioni a Configuratore (**)

descrizione	note	codice	prezzo
Lampada a ioduri metallici	extra prezzo rispetto a CDO-TT	CDM-T	0,00
Reattore Elettronico	-	EB	150,00
Colore RAL	-	RAL	55,00
Reattore Elettronico Lumistep (6h - 8h - 10h)	solo per versioni con lampada CPO-T	LS6 - LS8 - LS10	80,00
Classe I	-	I	0,00
Attacco testa-palo 76 mm	Fornito precablato con cavo 4,5 m o 6,0 m	76P	110,00

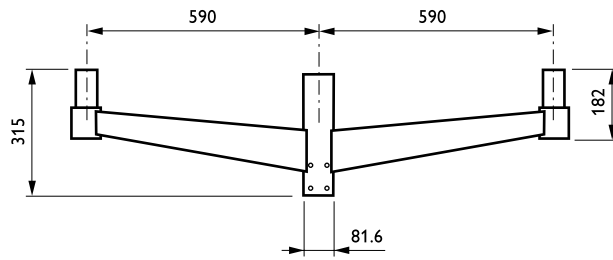
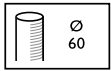
** Specificare l'opzione in fase d'ordine



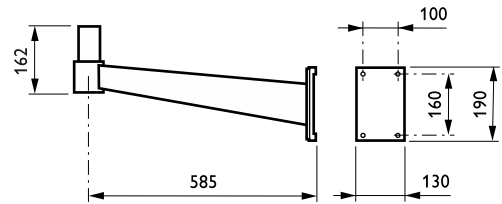
ZRP450MBS



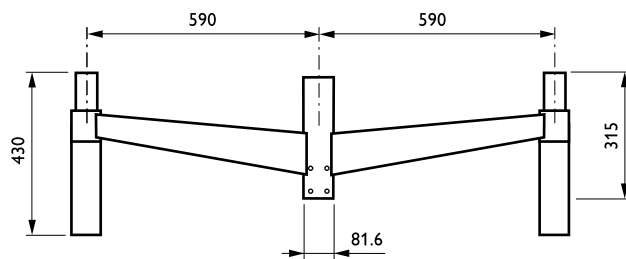
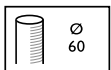
ZRP450MBSDEC



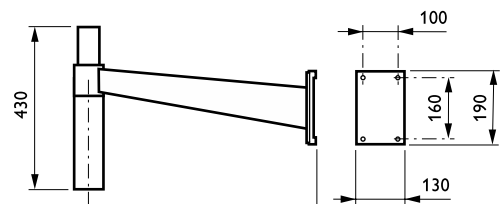
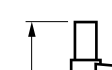
ZRP450MBT



ZRP450MBW



ZRP450MBTDEC



ZRP450MBWDEC



Bracci CitySpirit



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
ZRP450 MBP-S D60	braccio singolo	6,5	ZRP450MBS	81020100	469,00



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
ZRP450 MBP-S DECO D60	braccio singolo con elemento decorativo	6,9	ZRP450MBSDEC	81021800	499,00



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
ZRP450 MBP-T D60	braccio doppio	9,8	ZRP450MBT	81022500	759,00



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
ZRP450 MBP-T DECO D60	braccio doppio con elemento decorativo	10,5	ZRP450MBTDEC	81023200	819,00



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
ZRP450 MBW	staffa a parete	6,1	ZRP450MBW	81028700	449,00



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
ZRP450 MBW DECO	staffa a parete con elemento decorativo	6,4	ZRP450MBWDEC	81029400	479,00



Apparecchio tecnico decorativo per illuminazione stradale

- Un'intera famiglia di apparecchi dal design discreto ed elegante.
- Tre dimensioni per ogni tipo di applicazione: Mini Milewide (SRS419), Milewide (SRS421), Mega Milewide (SRS427).
- Sistema per Arredo Urbano.

Corpo

Corpo, copertura ed attacco in pressofusione di alluminio, verniciato.

Finitura

Verniciatura a polveri poliesteri colore Grigio Argento Philips, con finitura testurizzata (simile a RAL 9006 con finitura testurizzata).

Diffusore

Vetro piano trasparente temprato termicamente.

Riflettore

Riflettore in alluminio purissimo anodizzato sottovuoto.

Ottica

- Ottica stradale tipo Mini T-POT (TP-S), per lampada CDM-T, regolabile in 5 posizioni (per SRS419).
- Ottica tipo Mini Cosmo-R (OC), per lampada CPO-T, regolabile in 6 posizioni (per SRS419).
- Ottica stradale tipo T-POT, per lampada SON-T, regolabile in 5 posizioni (per SRS421).
- Ottica Cosmopolis (OC), per lampada CPO-T, regolabile in 11 posizioni (per SRS421).
- Ottica stradale tipo T-POT, regolabile in 5 posizioni (per SRS427).

Costruzione

Viteria esterna in acciaio inossidabile. Guarnizioni in gomma silconica.

Lampade

- Sodio alta pressione tubolare: SON-T Pia Plus 50W, 70W, 100W, 150W, 250W, 400W (SRS421 – SRS427)
- Ioduri metallici: MASTERColour CDM-T 35W (SRS419)
- Cosmopolis: CPO-T 60W, 140W (SRS419 – SRS421)

Cablaggio

Apparecchio cablato. Unità elettrica montata su piastra asportabile. Alimentatore elettronico (per SRS419). Alimentatore elettromagnetico 230V - 50Hz, condensatore di rifasamento, accenditore a 3 fili tipo semi-parallelo con esclusione lampade a vite (ST), per SRS421 – SRS427.

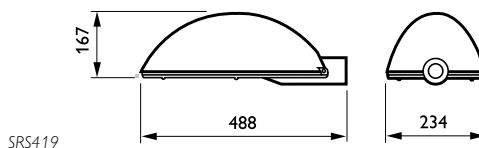
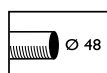
Installazione

Ingresso cavo tramite passacavo stagno, all'interno dell'attacco a sbraccio. Installazione a sbraccio diametro 48 mm (SRS419), diametro 60 mm (SRS421), diametro 76 mm (SRS427)

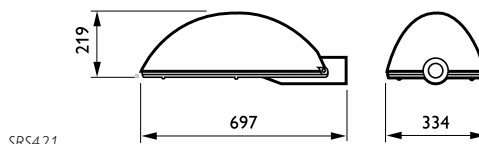
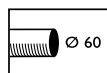
Manutenzione

Accesso alla lampada ed all'unità elettrica tramite apertura della copertura. Apertura della copertura verso l'alto, tramite clip in acciaio inossidabile. Sistema automatico di sostegno della copertura in posizione aperta.

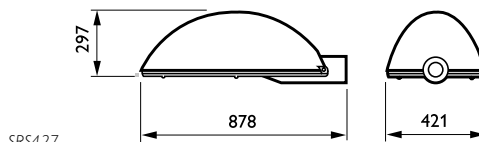
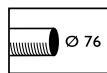
IP65 IK09 □ ⊕(400W) CE



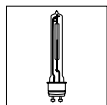
SRS419



SRS421



SRS427

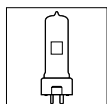


CPO-T
Attacco PGZ12

Mini Milewide SRS419

Apparecchio cablato. Installazione laterale Ø 48 mm.

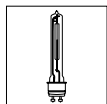
tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
SRS419 CPO-TW60W K EB II OC GR	✳	4,5	SRS419CP60K	09088700	1.159,00 2 ▲
✳ Completo di lampada					



CDM-T
attacco G12

SRS419 CDM-T35W/830 K IC 230V II GR ST	✳	4,5	SRS419CT35K	72457700	809,00 2 ▲
SRS419 CDM-T70W/830 K IC 230V II GR ST	✳	4,7	SRS419CT70K	72458400	829,00 2 ▲

SRS419 CDM-T35W EB II GR	–	3,7	SRS419CT35EB	08917100	859,00 2
✳ Completo di lampada					

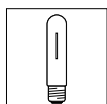


CPO-T
Attacco PGZ12

Milewide SRS421

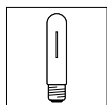
Apparecchio cablato. Installazione laterale Ø 60 mm.

tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
SRS421 CPO-T60W/728 K EB II OC GR	✳	8,3	SRS421CPW60K	72304400	1.359,00 3 ▲
SRS421 CPO-T140W/728 K EB II OC GR	✳	8,3	SRS421CPW140K	72303700	1.379,00 3 ▲
✳ Completo di lampada					



SON-T
attacco E27

SRS421 SON-T50W 230V II GR ST	–	9,7	SRS421050	08353700	899,00 3
SRS421 SON-T70W 230V II GR ST	–	10,1	SRS421070	08354400	919,00 3

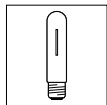


SON-T
attacco E40

SRS421 SON-T100W 230V II GR ST	–	10,1	SRS421100	08355100	939,00 3
SRS421 SON-T150W 230V II GR ST	–	10,8	SRS421150	08356800	959,00 3
SRS421 SON-T250W 230V II GR ST	–	11,5	SRS421250	08492300	1.059,00 3

Mega Milewide SRS427

Apparecchio cablato. Installazione laterale Ø 76 mm.



SON-T
attacco E40

tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
SRS427 SON-T250W IC I GR ST 76S	–	20,0	SRS427250	38685300	1.599,00 3
SRS427 SON-T250W IC II GR ST 76S	–	20,0	SRS427250CL2	38686000	1.619,00 3
SRS427 SON-T400W IC I GR ST 76S	–	20,0	SRS427400	38688400	1.649,00 3



Apparecchio tecnico decorativo per illuminazione stradale

- Sistema completo di soluzioni dal design moderno per illuminazione urbana.
- Estremamente versatile, adatto per installazione a sbraccio, a sospensione, testa-palo o su pali e bracci dedicati.
- Prodotto Green Flagship.

Corpo

Corpo e attacco palo in pressofusione di alluminio verniciato. Telaio portavetro in pressofusione di alluminio, verniciato.

Finitura

Verniciatura a polveri poliestere. Apparecchio colore Grigio Scuro Philips, Telaio interno colore grigio argento metallizzato RAL9006.

Diffusore

Vetro piano trasparente temprato, spessore 5mm, antivandalo (IK10) Coppa in policarbonato antivandalo (IK10)

Riflettore

Riflettore in alluminio purissimo anodizzato sottovuoto.

Ottica

- Ottica stradale tipo CT-POT, regolabile in 7 posizioni.
- Ottica Cosmopolis (OC), regolabile in 11 posizioni.

Costruzione

Guarnizione vetro in gomma siliconica. Guarnizione corpo in EPDM. Sezionatore meccanico bipolare. Coperchio sommità palo in materiale plastico traslucido, resistente agli UV. Filtro di respirazione.

Lampade

Apparecchio fornito completo di lampada (kit):

- Sodio alta pressione tubolare: SON-T Pia Plus 50W, 70W, 100W.
- Ioduri metallici: MASTER City White CDO-TT 70W, 100W.
- Cosmopolis: CPO-T 45W, 60W, 90W, 140W.

Cablaggio

Apparecchio completo di unità elettrica in polipropilene rinforzata con fibra di vetro. Alimentatore elettromagnetico 230V - 50Hz, condensatore di rifasamento, accenditore a 3 fili tipo semi-parallelo con esclusione lampade a fine vita (ST). Disponibile con reattore elettronico.

Installazione

Ingresso cavo tramite pressacavo PG13,5. Montaggio tramite attacco in pressofusione di alluminio. Installazione testa palo diametro 60-76 mm, laterale diametro 42-60mm, o con attacco con tilt regolabile (per bracci dedicati)

Manutenzione

Apertura dell'apparecchio dal basso tramite una clip in alluminio. Unità elettrica asportabile senza utilizzo di utensili.

Opzioni

Colore RAL o Akzo Nobel. Reattore elettronico Lumistep. Vetro piano autopulente.

Configurazioni

Disponibile a configuratore

Accessori

Filtro antidispersione luminosa.

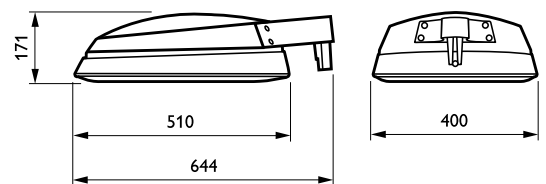
Area esposta al vento

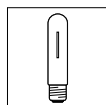
SCx 0,049 m²

IP66 IK08    



CGP430

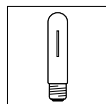




SON-T
attacco E27

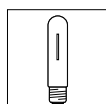
Apparecchio cablato. Colore grigio scuro. Montaggio testa palo 60/76 mm. Completo di lampada.

tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
CGP430 SON-T50W K II FG GR SND 76P	✱	9,4	CGP430S50KP	50295400	739,00 ▲ ③
CGP430 SON-T70W K II FG GR SND 76P	✱	9,7	CGP430S70KP	50550400	739,00 ▲ ③



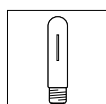
SON-T
attacco E40

CGP430 SON-T100W K II FG GR SND 76P	✱	9,9	CGP430S100KP	47911800	759,00 ▲ ③
-------------------------------------	---	-----	--------------	----------	------------



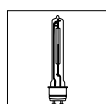
CDO-TT
attacco E27

CGP430 CDO-TT70W K II FG GR SND 76P	✱	9,7	CGP430CD70KP	47907100	789,00 ▲ ③
-------------------------------------	---	-----	--------------	----------	------------



CDO-TT
attacco E40

CGP430 CDO-TT100W K II FG GR SND 76P	✱	9,9	CGP430CD100KP	47908800	809,00 ▲ ③
--------------------------------------	---	-----	---------------	----------	------------

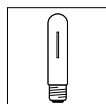


CPO-T
Attacco PGZ12

CGP430 CPO-T45W/628 EB II FG GR 76P	✱	9,2	CGP430CP45KP	configuratore	949,00 ▲ ③
CGP430 CPO-T60W/728 EB II FG GR 76P	✱	9,2	CGP430CP60KP	47909500	949,00 ▲ ③
CGP430 CPO-T90W/728 EB II FG GR 76P	✱	9,3	CGP430CP90KP	configuratore	959,00 ▲ ③

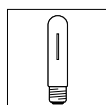
✱ Completo di lampada

Apparecchio cablato. Colore grigio scuro. Montaggio laterale 42/60 mm. Completo di lampada.



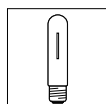
SON-T
attacco E27

tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
CGP430 SON-T50W K II FG GR SND 60S	✱	9,1	CGP430S50KS	50293000	734,00 ▲ ③
CGP430 SON-T70W K II FG GR SND 60S	✱	9,4	CGP430S70KS	configuratore	734,00 ▲ ③



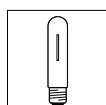
SON-T
attacco E40

CGP430 SON-T100W K II FG GR SND 60S	✱	9,6	CGP430S100KS	configuratore	754,00 ▲ ③
-------------------------------------	---	-----	--------------	---------------	------------



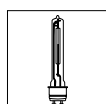
CDO-TT
attacco E27

CGP430 CDO-TT70W K II FG GR SND 60S	✱	9,4	CGP430CD70KS	67955600	784,00 ▲ ③
-------------------------------------	---	-----	--------------	----------	------------



CDO-TT
attacco E40

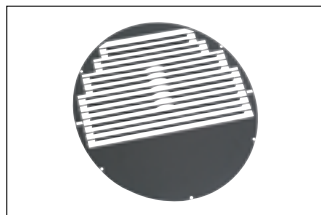
CGP430 CDO-TT100W K II FG GR SND 60S	✱	9,6	CGP430CD100KS	47906400	804,00 ▲ ③
--------------------------------------	---	-----	---------------	----------	------------



CPO-T
Attacco PGZ12

CGP430 CPO-T45W/628 EB II FG GR 60S	✱	8,9	CGP430CP45KS	60272200	944,00 ▲ ③
CGP430 CPO-T60W/728 EB II FG GR 60S	✱	8,9	CGP430CP60KS	67956300	944,00 ▲ ③
CGP430 CPO-T90W/728 EB II FG GR 60S	✱	8,9	CGP430CP90KS	60273900	954,00 ▲ ③

✱ Completo di lampada



Accessori

tipo	descrizione	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
ZGP430 LO	Antidispersione luminosa	0,2	ZGP430LO	47996500	179,00

Opzioni a Configuratore (**)

descrizione	note	codice	prezzo
Colore RAL (copertura ed attacco palo)	telaio interno rimane RAL9006	RAL CO	15,00
Colore RAL (tutto l'apparecchio)	–	RAL AL	25,00
Colore AKZO NOBEL (copertura ed attacco palo)	telaio interno rimane RAL9006	AK CO	40,00
Colore AKZO NOBEL (tutto l'apparecchio)	–	AK AL	50,00
Reattore Elettronico Lumistep (6h - 8h - 10h)	Solo per versioni con lampada CPO-T	LS6 - LS8 - LS10	80,00
Attacco testa palo tilt regolabile diametro 60/76 mm	rispetto versione testa palo 76P	76PA	160,00



Attacco per bracci CitySoul, con tilt regolabile	rispetto versione testa palo 76P	MBA	120,00
Vetro Piano Autopulente (Dynaclean)	–	FGD	90,00

** Specificare l'opzione in fase d'ordine





Apparecchio tecnico decorativo per illuminazione stradale

- Sistema completo di soluzioni dal design moderno per illuminazione urbana.
- Estremamente versatile, adatto per installazione a sbraccio, a sospensione, testa-palo o su pali e bracci dedicati.
- Prodotto Green Flagship.

Corpo

Corpo e attacco palo in pressofusione di alluminio verniciato. Telaio portavetro in pressofusione di alluminio, verniciato.

Finitura

Verniciatura a polveri poliestere. Apparecchio colore Grigio Scuro Philips, Telaio interno colore grigio argento metallizzato RAL9006.

Diffusore

Vetro piano trasparente temprato, spessore 5mm, antivandalo (IK10). Coppa in policarbonato antivandalo (IK10).

Riflettore

Riflettore in alluminio purissimo anodizzato sottovuoto.

Ottica

- Ottica stradale tipo CT-POT, regolabile in 7 posizioni.
- Ottica Cosmopolis (OC), regolabile in 11 posizioni.

Costruzione

Guarnizione vetro in gomma siliconica. Guarnizione corpo in EPDM. Sezionatore meccanico bipolare. Coperchio sommità palo in materiale plastico traslucido, resistente agli UV. Filtro di respirazione.

Lampade

Apparecchio fornito completo di lampada (kit):

- Sodio alta pressione tubolare: SON-T Pia Plus 70W, 100W, 150W, 250W.
- Ioduri metallici: MASTER City White CDO-TT 70W, 100W, 150W, 250W.
- Cosmopolis: CPO-T 45W, 60W, 90W, 140W.

Cablaggio

Apparecchio completo di unità elettrica in polipropilene rinforzata con fibra di vetro. Alimentatore elettromagnetico 230V - 50Hz, condensatore di rifasamento, accenditore a 3 fili tipo semi-parallelo (SP) o con esclusione lampade a fine vita (ST). Disponibile con reattore elettronico.

Installazione

Ingresso cavo tramite pressacavo PG13,5. Montaggio tramite attacco in pressofusione di alluminio. Installazione testa palo diametro 60-76 mm, laterale diametro 42-60mm, o con attacco con tilt regolabile (per bracci dedicati)

Manutenzione

Apertura dell'apparecchio dal basso tramite una clip in alluminio. Unità elettrica asportabile senza utilizzo di utensili.

Opzioni

Colore RAL o Akzo Nobel. Reattore elettronico Lumistep. Vetro piano autopulente.

Configurazioni

Disponibile a configuratore

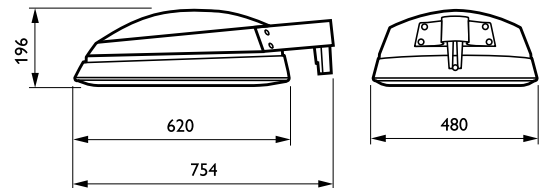
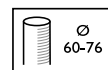
Accessori

Filtro antidispersione luminosa.

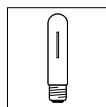
Area esposta al vento

SCx 0,053 m²

IP66 IK08    



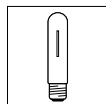
CGP431



SON-T
attacco E27

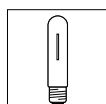
Apparecchio cablato. Colore grigio scuro. Montaggio testa palo 60/76 mm. Completo di lampada.

tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
CGP431 SON-T70W K II OR FG GR SND 76P	✱	11,6	CGP431S70KP	67978500	759,00 ▲ ③



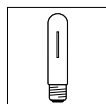
SON-T
attacco E40

CGP431 SON-T100W K II OR FG GR SND 76P	✱	11,9	CGP431S100KP	67981500	779,00 ▲ ③
CGP431 SON-T150W K II OR FG GR SND 76P	✱	12,5	CGP431S150KP	67984600	799,00 ▲ ③
CGP431 SON-T250W K II OR FG GR SND 76P	✱	12,7	CGP431S250KP	configuratore	819,00 ▲ ③



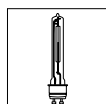
CDO-TT
attacco E27

CGP431 CDO-TT70W K II OR FG GR SND 76P	✱	11,6	CGP431CD70KP	67969300	809,00 ▲ ③
--	---	------	--------------	----------	------------



CDO-TT
attacco E40

CGP431 CDO-TT100W K II OR FG GR SND 76P	✱	11,9	CGP431CD100KP	67972300	829,00 ▲ ③
CGP431 CDO-TT150W K II OR FG GR SND 76P	✱	12,5	CGP431CD150KP	67974700	849,00 ▲ ③
CGP431 CDO-TT250W K II OR FG GR SND 76P	✱	12,7	CGP431CD250KP	configuratore	869,00 ▲ ③

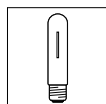


CPO-T
Attacco PGZ12

CGP431 CPO-T45W/628 EB II OC FG GR 76P	✱	11,1	CGP431CP45KP	60357600	969,00 ▲ ③
CGP431 CPO-T60W/728 EB II OC FG GR 76P	✱	11,1	CGP431CP60KP	50554200	969,00 ▲ ③
CGP431 CPO-T90W/728 EB II OC FG GR 76P	✱	11,2	CGP431CP90KP	60358300	979,00 ▲ ③
CGP431 CPO-T140W/728 EB II OC FG GR 76P	✱	11,1	CGP431CP140KP	67976100	989,00 ▲ ③

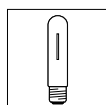
✱ Completo di lampada

Apparecchio cablato. Colore grigio scuro. Montaggio laterale 42/60 mm. Completo di lampada.



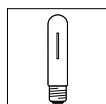
SON-T
attacco E27

tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
CGP431 SON-T70W K II OR FG GR SND 60S	✱	11,6	CGP431S70KS	50281700	754,00 ▲ ③



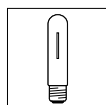
SON-T
attacco E40

CGP431 SON-T100W K II OR FG GR SND 60S	✱	11,9	CGP431S100KS	50282400	774,00 ▲ ③
CGP431 SON-T150W K II OR FG GR SND 60S	✱	12,5	CGP431S150KS	50283100	794,00 ▲ ③
CGP431 SON-T250W K II OR FG GR SND 60S	✱	12,7	CGP431S250KS	configuratore	814,00 ▲ ③



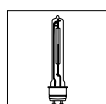
CDO-TT
attacco E27

CGP431 CDO-TT70W K II OR FG GR SND 60S	✱	11,6	CGP431CD70KS	50284800	804,00 ▲ ③
--	---	------	--------------	----------	------------



CDO-TT
attacco E40

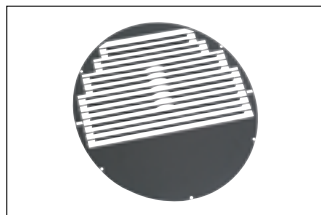
CGP431 CDO-TT100W K II OR FG GR SND 60S	✱	11,9	CGP431CD100KS	50285500	824,00 ▲ ③
CGP431 CDO-TT150W K II OR FG GR SND 60S	✱	12,5	CGP431CD150KS	50286200	844,00 ▲ ③
CGP431 CDO-TT250W K II OR FG GR SND 60S	✱	12,7	CGP431CD250KS	configuratore	864,00 ▲ ③



CPO-T
Attacco PGZ12

CGP431 CPO-T45W/628 EB II OC FG GR 60S	✱	11,1	CGP431CP45KS	configuratore	964,00 ▲ ③
CGP431 CPO-T60W/728 EB II OC FG GR 60S	✱	11,1	CGP431CP60KS	configuratore	964,00 ▲ ③
CGP431 CPO-T90W/728 EB II OC FG GR 60S	✱	11,2	CGP431CP90KS	configuratore	974,00 ▲ ③
CGP431 CPO-T140W/728 EB II OC FG GR 60S	✱	11,1	CGP431CP140KS	50287900	984,00 ▲ ③

✱ Completo di lampada



Accessori

tipo	descrizione	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
ZGP431 LO	Antidispersione luminosa		ZGP431LO	47997200	229,00

Opzioni a Configuratore (**)

descrizione	note	codice	prezzo
Colore RAL (copertura ed attacco palo)	telaio interno rimane RAL9006	RAL CO	15,00
Colore RAL (tutto l'apparecchio)	–	RAL AL	25,00
Colore AKZO NOBEL (copertura ed attacco palo)	telaio interno rimane RAL9006	AK CO	40,00
Colore AKZO NOBEL (tutto l'apparecchio)	–	AK AL	50,00
Reattore Elettronico Lumistep (6h - 8h - 10h)	Solo per versioni con lampada CPO-T	LS6 - LS8 - LS10	80,00
Attacco testa palo tilt regolabile diametro 60/76 mm	rispetto versione testa-palo 76P	76PA	160,00



Attacco per bracci CitySoul, con tilt regolabile	rispetto versione testa-palo 76P	MBA	120,00
Vetro Piano Autopulente (Dynaclean)	–	FGD	90,00

** Specificare l'opzione in fase d'ordine





Apparecchio tecnico decorativo per illuminazione stradale

- Sistema completo di soluzioni dal design moderno per illuminazione urbana.
- Versione dedicata per installazione a sospensione.
- Prodotto Green Flagship, con soluzioni e tecnologie ad alto rendimento energetico, riciclabile.

Corpo

Corpo e copertura in pressofusione di alluminio verniciato. Telaio portavetro in pressofusione di alluminio, verniciato.

Finitura

Verniciatura a polveri poliestere. Apparecchio colore Grigio Scuro Philips, Telaio interno colore grigio argento metallizzato RAL9006.

Diffusore

Vetro piano trasparente temprato, spessore 5mm, antivandalo (IK10). Coppa in policarbonato antivandalo (IK10).

Riflettore

Riflettore in alluminio purissimo anodizzato sottovuoto.

Ottica

- Ottica stradale tipo CT-POT, regolabile in 7 posizioni.
- Ottica Cosmopolis (OC), regolabile in 11 posizioni.

Costruzione

Guarnizione vetro in gomma silconica. Guarnizione corpo in EPDM. Sezionatore meccanico bipolare. Filtro di respirazione.

Lampade

- Apparecchio fornito completo di lampada (kit):
- Sodio alta pressione tubolare: SON-T Pia Plus 70W, 100W, 150W, 250W.
 - Ioduri metallici: MASTER City White CDO-TT 70W, 100W, 150W, 250W.
 - Cosmopolis: CPO-T 45W, 60W, 90W, 140W.

Cablaggio

Apparecchio completo di unità elettrica in polipropilene rinforzata con fibra di vetro. Alimentatore elettromagnetico 230V - 50Hz, condensatore di rifasamento, accenditore a 3 fili tipo semi-parallelo (SP) o con esclusione lampade a fine vita (ST). Disponibile con reattore elettronico.

Installazione

Ingresso cavo tramite pressacavo PG13,5. Installazione e sospensione tramite attacco filettato tipo "gas 3/4" (1"), integrato sulla copertura superiore.

Manutenzione

Apertura dell'apparecchio dal basso tramite una clip in alluminio. Unità elettrica asportabile senza utilizzo di utensili.

Opzioni

Colore RAL o Akzo Nobel. Reattore elettronico Lumistep. Vetro piano autopulente.

Configurazioni

Disponibile a configuratore.

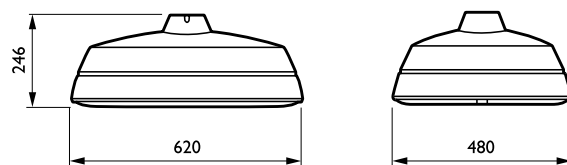
Accessori

Filtro antidispersione luminosa.

Area esposta al vento

SCx 0,053 m²

IP66 IK08    

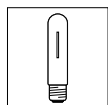


CSP431

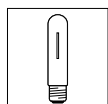


Apparecchio cablato. Colore grigio scuro. Montaggio a siospensione. Completo di lampada.

tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
CSP431 SON-T70W K II OR FG GR SND	✱	11,6	CSP431S70K	configuratore	809,00 ▲ ③

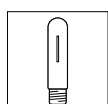


SON-T
attacco E27



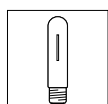
SON-T
attacco E40

CSP431 SON-T100W K II OR FG GR SND	✱	11,9	CSP431S100K	configuratore	829,00 ▲ ③
CSP431 SON-T150W K II OR FG GR SND	✱	12,5	CSP431S150K	configuratore	849,00 ▲ ③



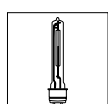
CDO-TT
attacco E27

CSP431 CDO-TT70W K II OR FG GR SND	✱	10,9	CSP431CD70K	47880700	859,00 ▲ ③
------------------------------------	---	------	-------------	----------	------------



CDO-TT
attacco E40

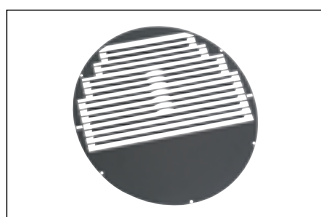
CSP431 CDO-TT100W K II OR FG GR SND	✱	11,2	CSP431CD100K	47886900	879,00 ▲ ③
CSP431 CDO-TT150W K II OR FG GR SND	✱	11,8	CSP431CD150K	47877700	899,00 ▲ ③



CPO-T
Attacco PGZ12

CSP431 CPO-T45W/628 EB II OC FG GR	✱	10,4	CSP431CP45K	configuratore	1.009,00 ▲ ③
CSP431 CPO-T60W/728 EB II OC FG GR	✱	10,4	CSP431CP60K	configuratore	1.009,00 ▲ ③
CSP431 CPO-T90W/728 EB II OC FG GR	✱	10,5	CSP431CP90K	configuratore	1.019,00 ▲ ③
CSP431 CPO-T140W/728 EB II OC FG GR	✱	10,4	CSP431CP140K	47878400	1.029,00 ▲ ③

✱ Completo di lampada



Accessori

tipo	descrizione	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
ZGP431 LO	Antidispersione luminosa		ZGP431LO	47997200	229,00

Opzioni a Configuratore (**)

descrizione	note	codice	prezzo
Colore RAL (copertura ed attacco palo)	telaio interno rimane RAL9006	RAL CO	15,00
Colore RAL (tutto l'apparecchio)	-	RAL AL	25,00
Colore AKZO NOBEL (copertura ed attacco palo)	telaio interno rimane RAL9006	AK CO	40,00
Colore AKZO NOBEL (tutto l'apparecchio)	-	AK AL	50,00
Reattore Elettronico Lumistep (6h - 8h - 10h)	Solo per versioni con lampada CPO-T	LS6 - LS8 - LS10	80,00
Vetro Piano Autopulente (Dynaclean)	-	FGD	90,00

** Specificare l'opzione in fase d'ordine



Apparecchio tecnico decorativo per illuminazione stradale

- Versione Zero Candele, grazie all'utilizzo del Vetro Piano.
- Semplice, funzionale e resistente: completamente in alluminio).
- Possibilità di montaggio multiplo con accessori dedicati.

IP65   

Corpo

Corpo e copertura in pressofusione di alluminio a basso contenuto di rame, verniciato. Attacco palo in pressofusione di alluminio, non verniciato.

Finitura

Verniciatura a polveri poliestere. Colore Grigio Scuro Philips.

Diffusore

Vetro piano temprato spessore 5mm, antivandalo.

Riflettore

Riflettore in alluminio purissimo anodizzato.

Ottica

Ottica stradale tipo Philips T-POT, fissa.

Costruzione

Clip di chiusura in acciaio inox. Guarnizioni antinvecchiamento in gomma siliconica. Filtro di respirazione.

Lampade

Apparecchio fornito completo di lampada (Kit):

- Sodio alta pressione tubolare: SON-T 70W, 100W, 150W.
- Ioduri metallici: MASTER City White CDO-TT 70W, 100W, 150W.

Cablaggio

Apparecchio cablato. Unità elettrica su piastra in materiale isolante, asportabile. Alimentatore elettromagnetico 230V – 50Hz, condensatore di rifasamento, accenditore a 3 fili di tipo semi-parallelo con esclusione lampade a fine vita (ST).

Installazione

Ingresso cavo tramite pressacavo PG13.5. Installazione testa palo diametro 60 mm o 76 mm, o a sbraccio diametro 60 mm o 42-48 mm.

Manutenzione

Accesso alla lampada tramite apertura del vetro frontale, tramite 2 clips in acciaio nascoste sotto la copertura. Telaio porta vetro basculante. Accesso all'unità elettrica tramite rimozione della copertura superiore.

Opzioni

Colore RAL.

Configurazioni

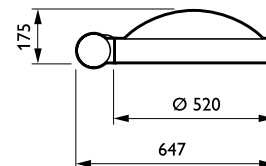
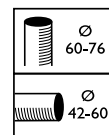
Disponibile a configuratore.

Accessori

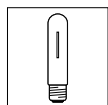
Staffe di montaggio per 2 o 3 apparecchi in configurazione testa palo (ordinare gli apparecchi in versione attacco laterale 42 mm).

Area esposta al vento

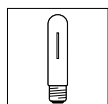
SCx 0,083 m²



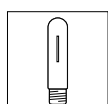
CPS500



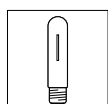
SON-T
attacco E27



SON-T
attacco E40



CDO-TT
attacco E27



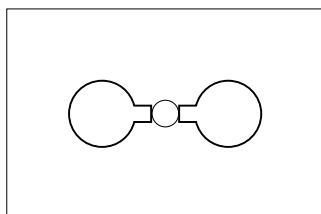
CDO-TT
attacco E40

Apparecchio cablato. Colore grigio. Montaggio testa palo ø 60 mm. Completo di lampada.

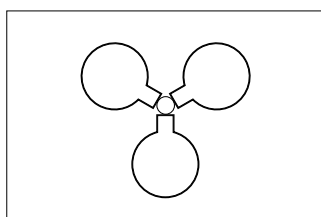
tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
CPS500 SON-T70W K II TP FG GR ST 60P	✳	9,2	500S70KTPFG	47606300	574,00 ③ ▲
CPS500 SON-T100W K II TP FG GR ST 60P	✳	9,3	500S100KTPFG	47607000	594,00 ③ ▲
CPS500 SON-T150W K II TP FG GR SS 60P	✳	9,9	500S150KTPFG	47608700	614,00 ③ ▲
CPS500 CDO-TT70W/828 K II TP FG GR ST 60P	✳	9,2	500CD70KTPFG	67877100	624,00 ③ ▲
CPS500 CDO-TT100W/828 K II TP FG GR ST 60P	✳	9,3	500CD100KTPFG	67879500	644,00 ③ ▲
CPS500 CDO-TT150W/828 K II TP FG GR SS 60P	✳	9,9	500CD150KTPFG	67881800	664,00 ③ ▲

✳ Completo di lampada

Accessori



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
ZPS400 CLUSTER BRACKET 2 LUM	solo apparecchi entrata laterale ø 42 mm	2,4	ZGP002	27234400	249,00



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
ZPS400 CLUSTER BRACKET 3 LUM	solo apparecchi entrata laterale ø 42 mm	2,5	ZGP003	27235100	259,00

Staffe per montaggio di 2 o 3 apparecchi adatta per installazioni multiple su pali da 76 mm. Specificare nell'ordine apparecchi attacco laterale 42mm

Opzioni a Configuratore (**)



descrizione	note	codice	prezzo
Colore RAL (solo copertura)		RAL CO	10,00
Colore RAL (tutto l'apparecchio - compreso attacco palo)		RAL AL	50,00
Colore GR (tutto l'apparecchio - compreso attacco palo)		GR AL	35,00
Master City White	extra prezzo rispetto a SON-T	CDO-TT	50,00
Attacco Laterale 42-48mm	rispetto versione testa palo 60P	42S	0,00
Attacco Laterale 60mm		60S	0,00
Attacco Testa Palo 76mm	rispetto versione testa palo 60P	76P	0,00

** Specificare l'opzione in fase d'ordine



Apparecchio tecnico decorativo per illuminazione urbana

- Famiglia di apparecchi con la stessa struttura e differenti forme.
- Semplice, funzionale e di design.
- Possibilità di montaggio multiplo con accessori dedicati.

Corpo

Telaio portante in pressofusione di alluminio a basso contenuto di rame. Attacco palo in pressofusione di alluminio non verniciato. Carenatura in policarbonato antivandalo stabilizzato ai raggi UV, verniciato.

Finitura

Verniciatura a polveri poliestere. Colore grigio chiaro.

Diffusore

Coppa di chiusura in policarbonato stabilizzato ai raggi UV, antivandalo.

Riflettore

Riflettore in alluminio purissimo anodizzato sottovuoto.

Ottica

Ottica stradale fissa.

Costruzione

Clip di chiusura in acciaio inox. Guarnizioni antinvecchiamento in gomma siliconica. Filtro di respirazione.

Lampade

- Sodio alta pressione tubolare: SON-T 70W, 100W, 150W.
- Ioduri metallici: MASTER City White CDO-TT 70W, 100W, 150W.
- Vapori di Mercurio: HPL-N 80W, 125W.

Cablaggio

Apparecchio cablato. Unità elettrica su piastra in materiale isolante, asportabile. Alimentatore elettromagnetico 230V – 50Hz, condensatore di rifasamento.

Installazione

Ingresso cavo tramite pressacavo PG13.5. Installazione testa palo diametro 60 mm o 76 mm, o a sbraccio diametro 60 mm o 42-48 mm.

Manutenzione

Accesso alla lampada tramite apertura della coppa inferiore. Dispositivo anticaduta della coppa che nelle fasi di manutenzione rimane vincolata al telaio. Accesso all'unità elettrica tramite rimozione della copertura superiore.

Opzioni

Colore RAL.

Configurazioni

Disponibile a configuratore.

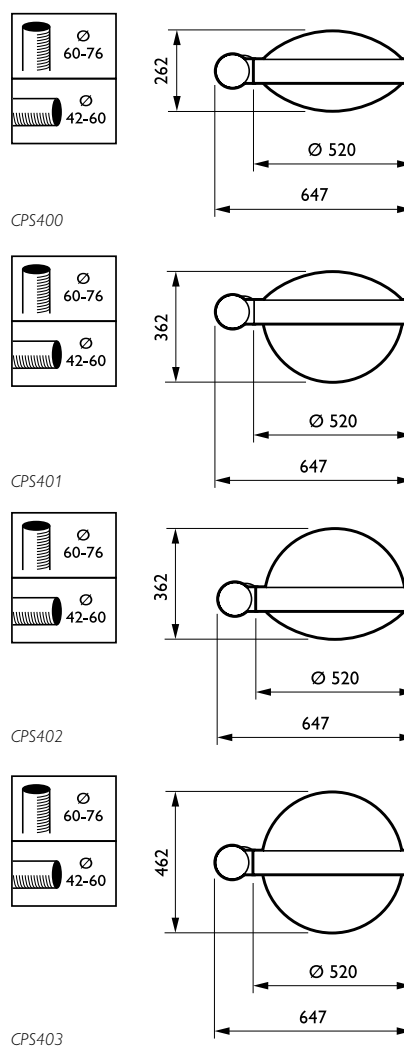
Accessori

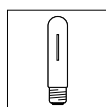
Staffe di montaggio per 2 o 3 apparecchi in configurazione testa palo (ordinare gli apparecchi in versione attacco laterale 42 mm).

Area esposta al vento

SCx 0,112 m² (CPS400)
SCx 0,148 m² (CPS401 – CPS402)
SCx 0,184 m² (CPS403)

IP65 (prodotto in esaurimento)



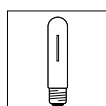


SON-T
attacco E27

CityVision CPS400

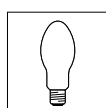
Apparecchio cablato. Colore grigio. Montaggio testa palo ø 60 mm. Completo di lampada.

tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
CPS400 SON-T70W K II GR SP 60P	✱	7,5	CPS400S70KGR60P	configuratore	552,00 ▲ 2



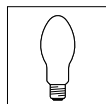
SON-T
attacco E40

CPS400 SON-T100W K II GR SP 60P	✱	7,7	CPS400S100KGR60P	configuratore	572,00 ▲ 2
CPS400 SON-T150W K II GR SP 60P	✱	8,1	CPS400S150KGR60P	configuratore	632,00 ▲ 3



SON-I accenditore incorporato
Attacco E27

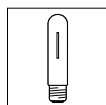
CPS400 SON-I-70W II GR 60P	✱	7,9	CPS400S70IGR60P	configuratore	502,00 ▲ 2
----------------------------	---	-----	-----------------	---------------	------------



HPL-N
Attacco E27

CPS400 HPL-N80W II GR 60P	✱	6,9	CPS400HPL80GR60P	configuratore	502,00 ▲ 2
CPS400 HPL-N125W II GR 60P	✱	6,9	CPS400HPL125GR60P	configuratore	502,00 ▲ 2

✱ Completo di lampada

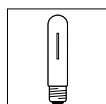


SON-T
attacco E27

CityVision CPS401

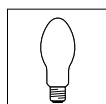
Apparecchio cablato. Colore grigio. Montaggio testa palo ø 60 mm. Completo di lampada.

tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
CPS401 SON-T70W K II GR SP 60P	✱	7,7	CPS401S70KGR60P	configuratore	572,00 ▲ 2



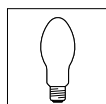
SON-T
attacco E40

CPS401 SON-T100W K II GR SP 60P	✱	7,9	CPS401S100KGR60P	configuratore	592,00 ▲ 2
CPS401 SON-T150W K II GR SP 60P	✱	8,3	CPS401S150KGR60P	configuratore	652,00 ▲ 3



SON-I accenditore incorporato
Attacco E27

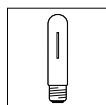
CPS401 SON-I-70W II GR 60P	✱	8,1	CPS401S70IGR60P	configuratore	522,00 ▲ 3
----------------------------	---	-----	-----------------	---------------	------------



HPL-N
Attacco E27

CPS401 HPL-N80W II GR 60P	✱	7,1	CPS401HPL80GR60P	configuratore	522,00 ▲ 2
CPS401 HPL-N125W II GR 60P	✱	7,1	CPS401HPL125GR60P	configuratore	522,00 ▲ 2

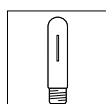
✱ Completo di lampada

SON-T
attacco E27

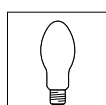
CityVision CPS402

Apparecchio cablato. Colore grigio. Montaggio testa palo ø 60 mm. Completo di lampada.

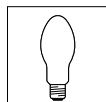
tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
CPS402 SON-T70W K II GR SP 60P	✱	7,5	CPS402S70KGR60P	configuratore	592,00 ▲ 2

SON-T
attacco E40

CPS402 SON-T100W K II GR SP 60P	✱	7,7	CPS402S100KGR60P	configuratore	612,00 ▲ 2
CPS402 SON-T150W K II GR SP 60P	✱	8,1	CPS402S150KGR60P	configuratore	672,00 ▲ 3

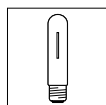
SON-I accenditore incorporato
Attacco E27

CPS402 SON-I-70W II GR 60P	✱	7,9	CPS402S70IGR60P	configuratore	542,00 ▲ 2
----------------------------	---	-----	-----------------	---------------	------------

HPL-N
Attacco E27

CPS402 HPL-N80W II GR 60P	✱	6,9	CPS402HPL80GR60P	configuratore	542,00 ▲ 2
CPS402 HPL-N125W II GR 60P	✱	6,9	CPS402HPL125GR60P	configuratore	542,00 ▲ 2

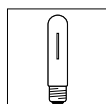
✱ Completo di lampada

SON-T
attacco E27

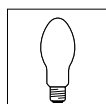
CityVision CPS403

Apparecchio cablato. Colore grigio. Montaggio testa palo ø 60 mm. Completo di lampada.

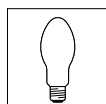
tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
CPS403 SON-T70W K II GR SP 60P	✱	7,7	CPS403S70KGR60P	configuratore	602,00 ▲ 2

SON-T
attacco E40

CPS403 SON-T100W K II GR SP 60P	✱	7,9	CPS403S100KGR60P	configuratore	622,00 ▲ 2
CPS403 SON-T150W K II GR SP 60P	✱	8,3	CPS403S150KGR60P	configuratore	682,00 ▲ 3

SON-I accenditore incorporato
Attacco E27

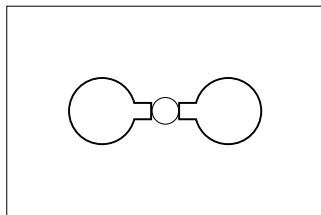
CPS403 SON-I-70W II GR 60P	✱	8,1	CPS403S70IGR60P	configuratore	552,00 ▲ 3
----------------------------	---	-----	-----------------	---------------	------------

HPL-N
Attacco E27

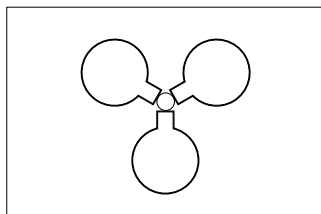
CPS403 HPL-N80W II GR 60P	✱	7,1	CPS403HPL80GR60P	configuratore	552,00 ▲ 2
CPS403 HPL-N125W II GR 60P	✱	7,1	CPS403HPL125GR60P	configuratore	552,00 ▲ 2

✱ Completo di lampada

Accessori



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
ZPS400 CLUSTER BRACKET 2 LUM	solo apparecchi entrata laterale ø 42 mm	2,4	ZGP002	27234400	249,00



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
ZPS400 CLUSTER BRACKET 3 LUM	solo apparecchi entrata laterale ø 42 mm	2,5	ZGP003	27235100	259,00

Staffe per montaggio di 2 o 3 apparecchi adatta per installazioni multiple su pali da 76 mm. Specificare nell'ordine apparecchi attacco laterale 42mm

Opzioni a Configuratore (**)

descrizione	note	codice	prezzo
Colore RAL (solo copertura)		RAL CO	10,00
Colore RAL (tutto l'apparecchio - compreso attacco palo)		RAL AL	50,00
Master City White	extra prezzo rispetto a SON-T	CDO-TT	50,00
Attacco Laterale 42-48mm	rispetto versione testa palo 60P	42S	0,00
Attacco Laterale 60mm		60S	0,00
Attacco Testa Palo 76mm	rispetto versione testa palo 60P	76P	0,00

** Specificare l'opzione in fase d'ordine



Apparecchio tecnico decorativo per arredo urbano

- Design distintivo, apparecchio dalla forma triangolare ed emissione secondaria scenografica.
- Gamma di bracci e supporti dedicati
- Sistema per arredo urbano con ampia scelta di lampade e finiture.

Corpo

Corpo in pressofusione di alluminio a forma conica, verniciato.

Finitura

Verniciatura a polveri poliestere. Colore Grigio Scuro RAL7021.

Diffusore

Vetro piano temprato termicamente, disponibile in versione trasparente o strutturata.

Riflettore

Riflettore in alluminio purissimo anodizzato sottovuoto.

Ottica

Ottica stradale, fissa. Ottica per piste ciclabili.

Costruzione

Elemento decorativo per luce decorativa secondaria, in PMMA. Guarnizioni in gomma siliconica.

Lampade

- Sodio alta pressione: SON 50W, 70W – SON-T 50W, 70W, 100W, 150W.
- Ad induzione: QL 55W, 85W.
- Vapori di Mercurio: HPL-N 50W, 80W, 125W.
- Cosmopolis: CPO-T 140W (a richiesta).

Cablaggio

Apparecchio cablato. Alimentatore elettromagnetico 230V - 50Hz, condensatore di rifasamento, accenditore a 3 fili tipo semi-parallelo (SP).

Installazione

Installazione testa-palo diametro 76 mm, tramite accessorio di montaggio. Riduttore per installazione testa-palo diametro 60mm. Vasta gamma di bracci ed accessori per il montaggio su pali e a parete.

Manutenzione

Accesso alla lampada tramite apertura del vetro frontale.

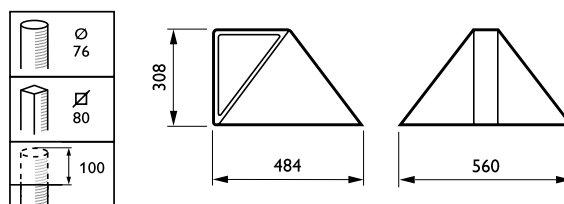
Accessori

Accessori per montaggio testa palo. Mensole per il montaggio su pali e relativi accessori per installazione mensole. Accessori di fissaggio ornamentali. Mensola per installazione a parete.

Area esposta al vento

SCx=0.140 m²

IP54   CE 

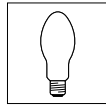


2TR480

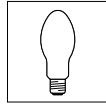


Apparecchio cablato. Colore grigio RAL7021. Lampada non fornita
Versione con Vetro Chiaro (GC)

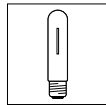
tipo	Kit	Kg	codice ordine	alimentazione	prezzo
2TR480 1xHPL-N50/80W IC II GC 7021	-	11,1	A821429051	conv - CL II	843,00
2TR480 1xHPL-N80/125W IC II GC 7021	-	11,5	A821429061	conv - CL II	853,00



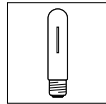
HPL-N
Attacco E27



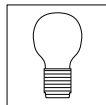
SON
Attacco E27



SON-T
attacco E27



SON-T
attacco E40



MASTER QL

2TR480 1xSON50/70W IC II GC 7021	-	11,1	A821129051	conv - CL II	887,00
----------------------------------	---	------	------------	--------------	--------

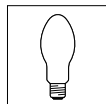
2TR480 1xSON-T50/70W IC II GC 7021	-	11,5	A821129081	conv - CL II	995,00
------------------------------------	---	------	------------	--------------	--------

2TR480 1xSON-T100W IC II GC 7021		11,7	A821129091	conv - CL II	999,00
2TR480 1xSON-T150W IC II GC 7021		12,6	A821059661	conv - CL II	975,00

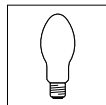
2TR480 1xQL55W/840 HF I GC 7021	-	11,2	A821429040	HF - CL I	1.179,00
---------------------------------	---	------	------------	-----------	----------

Versione con Vetro Strutturato (GF)

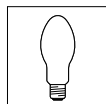
tipo	Kit	Kg	codice ordine	alimentazione	prezzo
2TR480 1xHPL-N50/80W IC II GF 7021	-	11,1	A821429151	conv - CL II	823,00
2TR480 1xHPL-N80/125W IC II GF 7021	-	11,5	A821429161	conv - CL II	853,00



HPL-N
Attacco E27



SON
Attacco E27

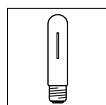


SON
Attacco E27

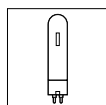
2TR480 1xSON50/70W IC II GF 7021	-	11,1	A821129151	conv - CL II	867,00
----------------------------------	---	------	------------	--------------	--------

2TR480 1xSON100W IC II GF 7021	-	12,6	A821129161	conv - CL II	899,00
2TR480 1xSON150W IC II GF 7021	-	12,6	A821129164	conv - CL II	919,00

2TR480 1xSON-T50/70W IC II GF 7021	-	11,5	A821129181	conv - CL II	979,00
2TR480 1xSON-T100W IC II GF 7021	-	11,7	A821129191	conv - CL II	995,00

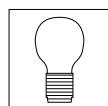


SON-T
attacco E40



SDW-T
Attacco PG12-1

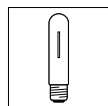
2TR480 1xSDW-T100W IC II GF 7021	-	11,5	A821057375	conv - CL II	1.099,00
----------------------------------	---	------	------------	--------------	----------



MASTER QL

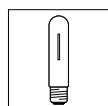
tipo	Kit	Kg	codice ordine	alimentazione	prezzo
2TR480 1xQL55W/840 HF I GF 7021	–	11,2	A821429140	HF - CL I	1.217,00 ³
2TR480 1xQL85W/840 HF II GF 7021	–	9,9	A821059662	HF - CL II	1.257,00 ³

Versione per piste ciclabile con Vetro Chiaro (GC)



SON-T
attacco E27

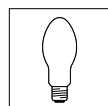
tipo	Kit	Kg	codice ordine	alimentazione	prezzo
2TR480 1xSON-T50/70W IC II MK GC 7021	–	11,1	A821057517	conv - CL II	1.059,00 ³



SON-T
attacco E27

Versione per piste ciclabile con Vetro Strutturato (GF)

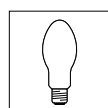
tipo	Kit	Kg	codice ordine	alimentazione	prezzo
2TR480 1xSON-T50/70W IC II MK GF 7021	–	11,1	A821129189	conv - CL II	1.017,00 ³



HPL-N
Attacco E27

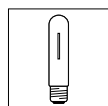
Versione con riduttore di potenza con Vetro Strutturato (GF)

tipo	Kit	Kg	codice ordine	alimentazione	prezzo
2TR480 1xHPL-N125/80W IC II GF 7021 SW	–	11,1	A821429361	conv - CL II	953,00 ³



SON
attacco E27

2TR480 1xSON70/50W IC II GF 7021 SW	–	12,0	A821129351	conv - CL II	967,00 ³
-------------------------------------	---	------	------------	--------------	---------------------



SON-T
attacco E40

2TR480 1xSON-T100/70W IC II GF 7021 SW	–	10,8	A821129391	conv - CL II	1.095,00 ³
--	---	------	------------	--------------	-----------------------

Accessori

tipo	descrizione	Kg	codice ordine	figura	prezzo
9TR480 MBW RAL7021	Attacco a parete (Alluminio - RAL 7021)	0,3	A821895292	A5	110,00

Accessori per montaggio palo (Alluminio pressofuso - RAL 7021)

tipo	descrizione	Kg	codice ordine	figura	prezzo
9TR480 AU-E RAL7021	Montaggio singolo	2,5	A821895250	A1	319,00
9TR480 AU-Z RAL7021	Montaggio doppio	3,1	A821895260	A2	370,00
-	Montaggio quadruplo	5,7	A821895270	A3	a richiesta
9TR480 UES 76/60	Riduzione Ø 76/60	0,3	A821895290	A4	44,00

Mensole per montaggio palo (Acciaio zincato e verniciato - RAL7021)

tipo	descrizione	Kg	codice ordine	figura	prezzo
9TR480 48 B RAL7021	Mansola curva tipo B	3,4	A821895200B	B	199,00
9TR480 48 C RAL7021	Mansola curva tipo C	4,0	A821895205C	C	249,00
9TR480 48 D RAL7021	Mansola curva tipo D	4,6	A821895210D	D	199,00
9TR480 48 E RAL7021	Mansola a squadra tipo E	2,8	A821895215E	E	199,00
9TR480 48 G RAL7021	Mansola a parete tipo G	3,0	A821895225G	G	419,00

Accessori di fissaggio ed ornamentali (Alluminio pressofuso - RAL 7021)

tipo	descrizione	Kg	codice ordine	figura	prezzo
9TR480 VB-E RAL7021	Supporto per 1 mensola	1	A821895113R7021	1	259,00
9TR480 VB-Z RAL7021	Supporto per 2 mensole	1,4	A821895114R7021	2	319,00
-	Supporto per 3 mensole	1,9	A821895115R7021	3	a richiesta
-	Supporto per 4 mensole	2,2	A821895116R7021	4	a richiesta
9TR480 AO-R RAL7021	Tappo di chiusura inferiore per mensola	0,1	A821895125R7021	5	50,00
9TR480 AO-F RAL7021	Tappo di chiusura cimapalo	0,2	A821895230R7021	6	44,00
9TR480 UES 76/114	Elemento decorativo intermedio	0,8	A821895117R7021	7	136,00

Pali rastremati diametro 76/114 mm, zincati a caldo e verniciati - RAL7021 *

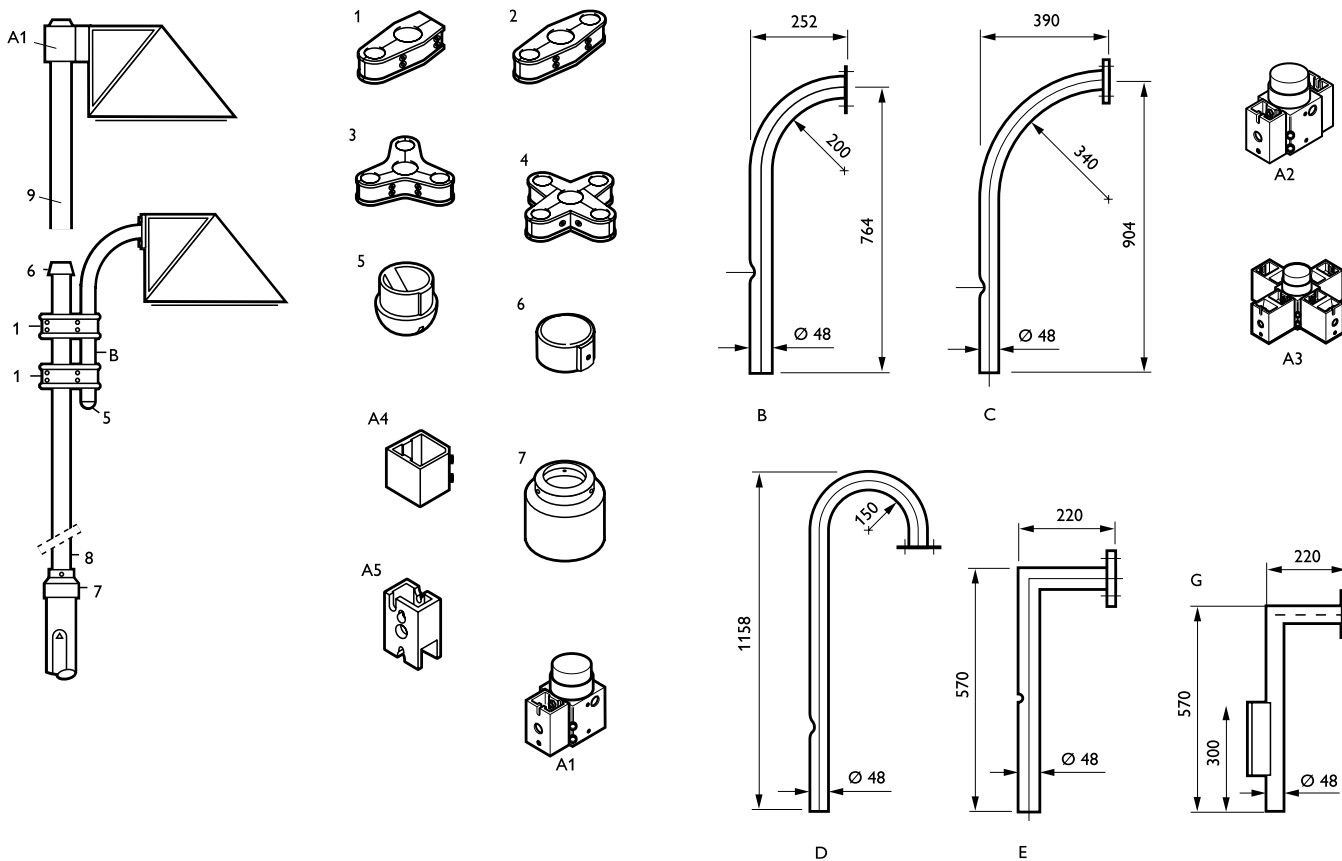
tipo	descrizione	Kg	codice ordine	figura	prezzo
ZGB114 L3500 (114/76x3x3500) EM 7021	h.f.t = 3,5 m.	-	A114430350	-	703,00
ZGB114 L4000 (114/76x3x4500) EM 7021	h.f.t = 4,0 m.	-	A114480400	-	740,00
ZGB114 L4500 (114/76x3x5000) EM 7021	h.f.t = 4,5 m.	-	A114530450	-	803,00
ZGB114 L5000 (114/76x3x5800) EM 7021	h.f.t = 5,0 m.	-	A114580500	-	850,00
ZGB114 L5500 (114/76x3x6300) EM 7021	h.f.t = 5,5 m.	-	A114630550	-	897,00
ZGB114 L6000 (114/76x3x6800) EM 7021	h.f.t = 6,0 m.	-	A114680600	-	966,00

* forniti completi di asola ingresso cavi, morsettiere RESET, borsino di messa a terra.

Opzioni a richiesta ()**

descrizione	note	codice	prezzo
Colore RAL apparecchio		a richiesta	+30,00
Colore RAL accessori a richiesta		a richiesta	+10,00




** Specificare l'opzione in fase d'ordine





Apparecchio tecnico decorativo per illuminazione residenziale

- Sistema decorativo composto da palo e riflettore superiore per illuminazione decorativa e residenziale.
- Lampada alla base del palo, tecnologia Remote Light Source convoglia la luce verso il riflettore.

IP65 vano lampada, IP55 vano unità elettrica   

Corpo

Palo in estruso di alluminio a doppia parete, verniciato. Bracci in fusione di alluminio, verniciato. Riflettore superiore in pressofusione di alluminio, verniciato. Copertura decorativa alla base del palo in pressofusione di alluminio, verniciato.

Finitura

Verniciatura a polveri poliestere. Colore Grigio Scuro Philips.

Diffusore

Diffusore a luce indiretta in poliestere rinforzato con fibre di vetro colore bianco nella parte riflettente. Lente superiore in PMMA. Remote Light Source: tubo trasparente interno in PMMA rivestito da apposita pellicola ottica (Optical Light Film) in PMMA.

Ottica

Riflettore superiore disponibile in 2 forme per distribuzione simmetrica o asimmetrica.

Lampade

- Ioduri metallici: MASTERColour CDM-T 70W, 150 W
- Sodio altissima pressione (White SON): MASTER SDW-T 100W

Cablaggio

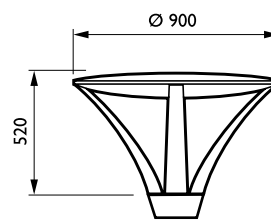
Unità elettrica da installare all'interno del palo, precablata.

Installazione

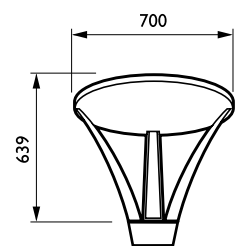
Apparecchio composto da palo + unità ottica + unità elettrica da ordinare separatamente. Installazione palo tramite flangia convenzionale (270 x 270 mm) con quattro bulloni di ancoraggio M18 con interdistanza 200 mm. Apparecchio fornito con tubo per installazione nel terreno e contropiastra per installazione. Ingresso cavo tramite doppio pressacavo PG16 all'interno della base palo. Cablaggio tramite connettore presa-spina ad innesto rapido tipo Wieland.

Accessori

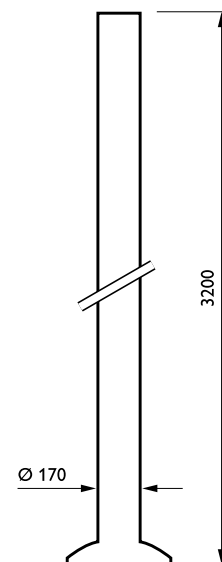
Copertura decorativa per base palo, in due parti assemblabili in loco.



GGP441



GGP442



HGP441 / 443



Lightcolumn - Apparecchio di illuminazione composto da Palo + Riflettore Superiore + Unità Elettrica + Base Palo (da ordinare separatamente). Lampada non fornita

Palo

tipo	descrizione	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
HGP441 GR COLUMN WITH PERF MASK	palo con 1 apertura grande forata	39,0	CGP44001	28003500	4.219,00
HGP443 GR COLUMN WITH 4 LIGHT SLOTS	palo con 4 piccole aperure	39,0	CGP44004	28006600	4.189,00

Riflettore Superiore

tipo	descrizione	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
GGP441 GR SYMMETRIC REFLECTOR DISK MKII	cima palo con riflettore simmetrico	15,0	ZPS441	22875400	1.899,00

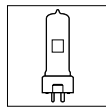


GGP442 GR ASYMMETRIC REFLECTOR DISK	cima palo con riflettore asimmetrico	13,0	ZPS442	28005900	1.699,00
-------------------------------------	--------------------------------------	------	--------	----------	----------



Unità Elettrica

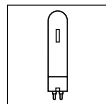
tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
EGP440 CDM-T70W 230V SP	-	2,5	MPP44070GM	28001100	255,00 ②
EGP440 CDM-T150W 230-240V SP	-	4,0	MPP440150GM	28336400	275,00 ②



CDM-T
attacco G12



EGP440 SDW-T100W 230-240V	-	3,0	SPP440100GWS	27994700	365,00 ②
---------------------------	---	-----	--------------	----------	----------



SDW-T
Attacco PG12-1

Base Palo

tipo	descrizione	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
ZGP440 GR DECORATIVE COLUMN BASE COVER	anello decorativo base palo	2,0	ZGP440	27997800	409,00





Apparecchio tecnico decorativo per illuminazione residenziale

- Colonnina in alluminio per utilizzo professionale.
- Resistente agli urti (20J = IK10), antivandalato.
- Gamma completa per diverse lampade, ottiche e con paletti di 2 diverse altezze.

Corpo

Base e pali in estruso di alluminio, verniciato. Testa palo in pressofusione di alluminio verniciato. Supporto unità elettrica in lamiera d'acciaio.

Finitura

Verniciatura a polveri poliestere. Colore Grigio Scuro Philips.

Diffusore

Diffusore all'interno della testa palo in policarbonato.

Riflettore

Lamelle frangiluce in pressofusione di alluminio, costituenti corpo unico con la testata.

Lampade

- Ioduri metallici: MASTERColour CDM-T 70W
- Sodio altissima pressione (White SON): MASTER SDW-T 50W

Cablaggio

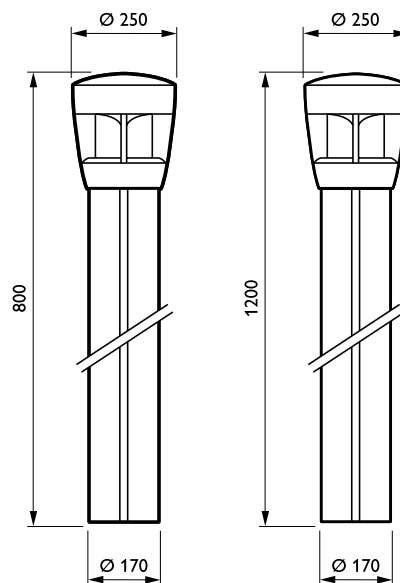
Unità elettrica da installare all'interno del palo, precablata.

Installazione

Apparecchio composto da palo + unità ottica + unità elettrica da ordinare separatamente. Flangia dedicata per il palo (diametro 126 mm) installabile mediante tasselli M8 standard (non forniti in dotazione). Il palo e unità ottica vengono quindi montati e fissati con viti a brugola. Cablaggio interno tramite connettore ed innesto rapido presa-spina tipo Wieland.



IP65 vano lampada, IP44 vano unità elettrica IK10



Verona - Apparecchio di illuminazione composto da Fusto + Unità Ottica + Unità Elettrica (da ordinare separatamente). Lampada non fornita



Fusto

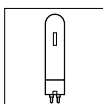
tipo	altezza	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
HGP141 LOW POST EXTRUSION	altezza totale 800mm	4,3	CGP140L	21725300	399,00
HGP142 MEDIUM POST EXTRUSION	altezza totale 1200mm	6,4	CGP140M	21735200	519,00

Unità Ottica

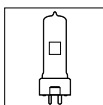
tipo	ottica	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
GGP141 OPEN POST TOP	aperta	4,4	ZPS141	21718500	699,00
GGP142 OPEN POST TOP / LIGHT EYE	aperta + occhio di luce	4,4	ZPS1410	21719200	719,00
GGP143 CONE POST TOP	cono	5,1	ZPS142	21720800	739,00

Unità Elettrica

tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
EGP140 SDW-T50W	-	3,2	SPP14050GWS	21730700	549,00 ²



SDW-T
Attacco PG12-1



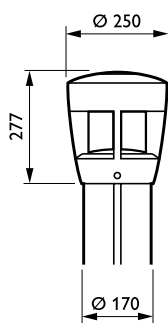
CDM-T
attacco G12

EGP140 CDM-T70W SP	-	3,1	MPP14070GM	21731400	429,00 ²
--------------------	---	-----	------------	----------	---------------------

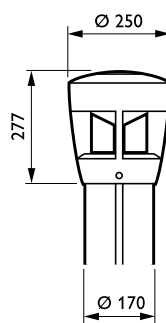
✳️ Completo di lampada

Tabella di Scelta / Possibili combinazioni

unità superiore	Aperto ZPS141	Cono ZPS142	Schermo ZPS143	Fusto basso	Fusto medio
lampada					
Unità SDW-T	■	■	■	■	■
Unità CDM-T	■	■	■	■	■



GGP 141/142



GGP 143

12

Armature stradali



SpeedStar LEDGINE
BGP322/323
810



Iridium² LEDGINE BGP352
812



Koffer² LEDGINE BGP100
814



Mini Iridium LED BGS451
816



Mini Modena LED BGP680
818



Mini Koffer² LED BGP060
820



Koffer² LED Fortimo
BGP070
822



TunLite LEDGINE BCP560
824



Malaga 2 FG SGS103/104
826



AluRoad SRP221
828



AluRoad SRP222
830



Selenium SGP340
832



Iridium² HID SGP352
836



Iridium SGS252
838



Iridium SGS253
842



Iridium SGS254
846



Mini Iridium SGS451
848



Modena SGP681/682
850



Mini Modena SGP680
854



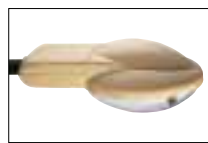
Trafficvision SGS305/306
856



SGS203
860



SRS201
864



Estoril P SGS501
866



Estoril G SGS502
868



Comete P SGS380
870



Comete L SGS381
872



Comete LV SGS382
874



Koffer² 70
876



Koffer² 100
878



Mini Koffer² SGP060
880



Apparecchio LED dedicato per illuminazione stradale

- La soluzione per qualsiasi applicazione stradale, da 16 a 160 LED, per strade fino alla categoria ME2
- 3 colorazioni disponibili, per massima efficienza, per ottimo comfort visivo o per massimo Lumen Output
- Basato su LEDGINE: massimo risparmio energetico, possibilità di aggiornamento della piastra LED

Caratteristiche Illuminotecniche

Sorgente Luminosa: LED LUXEON® Rebel @ 350mA / 410 mA / 530 mA
 Numero LED: da 16 e 80 LED (SpeedStar Medium – BGP322) da 96 e 160 LED (SpeedStar Large – BGP323)

Temperatura di colore:

GreenLine (GRN): Bianco Neutro

(NW) - Tc= 4000K

ComfortLine (CFT): Bianco Caldo

(WW) - Tc= 3000K

EcoLine (ECO):

Bianco Freddo (CW) – Tc= 5600 K

Ottica: Disponibili 4 ottiche con distribuzione stradale (DC, DM, DW, DX), per adattare i risultati illuminotecnici alla geometria della strada. Concetto di illuminazione Multi-layer, ogni ottica illumina tutta la sede stradale, per garantire i parametri di uniformità anche in caso di spegnimento di qualche LED.

Lenti: Nano-ottiche a doppio menisco in materiale acrilico trasparente, su ogni singolo LED, con distribuzione stradale.

Durata di vita

Vita economica: 60.000 ore @ L86 @ Ta=25 °C (versione GreenLine a 350 mA)

Flusso luminoso residuo pari a 86% del flusso iniziale a T ambiente esterna media pari a 25 °C

Corpo

Corpo e copertura in pressofusione di alluminio, verniciato. Telaio portavetro in pressofusione di alluminio, verniciato.

Finitura

Verniciatura a polvere poliestere con polimerizzazione in forno. Colore standard Grigio Silver testurizzato. Disponibile in colore Grigio Scuro Philips o in altri colori RAL e AKZO NOBEL.

Diffusore

Vetro piano trasparente temprato spessore, antivandalo, resistenza all'impatto IK10.

Costruzione

Viteria esterna in acciaio inossidabile. Guarnizioni in gomma silconica.

Filtro di respirazione realizzato nel dispositivo Multiblock, per garantire grado di protezione IP66 ed evitare la presenza di condensa all'interno dell'apparecchio. Apparecchio realizzato senza l'utilizzo di colle, completamente smontabile senza utilizzo di utensili, e riciclabile.

Piastra LED e driver forniti di sensore di temperatura, per evitare sovra-temperature.

Cablaggio

Apparecchio cablato, unità elettrica integrata con alimentatore elettronico 220 – 240V / 50 – 60 Hz.

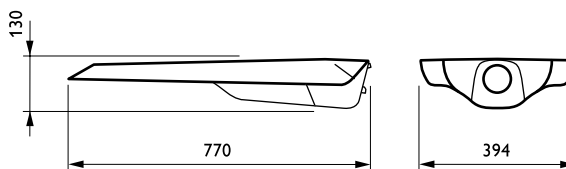
Installazione

Ingresso cavo tramite sistema Multiblock, completo di: connettore bipolare presa-spina tipo Wieland ad innesto rapido, pressacavo PG13.5. Fissaggio del dispositivo Multiblock tramite sistema Twist & Lock, senza utilizzo di utensili.

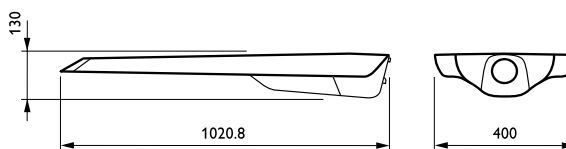
Montaggio tramite sistema integrato nel corpo dell'apparecchio (sistema Flexi-fit), per installazione testapalo diametro 60-76 mm, o laterale diametro 42-60 mm. Fissaggio tramite vite centrale M10 in acciaio inox, con dispositivo di ritenuta. Per installare l'armatura non è necessario aprire la copertura.

Regolazione del tilt apparecchio per installazione testa palo, tra 0° (standard) e 5°.

IP66 IK08     



BGP322



BGP323

Manutenzione

Apertura dell'apparecchio dal basso tramite una clip in alluminio, senza utilizzo di utensili. Moduli LED rimovibili e sostituibili per manutenzione o aggiornamento. Unità elettrica e Moduli LED equipaggiati con connettori rapidi a presa e spina ad aggancio rapido.

Opzioni

Colore RAL o Akzo Nobel. Driver elettronico Lumistep. Driver regolabile 1-10V. Controllore DynaDimmer (DD) programmabile.

Configurazioni

Disponibile a configuratore

Area Esposta al vento

SCx Laterale 0,059 m² (SpeedStar Medium)

SCx Laterale 0,071 m² (SpeedStar Large)



Versione GreenLine (GRN @350 mA). Colore Silver (SI)

tipo	ottica	t. colore	n. LED	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
BGP322 GRN17-1S/740 II DM AL SI	Media	4000 K	16	12,2	BGP322NW16M	config.	1.190,00
BGP322 GRN25-1S/740 II DM AL SI	Media	4000 K	24	12,3	BGP322NW24M	config.	1.260,00
BGP322 GRN34-1S/740 II DM AL SI	Media	4000 K	32	12,3	BGP322NW32M	config.	1.320,00
BGP322 GRN42-1S/740 II DM AL SI	Media	4000 K	40	12,4	BGP322NW40M	config.	1.380,00
BGP322 GRN50-1S/740 II DM AL SI	Media	4000 K	48	12,4	BGP322NW48M	config.	1.440,00
BGP322 GRN59-1S/740 II DM AL SI	Media	4000 K	56	12,4	BGP322NW56M	config.	1.500,00
BGP322 GRN67-1S/740 II DM AL SI	Media	4000 K	64	12,4	BGP322NW64M	config.	1.570,00
BGP322 GRN76-1S/740 II DM AL SI	Media	4000 K	72	12,5	BGP322NW72M	config.	1.640,00
BGP322 GRN84-1S/740 II DM AL SI	Media	4000 K	80	12,5	BGP322NW80M	config.	1.710,00

Versione ComfortLine (CFT @410 mA). Colore Grigio Silver (SI)

tipo	ottica	t. colore	n. LED	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
BGP322 CFT14-1S/830 II DM AL SI	Media	3000 K	16	12,2	BGP322VWV16M	config.	1.245,00
BGP322 CFT21-1S/830 II DM AL SI	Media	3000 K	24	12,3	BGP322VWV24M	config.	1.320,00
BGP322 CFT28-1S/830 II DM AL SI	Media	3000 K	32	12,3	BGP322VWV32M	config.	1.385,00
BGP322 CFT35-1S/830 II DM AL SI	Media	3000 K	40	12,4	BGP322VWV40M	config.	1.450,00
BGP322 CFT42-1S/830 II DM AL SI	Media	3000 K	48	12,4	BGP322VWV48M	config.	1.515,00
BGP322 CFT49-1S/830 II DM AL SI	Media	3000 K	56	12,4	BGP322VWV56M	config.	1.580,00
BGP322 CFT56-1S/830 II DM AL SI	Media	3000 K	64	12,4	BGP322VWV64M	config.	1.655,00
BGP322 CFT63-1S/830 II DM AL SI	Media	3000 K	72	12,5	BGP322VWV72M	config.	1.730,00
BGP322 CFT70-1S/830 II DM AL SI	Media	3000 K	80	12,5	BGP322VWV80M	config.	1.805,00



Versione GreenLine (GRN @350 mA). Colore Silver (SI)

tipo	ottica	t. colore	n. LED	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
BGP323 GRN101-1S/740 II DM AL SI	Media	4000 K	96	17,3	BGP323NW96M	config.	2.190,00
BGP323 GRN109-1S/740 II DM AL SI	Media	4000 K	104	17,3	BGP323NW104M	config.	2.240,00
BGP323 GRN118-1S/740 II DM AL SI	Media	4000 K	112	17,4	BGP323NW112M	config.	2.290,00
BGP323 GRN126-1S/740 II DM AL SI	Media	4000 K	120	17,4	BGP323NW120M	config.	2.340,00
BGP323 GRN134-1S/740 II DM AL SI	Media	4000 K	128	17,4	BGP323NW128M	config.	2.390,00
BGP323 GRN143-1S/740 II DM AL SI	Media	4000 K	136	17,5	BGP323NW136M	config.	2.440,00
BGP323 GRN151-1S/740 II DM AL SI	Media	4000 K	144	17,6	BGP323NW144M	config.	2.490,00
BGP323 GRN160-1S/740 II DM AL SI	Media	4000 K	152	17,6	BGP323NW152M	config.	2.540,00
BGP323 GRN168-1S/740 II DM AL SI	Media	4000 K	160	17,6	BGP323NW160M	config.	2.590,00

Versione ComfortLine (CFT @410 mA). Colore Grigio Silver (SI)

tipo	ottica	t. colore	n. LED	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
BGP323 CFT84-1S/830 II DM AL SI	Media	3000 K	96	17,3	BGP323VWV96M	config.	2.290,00
BGP323 CFT90-1S/830 II DM AL SI	Media	3000 K	104	17,3	BGP323VWV104M	config.	2.345,00
BGP323 CFT97-1S/830 II DM AL SI	Media	3000 K	112	17,4	BGP323VWV112M	config.	2.400,00
BGP323 CFT104-1S/830 II DM AL SI	Media	3000 K	120	17,4	BGP323VWV120M	config.	2.455,00
BGP323 CFT111-1S/830 II DM AL SI	Media	3000 K	128	17,4	BGP323VWV128M	config.	2.510,00
BGP323 CFT118-1S/830 II DM AL SI	Media	3000 K	136	17,5	BGP323VWV136M	config.	2.565,00
BGP323 CFT125-1S/830 II DM AL SI	Media	3000 K	144	17,6	BGP323VWV144M	config.	2.620,00

Opzioni a Configuratore (**)

descrizione	note	codice	prezzo
Colore Grigio Scuro Philips	–	GR AL	0,00
Colore RAL	–	RAL AL	80,00
Colore AKZO NOBEL	–	AK AL	100,00
Ottica Comfort	–	DC	0,00
Ottica Larga	–	DW	0,00
Ottica Extra Larga	–	DX	0,00
Versione EcoLine	Tc=5600 K, If = 530 mA	ECO 1S/756	a richiesta
Lumistep 6 ore	livello regolazione 50% o 66%	LS6 50% - LS6 66%	20,00
Lumistep 8 ore	livello regolazione 50%	LS8 50%	20,00
Driver regolabile 1-10V	–	D7	30,00
DynaDimmer	compreso reattore 1-10V	DD	130,00

** Specificare l'opzione in fase d'ordine



Apparecchio LED dedicato per illuminazione stradale

- La nuova frontiera dell'illuminazione stradale: LED e ottiche di nuova generazione, per ogni tipo di applicazione stradale
- 2 colorazioni disponibili e 2 correnti di pilotaggio, per massima efficienza o per massimo Lumen Output
- Basato su LEDGINE: massimo risparmio energetico, possibilità di aggiornamento della piastra LED

Caratteristiche Illuminotecniche

Sorgente Luminosa: LED ad alta potenza di nuova generazione.
Corrente Pilotaggio: If = 350mA (serie GreenLine)

If = 350mA (serie EcoLine)
Numero LED: da 24 e 64 LED
Temperatura di colore: Bianco Neutro (NW) - Tc= 4000K (/740)
Bianco Caldo (WW) - Tc= 3000K (/830)

Ottica: Disponibili 4 ottiche con distribuzione stradale (DC, DN, DM, DV), per adattare i risultati illuminotecnici alla geometria della strada. Ottica Asimmetrica (A) per illuminazione di Aree e Parcheggi. Concetto di illuminazione Multi-layer, ogni ottica illumina tutta la sede stradale, per garantire i parametri di uniformità anche in caso di spegnimento di qualche LED.

Lenti: Nano-ottiche a doppio menisco in materiale acrilico trasparente, su ogni singolo LED, con distribuzione stradale o asimmetrica.

Durata di vita

Vita economica: 60.000 ore @ L85 @ Ta=25 °C
Flusso luminoso residuo pari a 85% del flusso iniziale a T ambiente esterna media pari a 25 °C

Corpo

Corpo e copertura in pressofusione di alluminio, anticorrosione a basso contenuto di Rame (< 1%), verniciato.

Finitura

Verniciatura a polvere poliestere con polimerizzazione in forno. Colore standard Grigio RAL7035. Disponibile in colore Silver (SI) o in altri colori RAL e AKZO NOBEL.

Diffusore

Vetro piano trasparente temprato termicamente, antivandalo, di tipo extra-chiaro.

Costruzione

Viteria esterna in acciaio inossidabile. Guarnizioni in gomma siliconica resistente al calore. Filtro di respirazione realizzato con micromaglia di acciaio inox (antivechiamento), per garantire grado di protezione IP66 ed evitare la presenza di condensa all'interno dell'apparecchio. Apparecchio realizzato senza l'utilizzo di colle, completamente smontabile senza utilizzo di utensili, e riciclabile. Piastra LED e driver forniti di sensore di temperatura, per evitare sovra-temperature. Apparecchio con copertura liscia, con alette di raffreddamento interne all'apparecchio, per evitare che l'accumulo di polvere e sporizia possa degradare l'efficienza del radiatore e le prestazioni del modulo LED.

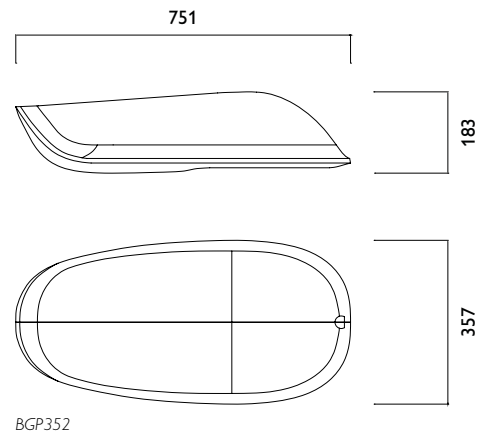
Cablaggio

Apparecchio cablato, unità elettrica integrata con alimentatore elettronico 220 – 240V / 50 – 60 Hz.

Installazione

Ingresso cavo tramite pressacavo PG13.5 all'interno dell'apparecchio. Cablaggio tramite morsettiera estraibile di tipo presa-spina ad aggancio rapido. Attacco palo integrato nell'apparecchio, non sporgente dalla forma dell'armatura. Sistema Flexi-fit per montaggio testa palo, (diametro 60 e 76 mm), e a sbraccio, (diametro 42, 60 mm). Per passare dall'attacco laterale a quello testa palo è sufficiente ruotare la chiusura metallica all'interno dell'attacco Flexi-fit. Fissaggio tramite doppia vite di seraggio M10 in acciaio

IP66 IK08    



inox, con dispositivo di ritenuta. Fornito di tappo di chiusura in plastica per coprire l'apertura non utilizzata. Regolazione del tilt apparecchio per installazione testa palo, tra 0° (standard) e 5°.

Manutenzione

Apertura dell'apparecchio dall'alto tramite una clip a pulsante in alluminio, integrata nella copertura dell'apparecchio, senza utilizzo di utensili. Accesso al modulo ottico ed all'unità elettrica tramite apertura della copertura. Sistema automatico di blocco della copertura in posizione aperta, con molla di ritenuta. Moduli LED rimovibili e sostituibili per manutenzione o aggiornamento. Unità elettrica e Moduli LED equipaggiati con connettori rapidi a presa e spina ad aggancio rapido

Opzioni

Colore RAL o Akzo Nobel. Driver elettronico Lumistep. Driver regolabile 1-10V. Controllore DynaDimmer (DD) programmabile. Driver per installazione in impianti con regolatore di flusso.

Configurazioni

Disponibile a configuratore

Area Esposta al vento
SCx Laterale 0,065 m²



Versione GreenLine (GRN @350 mA) - Ta = 25°C

tipo	ottica	t. colore	n. LED	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
BGP352 24xGRN29-2S/740 EB PSR 28W II DM AL GR	Media	4000 K	24	12,0	BGP352NW24MGRN	config.	1.000,00 ③
BGP352 32xGRN39-2S/740 EB PSR 38W II DM AL GR	Media	4000 K	32	12,0	BGP352NW32MGRN	config.	1.080,00 ③
BGP352 40xGRN49-2S/740 EB PSR 47W II DM AL GR	Media	4000 K	40	12,0	BGP352NW40MGRN	config.	1.160,00 ③
BGP352 48xGRN59-2S/740 EB PSR 57W II DM AL GR	Media	4000 K	48	12,0	BGP352NW48MGRN	config.	1.230,00 ③
BGP352 56xGRN68-2S/740 EB PSR 71W II DM AL GR	Media	4000 K	56	12,0	BGP352NW56MGRN	config.	1.290,00 ③
BGP352 64xGRN78-2S/740 EB PSR 80W II DM AL GR	Media	4000 K	64	12,0	BGP352NW64MGRN	config.	1.350,00 ③

Versione EcoLine (ECO @530 mA) - Ta = 25°C

tipo	ottica	t. colore	n. LED	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
BGP352 24xECO42-2S/740 EB PSR 43W II DM AL GR	Media	4000 K	24	12,0	BGP352NW24MECO	config.	1.050,00 ③
BGP352 32xECO57-2S/740 EB PSR 57W II DM AL GR	Media	4000 K	32	12,0	BGP352NW32MECO	config.	1.140,00 ③
BGP352 40xECO71-2S/740 EB PSR 70W II DM AL GR	Media	4000 K	40	12,0	BGP352NW40MECO	config.	1.230,00 ③
BGP352 48xECO85-2S/740 EB PSR 92W II DM AL GR	Media	4000 K	48	12,0	BGP352NW48MECO	config.	1.310,00 ③
BGP352 56xECO99-2S/740 EB PSR 105W II DM AL GR	Media	4000 K	56	12,0	BGP352NW56MECO	config.	1.380,00 ③
BGP352 64xECO113-2S/740 EB PSR 119W II DM AL GR	Media	4000 K	64	12,0	BGP352NW64MECO	config.	1.450,00 ③

Versione GreenLine (GRN @350 mA) - Ta = 25°C

tipo	ottica	t. colore	n. LED	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
BGP352 24xGRN24-2S/830 EB PSR 29W II DM AL GR	Media	3000 K	24	12,0	BGP352WW24MGRN	config.	1.050,00 ③
BGP352 32xGRN32-2S/830 EB PSR 39W II DM AL GR	Media	3000 K	32	12,0	BGP352WW32MGRN	config.	1.140,00 ③
BGP352 40xGRN40-2S/830 EB PSR 47W II DM AL GR	Media	3000 K	40	12,0	BGP352WW40MGRN	config.	1.230,00 ③
BGP352 48xGRN48-2S/830 EB PSR 58W II DM AL GR	Media	3000 K	48	12,0	BGP352WW48MGRN	config.	1.310,00 ③
BGP352 56xGRN56-2S/830 EB PSR 72W II DM AL GR	Media	3000 K	56	12,0	BGP352WW56MGRN	config.	1.380,00 ③
BGP352 64xGRN64-2S/830 EB PSR 81W II DM AL GR	Media	3000 K	64	12,0	BGP352WW64MGRN	config.	1.450,00 ③

Versione EcoLine (ECO @530 mA) - Ta = 25°C

tipo	ottica	t. colore	n. LED	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
BGP352 24xECO35-2S/830 EB PSR 45W II DM AL GR	Media	3000 K	24	12,0	BGP352WW24MECO	config.	1.100,00 ③
BGP352 32xECO46-2S/830 EB PSR 58W II DM AL GR	Media	3000 K	32	12,0	BGP352WW32MECO	config.	1.200,00 ③
BGP352 40xECO58-2S/830 EB PSR 73W II DM AL GR	Media	3000 K	40	12,0	BGP352WW40MECO	config.	1.300,00 ③
BGP352 48xECO70-2S/830 EB PSR 93W II DM AL GR	Media	3000 K	48	12,0	BGP352WW48MECO	config.	1.390,00 ③
BGP352 56xECO81-2S/830 EB PSR 107W II DM AL GR	Media	3000 K	56	12,0	BGP352WW56MECO	config.	1.470,00 ③
BGP352 64xECO93-2S/830 EB PSR 121W II DM AL GR	Media	3000 K	64	12,0	BGP352WW64MECO	config.	1.550,00 ③

Opzioni a Configuratore (**)

descrizione	note	codice	prezzo
Colore Silver	–	SI AL	70,00
Colore RAL	–	RAL AL	100,00
Colore AKZO NOBEL	–	AK AL	100,00
Ottica Comfort	–	DC	0,00
Ottica Stretta	–	DN	0,00
Ottica Larga	–	DW	0,00
Ottica Asimmetrica	–	DA	20,00
Constant Light Output	–	CLO	0,00
Lumistep 6 ore	livello regolazione 50% o 66%	LS6 50% - LS6 66%	20,00
Lumistep 8 ore	livello regolazione 50% o 66%	LS8 50% - LS8 66%	20,00
Driver regolabile 1-10V	–	D7	30,00
Fusibile	–	FU	10,00
Protezione contro le fulminazioni	disponibile solo versioni Classe 1	SRG	180,00

** Specificare l'opzione in fase d'ordine



Apparecchio LED dedicato per illuminazione stradale

- Koffer², una gamma per qualsiasi tecnologia: HID, LEDGINE e Fortimo, sempre la scelta giusta.
- Colore Bianco Neutro per garantire ottima efficienza e qualità dell'illuminazione
- Basato su LEDGINE: massimo risparmio energetico, possibilità di aggiornamento della piastra LED

Caratteristiche Illuminotecniche

Sorgente Luminosa: LED LUXEON® Rebel @ 350mA

Numero LED: da 56 e 80 LED

Temperatura di colore: GreenLine (GRN): Bianco Neutro (NW) - Tc= 4000K

Ottica: Disponibili 4 ottiche con distribuzione stradale (DC, DM, DW, DX), per adattare i risultati illuminotecnici alla geometria della strada. Concetto di illuminazione Multi-layer, ogni ottica illumina tutta la sede stradale, per garantire i parametri di uniformità anche in caso di spegnimento di qualche LED.

Lenti: Nano-ottiche a doppio menisco in materiale acrilico trasparente, su ogni singolo LED, con distribuzione stradale

Durata di vita

Vita economica: 60.000 ore @ L86 @ Ta=25 °C (versione GreenLine a 350 mA)

Flusso luminoso residuo pari a 86% del flusso iniziale a T ambiente esterna media pari a 25 °C

Corpo

Corpo e telaio in pressofusione di alluminio, a basso contenuto di rame, verniciato.

Finitura

Verniciatura a polvere poliestere, colore grigio Silver

Diffusore

Coppa di chiusura in Vetro piano temprato (FG), resistente agli urti (resistenza all'impatto 10 Joule, IK09).

Costruzione

Viteria esterna in acciaio inossidabile, guarnizione in gomma silconica fissata sul bordo inferiore della copertura. Filtro di respirazione realizzato nel dispositivo Multiblock, per garantire grado di protezione IP66 ed evitare la presenza di condensa all'interno dell'apparecchio. Apparecchio realizzato senza l'utilizzo di colle, completamente smontabile senza utilizzo di utensili, e riciclabile.


Piastra LED e driver forniti di sensore di temperatura, per evitare sovra-temperature.

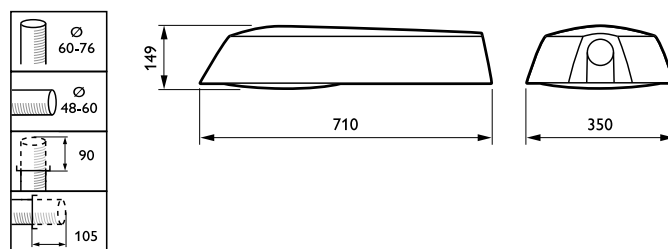
Cablaggio

Apparecchio cablato, unità elettrica integrata con alimentatore elettronico 220 – 240V / 50 – 60 Hz.

Installazione

Ingresso cavo tramite sistema Multiblock, completo di: connettore bipolare presa-spina tipo Wieland ad innesto rapido, pressa cavo PG16. Fissaggio del dispositivo Multiblock tramite sistema Twist & Lock, senza utilizzo di utensili. Montaggio tramite sistema integrato nel corpo dell'apparecchio (sistema flexi-fit), testa palo, diametro 60-76mm, e a sbraccio diametro 48-60mm. Fissaggio tramite vite centrale M10 in acciaio inox, con dispositivo di ritenuta. Per installare l'armatura non è necessario aprire la copertura.

IP66 IK08    



BGP100

Manutenzione

Apertura apparecchio tramite clip in alluminio sulla parte frontale dell'apparecchio, con molla di contrasto. Vetro piano facilmente sostituibile senza utilizzo di utensili, tramite due clip in acciaio. Telaio basculante, con dispositivo di sicurezza, apertura dal basso.

Moduli LED rimovibili e sostituibili per manutenzione o aggiornamento. Unità elettrica e Moduli LED equipaggiati con connettori rapidi a presa e spina ad aggancio rapido.

Area Esposta al vento

SCx Laterale 0,060 m²



Versione GreenLine (GRN @350 mA). Colore Silver (SI)

tipo	ottica	t. colore	n. LED	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
BGP100 GRN59-1S/740 II DM FG AL SI	Media	4000 K	56	12,5	BGP100NW56M	25374600	1.400,00
BGP100 GRN67-1S/740 II DM FG AL SI	Media	4000 K	64	12,5	BGP100NW64M	25373900	1.450,00
BGP100 GRN76-1S/740 II DM FG AL SI	Media	4000 K	72	12,5	BGP100NW72M	25409500	1.500,00
BGP100 GRN84-1S/740 II DM FG AL SI	Media	4000 K	80	12,5	BGP100NW80M	25372200	1.550,00
BGP100 GRN59-1S/740 II DW FG AL SI	Larga	4000 K	56	12,5	BGP100NW56W	25377700	1.400,00
BGP100 GRN67-1S/740 II DW FG AL SI	Larga	4000 K	64	12,5	BGP100NW64W	25376000	1.450,00
BGP100 GRN76-1S/740 II DW FG AL SI	Larga	4000 K	72	12,5	BGP100NW72W	25410100	1.500,00
BGP100 GRN84-1S/740 II DW FG AL SI	Larga	4000 K	80	12,5	BGP100NW80W	25375300	1.550,00



Apparecchio LED miniaturizzato per illuminazione stradale

- Apparecchio miniaturizzato equipaggiato con piastra LED. Ideale per sostituire vecchi apparecchi Sodio e Mercurio fino a 125W, fino categorie ME4
- 2 colorazioni disponibili, per massima efficienza o per ottimo comfort visivo
- Massimo risparmio energetico e bassi costi di gestione.

Caratteristiche Illuminotecniche

Sorgente Luminosa:
LED Gen. 2 @ 350mA / 530 mA
Numero LED: 16 e 24 LED
Temperatura di colore:
Bianco Neutro (NW) - Tc= 4000K
Bianco Caldo (WW) - Tc= 3000K
Ottica: Disponibili 2 ottiche con distribuzione stradale media e larga (MSO, WSO), per adattare i risultati illuminotecnici alla geometria della strada. Concetto di illuminazione Multi-layer; ogni ottica illumina tutta la sede stradale, per garantire i parametri di uniformità anche in caso di spegnimento di qualche LED.
Lenti: Nano-ottiche a doppio menisco in policarbonato trasparente, su ogni singolo LED

Durata di vita

Vita economica: 50.000 ore @ L70 @ Ta=25 °C
Flusso luminoso residuo pari a 70% del flusso iniziale a T ambiente esterna media pari a 25 °C

Corpo

Corpo ed attacco palo in pressofusione di alluminio, anticorrosione, con finitura sabbata. Copertura in pressofusione di alluminio verniciato.

Finitura

Verniciatura a polvere poliesteri con polimerizzazione in forno. Colore grigio RAL7035.

Diffusore

In policarbonato smerigliato con lenti trasparenti.

Costruzione

Viteria esterna in acciaio inossidabile. Guarnizioni in gomma silconica. Filtro di respirazione realizzato nel dispositivo Multiblock, per garantire grado di protezione IP66 ed evitare la presenza di condensa all'interno dell'apparecchio. Apparecchio realizzato senza l'utilizzo di colle, completamente smontabile senza utilizzo di utensili, e riciclabile. Piastra LED e driver forniti di sensore di temperatura, per evitare sovra-temperature.

Cablaggio



Apparecchio cablato, unità elettrica integrata con alimentatore elettronico 220 – 240 V / 50 – 60 Hz. Disponibile driver con funzione Flusso Luminoso Costante (CLO) per tutta la durata di vita della piastra LED.

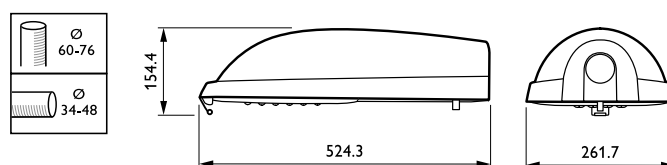
Installazione

Ingresso cavo tramite sistema Multiblock, completo di: connettore bipolare presa-spina tipo Wieland ad innesto rapido, pressacavo PG13.5. Fissaggio del dispositivo Multiblock tramite sistema Twist & Lock, senza utilizzo di utensili. Montaggio tramite sistema integrato nel corpo dell'apparecchio (sistema Flexi-fit), per installazione testa-palo diametro 60-76 mm, o laterale diametro 34-48 mm. Fissaggio tramite vite centrale M10 in acciaio inox, con dispositivo di ritenuta. Per installare l'armatura non è necessario aprire la copertura.
Tilt apparecchio per installazione testa palo: 10°

Manutenzione

Apertura dell'apparecchio dal basso tramite una clip in acciaio, senza utilizzo di utensili. Moduli LED rimovibili e sostituibili per manutenzione o aggiornamento.

IP66 IK08     



BGS451

Opzioni

Colore RAL o Akzo Nobel. Driver elettronico Lumistep. Driver regolabile 1-10V. Driver dedicato per installazione in impianti con regolatore di flusso.

Configurazioni

Disponibile a configuratore

Area Esposta al vento
SCx Laterale 0,032 m²



Versione GreenLine (GRN @350 mA)

tipo	ottica	t. colore	n. LED	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
BGS451 GRN16-2S/830 II MSO GR 60/76P	Media	3000 K	16	4,4	BGS451WW16MGRN2	85078500	747,00 ②
BGS451 GRN24-2S/830 II MSO GR 60/76P	Media	3000 K	24	4,4	BGS451WW24MGRN2	85080800	797,00 ②
BGS451 GRN20-2S/740 II MSO GR 60/76P	Media	4000 K	16	4,4	BGS451NW16MGRN2	85077800	747,00 ②
BGS451 GRN29-2S/740 II MSO GR 60/76P	Media	4000 K	24	4,4	BGS451NW24MGRN2	85079200	797,00 ②
BGS451 GRN16-2S/830 II WSO GR 60/76P	Larga	3000 K	16	4,4	BGS451WW16WGRN2	config.	747,00 ②
BGS451 GRN24-2S/830 II WSO GR 60/76P	Larga	3000 K	24	4,4	BGS451WW24WGRN2	config.	797,00 ②
BGS451 GRN20-2S/740 II WSO GR 60/76P	Larga	4000 K	16	4,4	BGS451NW16WGRN2	config.	747,00 ②
BGS451 GRN29-2S/740 II WSO GR 60/76P	Larga	4000 K	24	4,4	BGS451NW24WGRN2	config.	797,00 ②

Versione EcoLine (ECO @530 mA)

tipo	ottica	t. colore	n. LED	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
BGS451 ECO23-2S/830 II MSO GR 60/76P	Media	3000 K	16	4,4	BGS451WW16MECO2	85082200	797,00 ②
BGS451 ECO35-2S/830 II MSO GR 60/76P	Media	3000 K	24	4,4	BGS451WW24MECO2	85084600	847,00 ②
BGS451 ECO28-2S/740 II MSO GR 60/76P	Media	4000 K	16	4,4	BGS451NW16MECO2	85081500	797,00 ②
BGS451 ECO43-2S/740 II MSO GR 60/76P	Media	4000 K	24	4,4	BGS451NW24MECO2	85083900	847,00 ②
BGS451 ECO23-2S/830 II WSO GR 60/76P	Larga	3000 K	16	4,4	BGS451WW16WECO2	config.	797,00 ②
BGS451 ECO35-2S/830 II WSO GR 60/76P	Larga	3000 K	24	4,4	BGS451WW24WECO2	config.	847,00 ②
BGS451 ECO28-2S/740 II WSO GR 60/76P	Larga	4000 K	16	4,4	BGS451NW16WECO2	config.	797,00 ②
BGS451 ECO43-2S/740 II WSO GR 60/76P	Larga	4000 K	24	4,4	BGS451NW24WECO2	config.	847,00 ②

Opzioni a Configuratore (***)

descrizione	note	codice	prezzo
Colore RAL (solo copertura)	telaio in alluminio sabbiato	RAL CO	20,00
Colore RAL (tutto l'apparecchio)	–	RAL AL	45,00
Colore AKZO NOBEL (solo copertura)	telaio in alluminio sabbiato	AK CO	30,00
Colore AKZO NOBEL (tutto l'apparecchio)	–	AK AL	55,00
Lumistep 6 ore	livello regolazione 30%-50%-66%-75%	LS6 xx%	20,00
Lumistep 8 ore	livello regolazione 30%-50%-66%-75%	LS8 xx%	20,00
Sistema CLO (Constat Light Output)	–	CLO	0,00
Driver regolabile 1-10V	–	D7	30,00
Driver dimmerabile con Regolatori di Flusso	–	D13	50,00

*** Specificare l'opzione in fase d'ordine



Apparecchio miniaturizzato equipaggiato con piastra LED.

- Ideale per sostituire vecchi apparecchi Sodio e Mercurio fino a 125W, fino categorie ME4
- 2 colorazioni disponibili, per massima efficienza o per ottimo comfort visivo
- Massimo risparmio energetico e bassi costi di gestione

Caratteristiche Illuminotecniche

Sorgente Luminosa:

LED Gen. 2 @ 350mA / 530 mA

Numero LED: 16 e 24 LED

Temperatura di colore:

Bianco Neutro (NW) - Tc= 4000K

Bianco Caldo (WW) - Tc= 3000K

Ottica: Disponibili 2 ottiche con distribuzione stradale media e larga (MSO, VSO), per adattare i risultati illuminotecnici alla geometria della strada. Concetto di illuminazione Multi-layer; ogni ottica illumina tutta la sede stradale, per garantire i parametri di uniformità anche in caso di spegnimento di qualche LED.

Lenti: Nano-ottiche a doppio menisco in policarbonato trasparente, su ogni singolo LED

Durata di vita

Vita economica: 50.000 ore @ L70 @ Ta=25 °C

Flusso luminoso residuo pari a 70% del flusso iniziale a T ambiente esterna media pari a 25 °C

Corpo

Corpo, copertura e attacco palo in pressofusione di alluminio, verniciato.

Finitura

Verniciatura a polvere poliestere con polimerizzazione in forno. Colore Grigio Silver Philips

Diffusore

In policarbonato smerigliato con lenti trasparenti.

Costruzione

Viteria esterna in acciaio inossidabile. Guarnizioni in gomma siliconica. Filtro di respirazione realizzato nel dispositivo Multiblock, per garantire grado di protezione IP66 ed evitare la presenza di condensa all'interno dell'apparecchio. Apparecchio realizzato senza l'utilizzo di colle,

completamente smontabile senza utilizzo di utensili, e riciclabile.

Piastra LED e driver forniti di sensore di temperatura, per evitare sovra-temperature.

Cablaggio

Apparecchio cablato, unità elettrica integrata con alimentatore elettronico 220 – 240V / 50 – 60 Hz. Disponibile driver con funzione Flusso Luminoso Costante (CLO) per tutta la durata di vita della piastra LED.

Installazione

Ingresso cavo tramite sistema Multiblock, completo di: connettore bipolare presa-spina tipo Wieland ad innesto rapido, pressacavo PG13.5. Fissaggio del dispositivo Multiblock tramite sistema Twist & Lock, senza utilizzo di utensili. Montaggio a sbraccio tramite attacco laterale diametro 34-48 mm.

Manutenzione

Apertura dell'apparecchio dal basso tramite una clip in alluminio verniciata, senza utilizzo di utensili. Moduli LED rimovibili e sostituibili per manutenzione o aggiornamento.

Opzioni

Colore RAL o Akzo Nobel. Driver elettronico Lumistep. Driver regolabile 1-10V. Driver dedicato per installazione in impianti con regolatore di flusso.

Configurazioni

Disponibile a configuratore

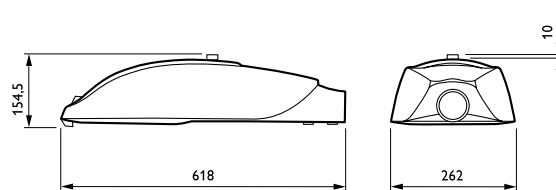
Area Esposta al vento

SCx Laterale 0,046 m²

IP66 IK08    



BGP680





Versione GreenLine (GRN @350 mA)

tipo	ottica	t. colore	n. LED	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
BGP680 GRN16-2S/830 II MSO AL GR 48S	Media	3000 K	16	6,1	BGP680WW16MGRN2	85101000	797,00 ②
BGP680 GRN24-2S/830 II MSO AL GR 48S	Media	3000 K	24	6,1	BGP680WW24MGRN2	85103400	847,00 ②
BGP680 GRN20-2S/740 II MSO AL GR 48S	Media	4000 K	16	6,1	BGP680NW16MGRN2	85100300	797,00 ②
BGP680 GRN29-2S/740 II MSO AL GR 48S	Media	4000 K	24	6,1	BGP680NW24MGRN2	85102700	847,00 ②
BGP680 GRN16-2S/830 II WSO AL GR N 48S	Larga	3000 K	16	6,1	BGP680WW16WGRN2	config.	797,00 ②
BGP680 GRN24-2S/830 II WSO AL GR N 48S	Larga	3000 K	24	6,1	BGP680WW24WGRN2	config.	847,00 ②
BGP680 GRN20-2S/740 II WSO AL GR N 48S	Larga	4000 K	16	6,1	BGP680NW16WGRN2	config.	797,00 ②
BGP680 GRN29-2S/740 II WSO AL GR N 48S	Larga	4000 K	24	6,1	BGP680NW24WGRN2	config.	847,00 ②

Versione EcoLine (ECO @530 mA)

tipo	ottica	t. colore	n. LED	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
BGP680 ECO23-2S/830 II MSO AL GR 48S	Media	3000 K	16	6,1	BGP680WW16MECO2	85105800	847,00 ②
BGP680 ECO35-2S/830 II MSO AL GR 48S	Media	3000 K	24	6,1	BGP680WW24MECO2	85107200	897,00 ②
BGP680 ECO28-2S/740 II MSO AL GR 48S	Media	4000 K	16	6,1	BGP680NW16MECO2	85104100	847,00 ②
BGP680 ECO43-2S/740 II MSO AL GR 48S	Media	4000 K	24	6,1	BGP680NW24MECO2	85106500	897,00 ②
BGP680 ECO23-2S/830 II WSO AL GR N 48S	Larga	3000 K	16	6,1	BGP680WW16WECO2	config.	847,00 ②
BGP680 ECO35-2S/830 II WSO AL GR N 48S	Larga	3000 K	24	6,1	BGP680WW24WECO2	config.	897,00 ②
BGP680 ECO28-2S/740 II WSO AL GR N 48S	Larga	4000 K	16	6,1	BGP680NW16WECO2	config.	847,00 ②
BGP680 ECO43-2S/740 II WSO AL GR N 48S	Larga	4000 K	24	6,1	BGP680NW24WECO2	config.	897,00 ②

Opzioni a Configuratore (**)

descrizione	note	codice	prezzo
Colore RAL (tutto l'apparecchio)	–	RAL AL	50,00
Colore AKZO NOBEL (tutto l'apparecchio)	–	AK AL	50,00
Lumistep 6 ore	livello regolazione 30%-50%-66%-75%	LS6 xx%	20,00
Lumistep 8 ore	livello regolazione 30%-50%-66%-75%	LS8 xx%	20,00
Sistema CLO (Constat Light Output)	–	CLO	0,00
Driver regolabile 1-10V	–	D7	30,00
Driver dimmerabile con Regolatori di Flusso	–	D13	50,00

** Specificare l'opzione in fase d'ordine



Apparecchio LED miniaturizzato per illuminazione stradale

- Apparecchio miniaturizzato equipaggiato con piastra LED. Ideale per piste ciclabili e percorsi pedonali
- Luce bianco caldo per un ottimo comfort visivo
- Massimo risparmio energetico e bassi costi di gestione

Caratteristiche Illuminotecniche

Sorgente Luminosa: LED LUXEON® Rebel @ 350mA

Numero LED: 16 e 24 LED

Temperatura di colore: Bianco Caldo (WW) - Tc= 3000K

Ottica: Disponibili 2 ottiche con distribuzione cilabile e stradale (NSO, MSO), per adattare i risultati illuminotecnici alla geometria della strada. Concetto di illuminazione Multi-layer, ogni ottica illumina tutta la sede stradale, per garantire i parametri di uniformità anche in caso di spegnimento di qualche LED.

Lenti: Nano-ottiche a doppio menisco in policarbonato trasparente, su ogni singolo LED.

Durata di vita

Vita economica: 50.000 ore @ L70 @ Ta=25°C

Flusso luminoso residuo pari a 70% del flusso iniziale a T ambiente esterna media pari a 25°C

Corpo

Corpo ed attacco palo in pressofusione di alluminio, anticorrosione, con finitura sabbiata. Copertura in pressofusione di alluminio verniciato.

Finitura

Verniciatura a polvere poliestere con polimerizzazione in forno. Colore grigio RAL7035.

Diffusore

In policarbonato smerigliato con lenti trasparenti.

Costruzione

Viteria esterna in acciaio inossidabile. Guarnizioni in gomma silconica.

Filtro di respirazione realizzato nel dispositivo Multiblock, per garantire grado di protezione IP66 ed evitare la presenza di condensa all'interno dell'apparecchio. Apparecchio realizzato senza l'utilizzo di colle, completamente smontabile senza utilizzo di utensili, e riciclabile. Piastra LED e driver forniti di sensore di temperatura, per evitare sovratemperature.

Cablaggio

Apparecchio cablato, unità elettrica integrata con alimentatore elettronico 220 – 240 V / 50 – 60 Hz. Disponibile driver con funzioin Flusso Luminoso Costante (CLO) per tutta la durata di vita della piastra LED.

Installazione

Ingresso cavo tramite sistema Multiblock, completo di: connettore bipolare presa-spina tipo Wieland ad innesto rapido, pressacavo PG13.5. Fissaggio del dispositivo Multiblock tramite sistema Twist & Lock, senza utilizzo di utensili. Montaggio tramite sistema integrato nel corpo dell'apparecchio (sistema Flexi-fit), per installazione testa-palo diametro 60-76 mm, o laterale diametro 34-48 mm. Fissaggio tramite vite centrale M10 in acciaio inox, con dispositivo di ritenuta. Per installare l'armatura non è necessario aprire la copertura.

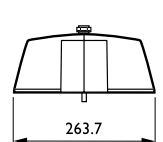
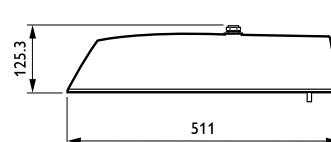
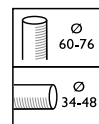
Tilt apparecchio per installazione testa palo: 10°

Manutenzione

Apertura dell'apparecchio dal basso tramite una clip in acciaio, senza utilizzo di utensili. Moduli LED rimovibili e sostituibili per manutenzione o aggiornamento.



IP66 IK08    



BGP060

Opzioni

Colore RAL o Akzo Nobel. Driver elettronico Lumistep. Driver regolabile 1-10V.

Configurazioni

Disponibile a configuratore

Area Esposta al vento
SCx Laterale 0,044 m²



Apparecchio cablato, colore Grigio Chiaro

tipo	ottica	t. colore	n. LED	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
BGP060 LXML/WW 20W II NSO GR 60/76P	Stretta	3000 K	16	4,9	BGP060WW16NS	config.	797,00
BGP060 LXML/WW 20W II MSO GR 60/76P	Media	3000 K	16	4,9	BGP060WW16MS	config.	797,00
BGP060 LXML/WW 31W II NSO GR 60/76P	Stretta	3000 K	24	4,9	BGP060WW24NS	config.	847,00
BGP060 LXML/WW 31W II MSO GR 60/76P	Media	3000 K	24	4,9	BGP060WW24MS	config.	847,00

Opzioni a Configuratore (**)

descrizione	note	codice	prezzo
Colore RAL (solo copertura)	telaio in alluminio sabbiato	RAL CO	20,00
Colore RAL (tutto l'apparecchio)	–	RAL AL	50,00
Colore AKZO NOBEL (solo copertura)	telaio in alluminio sabbiato	AK CO	20,00
Colore AKZO NOBEL (tutto l'apparecchio)	–	AK AL	50,00
Lumistep 6 ore	livello regolazione 30%-50%-66%-75%	LS6 xx%	20,00
Lumistep 8 ore	livello regolazione 30%-50%-66%-75%	LS8 xx%	20,00

** Specificare l'opzione in fase d'ordine



Apparecchio a LED per illuminazione stradale e residenziale

- Vasta gamma di potenze per sostituire con la massima efficienza i vecchi apparecchi Sodio e Mercurio
- 2 colorazioni disponibili, per massima efficienza o per ottimo comfort visivo
- Basato sul sistema LED Fortimo, aggiornabile. Ottica in alluminio per distribuzione stradale.

Caratteristiche Illuminotecniche

Sorgente Luminosa: Fortimo LED
 Linear @ max 700 mA
 Pacchetto Lumen: 1100 – 1800 – 3000 – 4500 lumen
 Temperatura di colore:
 Bianco Neutro (NW) - Tc= 4000K
 Bianco Caldo (WW) - Tc= 3000K
 Ottica: Riflettore in alluminio con distribuzione stradale.

Durata di vita

Vita economica: 50.000 ore @ Ta=25 °C
 Flusso luminoso costante per tutta la durata di vita (funzione Flusso Luminoso Costante = CLO).

Corpo

Corpo e telaio in pressofusione di alluminio, anticorrosione, verniciato.

Finitura

Verniciatura a polvere poliestere con polimerizzazione in forno. Colore grigio RAL7035.

Diffusore

- Coppa di chiusura:
- vetro piano temprato (FG) resistente agli urti (resistenza all'impatto 10 Joule, IK09)
 - vetro bombato temprato (GB), (resistenza all'impatto 5 Joule, IK08)

Ottica

Riflettore in alluminio anodizzato per illuminazione stradale. Ottica fissa.

Costruzione

Viteria esterna in acciaio inossidabile. Guarnizioni in gomma silconica fissata sul bordo inferiore della copertura. Filtro di respirazione realizzato nel dispositivo Multiblock, per garantire grado di protezione IP66 ed evitare la presenza di condensa all'interno dell'apparecchio. Apparecchio realizzato senza l'utilizzo di colle, completamente smontabile senza

utilizzo di utensili, e riciclabile.

Cablaggio

Apparecchio cablato, unità elettrica integrata con alimentatore elettronico 220 – 240V / 50 – 60 Hz. Driver con funzione Flusso Luminoso Costante (CLO) per tutta la durata di vita della piastra LED.

Installazione

Ingresso cavo tramite sistema Multiblock, completo di: connettore bipolare presa-spina tipo Wieland ad innesto rapido, pressacavo PG13.5. Fissaggio del dispositivo Multiblock tramite sistema Twist & Lock, senza utilizzo di utensili. Montaggio tramite sistema integrato nel corpo dell'apparecchio (sistema Flexi-fit), per installazione testa-palo diametro 60-76 mm, o laterale diametro 34-48 mm. Fissaggio tramite vite centrale M10 in acciaio inox, con dispositivo di ritenuta. Per installare l'armatura non è necessario aprire la copertura. Tilt apparecchio per installazione testa-palo: 10°

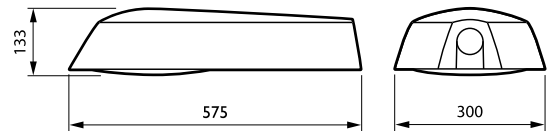
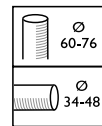
Manutenzione

Apertura dell'apparecchio dal basso tramite una clip in alluminio a scomparsa sulla parte frontale dell'apparecchio. Vetro piano facilmente sostituibile senza utilizzo di utensili. Telaio basculante, con dispositivo di sicurezza. Unità elettrica rimuovibile senza utensili. Modulo LED Fortimo rimuovibili e sostituibili per manutenzione o aggiornamento.

Opzioni

Colore RAL o Akzo Nobel. Driver elettronico Lumistep (solo su versioni 1100 – 1800 lumen). Driver regolabile 1-10V (solo su versioni 3000 – 4000 lumen)

IP66 IK09    



BGP070

Configurazioni
 Disponibile a configuratore

Area Esposta al vento
 Area Laterale 0,06 m²


Apparecchio cablato, colore Grigio Silver: Coppa in Vetro Piano (FG)

tipo	ottica	t. colore	n. LED	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
BGP070 LLM1100/730 II FG AL SI	–	3000 K	1100 lm	6,9	BGP070LM11WWSI	config.	899,00
BGP070 LLM1800/730 II FG AL SI	–	3000 K	1800 lm	6,9	BGP070LM18WWSI	config.	949,00
BGP070 LLM3000/730 II FG AL SI	–	3000 K	3000 lm	8,9	BGP070LM30WWSI	config.	1.049,00
BGP070 LLM4500/730 II FG AL SI	–	3000 K	4500 lm	8,9	BGP070LM45WWSI	config.	1.149,00
BGP070 LLM1100/740 II FG AL SI	–	4000 K	1100 lm	6,9	BGP070LM11NWSI	config.	899,00
BGP070 LLM1800/740 II FG AL SI	–	4000 K	1800 lm	6,9	BGP070LM18NWSI	config.	949,00
BGP070 LLM3000/740 II FG AL SI	–	4000 K	3000 lm	8,9	BGP070LM30NWSI	config.	1.049,00
BGP070 LLM4500/740 II FG AL SI	–	4000 K	4500 lm	8,9	BGP070LM45NWSI	config.	1.149,00

Opzioni a Configuratore ()**

descrizione	note	codice	prezzo
Colore RAL (tutto l'apparecchio)	–	RAL AL	30,00
Lumistep 6 / 8 ore	solo su versioni 1100 / 1800 lm	LS6 / LS8	20,00
Driver regolabile 1-10V	solo su versioni 3000 / 4500 lm	D7	30,00
DynaDimmer	compreso reattore 1-10V solo su versioni 3000 / 4500 lm	DD	130,00
Fusibile		FU	20,00

** Specificare l'opzione in fase d'ordine



Apparecchio LED per illuminazione di tunnel e gallerie

- Apparecchio a Zero Manutenzione e di lunga durata
- Ottiche dedicate per illuminazione stradale in tunnel e gallerie. Ampia gamma di potenze a correnti di pilotaggio
- Basato su LEDGINE: massimo risparmio energetico, possibilità di aggiornamento della piastra LED

Caratteristiche Illuminotecniche

Sorgente Luminosa: LED LUXEON® Rebel @ 410 mA / 530 mA
 Numero LED: 48 – 56 – 64 LED
 Temperatura di colore: Bianco Neutro (NW) - Tc= 4000K
 Corrente Pilotaggio: 410 mA – Serie ProLine (PRO)
 530 mA – Serie EcoLine (ECO)
 Ottica: Ottica con distribuzione stradale per illuminazione di tunnel e gallerie. Concetto di illuminazione Multi-layer; ogni ottica illumina tutta la sede stradale, per garantire i parametri di uniformità anche in caso di spegnimento di qualche LED.
 Lenti: Nano-ottiche a doppio menisco in materiale acrilico trasparente, su ogni singolo LED, con distribuzione stradale

Durata di vita

Vita economica: 60.000 ore @ L80 @ Ta=35°C (versione ProLine a 410 mA)
 Flusso luminoso residuo superiore a 80% del flusso iniziale a T ambiente esterna media pari a 35°C

Corpo

Corpo in lega di alluminio anticorrosione, composto da parte centrale in estruso di alluminio, anodizzato e testate laterali in alluminio AS12 stampato ad iniezione e verniciato.

Finitura

Verniciatura testate a polvere poliesteri a doppio strato con finitura resistente alle nebbie saline. Colore Grigio Chiaro.

Diffusore

Vetro di sicurezza extra chiaro, temprato termicamente, antivandalo, spessore 5 mm, resistenza all'impatto IK10. Vetro serigrafato sul lato dell'apparecchio contenente il driver LED.

Costruzione

Viteria e rondelle per fissaggio con rivestimento in lega di Nichel / Zinco, per evitare effetti di corrosione galvanica. Guarnizioni in gomma siliconica. Filtro di respirazione, per garantire la tenuta del grado IP66, posizionato sulla testata di chiusura. Apparecchio realizzato senza l'utilizzo di colle, completamente smontabile senza utilizzo di utensili, e riciclabile. Piastra LED e driver forniti di sensore di temperatura, per evitare sovra-temperature.

Cablaggio

Apparecchio cablato, unità elettrica integrata con alimentatore elettronico 220 – 240 V / 50 – 60 Hz. Ingresso cavo tramite pressacavo stagno M20. Apparecchio fornito pre-cablato con cavo lunghezza 2 metri, tipo H07RN-F.

Installazione



Installazione tramite 2 staffe in alluminio integrate nelle testate laterali dell'apparecchio, con 4 agganci predisposti (diametro 10 mm - interasse 120 mm). Altre staffe disponibili su richiesta (opzionali)

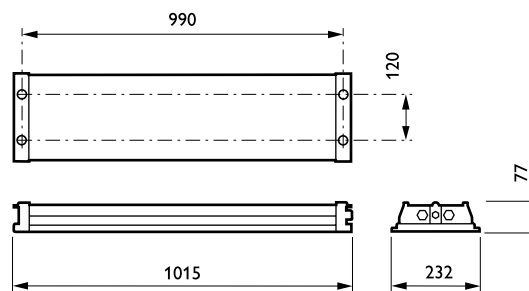
Manutenzione

Accesso all'unità elettrica tramite apertura del vetro frontale, avvitato. Moduli LED rimovibili e sostituibili per manutenzione o aggiornamento.

Opzioni

Driver regolabile 1-10V.

IP66 IK10  



BCP560


Versione ProLine (PRO @410 mA). Output Fisso.

tipo	ottica	t. colore	n. LED	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
BCP560 PRO58-1S/740 II DSN	–	4000 K	48	9,5	BCP560PR48	84392300	1.399,00
BCP560 PRO68-1S/740 II DSN	–	4000 K	56	9,5	BCP560PR56	84393000	1.469,00
BCP560 PRO78-1S/740 II DSN	–	4000 K	64	9,5	BCP560PR64	84394700	1.539,00

Versione ProLine (PRO @410 mA). Driver Regolabile 1-10V.

tipo	ottica	t. colore	n. LED	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
BCP560 PRO58-1S/740 II DSN D7	–	4000 K	48	9,5	BCP560PR48D7	84404300	1.449,00
BCP560 PRO68-1S/740 II DSN D7	–	4000 K	56	9,5	BCP560PR56D7	84405000	1.519,00
BCP560 PRO78-1S/740 II DSN D7	–	4000 K	64	9,5	BCP560PR64D7	84406700	1.589,00



Apparecchio tecnico per illuminazione stradale

- Apparecchio economico, ma dalle ottime performance.
- Vetro Piano, ottica stradale Philips monoblocco, attacco palo con tilt regolabile continuo. La soluzione giusta per ogni installazione.
- Ottima luce con un basso investimento.

Corpo

Corpo in policarbonato rinforzato. Copertura in polipropilene rinforzato con fibra di vetro e stabilizzato ai raggi UV, verniciata. Attacco palo in pressofusione di alluminio non verniciato.

Finitura

Verniciatura a polvere poliestere, colore grigio chiaro RAL7035.

Diffusore

Coppa in vetro piano temprato, incernierata al corpo, di facile apertura e chiusura tramite 2 clips.

Riflettore

Riflettore in alluminio anodizzato, ottica per illuminazione stradale tipo T-POT Philips. Ottica regolabile in diverse posizioni (3 pos. per la versione piccola e 5 pos. per la versione grande) per adattare i risultati illuminotecnici alle caratteristiche geometriche dell'installazione.

Costruzione

Guarnizioni in gomma silconica.

Lampade

Sodio alta pressione tubolare: SON-T 50W, 70W (per SGS103); SON-T 100W, 150W, 250W (per SGS104)

Cablaggio

Apparecchio cablato con unità elettrica integrata: alimentatore elettromagnetico 230 V / 50 Hz, accenditore semi-parallelo digitale a 3 fili (SKD), condensatore di rifasamento.

Installazione

Staffa di montaggio in pressofusione di alluminio, adatta per pali di diametro esterno 42÷60 mm, per installazione sia testa palo che a sbraccio; dispositivo di regolazione continua dell'inclinazione (da 0° a 90°).

Manutenzione

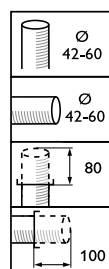
Accesso alla lampada senza utensili, tramite apertura del vetro frontale. Accesso all'unità elettrica tramite apertura della copertura superiore.

Area esposta al vento

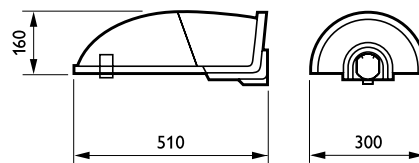
SCx 0.09 m² (SGS103)
SCx 0.15 m² (SGS104)

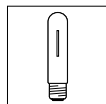
IP65 vano lampada IP43 vano unità elettrica

IK08   

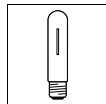


SGS103 FG





SON-T
attacco E27



SON-T
attacco E40

Apparecchio cablato. Completo di lampada.

tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
SGS103 SON-T50W II TP FG SKD 42/60A	–	7,0	SGS103S50FGA	63661100	181,00 ²
SGS103 SON-T70W II TP FG SKD 42/60A	–	7,0	SGS103S70FGA	63660400	181,00 ²
SGS104 SON-T100W II TP FG SKD 42/60A	–	7,6	SGS104S100FGA	63662800	219,00 ²
SGS104 SON-T150W II TP FG SKD 42/60A	–	8,1	SGS104S150FGA	63663500	229,00 ³
SGS104 SON-T250W II TP FG SKD 42/60A	–	8,6	SGS104S250FGA	63664200	239,00 ³



Apparecchio tecnico per illuminazione stradale

- Semplice e robusto: corpo in alluminio, coppa in policarbonato antivandalo
- Il miglior rendimento illuminotecnico nella sua categoria.
- Disponibile con lampade a luce gialla ed a luce bianca.

Corpo

Copertura in pressofusione di alluminio.

Finitura

Verniciatura a polvere poliestere, colore grigio chiaro RAL7035.

Diffusore

Coppa bombata trasparente in policarbonato antivandalo.

Riflettore

Riflettore in alluminio purissimo anodizzato.

Ottica

Ottica regolabile in 3 diverse posizioni.

Costruzione

Unità elettrica in poliammide rinforzata con fibra di vetro. Ausiliari elettrici protetti da copertura in poliammide isolante. Guarnizioni in gomma siliconica.

Lampade

Apparecchio fornito completo di lampada (kit):

- Sodio alta pressione tubolare: SON-T Pia Plus 50W, 70W
- Ioduri metallici: MASTER City White CDO-TT 70W
- Vapori di Mercurio: HPL-N 50W, 80W

Cablaggio

Apparecchio cablato con unità elettrica integrata. Alimentatore elettromagnetico 230V/50Hz. Condensatore di rifasamento. Accenditore semi-parallelo a 3 fili (SP), o semiparallelo con esclusione lampade a fine vita a 3 fili (ST).

Installazione

Unità elettrica fissata al corpo dell'apparecchio tramite 3 viti, ed equipaggiata con connettore rapido presa/spina bipolare Wieland. Ingresso cavo tramite dispositivo passacavo IP65. Ferma cavo di sicurezza. Installazione a sbraccio diametro 48-60mm (lunghezza minima imbocco 90 mm), o diametro 34-42mm tramite adattatore, 2 grani di fissaggio M8 posizionati sulla parte superiore dell'attacco palo. Installazione testa palo tramite adattatore.

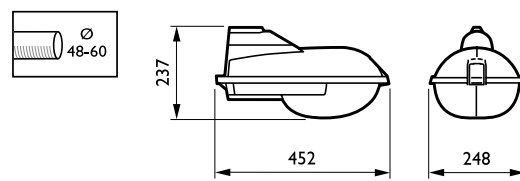
Manutenzione

Apertura apparecchio tramite clip frontale in acciaio inossidabile senza utilizzo di utensili. Sostituzione coppa in policarbonato effettuabile senza utilizzo di utensili.

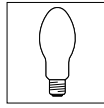
Area esposta al vento

SCx 0,065 m²

IP65 IK09   



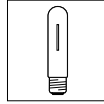
SRP221



HPL-N
Attacco E27

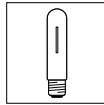
Apparecchio cablato. Completo di lampada.

tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
SRP221 HPL-N50W K II 48/60	✳	3,8	SRP221H50K	61598200	149,00 ▲ ②
SRP221 HPL-N80W K II 48/60	✳	3,8	SRP221H80K	61599900	149,00 ▲ ②



SON-TPP
attacco E27

SRP221 SON-TPP50W K II SKD 48/60	✳	3,7	SRP221S50K	61620000	161,00 ▲ ②
SRP221 SON-TPP70W K II SKD 48/60	✳	4,0	SRP221S70K	63501000	161,00 ▲ ②



CDO-TT
Attacco E27

SRP221 CDO-TT70W K II SKD 48/60	✳	4,0	SRP221CD70K	61597500	211,00 ▲ ②
---------------------------------	---	-----	-------------	----------	------------

✳ Completo di lampada

Accessori



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
ZRP220 AD60/60 A5	Adattatore per installazione testa-palo 60mm	0,9	ZRP220AD60	62134100	30,00



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
ZRP220 AD76/60 A5	Adattatore per installazione testa-palo 76mm	1,0	ZRP220AD76	62135800	32,00



Apparecchio tecnico per illuminazione stradale

- Semplice e robusto: corpo in alluminio, coppa in policarbonato antivandalo
- Il miglior rendimento illuminotecnico nella sua categoria.
- Disponibile con lampade a luce gialla ed a luce bianca.

Corpo

Copertura in pressofusione di alluminio.

Finitura

Verniciatura a polvere poliestere, colore grigio chiaro RAL7035.

Diffusore

Coppa bombata trasparente in policarbonato antivandalo.

Riflettore

Riflettore in alluminio purissimo anodizzato.

Ottica

Ottica regolabile in 5 diverse posizioni.

Costruzione

Unità elettrica in poliammide rinforzata con fibra di vetro. Ausiliari elettrici protetti da copertura in poliammide isolante. Guarnizioni in gomma siliconica.

Lampade

Apparecchio fornito completo di lampada (kit):

- Sodio alta pressione tubolare: SON-T Pia Plus 50W, 70W, 100W, 150W, 250W
- Ioduri metallici: MASTER City White CDO-TT 70W, 100W, 150W
- Vapori di Mercurio: HPL-N 50W, 80W, 125W

Cablaggio

Apparecchio cablato con unità elettrica integrata. Alimentatore elettromagnetico 230V/50Hz. Condensatore di rifasamento. Accenditore semi-parallelo a 3 fili (SP), o semiparallelo con esclusione lampade a fine vita a 3 fili (ST).

Installazione

Unità elettrica fissata al corpo dell'apparecchio tramite 3 viti, ed equipaggiata con connettore rapido presa/spina bipolare Wieland. Ingresso cavo tramite dispositivo passacavo IP65. Ferma cavo di sicurezza. Installazione a sbraccio diametro 48-60mm (lunghezza minima imbocco 90 mm), o diametro 34-42mm tramite adattatore, 2 grani di fissaggio M8 posizionati sulla parte superiore dell'attacco palo. Installazione testa palo tramite adattatore.

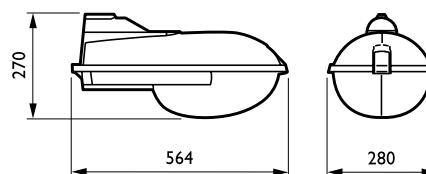
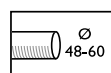
Manutenzione

Apertura apparecchio tramite clip frontale in acciaio inossidabile senza utilizzo di utensili. Sostituzione coppa in policarbonato effettuabile senza utilizzo di utensili.

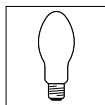
Area esposta al vento

SCx 0,080 m²

IP65 IK09   



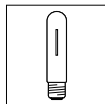
SRP222



HPL-N
Attacco E27

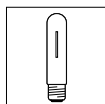
Apparecchio cablato. Completo di lampada.

tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
SRP222 HPL-N50W K II 48/60	✳	4,6	SRP222H50K	61616300	169,00 ▲ ②
SRP222 HPL-N80W K II 48/60	✳	4,6	SRP222H80K	61618700	169,00 ▲ ②



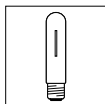
SON-TPP
attacco E27

SRP222 SON-TPP50W K II SKD 48/60	✳	4,4	SRP222S50K	63503400	179,00 ▲ ②
SRP222 SON-TPP70W K II SKD 48/60	✳	4,8	SRP222S70K	63505800	179,00 ▲ ②



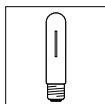
SON-TPP
attacco E40

SRP222 SON-TPP100W K II SKD 48/60	✳	5,1	SRP222S100K	63507200	184,00 ▲ ②
SRP222 SON-TPP150W K II SKD 48/60	✳	5,9	SRP222S150K	63509600	189,00 ▲ ②
SRP222 SON-TPP250W K II SKD 48/60	✳	6,9	SRP222S250K	63511900	204,00 ▲ ②



CDO-TT
Attacco E27

SRP222 CDO-TT70W K II SKD 48/60	✳	4,8	SRP222CD70K	61689700	229,00 ▲ ②
---------------------------------	---	-----	-------------	----------	------------



CDO-TT
Attacco E40

SRP222 CDO-TT100W K II SKD 48/60	✳	5,4	SRP222CD100K	61705400	234,00 ▲ ②
SRP222 CDO-TT150W K II SKD 48/60	✳	5,9	SRP222CD150K	61721400	239,00 ▲ ②

✳ Completo di lampada

Accessori



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
ZRP220 AD60/60 A5	Adattatore per installazione testa-palo 60mm	0,9	ZRP220AD60	62134100	30,00



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
ZRP220 AD76/60 A5	Adattatore per installazione testa-palo 76mm	1,0	ZRP220AD76	62135800	32,00



Apparecchio tecnico per illuminazione stradale

- Apparecchio in alluminio, robusto e durevole.
- Facilità di installazione e manutenzione, unità elettrica estraibile su piastra.

Corpo

Telaio portante e carenatura in pressofusione di alluminio, verniciati. Attacco palo in pressofusione di alluminio, non verniciato.

Finitura

Verniciatura a polvere poliestere, colore grigio chiaro RAL7035.

Diffusore

Vetro piano temprato (FG), resistente agli urti (resistenza all'impatto 5 Joule, IK08).

Riflettore

Riflettore in alluminio purissimo anodizzato sottovuoto, tipo Philips T-POT.
Riflettore in alluminio purissimo anodizzato sottovuoto, tipo Philips CT-POT (OR), per versioni con lampada CPO-T.

Ottica

Ottica T-POT aperta (TP), regolabile in 5 posizioni.
Ottica CT-POT aperta (OR), regolabile in 11 posizioni, per versioni con lampada CPO-T.

Costruzione

Guarnizioni in gomma siliconica. Apparecchio dotato di filtro di respirazione.

Lampade

Apparecchio fornito completo di lampada (kit):
Sodio alta pressione tubolare: SON-T Pia Plus 70W, 100W, 150W, 250W.
Cosmopolis: CPO-T 45W, 60W, 90W, 140W.

Cablaggio

Unità elettrica montata su piastra, in materiale isolante, asportabile senza utilizzo di utensili. Ausiliari elettrici protetti da copertura in materiale isolante. Reattore convenzionale 230V – 50 Hz, condensatore di rifasamento, accenditore semi-parallelo a 3 fili (SP). Versioni con lampada CPO-T fornite con reattore Elettronico (EB) o con reattore Elettronico Lumistep (con intervallo di regolazione standard 8h).

Installazione

Ingresso cavo tramite dispositivo pressacavo PG16. Connessione all'unità elettrica tramite connettori rapidi a presa e spina, tipo Wieland. Montaggio a testa-palo (diametro 48-60mm) ed a sbraccio (diametro 48-60mm), tramite rotazione dell'attacco palo. Regolazione dell'angolo di inclinazione a gradini: testa palo 0°, + 5°, + 15°; sbraccio: 0°, -10° -15°.

Manutenzione

Sostituzione della lampada effettuabile senza l'impiego di utensili, mediante apertura della carenatura superiore, verso l'alto, tramite sistema di apertura/chiusura in acciaio inossidabile. Vetro piano facilmente sostituibile rimuovendo le cinque viti di fissaggio.

Accessori

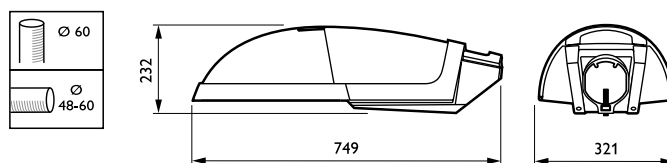
Attacco testa-palo diametro 76 mm.
Attacco laterale diametro 34/42 mm

Area esposta al vento

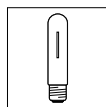
SCx 0,077 m²



IP66 IK08   

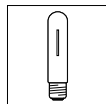


SGP340 vetro piano

SON-TPP
attacco E27

Apparecchio cablato. Completo di lampada.

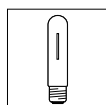
tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
SGP340 SON-T50W K II FG SKD 48/60	✱	9,4	SGP340S50KFG	63572000	250,00 Ⓢ ▲
SGP340 SON-T70W K II FG SKD 48/60	✱	9,5	SGP340S70KFG	63548500	258,00 Ⓢ ▲

SON-TPP
attacco E40

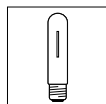
SGP340 SON-T100W K II FG SKD 48/60	✱	10,1	SGP340S100KFG	63557700	273,00 Ⓢ ▲
SGP340 SON-T150W K II FG SKD 48/60	✱	11,0	SGP340S150KFG	63560700	283,00 Ⓢ ▲
SGP340 SON-T250W K II FG SKD 48/60	✱	11,9	SGP340S250KFG	63566900	300,00 Ⓢ ▲

✱ Completo di lampada

Apparecchio cablato, con sezionatore (KC). Completo di lampada.

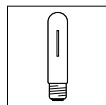
SON-TPP
attacco E27

tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
SGP340 SON-T70W K II FG SKD KC 48/60	✱	9,7	SGP340S70KFGKC	12693700	273,00 Ⓢ ▲

SON-TPP
attacco E40

SGP340 SON-T100W K II FG SKD KC 48/60	✱	10,2	SGP340S100KFGKC	12694400	288,00 Ⓢ ▲
SGP340 SON-T150W K II FG SKD KC 48/60	✱	10,7	SGP340S150KFGKC	12695100	298,00 Ⓢ ▲
SGP340 SON-T250W K II FG SKD KC 48/60	✱	12,0	SGP340S250KFGKC	12696800	315,00 Ⓢ ▲

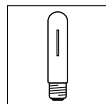
✱ Completo di lampada

SON-TPP
attacco E40

Apparecchio cablato, con reattore bi-potenza e switch elettronico (SW). Completo di lampada.

tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
SGP340 SON-T70/100W K II FG SI SW 48/60	✱	10,6	SGP340S100KFGSW	12691300	363,00 Ⓢ ▲
SGP340 SON-T100/150W K II FG SI SW 48/60	✱	10,3	SGP340S150KFGSW	12692000	373,00 Ⓢ ▲

✱ Completo di lampada

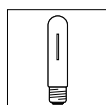
SON-TPP
attacco E40

Apparecchio cablato, con reattore bi-potenza e dispositivo Chronosense (CH). Completo di lampada.

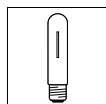
tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
SGP340 SON-T70/100W K II FG SI CH 48/60	✱	9,6	SGP340S100KFGCH	12688300	443,00 Ⓢ ▲
SGP340 SON-T100/150W K II FG SI CH 48/60	✱	10,5	SGP340S150KFGCH	12689000	453,00 Ⓢ ▲

✱ Completo di lampada

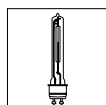
Apparecchio cablato, con fusibile (FU) e sezionatore (KC).

SON-TPP
attacco E27

tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
SGP340 SON-T70W II FG SKD FU KC 48/60	—	9,6	340S70FGKCFU	12775000	263,00 Ⓢ

SON-TPP
attacco E40

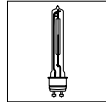
SGP340 SON-T100W II FG SKD FU KC 48/60	—	10,1	340S100FGKCFU	12776700	278,00 Ⓢ
SGP340 SON-T150W II FG SKD FU KC 48/60	—	9,9	340S150FGKCFU	12777400	288,00 Ⓢ
SGP340 SON-T250W II FG SKD FU KC 48/60	—	11,8	340S250FGKCFU	12778100	305,00 Ⓢ

CPO-T
Attacco PGZ12

Apparecchio cablato. Per lampada Cosmopolis (CPO-T). Completo di lampada.

tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
SGP340 CPO-TW45W K EB II OR FG 48/60	✱	9,0	SGP340CP45K	62616200	509,00 Ⓢ ▲
SGP340 CPO-TW60W K EB II OR FG 48/60	✱	9,0	SGP340CP60K	62618600	509,00 Ⓢ ▲
SGP340 CPO-TW90W K EB II OR FG 48/60	✱	9,1	SGP340CP90K	62620900	519,00 Ⓢ ▲
SGP340 CPO-TW140W K EB II OR FG 48/60	✱	9,1	SGP340CP140K	62622300	529,00 Ⓢ ▲

✱ Completo di lampada



CPO-T
Attacco PGZ12

Apparecchio cablato. Per lampada Cosmopolis (CPO-T). Completo di lampada. Reattore elettronico Lumistep.

tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
SGP340 CPO-TW60W K EBR II OR FG LS-8 48/60	✳	9,0	SGP340CP60KLS8	62624700	589,00 ③ ▲
SGP340 CPO-TW90W K EBR II OR FG LS-8 48/60	✳	9,1	SGP340CP90KLS8	62626100	599,00 ③ ▲
SGP340 CPO-TW140W K EBR II OR FG LS-8 48/60	✳	9,1	SGP340CP140KLS8	62628500	609,00 ③ ▲

✳ Completo di lampada

Apparecchio non cablato.

tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
SGP340 E27 II FG 48/60	—	8,4	SGP340E27	12767500	194,00 ③
SGP340 E40 II FG 48/60	—	8,6	SGP340E40FG	12768200	199,00 ③

Accessori



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
ZGP340 SP76P	Attacco testa-palo 76 mm	0,8	ZGP340SP76P	13111599	37,00

tipo	descrizione	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
ZGP340 SP34/42	Attacco laterale 34-42 mm	0,8	ZGP340SP34S	13250199	30,00





Apparecchio tecnico per illuminazione stradale

- Completamente Elettronico, dedicato ed ottimizzato attorno alle nuove tecnologie.
- Possibilità di aggiornamento: da scarica a LEDGINE. Progettato per gli sviluppi futuri della tecnologia LED.
- Sostenibile: nuove ottiche e sistemi elettronici, per spingere al massimo le prestazioni ed il risparmio energetico.

Corpo

Corpo e copertura in pressofusione di alluminio, anticorrosione a basso contenuto di Rame (< 1%), verniciato.

Finitura

Verniciatura a polvere poliestere con polimerizzazione in forno. Colore standard Grigio RAL7035. Disponibile in colore Silver (SI) o in altri colori RAL e AKZO NOBEL.

Diffusore

Vetro piano trasparente temprato termicamente, antivandalo, di tipo extra-chiaro.

Riflettore

Riflettore in alluminio purissimo anodizzato, realizzato in parti composte. Recuperatori laterali in alluminio per ottimizzare il rendimento dell'apparecchio.

Ottica

Disponibili 2 nuove ottiche:

- FX1 di tipo medio, per strade strette / medie.
 - FX2 di tipo largo, per strade larghe.
- Portalampada regolabile orizzontalmente e verticalmente per poter adattare i risultati illuminotecnici alle caratteristiche geometriche dell'installazione e per poter gestire il livello di abbagliamento.

Costruzione

Viteria esterna in acciaio inossidabile. Guarnizioni in gomma siliconica resistente al calore. Filtro di respirazione realizzato con micromaglia di acciaio inox (antivechiamento), per garantire grado di protezione IP66 ed evitare la presenza di condensa all'interno dell'apparecchio. Apparecchio realizzato senza l'utilizzo di colle, completamente smontabile senza utilizzo di utensili, e riciclabile.

Lampade

Apparecchio fornito completo di lampada (kit):

- Sodio Alta Pressione tubolare: SON-T Pia Plus 70W, 100W, 150W
- Cosmopolis: CPO-T 45W, 60W, 90W, 140W

Cablaggio

Apparecchio cablato, unità elettrica integrata. Tutte le versioni sono fornite con alimentatore elettronico 220 – 240 V / 50 – 60 Hz.

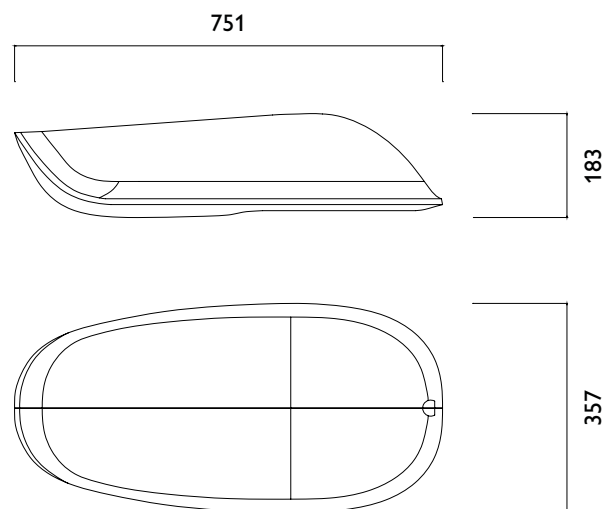
Installazione

Ingresso cavo tramite pressacavo PG13.5 all'interno dell'apparecchio. Cablaggio tramite morsettieria estraibile di tipo presa-spina ad aggancio rapido. Attacco palo integrato nell'apparecchio, non sporgente dalla forma dell'armatura. Sistema Flexi-fit per montaggio testa palo, (diametro 60 e 76 mm), e a sbraccio, (diametro 42, 60 mm). Per passare dall'attacco laterale a quello testa palo è sufficiente ruotare la chiusura metallica all'interno dell'attacco Flexi-fit. Fissaggio tramite doppia vite di seraggio M10 in acciaio inox, con dispositivo di ritenuta. Fornito di tappo di chiusura in plastica per coprire l'apertura non utilizzata. Regolazione del tilt apparecchio per installazione testa palo, tra 0° (standard) e 5°.

Manutenzione

Apertura dell'apparecchio dall'alto tramite una clip a pulsante in alluminio, integrata nella copertura dell'apparecchio, senza utilizzo di utensili. Accesso all'ottica ed all'unità elettrica tramite apertura della copertura. Sistema automatico di blocco della copertura in posizione aperta, con molla di ritenuta. Piastra di fissaggio dell'ottica e unità elettrica facilmente estraibili per manutenzione

IP66 IK08 CE



SGP352

o aggiornamento; possibilità di installare in futuro piastra Philips LEDGINE.

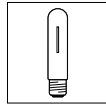
Opzioni

Colore RAL o Akzo Nobel. Driver elettronico Lumistep. Driver regolabile DALI.

Configurazioni

Disponibile a configuratore

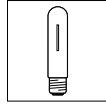
Area Esposta al vento
SCx Laterale 0,065 m²



SON-T
attacco E27

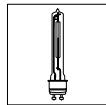
Apparecchio cablato con alimentatore elettronico.Vetro Piano (FG). Ottica media (FX1)

tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
SGP352 SON-TPP70W K EB II FX1 FG AL GR	✱	10,3	SGP352S70K1	config.	635,00 ③ ▲



SON-T
attacco E40

SGP352 SON-TPP100W K EB II FX1 FG AL GR	✱	10,3	SGP352S100K1	config.	645,00 ③ ▲
SGP352 SON-TPP150W K EB II FX1 FG AL GR	✱	10,3	SGP352S150K1	config.	665,00 ③ ▲

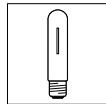


CPO-T
Attacco PGZ12

SGP352 CPO-TW45W K EB II FX1 FG AL GR	✱	10,3	SGP352CP45K1	config.	705,00 ③ ▲
SGP352 CPO-TW60W K EB II FX1 FG AL GR	✱	10,3	SGP352CP60K1	config.	705,00 ③ ▲
SGP352 CPO-TW90W K EB II FX1 FG AL GR	✱	10,3	SGP352CP90K1	config.	715,00 ③ ▲
SGP352 CPO-TW140W K EB II FX1 FG AL GR	✱	10,3	SGP352CP140K1	config.	725,00 ③ ▲

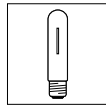
✱ Completo di lampada

Apparecchio cablato con alimentatore elettronico.Vetro Piano (FG). Ottica larga (FX2)



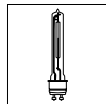
SON-T
attacco E27

tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
SGP352 SON-TPP70W K EB II FX2 FG AL GR	✱	10,3	SGP352S70K2	config.	635,00 ③ ▲



SON-T
attacco E40

SGP352 SON-TPP100W K EB II FX2 FG AL GR	✱	10,3	SGP352S100K2	config.	645,00 ③ ▲
SGP352 SON-TPP150W K EB II FX2 FG AL GR	✱	10,3	SGP352S150K2	config.	665,00 ③ ▲



CPO-T
Attacco PGZ12

SGP352 CPO-TW45W K EB II FX2 FG AL GR	✱	10,3	SGP352CP45K2	config.	705,00 ③ ▲
SGP352 CPO-TW60W K EB II FX2 FG AL GR	✱	10,3	SGP352CP60K2	config.	705,00 ③ ▲
SGP352 CPO-TW90W K EB II FX2 FG AL GR	✱	10,3	SGP352CP90K2	config.	715,00 ③ ▲
SGP352 CPO-TW140W K EB II FX2 FG AL GR	✱	10,3	SGP352CP140K2	config.	725,00 ③ ▲

✱ Completo di lampada

Opzioni a Configuratore (**)

descrizione	note	codice	prezzo
Colore Silver	—	SI AL	70,00
Colore RAL	—	RAL AL	100,00
Colore AKZO NOBEL	—	AK AL	100,00
Lumistep (6 - 8 h)	per lampade SON e CPO	LS6 - LS8	80,00
Driver regolabile DALI	—	D9	a richiesta
Fusibile	—	FU	10,00

** Specificare l'opzione in fase d'ordine



Apparecchio tecnico per illuminazione stradale

- Massima flessibilità nella progettazione stradale: vasta scelta di lampade, coppe, opzioni.
- Ottimo rendimento illuminotecnico.
- Attacco palo integrato: sistema di installazione flexi-fit, per testa-palo e attacco laterale.

IP66 IK08

Corpo

Telaio portante in pressofusione di alluminio, a basso contenuto di Rame, non verniciato. Carenatura in poliestere rinforzato con fibra di vetro, con apposito trattamento protettivo IMC, contro la fuoriuscita della fibra di vetro nel tempo.

Finitura

Telaio inferiore sabbiato. Verniciatura della carenatura a polvere poliestere, colore grigio chiaro RAL7035.

Diffusore

Coppa di chiusura:

- Vetro piano temprato (FG), resistente agli urti (resistenza all'impatto 15 Joule, IK09).
- Vetro bombato temprato (GB), resistente agli urti (resistenza all'impatto 15 Joule, IK09).
- Coppa in policarbonato (PC) stabilizzato UV, resistente agli urti (resistenza all'impatto 20 Joule, IK10).

Riflettore

Riflettore in alluminio purissimo anodizzato sottovuoto, tipo Philips CT-POT.

Ottica

- Ottica CT-POT aperta (OR), o chiusa (CR) per garantire un doppio grado di protezione IP66. Ottica regolabile in 6 posizioni.
- Ottica Cosmopolis (OC), regolabile in 11 posizioni.

Costruzione

Guarnizioni in gomma siliconica o EPDM. Apparecchio dotato di doppio filtro di respirazione (gruppo ottico e armatura).

Lampade

Apparecchio fornito completo di lampada (kit):

- Sodio alta pressione tubolare:

SON-T Pia Plus 50W, 70W, 100W.

- Ioduri metallici: MASTER City White CDO-TT 70W.
- Vapori di Mercurio: HPL-N 125W
- Cosmopolis: CPO-T 45W, 60W, 90W.

Cablaggio

Unità elettrica su piastra, in materiale isolante, asportabile senza utilizzo di utensili.

Installazione

Ingresso cavo tramite dispositivo pressacavo PG16. Connessione all'unità elettrica tramite connettori rapidi a presa e spina, tipo Wieland. Montaggio tramite sistema integrato nel corpo dell'apparecchio (sistema flexi-fit), testa palo, diametro 60-76mm, e a sbraccio diametro 34-60mm.

Manutenzione

Coppa sostituibile senza utilizzo di utensili. Manutenzione effettuabile senza l'impiego di utensili, mediante apertura della carenatura superiore, verso l'alto, tramite clip di chiusura a scatto in acciaio inossidabile. Dispositivo automatico di blocco anti-caduta del coperchio.

Opzioni

Colore RAL o Akzo Nobel. Copertura in alluminio. Ottica chiusa CT-POT. Fusibile. Sezionatore. Reattore Bi-Potenza con Switch elettronico o con dispositivo automatico Chronosense. Reattore elettronico Lumistep. Vetro piano autopulente.

Configurazioni

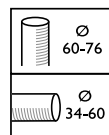
Disponibile a configuratore

Accessori

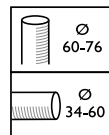
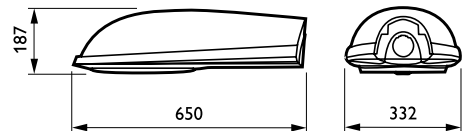
Schermi frangiluce

Area esposta al vento

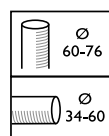
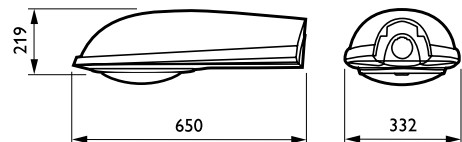
SCx 0,059 m²



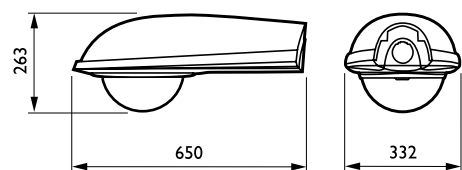
SGS252 vetro piano

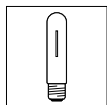


SGS252 vetro bombato



SGS252 coppa

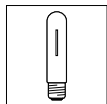




SON-TPP
attacco E27

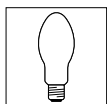
Apparecchio cablato. Coppa in vetro ribassato (GB) e ottica CT-POT (OR).

tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
SGS252 SON-T50W K II OR GB GR SND	✱	8,2	SGS252S50KORGB	84850100	381,00 ▲ ③
SGS252 SON-T70W K II OR GB GR SND	✱	8,2	SGS252S70KORGB	84251600	381,00 ▲ ③



SON-TPP
attacco E40

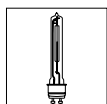
SGS252 SON-T100W K II OR GB GR SND	✱	8,4	SGS252S100KORGB	84253000	391,00 ▲ ③
------------------------------------	---	-----	-----------------	----------	------------



HPL-N
Attacco E27

SGS252 HPL125W II OR GB GR		8,4	SGS252H125ORGB	config.	328,00 ③
----------------------------	--	-----	----------------	---------	----------

✱ Completo di lampada

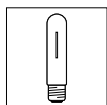


CPO-T
Attacco PGZ12

Apparecchio cablato. Coppa in vetro ribassato (GB) e ottica Cosmopolis (OC).

tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
SGS252 CPO-T45W K EB II OC GB GR	✱	7,4	SGS252CP45KOCGB	config.	630,00 ▲ ②
SGS252 CPO-T60W K EB II OC GB GR	✱	7,4	SGS252CP60KOCGB	config.	630,00 ▲ ②
SGS252 CPO-T90W K EB II OC GB GR	✱	7,4	SGS252CP90KOCGB	config.	640,00 ▲ ②

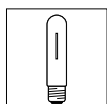
✱ Completo di lampada



SON-TPP
attacco E27

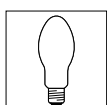
Apparecchio cablato. Coppa in policarbonato (PC) e ottica CT-POT (OR).

tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
SGS252 SON-T50W K II OR PC GR SND	✱	7,4	SGS252S50KORPC	config.	371,00 ▲ ②
SGS252 SON-T70W K II OR PC GR SND	✱	7,4	SGS252S70KORPC	84249300	371,00 ▲ ②



SON-TPP
attacco E40

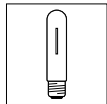
SGS252 SON-T100W K II OR PC GR SND	✱	7,8	SGS252S100KORPC	84252300	381,00 ▲ ②
------------------------------------	---	-----	-----------------	----------	------------



HPL-N
Attacco E27

SGS252 HPL125W II OR PC GR		7,6	SGS252H125ORPC	config.	321,00 ②
----------------------------	--	-----	----------------	---------	----------

✱ Completo di lampada

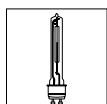


SON-TPP
attacco E27

Apparecchio cablato. Coppa in vetro piano (FG) e ottica CT-POT (OR).

tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
SGS252 SON-T50W K II OR FG GR SND	✱	8,2	SGS252S50KORFG	84851800	391,00 ▲ ③
SGS252 SON-T70W K II OR FG GR SND	✱	8,2	SGS252S70KORFG	84250900	391,00 ▲ ③

✱ Completo di lampada



CPO-T
Attacco PGZ12

Apparecchio cablato. Coppa in vetro piano (FG) e ottica Cosmopolis (OC).

tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
SGS252 CPO-T45W/628 K EB II OC FG GR	✱	7,4	SGS252CP45KOCFG	config.	630,00 ▲ ②
SGS252 CPO-T60W/728 K EB II OC FG GR	✱	7,4	SGS252CP60KOCFG	config.	630,00 ▲ ②
SGS252 CPO-T90W/728 K EB II OC FG GR	✱	7,4	SGS252CP90KOCFG	config.	640,00 ▲ ②

✱ Completo di lampada



Accessori

tipo	descrizione	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
ZGS252 L - BACK V2	schermo frangiluce posteriore	0,2	ZGS252LBACKV2	83759800	42,00
ZGS252 L - FRONT V2	schermo frangiluce anteriore	0,1	ZGS252LFRONTV2	83758100	42,00

Opzioni a Configuratore (**)

descrizione	note	codice	prezzo
Colore RAL (solo copertura)		RAL CO	60,00
Colore RAL (tutto l'apparecchio)		RAL AL	90,00
Colore AKZO NOBEL		AK	90,00
Copertura in alluminio		SGS452	70,00
Master City White	extra prezzo rispetto a SON-T	CDO-TT	50,00
Ottica chiusa CT-POT		CR	25,00
Fusibile		FU	20,00
Sezionatore		KC	25,00
Reattore Elettronico Lumistep (6h - 8h - 10h)	Solo per versioni con lampada CPO-T	LS6 - LS8 - LS10	80,00
Reattore Bi-Potenza con Switch elettronico	Apparecchio fornito senza lampada	SW	120,00
Reattore Bi-Potenza con dispositivo Chronosense	Apparecchio fornito senza lampada	CH	170,00
Vetro Piano Autopulente (Dynaclean)		FGD	90,00

** Specificare l'opzione in fase d'ordine





Apparecchio tecnico per illuminazione stradale

- Massima flessibilità nella progettazione stradale: vasta scelta di lampade, coppe, opzioni.
- Ottimo rendimento illuminotecnico.
- Attacco palo integrato: sistema di installazione flexi-fit, per testa-palo e attacco laterale.

Corpo

Telaio portante in pressofusione di alluminio, a basso contenuto di rame, non verniciato. Carenatura in poliestere rinforzato con fibra di vetro, con apposito trattamento protettivo IMC, contro la fuoriuscita della fibra di vetro nel tempo.

Finitura

Telaio inferiore sabbiato. Verniciatura della carenatura a polvere poliestere, colore grigio chiaro RAL7035.

Diffusore

Coppa di chiusura:

- Vetro piano temprato (FG), resistente agli urti (resistenza all'impatto 15 Joule, IK09).
- Vetro bombato temprato (GB), resistente agli urti (resistenza all'impatto 15 Joule, IK09).
- Coppa in policarbonato (PC) stabilizzato UV, resistente agli urti (resistenza all'impatto 20 Joule, IK10).

Riflettore

Riflettore in alluminio purissimo anodizzato sottovuoto, tipo Philips T-POT e tipo CT-POT.

Ottica

- Ottica T-POT aperta (TP), regolabile in 7 posizioni.
- Ottica CT-POT aperta (OR) o chiusa (CR) per garantire un doppio grado di protezione IP66. Ottica regolabile in 7 posizioni.
- Ottica Cosmopolis (OC), regolabile in 11 posizioni.

Costruzione

Guarnizioni in gomma siliconica o EPDM. Apparecchio dotato di doppio filtro di respirazione (gruppo ottico e armatura).

Lampade

Apparecchio fornito completo di

lampada (kit):

- Sodio alta pressione tubolare: SON-T Pia Plus 70W, 100W, 150W, 250W.
- Ioduri metallici: MASTER City White CDO-TT 70W, 100W, 150W.
- Vapori di Mercurio: HPL-N 125W
- Cosmopolis: CPO-T 45W, 60W, 90W, 140W.

Cablaggio

Unità elettrica montata su piastra, in materiale isolante, asportabile senza utilizzo di utensili.

Installazione

Ingresso cavo tramite dispositivo pressacavo PG16. Connessione all'unità elettrica tramite connettori rapidi a presa e spina, tipo Wieland. Montaggio tramite sistema integrato nel corpo dell'apparecchio (sistema flexi-fit), testa palo, diametro 60-76mm, e a sbraccio diametro 34-60mm.

Manutenzione

Coppa sostituibile senza utilizzo di utensili. Manutenzione effettuabile senza l'impiego di utensili, mediante apertura della carenatura superiore, verso l'alto, tramite clip di chiusura a scatto in acciaio inossidabile.

Opzioni

Colore RAL o Akzo Nobel. Copertura in alluminio. Ottica CT-POT aperta o chiusa. Fusibile. Sezionatore. Reattore Bi-Potenza con Switch elettronico o con dispositivo automatico Chronosense. Reattore elettronico Lumistep. Vetro piano autopulente.

Configurazioni

Disponibile a configuratore

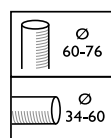
Accessori

Schermi frangiluce

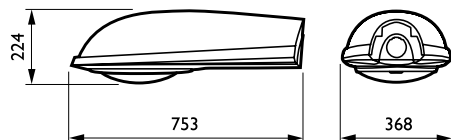
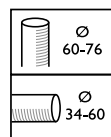
Area esposta al vento

SCx 0,063 m²

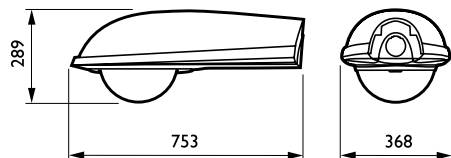
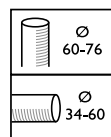
IP66 IK08



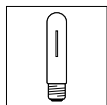
SGS253 vetro piano



SGS253 vetro bombato



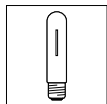
SGS253 Coppa in policarbonato



SON-T
attacco E27

Apparecchio cablato. Coppa in vetro ribassato (GB) e ottica T-POT aperta (TP).

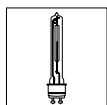
tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
SGS253 SON-T70W K II TP GB GR SND	☼	9,6	SGS253S70KTPGB	config.	418,00 ▲ ③



SON-T
attacco E40

SGS253 SON-T100W K II TP GB GR SND	☼	9,8	SGS253S100KTPGB	84858700	428,00 ▲ ③
SGS253 SON-T150W K II TP GB GR SND	☼	10,2	SGS253S150KTPGB	84859400	448,00 ▲ ③
SGS253 SON-T250W K II TP GB GR SND (*)	☼	10,2	SGS253S250KTPGB	config.	498,00 ▲ ③

☼ Completo di lampada
*Versione 250W non disponibile con: fusibile (FU)

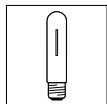


CPO-T
Attacco PGZ12

Apparecchio cablato. Coppa in vetro ribassato (GB) e ottica Cosmopolis (OC).

tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
SGS253 CPO-T45W K EB II OC GB GR	☼	9,3	SGS253CP45KOCGB	config.	655,00 ▲ ③
SGS253 CPO-T60W K EB II OC GB GR	☼	9,3	SGS253CP60KOCGB	config.	655,00 ▲ ③
SGS253 CPO-T90W K EB II OC GB GR	☼	9,3	SGS253CP90KOCGB	config.	665,00 ▲ ③
SGS253 CPO-T140W K EB II OC GB GR	☼	9,3	SGS253CP140KOCGB	config.	675,00 ▲ ③

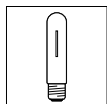
☼ Completo di lampada



SON-T
attacco E27

Apparecchio cablato. Coppa in policarbonato (PC) e ottica T-POT aperta (TP).

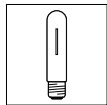
tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
SGS253 SON-T70W K II TP PC GR SND	☼	8,8	SGS253S70KTPPC	config.	418,00 ▲ ③



SON-T
attacco E40

SGS253 SON-T100W K II TP PC GR SND	☼	9	SGS253S100KTPPC	config.	428,00 ▲ ③
SGS253 SON-T150W K II TP PC GR SND	☼	9,4	SGS253S150KTPPC	config.	448,00 ▲ ③

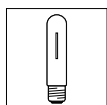
☼ Completo di lampada



SON-T
attacco E27

Apparecchio cablato. Coppa in vetro piano (FG) e ottica T-POT aperta (TP).

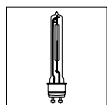
tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
SGS253 SON-T70W K II TP FG GR SND	☼	9,6	SGS253S70KTPFG	84854900	418,00 ▲ ③



SON-T
attacco E40

SGS253 SON-T100W K II TP FG GR SND	☼	9,8	SGS253S100KTPFG	84852500	428,00 ▲ ③
SGS253 SON-T150W K II TP FG GR SND	☼	10,2	SGS253S150KTPFG	84856000	448,00 ▲ ③
SGS253 SON-T250W K II TP FG GR SND (*)	☼	10,2	SGS253S250KTPFG	config.	498,00 ▲ ③

☼ Completo di lampada
*Versione 250W non disponibile con: fusibile (FU)



CPO-T
Attacco PGZ12

Apparecchio cablato. Coppa in vetro piano (FG) e ottica Cosmopolis (OC).

tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
SGS253 CPO-T45W K EB II OC FG GR	☼	9,3	SGS253CP45KOCFG	config.	655,00 ▲ ③
SGS253 CPO-T60W K EB II OC FG GR	☼	9,3	SGS253CP60KOCFG	config.	655,00 ▲ ③
SGS253 CPO-T90W K EB II OC FG GR	☼	9,3	SGS253CP90KOCFG	config.	665,00 ▲ ③
SGS253 CPO-T140W K EB II OC FG GR	☼	9,3	SGS253CP140KOCFG	config.	675,00 ▲ ③

☼ Completo di lampada



Accessori

tipo	descrizione	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
ZGS253 L - BACK V2	schermo frangiluce posteriore	0,2	ZGS253LBACKV2	83309500	43,00
ZGS253 L - FRONT V2	schermo frangiluce anteriore	0,1	ZGS253LFRONTV2	83308800	43,00

Opzioni a Configuratore (**)

descrizione	note	codice	prezzo
Colore RAL (solo copertura)		RAL CO	60,00
Colore RAL (tutto l'apparecchio)		RAL AL	90,00
Colore AKZO NOBEL		AK	90,00
Copertura in alluminio		SGS453	70,00
Master City White	extra prezzo rispetto a SON-T	CDO-TT *	50,00
Ottica chiusa CT-POT		CR	25,00
Fusibile		FU	20,00
Sezionatore		KC	25,00
Reattore Elettronico Lumistep (6h - 8h - 10h)	Solo per versioni con lampada CPO-T	LS6 - LS8 - LS10	80,00
Reattore Bi-Potenza con Switch elettronico	Apparecchio fornito senza lampada	SW	120,00
Reattore Bi-Potenza con dispositivo Chronosense	Apparecchio fornito senza lampada	CH	170,00
DynaDimmer	compreso reattore 1-10V	DD	350,00
Vetro Piano Autopulente (Dynaclean)		FGD	90,00

* CDO-TT fornita con ottica CT-POT (OR)

** Specificare l'opzione in fase d'ordine





Apparecchio tecnico per illuminazione stradale

- Ottimo rendimento illuminotecnico.
- Ideale per autostrade ed installazioni con strade ampie.
- Attacco palo integrato: sistema di installazione flexi-fit, per testa-palo e attacco laterale.

Corpo

Telaio portante in pressofusione di alluminio, a basso contenuto di Rame, non verniciato. Carenatura in poliestere rinforzato con fibra di vetro, con apposito trattamento protettivo IMC, contro la fuoriuscita della fibra di vetro nel tempo.

Finitura

Telaio inferiore sabbiato. Verniciatura della carenatura a polvere poliestere, colore grigio chiaro RAL7035.

Diffusore

Coppa di chiusura:

- Vetro piano temprato (FG), resistente agli urti (resistenza all'impatto 15 Joule, IK09).
- Vetro bombato temprato (GB), resistente agli urti (resistenza all'impatto 15 Joule, IK09).

Riflettore

Riflettore in alluminio purissimo anodizzato, tipo Philips T-POT.

Ottica

- Ottica T-POT aperta (TP), regolabile in 6 posizioni.
- Ottica T-POT chiusa (CP) per garantire un doppio grado di protezione IP66. Ottica regolabile in 7 posizioni.
- Ottica CT-POT aperta (OR), per versioni con lampada CDM-T MW

Costruzione

Guarnizioni in gomma silionica o EPDM. Apparecchio dotato di doppio filtro di respirazione (gruppo ottico e armatura).

Lampade

Apparecchio fornito completo di lampada (kit):

- Sodio alta pressione tubolare: SON-T Pia Plus 150W, 250W, 400W
- Vapori di Mercurio: HPL-N 250W
- Ioduri Metallici: MASTER Colour Elite CDM-T MW 210W, 315W

Cablaggio

Unità elettrica montata su piastra, in materiale isolante, asportabile senza utilizzo di utensili.

Installazione

Ingresso cavo tramite dispositivo pressacavo PG16. Connessione all'unità elettrica tramite connettori rapidi a presa e spina, tipo Wieland. Montaggio tramite sistema integrato nel corpo dell'apparecchio (sistema flexi-fit), testa palo, diametro 60-76mm, e a sbraccio diametro 34-60mm.

Manutenzione

Coppa sostituibile senza utilizzo di utensili. Manutenzione effettuabile senza l'impiego di utensili, mediante apertura della carenatura superiore, verso l'alto, tramite sistema di apertura/chiusura a scatto in acciaio inossidabile, posizionato nella parte anteriore dell'armatura. Dispositivo automatico di blocco anti-caduta del coperchio.

Opzioni

Colore RAL o Akzo Nobel. Copertura in alluminio. Ottica T-POT chiusa. Fusibile. Sezionatore. Reattore Bi-Potenza con Switch elettronico o con dispositivo automatico Chronosense. Vetro piano autopulente.

Configurazioni

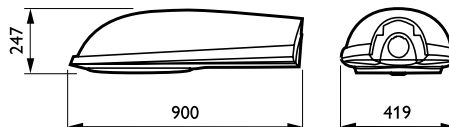
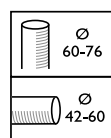
Opzioni disponibili a configuratore

Area esposta al vento

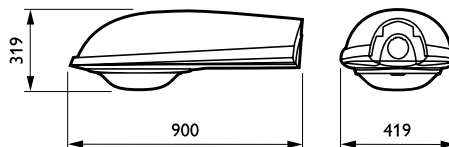
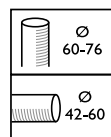
SCx 0,076 m²

IP66 IK08

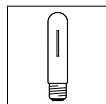
Versioni con lampada CDM-T MW



SGS254 vetro piano



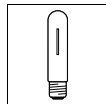
SGS254 vetro bombato

SON-T
attacco E40

Apparecchio cablato. Coppa in vetro ribassato (GB) e ottica T-POT aperta (TP).

tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
SGS254 SON-T250W K II TP GB GR SND	✳	15,0	SGS254S250KTPGB	84235600	690,00 ▲ ③
SGS254 SON-T400W K II TP GB GR SND	✳	16,7	SGS254S400KTPGB	84242400	760,00 ▲ ③

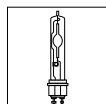
✳ Completo di lampada

SON-T
attacco E40

Apparecchio cablato. Coppa in vetro piano (FG) e ottica T-POT aperta (TP).

tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
SGS254 SON-T250W K II TP FG GR SND	✳	15,0	SGS254S250KTPFG	84236300	690,00 ▲ ③
SGS254 SON-T400W K II TP FG GR SND	✳	16,7	SGS254S400KTPFG	84243100	760,00 ▲ ③

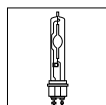
✳ Completo di lampada

CDM-T MW
Attacco PGZ18

Apparecchio cablato. Coppa in vetro ribassato (GB) e ottica CT-POT (OR). Classe 1.

SGS254 CDM-TMW210W/930 EB I OR GB GR	✳	16,8	SGS254CT210K3OCGB	config.	975,00 ▲ ③
SGS254 CDM-TMW315W/930 EB I OR GB GR	✳	16,8	SGS254CT315K3OCGB	config.	1.045,00 ▲ ③
SGS254 CDM-TMW315W/942 EB I OR GB GR	✳	16,8	SGS254CT315K4OCGB	config.	1.045,00 ▲ ③

✳ Completo di lampada

CDM-T MW
Attacco PGZ18

Apparecchio cablato. Coppa in vetro piano (FG) e ottica CT-POT (OR). Classe 1.

SGS254 CDM-TMW210W/930 EB I OR FG GR	✳	16,8	SGS254CT210K3OCFG	config.	975,00 ▲ ③
SGS254 CDM-TMW315W/930 EB I OR FG GR	✳	16,8	SGS254CT315K3OCFG	config.	1.045,00 ▲ ③
SGS254 CDM-TMW315W/942 EB I OR FG GR	✳	16,8	SGS254CT315K4OCFG	config.	1.045,00 ▲ ③

✳ Completo di lampada

Opzioni a Configuratore (**)

descrizione	note	codice	prezzo
Colore RAL (solo copertura)		RAL CO	80,00
Colore RAL (tutto l'apparecchio)		RAL AL	110,00
Colore AKZO NOBEL		AK	110,00
Copertura in alluminio		SGS454	100,00
Ottica chiusa CT-POT		CR	40,00
Fusibile		FU	20,00
Reattore Bi-Potenza con Switch elettronico	Apparecchio fornito senza lampada	SW	120,00
Reattore Bi-Potenza con dispositivo Chronosense	Apparecchio fornito senza lampada	CH	170,00
Vetro Piano Autopulente (Dynaclean)		FGD	90,00

** Specificare l'opzione in fase d'ordine



Apparecchio tecnico per illuminazione stradale

- Apparecchio miniaturizzato dedicato alle lampade Cosmopolis
- Ottica stradale Mini Cosmo-R, ottiche per massima interdistanza VX.
- Attacco palo integrato: sistema flexi-fit, per attacco testa-palo e laterale.

Corpo

Corpo in pressofusione di alluminio, a basso contenuto di rame, verniciato. Telaio ad attacco palo in pressofusione di alluminio, a basso contenuto di rame, sabbiato, non verniciato.

Finitura

Verniciatura a polvere poliesteri, colore copertura grigio chiaro RAL7035

Diffusore

Coppa di chiusura:

- Vetro piano temprato (FG), resistente agli urti (resistenza all'impatto 10 Joule, IK09).
- Vetro bombato temprato (GB), (resistenza all'impatto 5 Joule, IK08)

Riflettore

Riflettore in alluminio purissimo anodizzato sottovuoto.

Ottica

- Ottica Mini Cosmo-R (OC), regolabile in 6 posizioni.
- Ottica Mini Cosmo-R (OC), con recuperatore superiore a V, regolabile in 6 posizioni (solo con coppa GB).
- Ottica per massima interdistanza, tipo VX1 con recuperatore posteriore, inclinabile in 3 posizioni all'interno dell'apparecchio: 0°, -5°, -10° (Solo con coppa GB).
- Ottica per massima interdistanza, tipo VX2 con recuperatore posteriore e recuperatore superiore a V, inclinabile in 3 posizioni all'interno dell'apparecchio: 0°, -5°, -10° (Solo con coppa GB).

Costruzione

Guarnizione in gomma siliconica fissata sul bordo inferiore della copertura. Filtro di respirazione realizzato nel dispositivo Multiblock.

Lampade

Apparecchio fornito completo di lampada (kit): Cosmopolis: CPO-T 45W, 60W, 90W.

Cablaggio

Apparecchio cablato. Alimentatore elettronico (EB) fissato al telaio basculante. Disponibile con alimentatore elettronico Lumistep con regolazione automatica del flusso luminoso; intervalli di regolazione: 6, 8 o 10 ore.

Installazione

Ingresso cavo tramite sistema Multiblock, completo di: connettore bipolare presa-spina tipo Wieland ad innesto rapido, pressa cavo PG16. Fissaggio del dispositivo Multiblock tramite sistema Twist & Lock, senza utilizzo di utensili. Montaggio tramite sistema integrato nel corpo dell'apparecchio (sistema flexi-fit), testa palo, diametro 60-76mm, e a sbraccio diametro 34-48mm. Fissaggio tramite vite centrale M10 in acciaio inox, con dispositivo di ritenuta.

Manutenzione

Apertura apparecchio tramite clip in acciaio. Vetro piano facilmente sostituibile senza utilizzo di utensili. Telaio basculante, con dispositivo di sicurezza, apertura dal basso.

Opzioni


Reattore elettronico Lumistep. Vetro piano autopulente

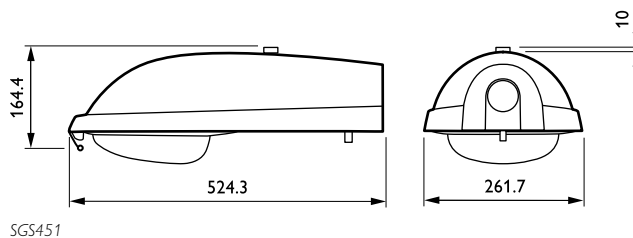
Configurazioni

Disponibile a configuratore

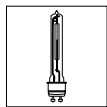
Area esposta al vento

SCx 0,032 m²

IP66 IK08  CE  



SGS451

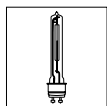


CPO-T
Attacco PGZ12

Apparecchio cablato. Coppa in vetro piano (FG) e ottica Cosmopolis (OC).

tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
SGS451 CPO-TW45W K EB II OC FG CO GR	☼	5,1	SGS451CP45KOCFG	95816000	590,00 ▲ ②
SGS451 CPO-TW60W K EB II OC FG CO GR	☼	5,1	SGS451CP60KOCFG	95813900	590,00 ▲ ②
SGS451 CPO-TW90W K EB II OC FG CO GR	☼	5,2	SGS451CP90KOCFG	95811500	600,00 ▲ ②

☼ Completo di lampada

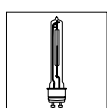


CPO-T
Attacco PGZ12

Apparecchio cablato. Coppa in vetro bombato (GB) e ottica Cosmopolis con riflettore superiore a V (OC-V).

tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
SGS451 CPO-TW45W K EB II OC-V GB CO GR	☼	5,4	SGS451CP45KOVGB	95817700	605,00 ▲ ②
SGS451 CPO-TW60W K EB II OC-V GB CO GR	☼	5,4	SGS451CP60KOVGB	95814600	605,00 ▲ ②
SGS451 CPO-TW90W K EB II OC-V GB CO GR	☼	5,5	SGS451CP90KOVGB	95812200	615,00 ▲ ②

☼ Completo di lampada



CPO-T
Attacco PGZ12

Apparecchio cablato. Coppa in vetro bombato (GB) e ottica VX2.

tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
SGS451 CPO-TW45W K EB II VX2 GB CO GR	☼	5,5	SGS451CP45KV2GB	95818400	615,00 ▲ ②
SGS451 CPO-TW60W K EB II VX2 GB CO GR	☼	5,5	SGS451CP60KV2GB	95815300	615,00 ▲ ②

☼ Completo di lampada

Opzioni a Configuratore ()**

descrizione	note	codice	prezzo
Colore RAL (solo copertura)		RAL CO	20,00
Colore RAL (tutto l'apparecchio)		RAL AL	50,00
Colore AKZO NOBEL		AK	50,00
Reattore Elettronico Lumistep (6h - 8h - 10h)		LS6 - LS8 - LS10	80,00

** Specificare l'opzione in fase d'ordine



Apparecchio tecnico decorativo per illuminazione stradale

- Design e prestazioni in un unico apparecchio.
- Doppia protezione IP66, per prestazioni garantite nel tempo.

IP66 IK08

Corpo

Corpo, telaio ed attacco palo in pressofusione di alluminio verniciato.

Finitura

Verniciatura a polvere poliestere, colore argento metallizzato (simile RAL 9006 testurizzato)

Diffusore

Coppa di chiusura:

- Vetro piano temprato (FG), resistente agli urti (resistenza all'impatto 6 Joule, IK08).
- Vetro bombato temprato (GB), (resistenza all'impatto 5 Joule, IK08)

Riflettore

Riflettore in alluminio purissimo anodizzato sottovuoto, tipo Philips CT-POT (per SGP681) e tipo T-POT (per SGP682).

Ottica

Disponibili diversi tipi di ottiche:

- Ottica CT-POT chiusa (CR), regolabile in 7 posizioni.
- Ottica Cosmopolis (OC), regolabile in 11 posizioni.
- Ottica T-POT chiusa (CP), regolabile in 6 posizioni.

Costruzione

Guarnizioni in gomma silicica o EPDM. Apparecchio dotato di doppio filtro di respirazione (gruppo ottico e armatura).

Lampade

Apparecchio fornito completo di lampada (kit):

- Sodio alta pressione tubolare: SON-T Pia Plus 50, 70W, 100W, 150W (per SGP681)
- Ioduri metallici: MASTER City White CDO-TT 70W, 100W, 150W (per SGP681)
- Cosmopolis: CPO-T 45W, 60W, 90W, 140W (per SGP681)

- Sodio alta pressione tubolare: SON-T Pia Plus 150, 250W, 400W (per SGP682)

Cablaggio

Unità elettrica montata su piastra, in materiale isolante. Alimentatore convenzionale 230V – 50 Hz, condensatore di rifasamento, accenditore semiparallelo a 3 fili (SP).

Installazione

Ingresso cavo tramite pressacavo PG16. Connessione all'unità elettrica tramite connettori rapidi a presa e spina, tipo Wieland. Montaggio sia testa palo, su palo diametro 60mm, che a sbraccio su diametri 42-60mm.

Manutenzione

Manutenzione effettuabile mediante apertura della carenatura superiore, verso l'alto, tramite sistema di apertura/chiusura in alluminio, posizionato nella parte anteriore dell'armatura. Dispositivo automatico di blocco anti-caduta del coperchio. Vetro piano facilmente sostituibile senza l'utilizzo di utensili.

Opzioni

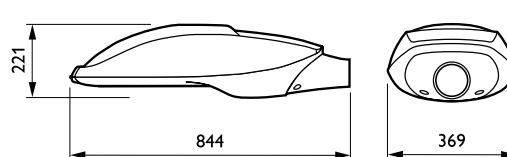
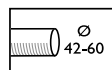
Colore RAL. Fusibile. Reattore Bi-Potenza con Switch elettronico o con dispositivo automatico Chronosense. Reattore elettronico Lumistep. Vetro piano autopulente

Configurazioni

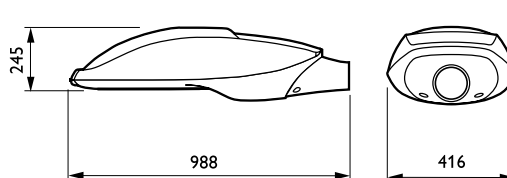
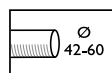
Disponibile a configuratore.

Area esposta al vento

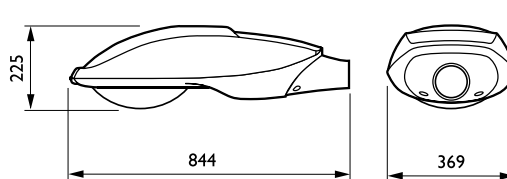
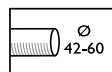
SCx 0,065 m² (SGP681),
SCx 0,085 m² (SGP682).



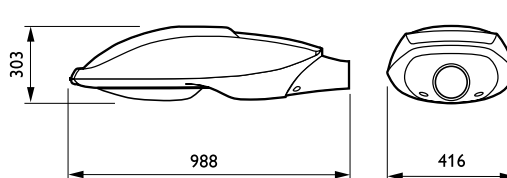
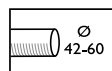
SGP681 vetro piano



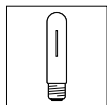
SGP682 vetro piano



SGP681 vetro bombato



SGP682 vetro bombato

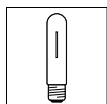


SON-T
attacco E27

Modena SGP681

Apparecchio cablato. Coppa in vetro ribassato (GB) e ottica CT-POT chiusa (CR).

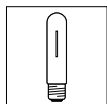
tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
SGP681 SON-T70W K II CR GB AL GR SND	☼	12,1	SGP681S70KGB	50476700	729,00 ▲ ③



SON-T
attacco E40

SGP681 SON-T100W K II CR GB AL GR SND	☼	12,1	SGP681S100KGB	50470500	739,00 ▲ ③
SGP681 SON-T150W K II CR GB AL GR SND	☼	13	SGP681S150KGB	50473600	749,00 ▲ ③

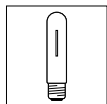
☼ Completo di lampada



SON-T
attacco E27

Apparecchio cablato. Coppa in vetro piano (FG) e ottica CT-POT chiusa (CR).

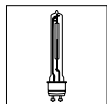
tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
SGP681 SON-T70W K II CR FG AL GR SND	☼	12,1	SGP681S70KFG	50475000	729,00 ▲ ③



SON-T
attacco E40

SGP681 SON-T100W K II CR FG AL GR SND	☼	12,1	SGP681S100KFG	50469900	739,00 ▲ ③
SGP681 SON-T150W K II CR FG AL GR SND	☼	13	SGP681S150KFG	50472900	749,00 ▲ ③

☼ Completo di lampada



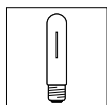
CPO-T
Attacco PGZ12

Apparecchio cablato. Coppa in vetro piano (FG) e ottica Cosmopolis (OC).

tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
SGP681 CPO-T45W/628 EB II OC FG AL GR	☼	11,0	SGP681CP45KFG	config.	950,00 ▲ ③
SGP681 CPO-T60W/728 EB II OC FG AL GR	☼	11,0	SGP681CP60KFG	config.	950,00 ▲ ③
SGP681 CPO-T90W/728 EB II OC FG AL GR	☼	11,0	SGP681CP90KFG	config.	960,00 ▲ ③
SGP681 CPO-T140W/728 EB II OC FG AL GR	☼	11,0	SGP681CP140KFG	config.	970,00 ▲ ③

☼ Completo di lampada

Modena SGP682

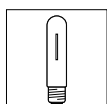
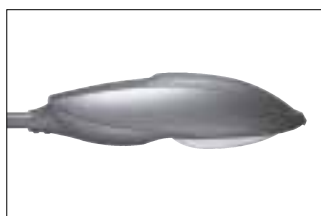


SON-T
attacco E40

Apparecchio cablato. Coppa in vetro ribassato (GB) e ottica T-POT chiusa (CP).

tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
SGP682 SON-T250W K II CP GB AL GR SND	☼	18,6	SGP682S250KGB	50481100	969,00 ▲ ③

☼ Completo di lampada



SON-T
attacco E40

Apparecchio cablato. Coppa in vetro piano (FG) e ottica T-POT chiusa (CP).

tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
SGP682 SON-T250W K II CP FG AL GR SND	☼	18,6	SGP682S250KFG	50480400	969,00 ▲ ③

☼ Completo di lampada

Opzioni a Configuratore (**)

descrizione	note	codice	prezzo
Colore RAL		RAL	50,00
Colore AKZO NOBEL	su richiesta	AK	50,00
Master City White	extra prezzo rispetto a SON-T	CDO-TT	50,00
Fusibile		FU	25,00
Reattore Elettronico Lumistep (6h - 8h - 10h)	Solo per versioni con lampada CPO-T	LS6 - LS8 - LS10	80,00
Reattore Bi-Potenza con Switch elettronico	Apparecchio fornito senza lampada	SW	120,00
Reattore Bi-Potenza con dispositivo Chronosense	Apparecchio fornito senza lampada	CH	170,00
Vetro Piano Autopulente (Dynaclean)		FGD	90,00

** Specificare l'opzione in fase d'ordine





Apparecchio tecnico per illuminazione stradale

- Apparecchio miniaturizzato dedicato alle lampade Cosmopolis.
- Ottica stradale Mini Cosmo-R, ottiche per massima interdistanza VX.
- Prodotto Green: solo reattori elettronici e lampade ad alta efficienza.

Corpo

Corpo in pressofusione di alluminio, a basso contenuto di rame, verniciato. Telaio ad attacco palo in pressofusione di alluminio, a basso contenuto di rame, verniciato.

Finitura

Verniciatura a polvere poliestere, colore Silver.

Diffusore

Coppa di chiusura:
Vetro piano temprato (FG), resistente agli urti (resistenza all'impatto 10 Joule, IK09).
Vetro bombato temprato (GB), (resistenza all'impatto 5 Joule, IK08)

Riflettore

Riflettore in alluminio purissimo anodizzato sottovuoto.

Ottica

- Ottica Mini Cosmo-R (OC), regolabile in 6 posizioni.
- Ottica Mini Cosmo-R (OC), con recuperatore superiore a V, regolabile in 6 posizioni (solo con coppa GB).
- Ottica per massima interdistanza, tipo VX2 con recuperatore posteriore e recuperatore superiore a V, inclinabile in 3 posizioni all'interno dell'apparecchio: 0°, -5°, -10° (Solo con coppa GB).

Costruzione

Guarnizione in gomma siliconica fissata sul bordo inferiore della copertura. Filtro di respirazione realizzato nel dispositivo Multiblock.

Lampade

Apparecchio fornito completo di lampada (kit): Cosmopolis CPO-T 45W, 60W, 90W.

Cablaggio

Apparecchio cablato. Alimentatore elettronico (EB) fissato al telaio basculante. Disponibile con alimentatore elettronico Lumistep con regolazione automatica del flusso luminoso; intervalli di regolazione: 6, 8 o 10 ore.

Installazione

Ingresso cavo tramite sistema Multiblock, completo di: connettore bipolare presa-spina tipo Wieland ad innesto rapido, pressa cavo PG16. Fissaggio del dispositivo Multiblock tramite sistema Twist & Lock, senza utilizzo di utensili. Montaggio a sbraccio tramite attacco laterale diametro 34-48mm.

Manutenzione

Apertura apparecchio tramite clip in alluminio. Vetro piano facilmente sostituibile senza utilizzo di utensili. Telaio basculante, con dispositivo di sicurezza, apertura dal basso.

Opzioni


Reattore elettronico Lumistep. Vetro piano autopulente

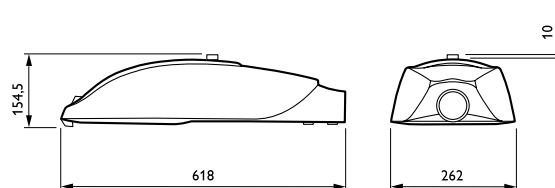
Configurazioni

Disponibile a configuratore

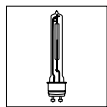
Area esposta al vento

SCx 0,044 m²

IP66 IK08    



SGP680

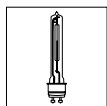
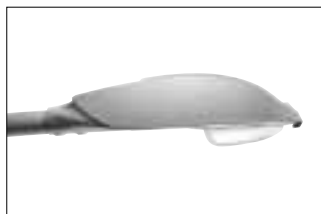


CPO-T
Attacco PGZ12

Apparecchio cablato. Coppa in vetro piano (FG) e ottica Cosmopolis (OC).

tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
SGP680 CPO-TW45W K EB II OC FG AL GR	☼	5,7	SGP680CP45KOCFG	96056900	670,00 ▲ ②
SGP680 CPO-TW60W K EB II OC FG AL GR	☼	5,7	SGP680CP60KOCFG	96053800	670,00 ▲ ②
SGP680 CPO-TW90W K EB II OC FG AL GR	☼	5,8	SGP680CP90KOCFG	96051400	680,00 ▲ ②

☼ Completo di lampada

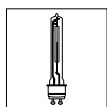
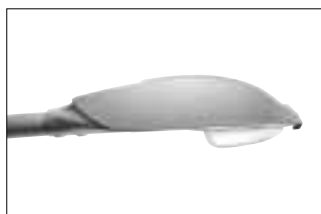


CPO-T
Attacco PGZ12

Apparecchio cablato. Coppa in vetro bombato (GB) e ottica Cosmopolis con riflettore superiore a V (OC-V).

tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
SGP680 CPO-TW45W K EB II OC-V GB AL GR	☼	6,1	SGP680CP45KOVGB	96057600	685,00 ▲ ②
SGP680 CPO-TW60W K EB II OC-V GB AL GR	☼	6,1	SGP680CP60KOVGB	96054500	685,00 ▲ ②
SGP680 CPO-TW90W K EB II OC-V GB AL GR	☼	6,2	SGP680CP90KOVGB	96052100	695,00 ▲ ②

☼ Completo di lampada



CPO-T
Attacco PGZ12

Apparecchio cablato. Coppa in vetro bombato (GB) e ottica VX2.

tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
SGP680 CPO-TW45W K EB II VX2 GB AL GR	☼	6,1	SGP680CP45KV2GB	96058300	695,00 ▲ ②
SGP680 CPO-TW60W K EB II VX2 GB AL GR	☼	6,1	SGP680CP60KV2GB	96055200	695,00 ▲ ②

☼ Completo di lampada

Opzioni a Configuratore ()**

descrizione	note	codice	prezzo
Colore RAL (tutto l'apparecchio)		RAL AL	50,00
Colore AKZO NOBEL		AK	50,00
Reattore Elettronico Lumistep (6h - 8h - 10h)		LS6 - LS8 - LS10	80,00

** Specificare l'opzione in fase d'ordine



Apparecchio tecnico per illuminazione stradale

- Esattamente la luce desiderata: innumerevoli possibilità di regolazione dell'ottica.
- Ottimo rendimento illuminotecnico.
- Ideale per autostrade ed installazioni con strade ampie.

Corpo

Corpo in pressofusione di alluminio a basso contenuto di rame. Copertura anteriore e posteriore in poliestere rinforzato con fibra di vetro stabilizzato agli UV, verniciato. Attacco palo in pressofusione di alluminio.

Finitura

Verniciatura a polvere poliestere, colore grigio chiaro RAL7035.

Diffusore

Coppa di chiusura:

- Vetro piano temprato (FG), per SGS305 / 306
- Coppa in policarbonato (PC) stabilizzato UV, per SGS305 / 306
- Coppa in polimetilmetacrilato (PM), per SGS305
- Coppa in pleximide (PE), per SGS306

Riflettore

Riflettore in alluminio purissimo anodizzato sottovuoto, tipo Philips T-POT.

Ottica

Ottica T-POT aperta (TP), regolabile in fino a 19 posizioni, (per SGS306 coppa PE)

Costruzione

Guarnizioni in gomma siliconica, Viteria ed accessori in acciaio inossidabile. Gruppo ottico dotato di filtro di respirazione.

Lampade

Apparecchio fornito completo di lampada (kit):
Sodio alta pressione tubolare: SON-T Pia Plus 70W, 100W, 150W, 250W, 400W.

Cablaggio

Unità elettrica montata su piastra in materiale isolante. Alimentatore convenzionale 230V – 50 Hz, condensatore di rifasamento, accenditore semi-parallelo a 3 fili (SP).

Installazione

Montaggio testa-palo ed a sbraccio senza accessori opzionali, diametro 42-60 mm. Regolazione dell'angolo di inclinazione (per montaggio a sbraccio) in due posizioni 0°, -12°.

Manutenzione

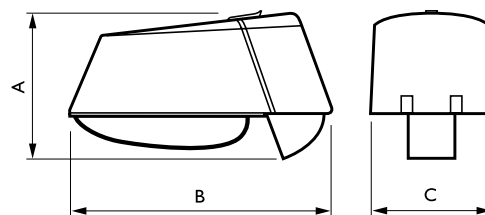
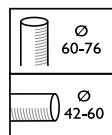
Apertura del vano unità elettrica con dispositivo a clip senza utilizzo di utensili. Unita elettrica asportabile senza scollegare la linea di alimentazione ed i cablaggi interni grazie al doppio dispositivo di sezionamento.

Area esposta al vento

SCx 0,102 m² (SGS305)
SCx 0,124 m² (SGS306)

IP66 vano lampada, IP43 vano unità elettrica

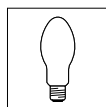
IK08 /



SGS305/306

versione	A	B	C
SGS305	355	590	280
SGS306	380	690	320

Traffic Vision SGS305

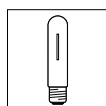


HPL-N
Attacco E27

Apparecchio cablato. Coppa in plastica.

tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
SGS305 HPL-N80/125W II PM RS GR 42/60		11,5	HGS305H80125	22593700	456,00

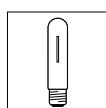
3



SON-T
attacco E27

SGS305 SON-T70W K PC RS GR SP 42/60	✱	8,1	SGS305S70KPC	config.	485,00
-------------------------------------	---	-----	--------------	---------	--------

3



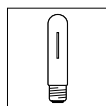
SON-T
attacco E40

SGS305 SON-T100W K PC RS GR SP 42/61	✱	8,4	SGS305S100KPC	config.	495,00
SGS305 SON-T150W K PC RS GR SP 42/62	✱	8,7	SGS305S150KPC	config.	515,00

3

3

✱ Completo di lampada
PM=coppa in polimetilmetacrilato
PC=coppa in policarbonato

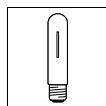


SON-T
attacco E27

Apparecchio cablato. Coppa in vetro piano (FG)

tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
SGS305 SON-T70W K FG RS GR SP 42/60	✱	8,1	SGS305S70KFG	config.	510,00

3



SON-T
attacco E40

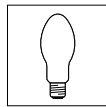
SGS305 SON-T100W K FG RS GR SP 42/60	✱	8,4	SGS305S100KFG	config.	520,00
SGS305 SON-T150W K FG RS GR SP 42/60	✱	8,7	SGS305S150KFG	config.	540,00

3

3

✱ Completo di lampada

Traffic Vision SGS306

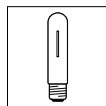


HPL-N
Attacco E27

Apparecchio cablato. Coppa in plastica.

tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
SGS306 HPL-N250W II PE RS GR 42/60		11,2	HGS306H250	22617000	502,00

3



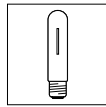
SON-T
attacco E40

SGS306 SON-T250W K II PE GR SP 42/60	✱	10,8	SGS306S250KPE	config.	590,00
SGS306 SON-T400W K II PE GR SP 42/60	✱	12,7	SGS306S400KPE	config.	640,00

3

3

✱ Completo di lampada
PE=coppa in pleximide



SON-T
attacco E40

Apparecchio cablato. Coppa in vetro piano (FG)

tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
SGS306 SON-T150W K II FG GR SP 42/60	✱	10,8	SGS306S150KFG	config.	595,00
SGS306 SON-T250W K II FG GR SP 42/60	✱	10,8	SGS306S250KFG	config.	615,00
SGS306 SON-T400W K II FG GR SP 42/60	✱	12,7	SGS306S400KFG	config.	665,00

3

3

3

✱ Completo di lampada

Opzioni a Configuratore ()**

descrizione	note	codice	prezzo
Colore RAL		RAL	100,00
Fusibile		FU	30,00
Reattore Bi-Potenza con Switch elettronico	Apparecchio fornito senza lampada	SW	120,00
Reattore Bi-Potenza con dispositivo Chronosense	Apparecchio fornito senza lampada	CH	170,00

** Specificare l'opzione in fase d'ordine





Apparecchio tecnico per illuminazione stradale



IP65 vano lampada, IP43 vano unità elettrica



Corpo

Corpo portante in alluminio pressofuso a basso contenuto di rame, resistente alla corrosione, non verniciato. Copertura in poliestere rinforzato con fibra di vetro, verniciata.

Finitura

Verniciatura a polvere poliestere, colore grigio chiaro RAL7035.

Diffusore

Coppa in policarbonato stabilizzato ai raggi ultravioletti (PC) o in vetro piano temprato (FG).

Riflettore

Riflettore in alluminio purissimo anodizzato sottovuoto.

Ottica

Ottica stradale, regolabile in 5 posizioni.

Costruzione

Guarnizioni in gomma siliconica. Minuterie in acciaio inox. Staffa di montaggio da ordinare separatamente.

Lampade

- Sodio alta pressione tubolare: SON-T Pia Plus 70W, 100W, 150W, 250W.
- Vapori di mercurio HPL-N 80W, 125W

Cablaggio

Unità elettrica montata su piastra, in materiale isolante. Reattore convenzionale 230 V – 50 Hz, condensatore di rifasamento, accenditore semi-parallelo a 3 fili (SP).

Installazione

Connessione all'unità elettrica tramite connettori rapidi a presa e spina, tipo Wieland. Montaggio a testa-palo (diametro 60mm o 76mm) ed a sbraccio (diametro 42-48mm o 60mm), tramite staffe di installazione esterne (da ordinare separatamente).

Manutenzione

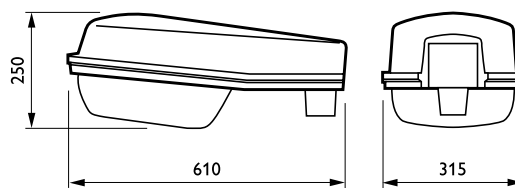
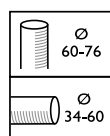
Manutenzione effettuabile in posizione ergonomica e senza l'impiego di utensili, mediante sollevamento del coperchio verso l'alto; apertura tramite clip in acciaio inossidabile posizionata nella parte anteriore dell'apparecchio. Sistema automatico anticaduta per il coperchio

Accessori

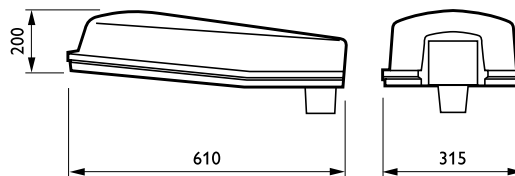
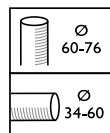
Staffe di montaggio su pali/bracci diametro 42-48mm, 60mm, 76mm.

Area esposta al vento

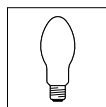
SCx 0,044 m²



SGS203 coppa



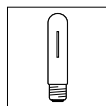
SGS203 vetro piano



HPL-N
Attacco E27

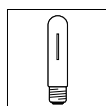
Apparecchio cablato. Coppa in policarbonato. Classe 1 - Ordinare separatamente staffe di montaggio

tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
SGS203 HPL-N80/125W 230V	-	7,3	SGS20380125PC	26966500	272,00 ²



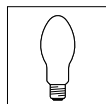
SON-T
attacco E27

SGS203 SON-T70W 230V SP	-	7,4	SGS203S70PC	15164900	294,00 ²
-------------------------	---	-----	-------------	----------	---------------------



SON-T
attacco E40

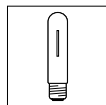
SGS203 SON-T100W 230V SP	-	7,6	SGS203S100PC	26841500	308,00 ²
SGS203 SON-T250W 230V ST	-	7,6	SGS203S250PC	26826200	350,00 ²



HPL-N
Attacco E27

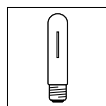
Apparecchio cablato. Coppa in vetro piano. Classe 1 - Ordinare separatamente staffe di montaggio

tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
SGS203 HPL-N80/125W 230V FG	-	7,3	SGS20380125FG	15044400	306,90 ²



SON-T
attacco E27

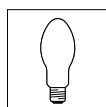
SGS203 SON-T70W 230V FG ST	-	8,1	SGS203S70FG	26836100	328,00 ³
----------------------------	---	-----	-------------	----------	---------------------



SON-T
attacco E40

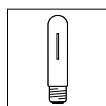
SGS203 SON-T100W 230V FG ST	-	8,2	SGS203S100FG	26844600	345,00 ³
SGS203 SON-T150W 230V FG SP	-	8,8	SGS203S150FG	26849100	356,00 ³

Apparecchio cablato. Coppa in policarbonato. Classe 2 - Ordinare separatamente staffe di montaggio



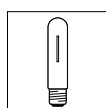
HPL-N
Attacco E27

tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
SGS203 HPL-N80/125W 230V II	-	7,8	SGS20380125PC2	53256100	294,00 ²



SON-T
attacco E27

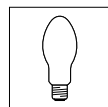
SGS203 SON-T70W 230V II SP	-	7,8	SGS203S70PC2	15163200	314,00 ²
----------------------------	---	-----	--------------	----------	---------------------



SON-T
attacco E40

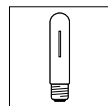
SGS203 SON-T100W 230V II SP	-	8,1	SGS203S100PC2	26845300	331,00 ³
SGS203 SON-T150W 230V II SP	-	8,7	SGS203S150PC2	26851400	342,00 ³

Apparecchio cablato. Coppa in vetro piano. Classe 2 - Ordinare separatamente staffe di montaggio



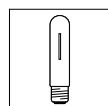
HPL-N
Attacco E27

tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
SGS203 HPL-N80/125W 230 II FG	-	8,3	SGS20380125FG2	15151900	333,00 ³



SON-T
attacco E27

SGS203 SON-T70W 230 II FG SP	-	8,4	SGS203S70FG2	27147700	347,00 ³
------------------------------	---	-----	--------------	----------	---------------------



SON-T
attacco E40

SGS203 SON-T100W 230 II FG SP	-	8,6	SGS203S100FG2	27148400	399,00 ³
SGS203 SON-T150W 230V II FG SP	-	9,2	SGS203S150FG2	27149100	409,00 ³



Accessori

tipo	descrizione	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
ZGS200 SP42/48	per pali / bracci \varnothing 42÷48 mm	0,3	ZGP4248	59950699	24,00
ZGS200 SP60	per pali / bracci \varnothing 60 mm	0,3	ZGP60	21663299	25,00
ZGS200 SP76	per pali \varnothing 76 mm	0,5	ZGP76	21664999	38,00

* L'ordine della staffa è indispensabile per il montaggio dell'apparecchio su palo.





Apparecchio per illuminazione stradale

- Una soluzione snella e robusta per lampade a vapori di Sodio a bassa pressione.
- Massima efficienza energetica

Corpo

Corpo in poliestere rinforzato con fibra di vetro, resistente ai raggi UV, stampato ad iniezione, verniciato. Staffa di fissaggio al palo in pressofusione di alluminio.

Finitura

Verniciatura a polvere poliestere, colore bianco.

Diffusore

Coppa in metacrilato resistente ai raggi UV, prismaticizzata all'interno, stampata ad iniezione.

Costruzione

Ganci chiusura coppa in acciaio inossidabile. Guarnizioni al neoprene antinvecchiamento. Minuterie in acciaio inox.

Lampade

- Vapori di sodio bassa pressione: SOX 55W, 90W, 135W, 180W.
- Vapori di sodio bassa pressione: SOX-E 36W, 66W, 91W, 131W.

Cablaggio

Unità elettrica integrata su supporto in pressofusione d'alluminio. Unità elettrica ordinabile separatamente per lampada da 180W.

Installazione

Montaggio su pali a sbraccio di diametro 60 mm.

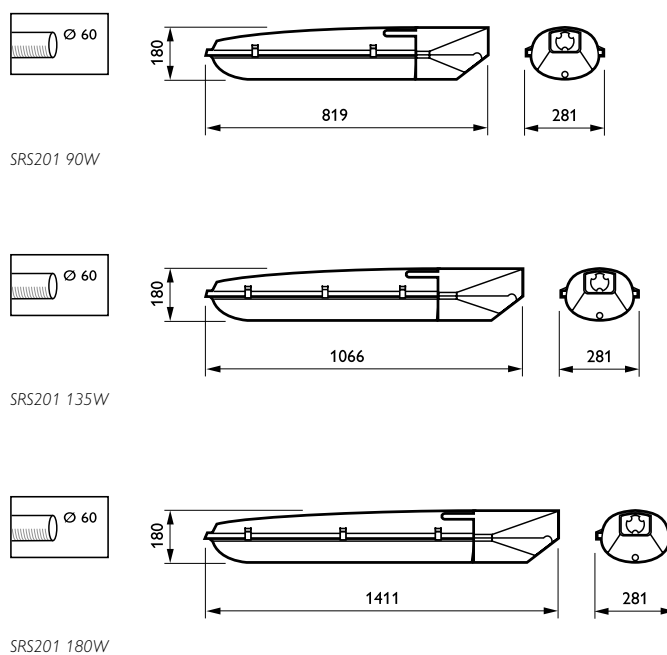
Manutenzione

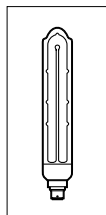
Accesso alla lampada tramite rimozione della coppa di chiusura.

Area esposta al vento

SCx 0,05 m² (SRS201 90W)
SCx 0,09 m² (SRS201 135W)

IP65 vano lampada, IP43 vano unità elettrica

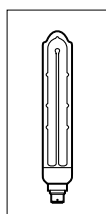




SOX
Attacco BY22d

Apparecchio cablato. Coppa in metacrilato.

tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
SRS201 SOX55W 230V 60S	–	9,5	SRS20155	92315400	417,00 ³
SRS201 SOX90W 230V 60S	–	11,0	SRS20190	92325300	476,00 ³
SRS201 SOX135W 230V 60S	–	13,0	SRS201135	92337600	570,00 ³



SOX-E
Attacco BY22d

Apparecchio non cablato cablato. Coppa in metacrilato - Ordinare separatamente l'unità elettrica.

tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
SRS201 SOX MAX180W GSH 60S	–	11,9	SRS201180	92341300	420,00 ³

Unità elettrica

tipo	descrizione	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
ERS201 SOX180W 230V	per SRS201180	7,5	UESRS201180	92294200	340,00
ERS201 SOX-E131W 230V	per SRS201180	7,5	UESRS201131	92296600	380,00



Apparecchio tecnico decorativo per illuminazione stradale

IP66 (vano lampada) – IP43 (vano unità elettrica)



Prodotto in esaurimento

Corpo

Corpo in polipropilene. Telaio di fissaggio in alluminio.

Finitura

Verniciatura a polvere poliestere, colore "sable", simile RAL 1015.

Diffusore

Coppa in metacrilato trasparente iniettato, con guarnizione in gomma siliconica.

Riflettore

Riflettore in alluminio metallizzato sottovuoto.

Costruzione

Piastra di alimentazione precablata asportabile, in alloggiamento separato dal vano ottico. Viteria esterna in acciaio inox.

Lampade

- Sodio alta pressione tubolare: SON-T 70W, 100W
- Ioduri metallici: MASTER Colour CDM-T 70W, 150W
- Vapori di mercurio: HPL-N 125W

Cablaggio

Apparecchio cablato con unità elettrica integrata. Alimentatore elettromagnetico 230V/50Hz. Condensatore di rifasamento. Accenditore semi-parallelo a 3 fili con esclusione lampade a fine vita (ST).

Installazione

Montaggio a testa palo, diametro 42/60 mm, inclinazione 15°. Montaggio a sbraccio, diametro 42/60 mm.

Manutenzione

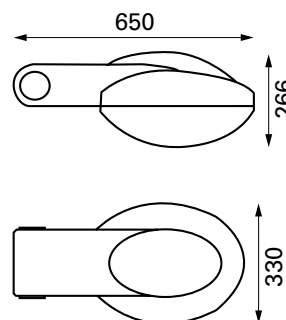
Cambio lampada attraverso l'apertura della coppa tramite due ganci a clip.

Opzioni

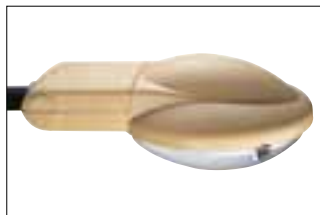
Colorazione RAL

Area esposta al vento

Area 0.089 m²

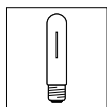


SGS501 Estoril P



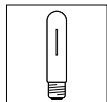
Apparecchio cablato. Coppa in metacrilato. Colore "sablè"

tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
SGS501 SON-T70W II SA ST 42/60	-	4,2	SGS501S70SA	50449100	399,00



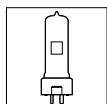
SON-T
attacco E27

SGS501 SON-T100W II SA ST 42/60	-	4,6	SGS501S100SA	50448400	414,00
---------------------------------	---	-----	--------------	----------	--------



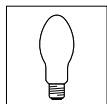
SON-T
attacco E40

SGS501 CDM-T70W II SA ST 42/60	-	4,4	SGS501C70SA	50445300	440,00
SGS501 CDM-T150W II SA ST 42/60	-	4,7	SGS501C150SA	50444600	460,00



CDM-T
attacco G12

SGS501 HPL-N125W II SA 42/60	-	4,3	SGS501H125SA	60002500	380,00
------------------------------	---	-----	--------------	----------	--------



HPL-N
Attacco E27

Opzioni a richiesta (**)

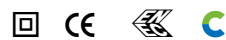
descrizione	note	codice	extra prezzo
Colore RAL	-	RAL	150,00

** Specificare l'opzione in fase d'ordine



Apparecchio tecnico decorativo per illuminazione stradale

IP66 (vano lampada) – IP43 (vano unità elettrica)



Prodotto in esaurimento

Corpo

Corpo in polipropilene. Telaio di fissaggio in alluminio.

Finitura

Verniciatura a polvere poliestere, colore "sable", simile RAL 1015.

Diffusore

Coppa in metacrilato trasparente iniettato, con guarnizione in gomma siliconica.

Riflettore

Riflettore in alluminio metallizzato sottovuoto.

Costruzione

Piastra di alimentazione precablata asportabile, in alloggiamento separato dal vano ottico. Viteria esterna in acciaio inox.

Lampade

- Sodio alta pressione tubolare: SON-T 100W, 150W, 250W
- Vapori di mercurio: HPL-N 250W

Cablaggio

Apparecchio cablato con unità elettrica integrata. Alimentatore elettromagnetico 230V/50Hz. Condensatore di rifasamento. Accenditore semi-parallelo a 3 fili (SP).

Installazione

Montaggio a testa palo, diametro 42/60 mm, inclinazione 15°. Montaggio a sbraccio, diametro 42/60 mm.

Manutenzione

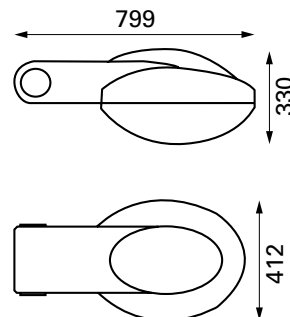
Cambio lampada attraverso l'apertura della coppa tramite due ganci a clip.

Opzioni

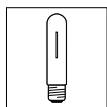
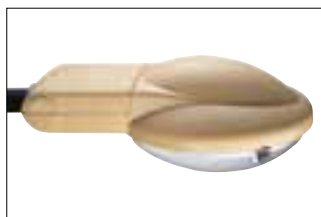
Colorazione RAL

Area esposta al vento

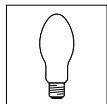
Area 0.089 m²



SGS502 Estoril G



SON-T
attacco E40



HPL-N
Attacco E40

Apparecchio cablato. Coppa in metacrilato. Colore "sablè"

tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
SGS502 SON-T100W II SA SP	–	8,7	SGS502S100SA	60004900	569,00 ³
SGS502 SON-T150W II SA SP	–	9,2	SGS502S150SA	50453800	579,00 ³
SGS502 SON-T250W II SA SP	–	10,0	SGS502S250SA	50454500	589,00 ³

SGS502 HPL-N250W II SA	–	7,8	SGS502H250SA	50456900	563,00 ²
------------------------	---	-----	--------------	----------	---------------------

Opzioni a richiesta (**)

descrizione	note	codice	extra prezzo
Colore RAL	–	RAL	150,00

** Specificare l'opzione in fase d'ordine



Apparecchio tecnico decorativo per illuminazione stradale

IP54   

Prodotto in esaurimento

Corpo

Telaio in poliammide, rinforzato con fibra di vetro, colore nero. Copertura in propilene.

Finitura

Verniciatura a polvere poliestere, colore grigio chiaro.

Diffusore

Coppa in metacrilato iniettato, con guarnizioni in feltro idrofugo.

Riflettore

Riflettore, in alluminio metallizzato sottovuoto.

Lampade

- Sodio alta pressione tubolare: SON-T 70W, 100W
- Sodio alta pressione ovoidale con accenditore incorporato: SON-I 70W
- Vapori di mercurio: HPL-N 125W

Cablaggio

Apparecchio cablato con unità elettrica integrata. Alimentatore elettromagnetico 230V/50Hz. Condensatore di rifasamento. Accenditore semi-parallelo a 3 fili (SP). Versione per SON-I senza accenditore.

Installazione

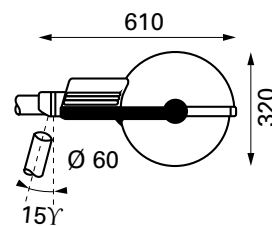
Montaggio a testa palo, diametro 42/60 mm, inclinazione 15°. Montaggio a sbraccio, diametro 42/60 mm.

Opzioni

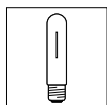
Colore RAL

Area esposta al vento

SCx 0.13 m²



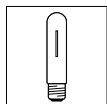
SGS380 Comete P



SON-I accendit.
incorporato
attacco E27

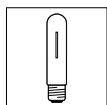
Apparecchio cablato. Coppa in metacrilato. Colore Grigio.

tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
SGS380 SON-I-70W II PM GR	–	4,1	SGS380SI70GR	50486600	385,00 ²



SON-T
attacco E27

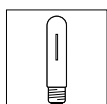
SGS380 SON-T70W II PM GR SP	–	4,1	SGS380S70GR	50484200	425,00 ²
-----------------------------	---	-----	-------------	----------	---------------------



SON-T
attacco E40

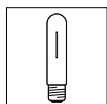
SGS380 SON-T100W II PM GR SP	–	5,3	SGS380S100GR	50482800	445,00 ²
------------------------------	---	-----	--------------	----------	---------------------

Apparecchio cablato. Coppa in metacrilato. Colore RAL (specificare il colore RAL al momento dell'ordine).



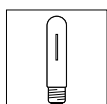
SON-I accendit.
incorporato
attacco E27

tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
SGS380 SON-I-70W II PM RAL	–	4,1	SGS380SI70RAL	50487300	505,00 ²



SON-T
attacco E27

SGS380 SON-T70W II PM RAL SP	–	4,1	SGS380S70RAL	50485900	545,00 ²
------------------------------	---	-----	--------------	----------	---------------------



SON-T
attacco E40

SGS380 SON-T100W II PM RAL SP	–	5,3	SGS380S100RAL	50483500	565,00 ²
-------------------------------	---	-----	---------------	----------	---------------------




Accessori

tipo	descrizione	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
ZGS380 PM BOWL	Coppa (ricambio)	–	ZGS380PM	50520700	74,00



Apparecchio tecnico decorativo per illuminazione stradale



IP54   

Prodotto in esaurimento

Corpo

Telaio in poliammide, rinforzato con fibra di vetro, colore nero. Copertura in propilene.

Finitura

Verniciatura a polvere poliestere, colore grigio chiaro.

Diffusore

Coppa in metacrilato iniettato, con guarnizioni in feltro idrofugo.

Riflettore

Riflettore, in alluminio metallizzato sottovuoto.

Lampade

Sodio alta pressione tubolare: SON-T 100W, 150W

Cablaggio

Apparecchio cablato con unità elettrica integrata. Alimentatore elettromagnetico 230V/50Hz. Condensatore di rifasamento. Accenditore semi-parallelo a 3 fili (SP).

Installazione

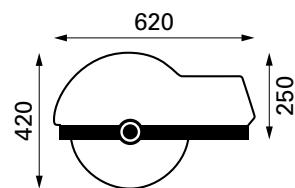
Montaggio a testa palo, diametro 42/60 mm, inclinazione 15°. Montaggio a sbraccio, diametro 42/60 mm.

Opzioni

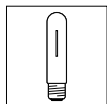
Colore RAL

Area esposta al vento

SCx 0.18 m²

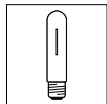


SGS381

SON-T
attacco E40

Apparecchio cablato. Coppa in metacrilato. Colore Grigio.

tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
SGS381 SON-T100W II PM GR SP 42/60	–	5,2	SGS381S100GR	50490300	509,00
SGS381 SON-T150W II PM GR SP 42/60	–	6,4	SGS381S150GR	50492700	519,00

SON-T
attacco E40

Apparecchio cablato. Coppa in metacrilato. Colore RAL (specificare il colore RAL al momento dell'ordine).




tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
SGS381 SON-T100W II PM RAL SP 42/60	–	5,2	SGS381S100RAL	50491000	629,00
SGS381 SON-T150W II PM RAL SP 42/60	–	6,4	SGS381S150RAL	50493400	639,00

Accessori

tipo	descrizione	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
ZGS382 PM BOWL	Coppa (ricambio)	–	ZGS382PM	50522100	85,00



Apparecchio tecnico decorativo per illuminazione stradale

IP54   

Prodotto in esaurimento

Corpo

Telaio in poliammide, rinforzato con fibra di vetro, colore nero. Copertura in propilene.

Finitura

Verniciatura a polvere poliestere, colore grigio chiaro.

Diffusore

- Coppa in metacrilato iniettato (PM).
- Coppa in policarbonato (PC).

Riflettore

Riflettore, in alluminio metallizzato sottovuoto.

Ottica

Disponibile con ottica stradale e con ottica rotosimmetrica (LV2-R).

Lampade

- Sodio alta pressione tubolare: SON-T 100W, 150W, 250W, 400W
- Vapori di mercurio: HPL-N 250W

Cablaggio

Apparecchio cablato con unità elettrica integrata. Alimentatore elettromagnetico 230V/50Hz. Condensatore di rifasamento. Accenditore semi-parallelo a 3 fili (SP).

Installazione

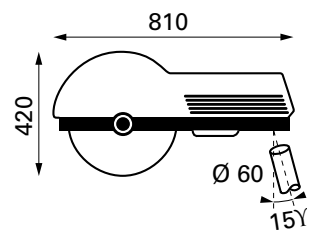
Montaggio a testa palo, diametro 60 mm, inclinazione 15°. Montaggio a sbraccio, diametro 60 mm.

Opzioni

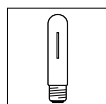
Colore RAL

Area esposta al vento

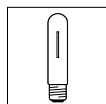
SCx 0.20 m²



SGS382

SON-T
attacco E40**Apparecchio cablato. Coppa in metacrilato. Colore Grigio.**

tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
SGS382 SON-T100W II PM GR SP	–	7,6	SGS382S100GR	50494100	575,00 ²
SGS382 SON-T150W II PM GR SP	–	8,8	SGS382S150GR	50496500	585,00 ³
SGS382 SON-T250W II LV2 PM GR SP	–	10,2	SGS382S250GR	50498900	605,00 ³
SGS382 SON-T400W II LV2 PC GR SP	–	12,8	SGS382S400GR	50502300	779,00 ³
SGS382 SON-T400W II LV2-R PC GR SP	–	12,8	SGS382S400RGR	50504700	789,00 ³

SON-T
attacco E40**Apparecchio cablato. Coppa in plastica. Colore RAL (specificare il colore RAL al momento dell'ordine).**

tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
SGS382 SON-T100W II PM RAL SP	–	7,6	SGS382S100RAL	50495800	695,00 ²
SGS382 SON-T150W II PM RAL SP	–	8,8	SGS382S150RAL	50497200	705,00 ³
SGS382 SON-T250W II LV2 PM RAL SP	–	10,2	SGS382S250RAL	50499600	725,00 ³
SGS382 SON-T400W II LV2 PC RAL SP	–	12,8	SGS382S400RAL	50503000	899,00 ³
SGS382 SON-T400W II LV2-R PC RAL SP	–	12,8	SGS382S400RRAL	50505400	909,00 ³

PM: coppa in metacrilato
 PC: coppa in policarbonato
 LV2-R: ottica rotazionale

Accessori

tipo	descrizione	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
ZGS382 PM BOWL	Coppa (ricambio)	–	ZGS382PM	50522100	85,00
ZGS382 PC BOWL	Coppa (ricambio)	–	ZGS382PC	50521400	99,00



Apparecchio tecnico per illuminazione stradale

- Massima flessibilità nella progettazione stradale: vasta scelta di lampade, coppe, opzioni.
- Ottimo rendimento illuminotecnico.
- Attacco palo integrato: sistema di installazione flexi-fit, per testa-palo e attacco laterale.

Corpo

Corpo e telaio in pressofusione di alluminio, a basso contenuto di rame, verniciato.

Finitura

Verniciatura a polvere poliestere, colore grigio chiaro RAL7035

Diffusore

Coppa di chiusura:

- Vetro piano temprato (FG), resistente agli urti (resistenza all'impatto 10 Joule, IK09).
- Vetro bombato temprato (GB), (resistenza all'impatto 5 Joule, IK08)
- Coppa in policarbonato (PC) stabilizzato UV, resistente agli urti (resistenza all'impatto 20 Joule, IK10).

Riflettore

Riflettore in alluminio purissimo anodizzato sottovuoto, tipo Philips CT-POT.

Ottica

- Ottica CT-POT aperta (OR), regolabile in 5 posizioni.
- Ottica Cosmopolis (OC), regolabile in 11 posizioni
- Ottica per piste ciclabili (WB).

Costruzione

Guarnizione in gomma siliconica fissata sul bordo inferiore della copertura. Filtro di respirazione realizzato nel dispositivo Multiblock.

Lampade

Apparecchio fornito completo di lampada (kit):

- Sodio alta pressione tubolare: SON-T Pia Plus 50, 70W, 100W.
- Ioduri metallici: MASTER City White CDO-TT 70W, 100W.
- Cosmopolis: CPO-T 45W, 60W, 90W, 140W.

Cablaggio

Unità elettrica integrata. Disponibile sia con alimentatore convenzionale 230V – 50Hz rifasato, che elettronico (EB).

Installazione

Ingresso cavo tramite sistema Multiblock, completo di: connettore bipolare presa-spina tipo Wieland ad innesto rapido, pressa cavo PG16. Fissaggio del dispositivo Multiblock tramite sistema Twist & Lock, senza utilizzo di utensili. Montaggio tramite sistema integrato nel corpo dell'apparecchio (sistema flexi-fit), testa palo, diametro 60-76mm, e a sbraccio diametro 34-48mm. Fissaggio tramite vite centrale M10 in acciaio inox, con dispositivo di ritenuta.

Manutenzione

Apertura apparecchio tramite clip in alluminio sulla parte frontale dell'apparecchio, con molla di contrasto. Vetro piano facilmente sostituibile senza utilizzo di utensili, tramite due clip in acciaio. Telaio basculante, con dispositivo di sicurezza, apertura dal basso. Unità elettrica rimovibile senza utilizzo di utensili

Opzioni

Coppa in policarbonato (PC), o in vetro a profilo ribassato (GB). Ottica per piste ciclabili (WB). Reattore Bi-Potenza con Switch elettronico o con dispositivo automatico Chronosense. Reattore elettronico Lumistep. Vetro piano autopulente

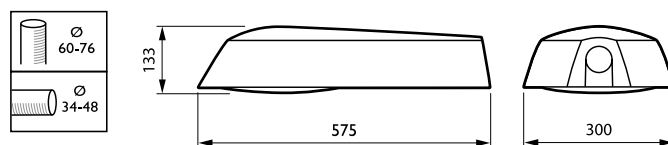
Configurazioni

Disponibile a configuratore

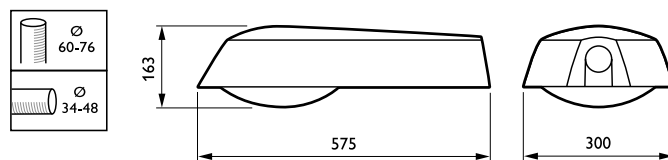
Area esposta al vento

SCx 0,044 m²

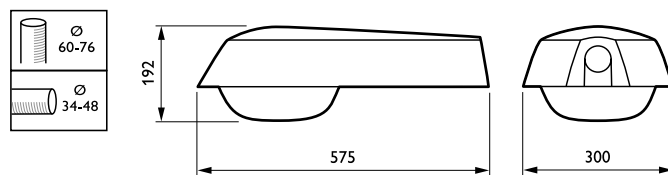
IP66 IK09



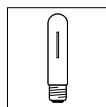
SGP070 vetro piano



SGP070 vetro bombato

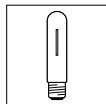


SGP070 coppa

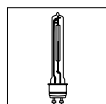
SON-T
Attacco E27

Apparecchio cablato. Coppa in vetro piano (FG).

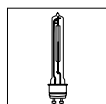
tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
SGP070 SON-T50W K II FG	✱	7,4	SGP070S50KFG	23233800	449,00 ▲ ②
SGP070 SON-T70W K II FG	✱	7,4	SGP070S70KFG	22881200	449,00 ▲ ②

CDO-TT
Attacco E27

SGP070 CDO-TT70W K II FG	✱	7,4	SGP070CD70KFG	22896600	499,00 ▲ ②
--------------------------	---	-----	---------------	----------	------------

CPO-T
Attacco PGZ12

SGP070 CPO-TW45W K EB II FG	✱	6,9	SGP070CP45KFG	config.	749,00 ▲ ②
SGP070 CPO-TW60W K EB II FG	✱	6,9	910616594121	22722800	749,00 ▲ ②
SGP070 CPO-TW90W K EB II FG	✱	6,9	SGP070CP90KFG	config.	759,00 ▲ ②
SGP070 CPO-TW140W K EB II FG	✱	6,9	910616594021	22721100	769,00 ▲ ②

CPO-T
Attacco PGZ12

Apparecchio cablato. Coppa in vetro piano (FG). Colore Silver (SI)

tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
SGP070 CPO-TW60W K EB II FG SI	✱	6,9	SGP070CP60KFGSI	23870500	759,00 ▲ ②

✱ Completo di lampada

Opzioni a Configuratore (**)

descrizione	note	codice	prezzo
Colore RAL		RAL	30,00
Colore Silver		SI	10,00
Master City White	extra prezzo rispetto a SON-T	CDO-TT	50,00
Coppa in vetro bombato		GB	0,00
Ottica per piste ciclabili		WB	20,00
Fusibile		FU	20,00
Sezionatore	Non disponibile assieme a FU	KC	30,00
Reattore Elettronico Lumistep (6h - 8h - 10h)	Solo per versioni con lampada CPO-T	LS6 - LS8 - LS10	80,00
Reattore Bi-Potenza con Switch elettronico	Apparecchio fornito completo di lampada	SW	130,00
Reattore Bi-Potenza con dispositivo Chronosense	Apparecchio fornito completo di lampada	CH	180,00
DynaDimmer	compreso reattore 1-10V	DD	350,00
Vetro Piano Autopulente (Dynaclean)		FGD	90,00

** Specificare l'opzione in fase d'ordine



Apparecchio tecnico per illuminazione stradale

- Massima flessibilità nella progettazione stradale: vasta scelta di lampade, coppe, opzioni.
- Ottimo rendimento illuminotecnico.
- Attacco palo integrato: sistema di installazione flexi-fit, per testa-palo e attacco laterale.

Corpo

Corpo e telaio in pressofusione di alluminio, a basso contenuto di rame, verniciato.

Finitura

Verniciatura a polvere poliestere, colore grigio chiaro RAL7035

Diffusore

Coppa di chiusura:

- Vetro piano temprato (FG), resistente agli urti (resistenza all'impatto 10 Joule, IK09).
- Vetro bombato temprato (GB), (resistenza all'impatto 5 Joule, IK08)
- Coppa in policarbonato (PC) stabilizzato UV, resistente agli urti (resistenza all'impatto 20 Joule, IK10).

Riflettore

Riflettore in alluminio purissimo anodizzato sottovuoto, tipo Philips CT-POT.

Ottica

- Ottica CT-POT aperta (OR), regolabile in 7 posizioni.
- Ottica Cosmopolis (OC), regolabile in 11 posizioni
- Ottica XT-POT (OX), per strade strette ed elevate altezze (tipo ponti), regolabile in 7 posizioni.
- Ottica per passaggi pedonali (R-A-R)

Costruzione

Guarnizione in gomma siliconica fissata sul bordo inferiore della copertura. Filtro di respirazione realizzato nel dispositivo Multiblock.

Lampade

Apparecchio fornito completo di lampada (kit):

- Sodio alta pressione tubolare: SON-T Pia Plus 50, 70W, 100W, 150W, 250W
- Ioduri metallici: MASTER City White CDO-TT 70W, 100W, 150W, 250W

- Cosmopolis: CPO-T 45W, 60W, 90W, 140W.

Cablaggio

Unità elettrica integrata. Disponibile sia con alimentatore convenzionale 230V – 50Hz rifasato, che elettronico (EB).

Installazione

Ingresso cavo tramite sistema Multiblock, completo di: connettore bipolare presa-spina tipo Wieland ad innesto rapido, pressa cavo PG16. Fissaggio del dispositivo Multiblock tramite sistema Twist & Lock, senza utilizzo di utensili.

Montaggio tramite sistema integrato nel corpo dell'apparecchio (sistema flexi-fit), testa palo, diametro 60-76mm, e a sbraccio diametro 48-60mm. Fissaggio tramite vite centrale M10 in acciaio inox, con dispositivo di ritenuta.

Manutenzione

Apertura apparecchio tramite clip in alluminio sulla parte frontale dell'apparecchio, con molla di contrasto. Vetro piano facilmente sostituibile senza utilizzo di utensili, tramite due clip in acciaio. Telaio basculante, con dispositivo di sicurezza, apertura dal basso. Unità elettrica rimovibile senza utilizzo di utensili

Opzioni

Coppa in policarbonato (PC), o in vetro a profilo ribassato (GB). Reattore Bi-Potenza con Switch elettronico o con dispositivo automatico Chronosense. Reattore elettronico Lumistep. Vetro piano autopulente

Configurazioni

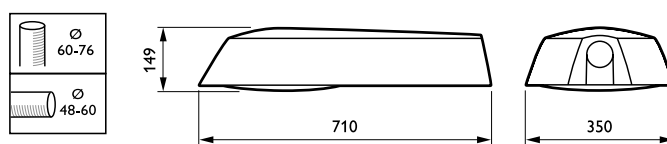
Disponibile a configuratore

Area esposta al vento

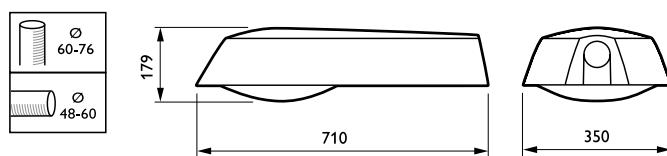
SCx 0,060 m²



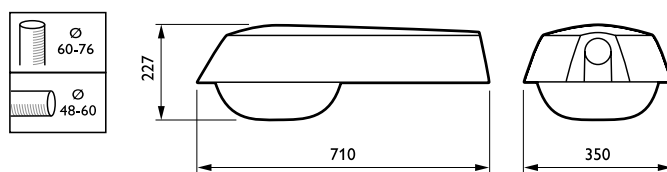
IP66 IK09



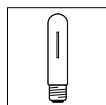
SGP100 vetro piano



SGP100 vetro bombato

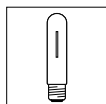


SGP100 coppa

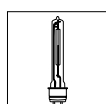
SON-T
Attacco E40

Apparecchio cablato. Coppa in vetro piano (FG).

tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
SGP100 SON-T100W K II FG	✱	10,4	SGP100S100KFG	23110200	529,00 ▲ ③
SGP100 SON-T150W K II FG	✱	11,0	SGP100S150KFG	22711200	539,00 ▲ ③
SGP100 SON-T250W K II FG	✱	11,9	SGP100S250KFG	22888100	569,00 ▲ ③

CDO-TT
Attacco E40

SGP100 CDO-TT100W K II FG	✱	10,4	SGP100CD100KFG	22890400	579,00 ▲ ③
SGP100 CDO-TT150W K II FG	✱	11,0	SGP100CD150KFG	22892800	589,00 ▲ ③
SGP100 CDO-TT250W K II FG	✱	11,9	SGP100CD250KFG	22894200	619,00 ▲ ③

CPO-T
Attacco PGZ12

SGP100 CPO-TW45W K EB II FG	✱	9,7	SGP100CP45KFG	config.	809,00 ▲ ③
SGP100 CPO-TW60W K EB II FG	✱	9,7	SGP100CP60KFG	23120100	809,00 ▲ ③
SGP100 CPO-TW90W K EB II FG	✱	9,8	SGP100CP90KFG	config.	819,00 ▲ ③
SGP100 CPO-TW140W K EB II FG	✱	9,8	SGP100CP140KFG	22885000	829,00 ▲ ③

✱ Completo di lampada

Opzioni a Configuratore (**)

descrizione	note	codice	prezzo
Colore RAL		RAL	30,00
Colore Silver		SI	10,00
Master City White	extra prezzo rispetto a SON-T	CDO-TT	50,00
Coppa in vetro bombato		GB	0,00
Ottica per passaggi pedonali	Solo per versioni con lampada SON-T / CDO-TT	R-A-R	70,00
Ottica XT-POT		OX	10,00
Fusibile		FU	20,00
Sezionatore	Non disponibile assieme a FU	KC	30,00
Reattore Elettronico Lumistep (6h - 8h - 10h)	Solo per versioni con lampada CPO-T	LS6 - LS8 - LS10	80,00
Reattore Bi-Potenza con Switch elettronico	Apparecchio fornito completo di lampada	SW	130,00
Reattore Bi-Potenza con dispositivo Chronosense	Apparecchio fornito completo di lampada	CH	180,00
DynaDimmer	compreso reattore 1-10V	DD	350,00
Vetro Piano Autopulente (Dynaclean)		FGD	90,00

** Specificare l'opzione in fase d'ordine



Apparecchio tecnico per illuminazione stradale

- Apparecchio miniaturizzato dedicato alle lampade Cosmopolis.
- Ottica stradale Mini Cosmo-R, ottiche per massima interdistanza VX.
- Prodotto Green: solo reattori elettronici e lampade ad alta efficienza.

Corpo

Corpo in pressofusione di alluminio, a basso contenuto di rame, verniciato. Telaio ad attacco palo in pressofusione di alluminio, a basso contenuto di rame, verniciato.

Finitura

Verniciatura a polvere poliestere, colore Grigio RAL7035.

Diffusore

Coppa di chiusura:
Vetro piano temprato (FG), resistente agli urti (resistenza all'impatto 10 Joule, IK09).
Vetro bombato temprato (GB), (resistenza all'impatto 5 Joule, IK08)

Riflettore

Riflettore in alluminio purissimo anodizzato sottovuoto.

Ottica

- Ottica Mini Cosmo-R (OC), regolabile in 6 posizioni.
- Ottica Mini Cosmo-R (OC), con recuperatore superiore a V, regolabile in 6 posizioni (solo con coppa GB).
- Ottica per massima interdistanza, tipo VX2 con recuperatore posteriore e recuperatore superiore a V, inclinabile in 3 posizioni all'interno dell'apparecchio: 0°, -5°, -10° (Solo con coppa GB).

Costruzione

Guarnizione in gomma siliconica fissata sul bordo inferiore della copertura. Filtro di respirazione realizzato nel dispositivo Multiblock.

Lampade

Apparecchio fornito completo di lampada (kit): Cosmopolis: CPO-T 45W, 60W, 90W.

Cablaggio

Apparecchio cablato. Alimentatore elettronico (EB) fissato al telaio basculante. Disponibile con alimentatore elettronico Lumistep con regolazione automatica del flusso luminoso; intervalli di regolazione: 6, 8 o 10 ore.

Installazione

Ingresso cavo tramite sistema Multiblock, completo di: connettore bipolare presa-spina tipo Wieland ad innesto rapido, presa cavo PG16. Fissaggio del dispositivo Multiblock tramite sistema Twist & Lock, senza utilizzo di utensili. Montaggio tramite sistema integrato nel corpo dell'apparecchio (sistema flexi-fit), testa palo, diametro 60-76mm, e a sbraccio diametro 34-48mm. Fissaggio tramite vite centrale M10 in acciaio inox, con dispositivo di ritenuta

Manutenzione

Apertura apparecchio tramite clip in alluminio. Vetro piano facilmente sostituibile senza utilizzo di utensili. Telaio basculante, con dispositivo di sicurezza, apertura dal basso.

Opzioni

Reattore elettronico Lumistep. Vetro piano autopulente

Configurazioni

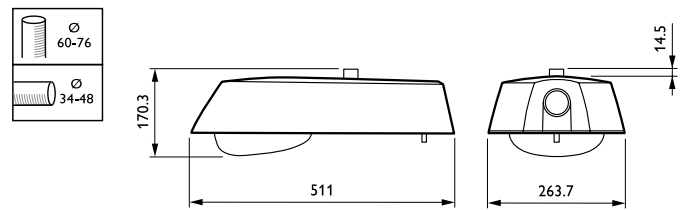
Disponibile a configuratore

Area esposta al vento

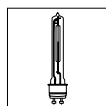
SCx 0,038 m²



IP66 IK08    



SGP060 vetro bombato

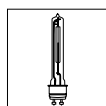


CPO-T
Attacco PGZ12

Apparecchio cablato. Coppa in vetro piano (FG) e ottica Cosmopolis (OC).

tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
SGP060 CPO-TW45W K EB II OC FG CO GR	☼	5,0	SGP060CP45KOFG	config.	609,00 ▲ ③
SGP060 CPO-TW60W K EB II OC FG CO GR	☼	5,0	SGP060CP60KOFG	config.	609,00 ▲ ③

☼ Completo di lampada

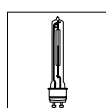


CPO-T
Attacco PGZ12

Apparecchio cablato. Coppa in vetro bombato (GB) e ottica Cosmopolis (OC).

tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
SGP060 CPO-TW45W K EB II OC GB CO GR	☼	5,0	SGP060CP45KOGB	config.	609,00 ▲ ③
SGP060 CPO-TW60W K EB II OC GB CO GR	☼	5,0	SGP060CP60KOGB	config.	609,00 ▲ ③

☼ Completo di lampada

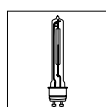


CPO-T
Attacco PGZ12

Apparecchio cablato. Coppa in vetro bombato (GB) e ottica Cosmopolis con riflettore superiore a V (OC-V).

tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
SGP060 CPO-TW45W K EB II OC-V GB CO GR	☼	9,8	SGP060CP45KOCV	config.	619,00 ▲ ③
SGP060 CPO-TW60W K EB II OC-V GB CO GR	☼	9,8	SGP060CP60KOCV	config.	619,00 ▲ ③

☼ Completo di lampada



CPO-T
Attacco PGZ12

Apparecchio cablato. Coppa in vetro bombato (GB) e ottica VX2.

tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
SGP060 CPO-TW45W K EB II VX2 GB CO GR	☼	5,0	SGP060CP45KVX2	config.	629,00 ▲ ③
SGP060 CPO-TW60W K EB II VX2 GB CO GR	☼	5,0	SGP060CP60KVX2	config.	629,00 ▲ ③

Opzioni a Configuratore ()**

descrizione	note	codice	prezzo
Colore RAL (solo copertura)		RAL CO	20,00
Colore RAL (tutto l'apparecchio)		RAL AL	50,00
Colore AKZO NOBEL		AK	50,00
Reattore Elettronico Lumistep (6h - 8h - 10h)		LS6 - LS8 - LS10	80,00

** Specificare l'opzione in fase d'ordine

13

Proiettori



Optiflood LEDGINE
BVP506
884



Stealth LEDGINE BGP333/
BWP333/BVP333
888



Arenavision MVF404
892



Arenavision MVF403
896



Powervision MVF024
902



Choucas SNF100/300
906



Optivision MVP507
908



Comfortvision SNF111
912



RVP451
914



Optiflood MVP504
916



Optiflood MVP506
920






Box Stagni e Alimentatori
924



Proiettore a LED per illuminazione di aree e stradale

- Nuove ottiche asimmetriche per illuminazione di aree.
- Per installazioni fino a 10-12 m di altezza
- Basato su LEDGINE: massimo risparmio energetico, possibilità di aggiornamento della piastra LED

IP66 IK09     

Caratteristiche Illuminotecniche

Sorgente Luminosa: LED LUXEON® Rebel @ 350mA / 530 mA
 Numero LED: da 56 e 96 LED
 Temperatura di colore:
 GreenLine (GRN): Bianco Neutro (NW) - Tc= 4000K
 EcoLine (ECO): Bianco Freddo (CW) - Tc= 5600 K
 Ottica: Nuove ottiche asimmetrica (A60) e rosimmetrica (S) per illuminazione di aree. Disponibili 4 ottiche con distribuzione stradale (DC, DM, DW, DX), per adattare i risultati illuminotecnici alla geometria della strada. Concetto di illuminazione Multi-layer, ogni ottica illumina tutta l'area, per garantire i parametri di uniformità anche in caso di spegnimento di qualche LED.
 Lenti: Nano-ottiche in materiale acrilico trasparente, su ogni singolo LED.

Durata di vita

Vita economica: 60.000 ore @ L86 @ Ta=25 °C (versione GreenLine a 350 mA)
 Flusso luminoso residuo pari a 86% del flusso iniziale a T ambiente esterna media pari a 25 °C

Corpo

Corpo e telaio porta vetro in pressofusione di alluminio, a basso contenuto di rame.

Finitura

Alluminio grezzo non verniciato o verniciato colore Grigio Scuro Philips. Verniciatura a polvere poliestere con polimerizzazione in forno.

Diffusore

Vetro piano frontale temprato termicamente, spessore 4mm.

Costruzione

Viteria esterna in acciaio inossidabile. Guarnizioni in gomma silconica. Filtro di respirazione, per garantire grado di protezione IP66 ed evitare la presenza di condensa all'interno dell'apparecchio. Apparecchio realizzato senza l'utilizzo di colle, completamente smontabile senza utilizzo di utensili, e riciclabile. Piastra LED e driver forniti di sensore di temperatura, per evitare sovra-temperature.

Cablaggio

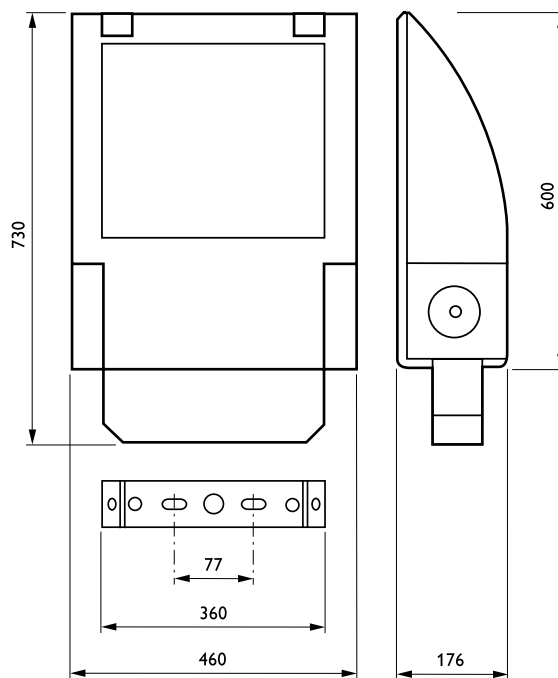
Apparecchio cablato, unità elettrica integrata con alimentatore elettronico 220 – 240V / 50 – 60 Hz.

Installazione

Ingresso cavo tramite pressacavo M20. Possibilità di cablaggio passante tramite secondo pressacavo cieco M20. Connettori ad innesto rapido con presa-spina tipo Wieland. Accesso all'unità elettrica tramite apertura del vetro frontale. Tutti i componenti sono direttamente accessibili. Staffa universale in acciaio zincato a caldo per il fissaggio del proiettore, orientabile + / - 90°. Angolo di orientamento verticale proiettore + / - 15°, con staffa montata in orizzontale. Dispositivo goniometrico di puntamento.

Manutenzione

Apertura dell'apparecchio dal basso tramite 2 clip in acciaio inossidabile. Manutenzione senza utilizzo di utensili. Vetro basculante incernierato al corpo del proiettore. Moduli LED rimovibili e sostituibili per manutenzione o aggiornamento. Unità elettrica e Moduli LED equipaggiati con connettori rapidi a presa e spina ad aggancio rapido.



BVP506

Opzioni

Colore RAL. Driver regolabile 1-10V.

Configurazioni

Disponibile a configuratore.

Area Esposta al vento

SCx Laterale 0,10 m²



Versione GreenLine (GRN @350 mA). Corpo in Alluminio non verniciato. Ottica Asimmetrica

tipo	ottica	t. colore	n. LED	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
BVP506 GRN59-1S/740 II A	Asimmetrica	4000 K	56	19,5	BVP506NW56A	config.	1.450,00
BVP506 GRN67-1S/740 II A	Asimmetrica	4000 K	64	19,5	BVP506NW64A	config.	1.510,00
BVP506 GRN76-1S/740 II A	Asimmetrica	4000 K	72	19,5	BVP506NW72A	config.	1.580,00
BVP506 GRN84-1S/740 II A	Asimmetrica	4000 K	80	19,5	BVP506NW80A	30117200	1.650,00
BVP506 GRN92-1S/740 II A	Asimmetrica	4000 K	88	21,0	BVP506NW88A	30118900	1.850,00
BVP506 GRN101-1S/740 II A	Asimmetrica	4000 K	96	21,0	BVP506NW96A	30119600	1.930,00

Versione GreenLine (GRN @350 mA). Corpo in Alluminio non verniciato. Ottica Simmetrica

tipo	ottica	t. colore	n. LED	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
BVP506 GRN59-1S/740 II S	Simmetrica	4000 K	56	19,5	BVP506NW56S	config.	1.450,00
BVP506 GRN67-1S/740 II S	Simmetrica	4000 K	64	19,5	BVP506NW64S	config.	1.510,00
BVP506 GRN76-1S/740 II S	Simmetrica	4000 K	72	19,5	BVP506NW72S	config.	1.580,00
BVP506 GRN84-1S/740 II S	Simmetrica	4000 K	80	19,5	BVP506NW80S	30141700	1.650,00
BVP506 GRN92-1S/740 II S	Simmetrica	4000 K	88	21,0	BVP506NW88S	30142400	1.850,00
BVP506 GRN101-1S/740 II S	Simmetrica	4000 K	96	21,0	BVP506NW96S	30143100	1.930,00

Versione GreenLine (GRN @350 mA). Corpo in Alluminio non verniciato. Ottica Stradale

tipo	ottica	t. colore	n. LED	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
BVP506 GRN59-1S/740 II DM	Media	4000 K	56	19,5	BVP506NW56DM	config.	1.400,00
BVP506 GRN67-1S/740 II DM	Media	4000 K	64	19,5	BVP506NW64DM	config.	1.460,00
BVP506 GRN76-1S/740 II DM	Media	4000 K	72	19,5	BVP506NW72DM	config.	1.530,00
BVP506 GRN84-1S/740 II DM	Media	4000 K	80	19,5	BVP506NW80DM	30165300	1.600,00
BVP506 GRN92-1S/740 II DM	Media	4000 K	88	21,0	BVP506NW88DM	30166000	1.800,00
BVP506 GRN101-1S/740 II DM	Media	4000 K	96	21,0	BVP506NW96DM	30167700	1.880,00



Versione GreenLine (GRN @350 mA). Corpo verniciato Colore Grigio Scuro (GR). Ottica Asimmetrica

tipo	ottica	t. colore	n. LED	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
BVP506 GRN59-1S/740 II A GR	Asimmetrica	4000 K	56	19,5	BVP506NW56AGR	config.	1.550,00
BVP506 GRN67-1S/740 II A GR	Asimmetrica	4000 K	64	19,5	BVP506NW64AGR	config.	1.610,00
BVP506 GRN76-1S/740 II A GR	Asimmetrica	4000 K	72	19,5	BVP506NW72AGR	config.	1.680,00
BVP506 GRN84-1S/740 II A GR	Asimmetrica	4000 K	80	19,5	BVP506NW80AGR	30123300	1.750,00
BVP506 GRN92-1S/740 II A GR	Asimmetrica	4000 K	88	21,0	BVP506NW88AGR	30124000	1.950,00
BVP506 GRN101-1S/740 II A GR	Asimmetrica	4000 K	96	21,0	BVP506NW96AGR	30125700	2.030,00

Versione GreenLine (GRN @350 mA). Corpo verniciato Colore Grigio Scuro (GR). Ottica Simmetrica

tipo	ottica	t. colore	n. LED	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
BVP506 GRN59-1S/740 II S GR	Simmetrica	4000 K	56	19,5	BVP506NW56SGR	config.	1.550,00
BVP506 GRN67-1S/740 II S GR	Simmetrica	4000 K	64	19,5	BVP506NW64SGR	config.	1.610,00
BVP506 GRN76-1S/740 II S GR	Simmetrica	4000 K	72	19,5	BVP506NW72SGR	config.	1.680,00
BVP506 GRN84-1S/740 II S GR	Simmetrica	4000 K	80	19,5	BVP506NW80SGR	30147900	1.750,00
BVP506 GRN92-1S/740 II S GR	Simmetrica	4000 K	88	21,0	BVP506NW88SGR	30148600	1.950,00
BVP506 GRN101-1S/740 II S GR	Simmetrica	4000 K	96	21,0	BVP506NW96SGR	30149300	2.030,00

Versione GreenLine (GRN @350 mA). Corpo verniciato Colore Grigio Scuro (GR). Ottica Stradale

tipo	ottica	t. colore	n. LED	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
BVP506 GRN59-1S/740 II DM GR	Media	4000 K	56	19,5	BVP506NW56DMGR	config.	1.500,00
BVP506 GRN67-1S/740 II DM GR	Media	4000 K	64	19,5	BVP506NW64DMGR	config.	1.560,00
BVP506 GRN76-1S/740 II DM GR	Media	4000 K	72	19,5	BVP506NW72DMGR	config.	1.630,00
BVP506 GRN84-1S/740 II DM GR	Media	4000 K	80	19,5	BVP506NW80DMGR	30171400	1.700,00
BVP506 GRN92-1S/740 II DM GR	Media	4000 K	88	21,0	BVP506NW88DMGR	30172100	1.900,00
BVP506 GRN101-1S/740 II DM GR	Media	4000 K	96	21,0	BVP506NW96DMGR	30173800	1.980,00

Opzioni a Configuratore (**)

descrizione	note	codice	prezzo
Colore RAL	–	RAL AL	200,00
Ottica Comfort	–	DC	0,00
Ottica Larga	–	DW	0,00
Ottica Extra Larga	–	DX	0,00
Versione EcoLine	Tc=5600 K, If = 530 mA	ECO 1S/756	a richiesta
Driver regolabile 1-10V	–	D7	30,00
DynaDimmer	compreso reattore 1-10V	DD	130,00
Fusibile		FU	15,00

** Specificare l'opzione in fase d'ordine



Stealth LEDGINE BGP333/BWP333/BVP333

Public Lighting Co.Sco. X3 Categoria W4



Proiettore a LED per illuminazione di aree e stradale

- Nuove ottiche asimmetriche per illuminazione di aree.
- Una famiglia di proiettori, per diverse applicazioni, fino a 8-10 m di altezza
- Basato su LEDGINE: massimo risparmio energetico, possibilità di aggiornamento della piastra LED

Caratteristiche Illuminotecniche

Sorgente Luminosa: LED LUXEON® Rebel @ 350mA / 530 mA
Numero LED: da 40 e 80 LED

Temperatura di colore:

GreenLine (GRN): Bianco Neutro (NW) - Tc= 4000K

EcoLine (ECO): Bianco Freddo (CW) - Tc= 5600 K

Ottica: Nuove ottiche asimmetrica (A60) e rosimmetrica (S) per illuminazione di aree. Disponibili 4 ottiche con distribuzione stradale (DC, DM, DW, DX), per adattare i risultati illuminotecnici alla geometria della strada. Concetto di illuminazione Multi-layer, ogni ottica illumina tutta l'area, per garantire i parametri di uniformità anche in caso di spegnimento di qualche LED.
Lenti: Nano-ottiche in materiale acrilico trasparente, su ogni singolo LED.

Durata di vita

Vita economica: 60.000 ore @ L86 @ Ta=25 °C (versione GreenLine a 350 mA)

Flusso luminoso residuo pari a 86% del flusso iniziale a T ambiente esterna media pari a 25 °C

Corpo

Corpo, braccetto ed attacco palo in pressofusione di alluminio a basso contenuto di rame (BGP333).

Corpo, braccetto e flangia pr installazione a parete in pressofusione di alluminio a basso contenuto di rame (BWP333).

Corpo in pressofusione di alluminio a basso contenuto di rame. staffa di installazione in alluminio pressopiegato spessore 10 mm.

Finitura

Apparecchio verniciato colore Silver (SI). Verniciatura a polvere poliesteri con polimerizzazione in forno.

Diffusore

Vetro piano frontale temprato termicamente, spessore 3 mm.

Costruzione

Viteria esterna in acciaio inossidabile. Guarnizioni in gomma silicica. Filtro di respirazione, per garantire grado di protezione IP65 ed evitare la presenza di condensa all'interno dell'apparecchio.

Piastra LED e driver forniti di sensore di temperatura, per evitare sovratemperature.

Cablaggio

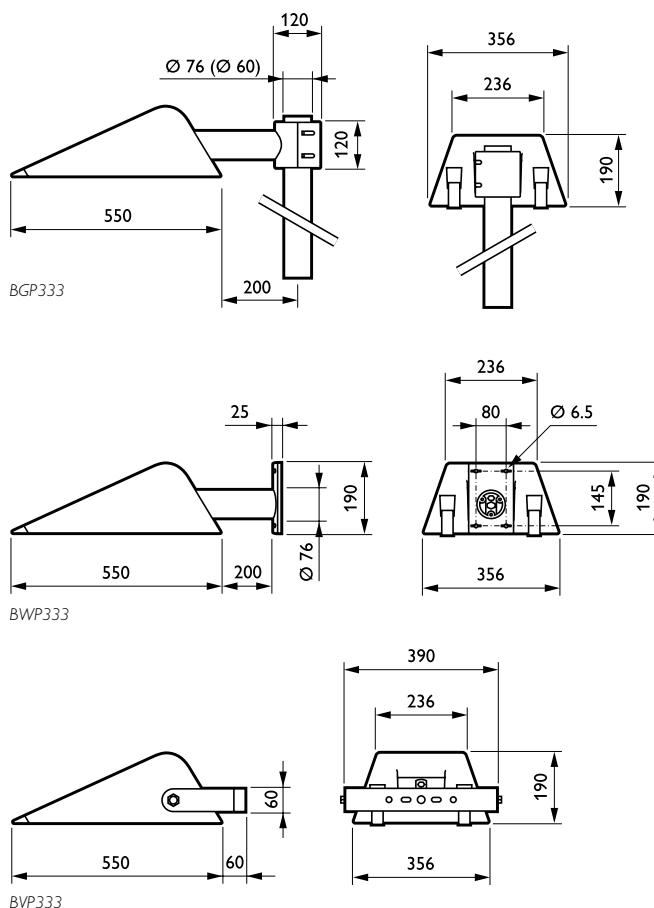
Apparecchio cablato, unità elettrica integrata con alimentatore elettronico 220 - 240V / 50 - 60 Hz.

Installazione

Ingresso cavo tramite pressacavo M20 posizionato all'interno del braccetto di installazione (BGP / BWP) o sulla parte posteriore dell'apparecchio (BVP).

Connettori alimentazione ad innesto rapido con presa-spina tipo Wieland. Morsetti a vite supplementare per segnale di controllo 1-10V (per apparecchi forniti con driver regolabile). Accesso all'unità elettrica tramite apertura del vetro frontale. Componenti direttamente accessibili. BGP333: Flangia di fissaggio in pressofusione di alluminio, del tipo a collare, per installazione su pali cilindrici diametro 76 mm (o 60 mm), costituita da due parti avvitate. Chiusura tramite 4 viti contrapposte (due per lato). Apparecchio fornito standard con adattatore per installazione su pali diametro 60 mm). BWP333: Flangia di fissaggio a parete. BVP333: Staffa di fissaggio universale, orientabile +120° / -100°.

IP65 IK09



Manutenzione

Apertura dell'apparecchio dal basso tramite 2 clip in acciaio inossidabile. Manutenzione senza utilizzo di utensili. Vetro basculante incernierato al corpo del proiettore. Moduli LED rimovibili e sostituibili per manutenzione o aggiornamento. Unità elettrica e Moduli LED equipaggiati con connettori rapidi a presa e spina ad aggancio rapido.

Opzioni

Driver regolabile 1-10V.

Area Esposta al vento SCx Laterale 0,24 m



Stealth LEDGINE BGP333 - Versione per installazione su Palo Ø 76 mm - 60 mm

Versione GreenLine (GRN @350 mA). Corpo verniciato colore Silver

tipo	ottica	t. colore	n. LED	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
BGP333 GRN42-1S/740 PSU II A SI	Asimmetrica	4000 K	40	12,6	BGP333NW40A	04703200	1.370,00
BGP333 GRN67-1S/740 PSU II A SI	Asimmetrica	4000 K	64	12,6	BGP333NW64A	04704900	1.610,00
BGP333 GRN84-1S/740 PSU II A SI	Asimmetrica	4000 K	80	12,6	BGP333NW80A	04705600	1.820,00
BGP333 GRN42-1S/740 PSU II S SI	Simmetrica	4000 K	40	12,6	BGP333NW40S	04709400	1.370,00
BGP333 GRN67-1S/740 PSU II S SI	Simmetrica	4000 K	64	12,6	BGP333NW64S	04710000	1.610,00
BGP333 GRN84-1S/740 PSU II S SI	Simmetrica	4000 K	80	12,6	BGP333NW80S	04711700	1.820,00
BGP333 GRN42-1S/740 PSU II DM SI	Media	4000 K	40	12,6	BGP333NW40M	04715500	1.270,00
BGP333 GRN67-1S/740 PSU II DM SI	Media	4000 K	64	12,6	BGP333NW64M	04716200	1.450,00
BGP333 GRN84-1S/740 PSU II DM SI	Media	4000 K	80	12,6	BGP333NW80M	04717900	1.620,00

Versione GreenLine (GRN @350 mA). Driver Regolabile 1-10V. Corpo verniciato colore Silver

tipo	ottica	t. colore	n. LED	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
BGP333 GRN42-1S/740 PSR II A SI D7	Asimmetrica	4000 K	40	12,6	BGP333NW40AD7	04721600	1.400,00
BGP333 GRN67-1S/740 PSR II A SI D7	Asimmetrica	4000 K	64	12,6	BGP333NW64AD7	04722300	1.640,00
BGP333 GRN84-1S/740 PSR II A SI D7	Asimmetrica	4000 K	80	12,6	BGP333NW80AD7	04723000	1.850,00
BGP333 GRN42-1S/740 PSR II S SI D7	Simmetrica	4000 K	40	12,6	BGP333NW40SD7	04727800	1.400,00
BGP333 GRN67-1S/740 PSR II S SI D7	Simmetrica	4000 K	64	12,6	BGP333NW64SD7	04728500	1.640,00
BGP333 GRN84-1S/740 PSR II S SI D7	Simmetrica	4000 K	80	12,6	BGP333NW80SD7	04729200	1.850,00
BGP333 GRN42-1S/740 PSR II DM SI D7	Media	4000 K	40	12,6	BGP333NW40MD7	04733900	1.300,00
BGP333 GRN67-1S/740 PSR II DM SI D7	Media	4000 K	64	12,6	BGP333NW64MD7	04734600	1.480,00
BGP333 GRN84-1S/740 PSR II DM SI D7	Media	4000 K	80	12,6	BGP333NW80MD7	04735300	1.650,00



Stealth LEDGINE BWP333 - Versione per installazione a Parete

Versione GreenLine (GRN @350 mA). Corpo verniciato colore Silver

tipo	ottica	t. colore	n. LED	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
BWP333 GRN42-1S/740 PSU II A SI	Asimmetrica	4000 K	40	12,2	BWP333NW40A	04775900	1.350,00
BWP333 GRN67-1S/740 PSU II A SI	Asimmetrica	4000 K	64	12,2	BWP333NW64A	04776600	1.590,00
BWP333 GRN84-1S/740 PSU II A SI	Asimmetrica	4000 K	80	12,2	BWP333NW80A	04777300	1.800,00
BWP333 GRN42-1S/740 PSU II S SI	Simmetrica	4000 K	40	12,2	BWP333NW40S	04781000	1.350,00
BWP333 GRN67-1S/740 PSU II S SI	Simmetrica	4000 K	64	12,2	BWP333NW64S	04782700	1.590,00
BWP333 GRN84-1S/740 PSU II S SI	Simmetrica	4000 K	80	12,2	BWP333NW80S	04783400	1.800,00
BWP333 GRN42-1S/740 PSU II DM SI	Media	4000 K	40	12,2	BWP333NW40M	04787200	1.250,00
BWP333 GRN67-1S/740 PSU II DM SI	Media	4000 K	64	12,2	BWP333NW64M	04788900	1.430,00
BWP333 GRN84-1S/740 PSU II DM SI	Media	4000 K	80	12,2	BWP333NW80M	04789600	1.600,00

Versione GreenLine (GRN @350 mA). Driver Regolabile 1-10V. Corpo verniciato colore Silver

tipo	ottica	t. colore	n. LED	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
BWP333 GRN42-1S/740 PSR II A SI D7	Asimmetrica	4000 K	40	12,2	BWP333NW40AD7	04793300	1.380,00
BWP333 GRN67-1S/740 PSR II A SI D7	Asimmetrica	4000 K	64	12,2	BWP333NW64AD7	04794000	1.620,00
BWP333 GRN84-1S/740 PSR II A SI D7	Asimmetrica	4000 K	80	12,2	BWP333NW80AD7	04795700	1.830,00
BWP333 GRN42-1S/740 PSR II S SI D7	Simmetrica	4000 K	40	12,2	BWP333NW40SD7	04799500	1.380,00
BWP333 GRN67-1S/740 PSR II S SI D7	Simmetrica	4000 K	64	12,2	BWP333NW64SD7	04800800	1.620,00
BWP333 GRN84-1S/740 PSR II S SI D7	Simmetrica	4000 K	80	12,2	BWP333NW80SD7	04801500	1.830,00
BWP333 GRN42-1S/740 PSR II DM SI D7	Media	4000 K	40	12,2	BWP333NW40MD7	04805300	1.280,00
BWP333 GRN67-1S/740 PSR II DM SI D7	Media	4000 K	64	12,2	BWP333NW64MD7	04806000	1.460,00
BWP333 GRN84-1S/740 PSR II DM SI D7	Media	4000 K	80	12,2	BWP333NW80MD7	04807700	1.630,00



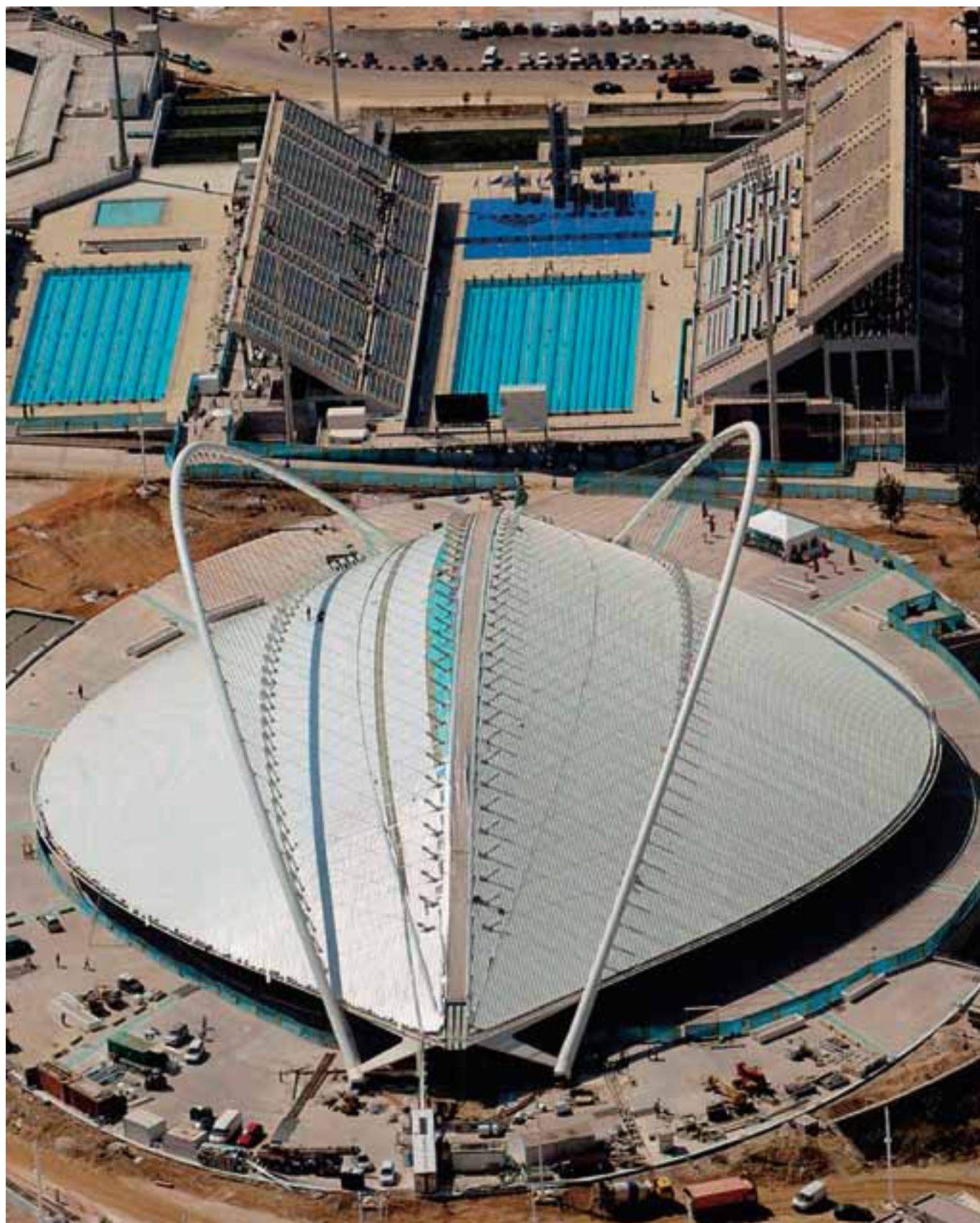
Stealth LEDGINE BVP333 - Versione Proiettore

Versione GreenLine (GRN @350 mA). Corpo verniciato colore Silver

tipo	ottica	t. colore	n. LED	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
BVP333 GRN42-1S/740 PSU II A SI	Asimmetrica	4000 K	40	11,9	BVP333NW40A	04847300	1.360,00 ③
BVP333 GRN67-1S/740 PSU II A SI	Asimmetrica	4000 K	64	11,9	BVP333NW64A	04848000	1.600,00 ③
BVP333 GRN84-1S/740 PSU II A SI	Asimmetrica	4000 K	80	11,9	BVP333NW80A	04849700	1.810,00 ③
BVP333 GRN42-1S/740 PSU II S SI	Simmetrica	4000 K	40	11,9	BVP333NW40S	04853400	1.360,00 ③
BVP333 GRN67-1S/740 PSU II S SI	Simmetrica	4000 K	64	11,9	BVP333NW64S	04854100	1.600,00 ③
BVP333 GRN84-1S/740 PSU II S SI	Simmetrica	4000 K	80	11,9	BVP333NW80S	04855800	1.810,00 ③
BVP333 GRN42-1S/740 PSU II DM SI	Media	4000 K	40	11,9	BVP333NW40M	04859600	1.260,00 ③
BVP333 GRN67-1S/740 PSU II DM SI	Media	4000 K	64	11,9	BVP333NW64M	04860200	1.440,00 ③
BVP333 GRN84-1S/740 PSU II DM SI	Media	4000 K	80	11,9	BVP333NW80M	04861900	1.610,00 ③

Versione GreenLine (GRN @350 mA). Driver Regolabile 1-10V. Corpo verniciato colore Silver

tipo	ottica	t. colore	n. LED	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
BVP333 GRN42-1S/740 PSR II A SI D7	Asimmetrica	4000 K	40	11,9	BVP333NW40AD7	04865700	1.390,00 ③
BVP333 GRN67-1S/740 PSR II A SI D7	Asimmetrica	4000 K	64	11,9	BVP333NW64AD7	04866400	1.630,00 ③
BVP333 GRN84-1S/740 PSR II A SI D7	Asimmetrica	4000 K	80	11,9	BVP333NW80AD7	04867100	1.840,00 ③
BVP333 GRN42-1S/740 PSR II S SI D7	Simmetrica	4000 K	40	11,9	BVP333NW40SD7	04871800	1.390,00 ③
BVP333 GRN67-1S/740 PSR II S SI D7	Simmetrica	4000 K	64	11,9	BVP333NW64SD7	04872500	1.630,00 ③
BVP333 GRN84-1S/740 PSR II S SI D7	Simmetrica	4000 K	80	11,9	BVP333NW80SD7	04873200	1.840,00 ③
BVP333 GRN42-1S/740 PSR II DM SI D7	Media	4000 K	40	11,9	BVP333NW40MD7	04877000	1.290,00 ③
BVP333 GRN67-1S/740 PSR II DM SI D7	Media	4000 K	64	11,9	BVP333NW64MD7	04878700	1.470,00 ③
BVP333 GRN84-1S/740 PSR II DM SI D7	Media	4000 K	80	11,9	BVP333NW80MD7	04879400	1.640,00 ③





Proiettore ad Alte Prestazioni per Impianti Sportivi

- Eccellente emissione luminosa e rendimento ottico. Ottimo controllo dell'abbagliamento.
- Lampada MASTER MHN-SE 2000W, singolo attacco.
- 8 ottiche. Massima flessibilità in progettazione. Ottica ultra-stretta per installazioni ad elevata distanza.

Corpo

Corpo e portella posteriore in pressofusione di alluminio a basso contenuto di rame resistente alla corrosione, non verniciato.

Diffusore

Vetro frontale, temprato chimicamente, spessore 1.6mm, protetto da una griglia a maglia quadra in acciaio inossidabile.

Riflettore

Riflettore in alluminio purissimo 99,99%, brillantato e anodizzato.

Ottica

Ottica Ovale multiparabolica, completamente carenata. Lamella semicircolare inserita nella parte superiore dell'ottica, per il recupero del flusso luminoso e per la riduzione dell'abbagliamento. Disponibilità di 8 diverse ottiche (B1, ... , B8 - dal fascio più stretto al fascio più largo)

Costruzione

Guarnizioni antinvecchianti in gomma siliconica. Clips di chiusura in acciaio inossidabile. Minuterie esterne in acciaio inossidabile. Filtro di respirazione.

Lampade

Apparecchio completo di lampada (Kit) Ioduri metallici singolo attacco ad arco corto. MASTER MHN-SE 2000W, colorazione 956 (400V)

Cablaggio

Proiettore non cablato, necessita di una unità esterna di alimentazione. Cassetta di connessione esterna IP65 in pressofusione di alluminio alloggiata sulla staffa del proiettore, completa di morsetteria di collegamento, ed accenditore serie (SI). Ingresso cavo tramite pressacavo PG16. Sezionatore di sicurezza integrato su un lato della portella posteriore.

Installazione

Staffa di montaggio in acciaio zincato a caldo verniciato in colore nero. Orientabilità orizzontale 360°, orientabilità verticale $\pm 80^\circ$. Dispositivo goniometrico di puntamento.

Manutenzione

Ricambio della lampada attraverso apertura della portella posteriore del proiettore, senza modificare il puntamento del proiettore.

Opzioni

Sistema di memoria di puntamento: mantiene memoria del puntamento originale del proiettore in occasione di lavori di manutenzione.

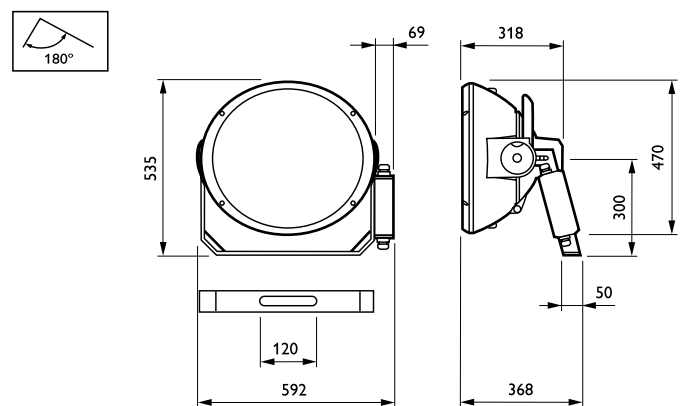
Accessori

Dispositivo di puntamento di precisione, ZVF403 PAD. Schermo visiera antiabbagliamento, ZVF403 GS.

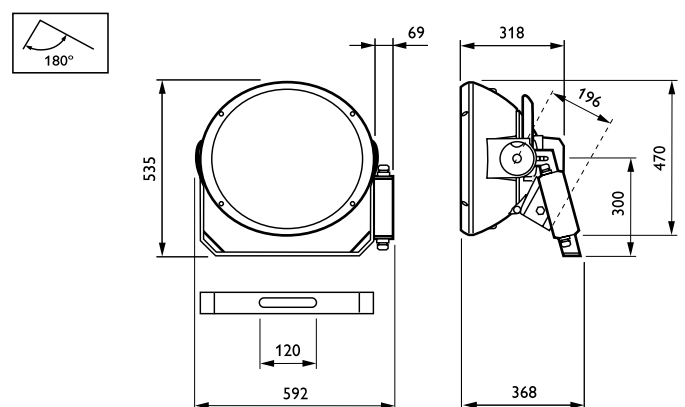
Area esposta al vento

S.Cx 0.20 / 70° - Cx 0.93

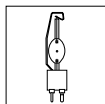
IP65 400V – 50Hz



Arenavision MVF404



Arenavision MVF404 HRE



MHN-SE
attacco GX22

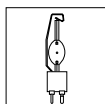
Proiettore 2000W 400V 50Hz non cablato, completo di lampada

tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
MVF404 MHN-SE2000W/956 B1 SI	☼	15,0	MVF404M2956B1	50200800	1.789,00 Ⓜ ▲
MVF404 MHN-SE2000W/956 B2 SI	☼	15,0	MVF404M2956B2	50201500	1.789,00 Ⓜ ▲
MVF404 MHN-SE2000W/956 B3 SI	☼	15,0	MVF404M2956B3	50202200	1.789,00 Ⓜ ▲
MVF404 MHN-SE2000W/956 B4 SI	☼	15,0	MVF404M2956B4	50203900	1.789,00 Ⓜ ▲
MVF404 MHN-SE2000W/956 B5 SI	☼	15,0	MVF404M2956B5	50204600	1.789,00 Ⓜ ▲
MVF404 MHN-SE2000W/956 B6 SI	☼	15,0	MVF404M2956B6	50205300	1.789,00 Ⓜ ▲
MVF404 MHN-SE2000W/956 B7 SI	☼	15,0	MVF404M2956B7	50206000	1.789,00 Ⓜ ▲
MVF404 MHN-SE2000W/956 B8 SI	☼	15,1	MVF404M2956B8	60409200	1.789,00 Ⓜ ▲

☼ Completo di lampada

Fasci: B1, B2, B3, B4, B5, B6, B7, B8 dal più stretto al più largo.

Ordinare separatamente l'unità elettrica esterna di alimentazione - Accenditore serie (SI) inserito nella scatola di collegamento.



MHN-SE
attacco GX22

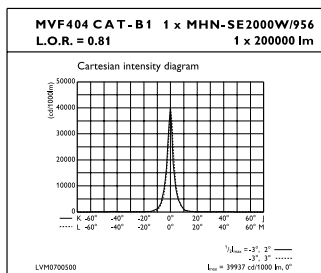
**Proiettore 2000W 400V 50Hz non cablato, completo di lampada.
Proiettore dotato di sistema di memoria di puntamento (AM)**

tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
MVF404 MHN-SE2000W/956 B1 SI AM	☼	15,0	MVF404M2956B1AM	50214500	1.804,00 Ⓜ ▲
MVF404 MHN-SE2000W/956 B2 SI AM	☼	15,0	MVF404M2956B2AM	50215200	1.804,00 Ⓜ ▲
MVF404 MHN-SE2000W/956 B3 SI AM	☼	15,0	MVF404M2956B3AM	50216900	1.804,00 Ⓜ ▲
MVF404 MHN-SE2000W/956 B4 SI AM	☼	15,0	MVF404M2956B4AM	50217600	1.804,00 Ⓜ ▲
MVF404 MHN-SE2000W/956 B5 SI AM	☼	15,0	MVF404M2956B5AM	50218300	1.804,00 Ⓜ ▲
MVF404 MHN-SE2000W/956 B6 SI AM	☼	15,0	MVF404M2956B6AM	50219000	1.804,00 Ⓜ ▲
MVF404 MHN-SE2000W/956 B7 SI AM	☼	15,0	MVF404M2956B7AM	50220600	1.804,00 Ⓜ ▲
MVF404 MHN-SE2000W/956 B8 SI AM	☼	15,1	MVF404M2956B8AM	60411500	1.804,00 Ⓜ ▲

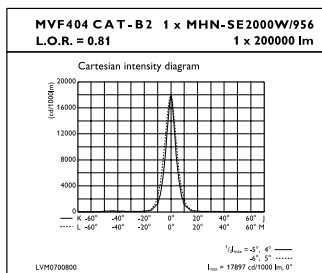
☼ Completo di lampada

Fasci: B1, B2, B3, B4, B5, B6, B7, B8 dal più stretto al più largo.

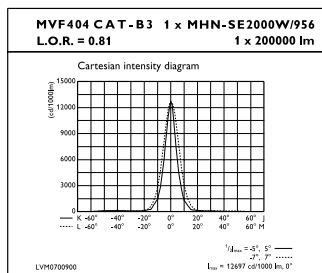
Ordinare separatamente l'unità elettrica esterna di alimentazione - Accenditore serie (SI) inserito nella scatola di collegamento.



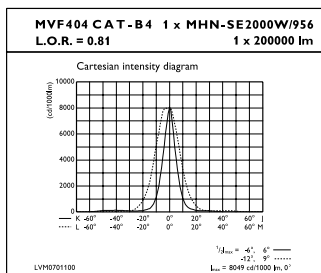
Fascio B1



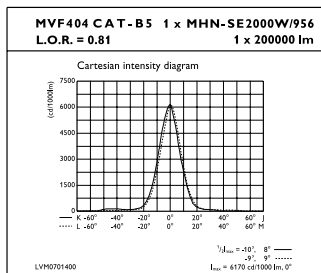
Fascio B2



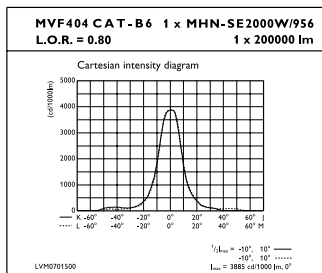
Fascio B3



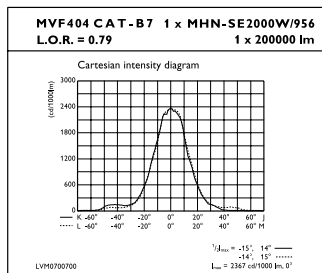
Fascio B4



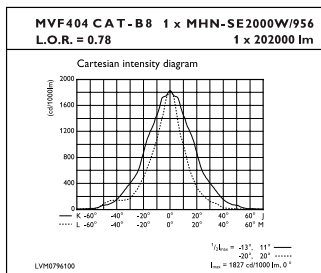
Fascio B5



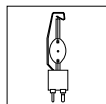
Fascio B6



Fascio B7



Fascio B8



MHN-SE
attacco GX22

Proiettore 2000W 400V 50Hz non cablato, completo di lampada.
Proiettore dotato di sistema elettronico di riaccensione a caldo (HRE)

tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
MVF404 MHN-SE2000W/956 B1 HRE	☼	19,2	MVF404M2KB1HR	50207700	2.949,00 ③ ▲
MVF404 MHN-SE2000W/956 B2 HRE	☼	19,2	MVF404M2KB2HR	50208400	2.949,00 ③ ▲
MVF404 MHN-SE2000W/956 B3 HRE	☼	19,2	MVF404M2KB3HR	50209100	2.949,00 ③ ▲
MVF404 MHN-SE2000W/956 B4 HRE	☼	19,2	MVF404M2KB4HR	50210700	2.949,00 ③ ▲
MVF404 MHN-SE2000W/956 B5 HRE	☼	19,2	MVF404M2KB5HR	50211400	2.949,00 ③ ▲
MVF404 MHN-SE2000W/956 B6 HRE	☼	19,2	MVF404M2KB6HR	50212100	2.949,00 ③ ▲
MVF404 MHN-SE2000W/956 B7 HRE	☼	19,2	MVF404M2KB7HR	50213800	2.949,00 ③ ▲
MVF404 MHN-SE2000W/956 B8 HRE	☼	19,2	MVF404M2KB8HR	60410800	2.949,00 ③ ▲

☼ Completo di lampada

Fasci: B1, B2, B3, B4, B5, B6, B7, B8 dal più stretto al più largo.

Ordinare separatamente l'unità elettrica esterna di alimentazione - Accenditore serie (SI) inserito nella scatola di collegamento.

Accessori



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
ZVF403 PAD	Dispositivo di puntamento di precisione	0,9	MVF403PAD	14043800	949,00



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
ZVF403 GS	Schermo antiabbagliamento	1,8	ZVF403GS	23999600	339,00



Unità Elettrica su piastra per lampada MHN-SE (400V – 50 Hz)

- Unità Elettrica per lampade ad alta potenza, cablata e rifasata, montata su piastra per installazione in cabina elettrica.
- 2 versioni (lunga e larga)

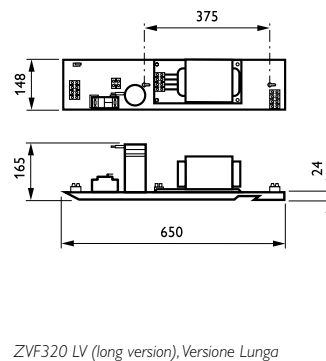
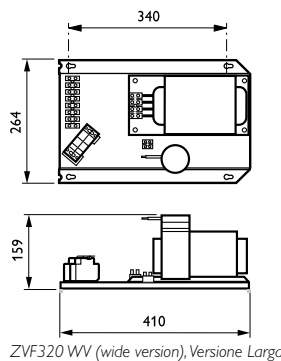
IP20 400V – 50Hz

Descrizione

Piastra portacomponenti in lamiera di acciaio, equipaggiata con reattore 2000V. Alimentazione trifase 400V – 50 Hz. Batteria di condensatori di rifasamento collegati in parallelo (fattore di potenza minimo 0.90). Morsettiera di collegamento per cavi max 16 mm². Cablaggio interno con cavi sezione 1,5 mm² isolati in PVC. Accenditore Serie montato nella scatola di connessione del proiettore.

Accessori

Box Stagno IP65 per piastra WV (versione larga). Copertura in alluminio. Ingresso cavi tramite doppio pressacavo PG13.5, alloggiato nella base.



ArenaVision MVF404 - Unità elettrica per lampada MHN-SE2000W cablata e rifasata. Tensione 400V - 50Hz

tipo	per lampada	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
ZVF320 MHN-SE2000W 380-415V LV SI	MHN-SE 2000W	18,1	ZVF320MSE2LSI	50319700	489,00
ZVF320 MHN-SE2000W 380-415V LV SI FU	MHN-SE 2000W	18,2	ZVF320MSE2LSIFU	50320300	519,00

LV= versione "lunga". Dimensioni: 650 x 148 x 165 mm (lu, la, h).



ArenaVision MVF404 - Unità elettrica per lampada MHN-SE2000W cablata e rifasata. Tensione 400V - 50Hz

tipo	per lampada	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
ZVF320 MHN-SE2000W 380-415V WV SI	MHN-SE 2000W	18,1	ZVF320MSE2WSI	50321000	489,00
ZVF320 MHN-SE2000W 380-415V WV SI FU	MHN-SE 2000W	18,2	ZVF320MSE2WSIFU	50322700	519,00

WV= versione "larga". Dimensioni: 410 x 264 x 158,5 mm (lu, la, h).



Accessori per unità elettrica

tipo	per lampada	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
ZRP320 GRB-W	Box Stagno per ZVF320 WV	4,0	DK6A	14131200	294,00

Altre Unità Elettriche: vedere pag. "Box Stagni e Alimentatori" a pagina 924



Proiettore ad Alte Prestazioni per Impianti Sportivi e City Beautification

- Ottima emissione luminosa e rendimento ottico. Ottimo controllo dell'abbagliamento.
- 8 ottiche. Massima flessibilità in progettazione. Ottica ultra-stretta per installazioni ad elevata distanza.
- Versione "UP" per l'illuminazione dal basso verso l'alto.

Corpo

Corpo e portella posteriore in pressofusione di alluminio a basso contenuto di rame resistente alla corrosione, non verniciato.

Diffusore

Vetro frontale temprato chimicamente (spessore 1,6 mm) per versioni per illuminazione dall'alto, e vetro ceramico (spessore 4 mm) per versioni per illuminazione dal basso, protetto da una griglia in acciaio inossidabile.

Riflettore

Riflettore in alluminio purissimo 99,8%, brillantato e anodizzato.

Ottica

Ottica Ovale multiparabolica, completamente carenata. Lamella inserita nella parte superiore dell'ottica per il recupero del flusso luminoso e per la riduzione dell'abbagliamento. Disponibilità di 8 diverse ottiche (A1, ..., A8 – dal fascio più stretto al fascio più largo) per la versione 1000W. Disponibilità di 7 diverse ottiche (A1, ..., A7 – dal fascio più stretto al fascio più largo) per la versione 1800W.

Costruzione

Guarnizioni antinvecchianti in gomma silconica. Clips di chiusura in acciaio inossidabile. Minuterie esterne in acciaio inossidabile.

Lampade

Apparecchio completo di lampada (Kit)

- Ioduri metallici doppio attacco ad arco corto MASTER MHN-SA 1800W, colorazione 956
- Ioduri metallici doppio attacco ad arco lungo MASTER MHN-LA1000W, colorazione 956 e 842

Cablaggio

Proiettore non cablato, necessita di una unità esterna di alimentazione. Cassetta di connessione esterna IP44 in pressofusione di alluminio alloggiata sulla staffa del proiettore, completa di morsetteria di collegamento. Ingresso cavo tramite pressacavo PG16. Pressacavo PG11 per cablaggio circuito di sicurezza (per interruzione alimentazione in caso di apertura portella posteriore).

Installazione

Staffa di montaggio in acciaio zincato a caldo verniciato in colore nero. Orientabilità orizzontale 360°, orientabilità verticale $\pm 80^\circ$. Dispositivo goniometrico di puntamento.

Manutenzione

Ricambio della lampada attraverso apertura della portella posteriore del proiettore, senza modificare il puntamento del proiettore.

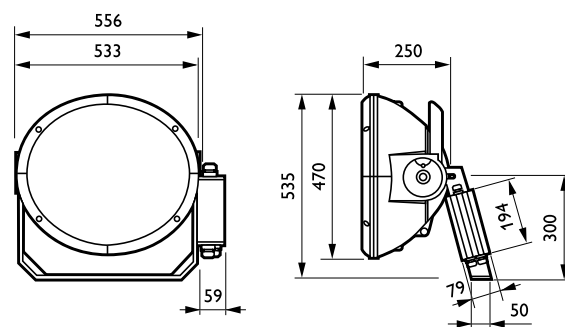
Accessori

Schermo visiera antiabbagliamento, ZVF403 GS.
Dispositivo di puntamento semplice, ZVF403 SAD.
Dispositivo di puntamento di precisione, ZVF403 PAD.

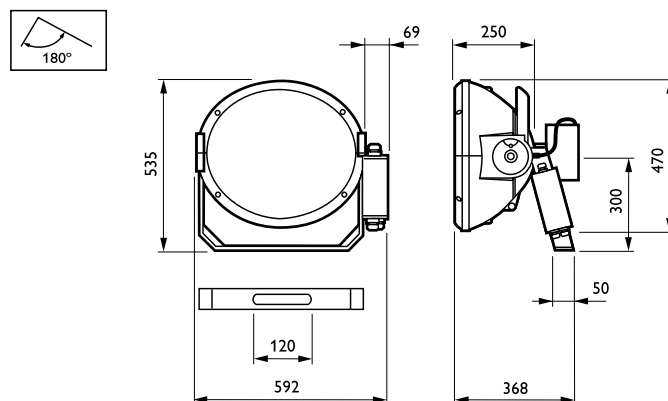
Area esposta al vento

S.Cx 0.20 / 70° - Cx 0.92

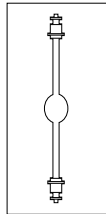
IP65    



Arenavision MVF403



Arenavision MVF403 (versione HR con riaccensione a caldo)

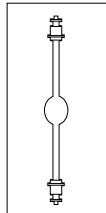


MHN-SA
attacco (P)SFC

Proiettore 1800W 230V 50Hz non cablato, completo di lampada

tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
MVF403 MHN-SA1800W/956 A1 SP	☼	14,2	403M1800956A1	config.	1.769,00 Ⓜ ▲
MVF403 MHN-SA1800W/956 A2 SP	☼	14,2	403M1800956A2	config.	1.769,00 Ⓜ ▲
MVF403 MHN-SA1800W/956 A3 SP	☼	14,2	403M1800956A3	config.	1.769,00 Ⓜ ▲
MVF403 MHN-SA1800W/956 A4 SP	☼	14,2	403M1800956A4	config.	1.769,00 Ⓜ ▲
MVF403 MHN-SA1800W/956 A5 SP	☼	14,2	403M1800956A5	config.	1.769,00 Ⓜ ▲
MVF403 MHN-SA1800W/956 A6 SP	☼	14,2	403M1800956A6	config.	1.769,00 Ⓜ ▲
MVF403 MHN-SA1800W/956 A7 SP	☼	14,2	403M1800956A7	config.	1.769,00 Ⓜ ▲

☼ Completo di lampada
Fasci: A1, A2, A3, A4, A5, A6, A7 dal più stretto al più largo.
Ordinare separatamente l'unità elettrica esterna di alimentazione

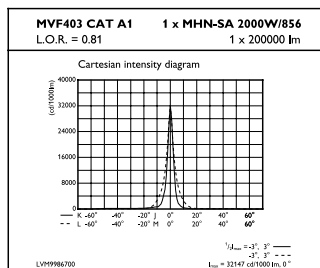


MHN-SA
attacco (P)SFC

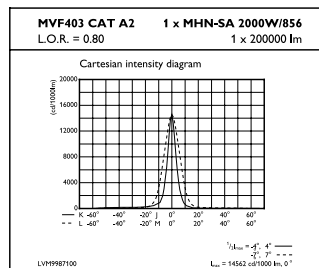
**Proiettore 1800W 230V 50Hz non cablato, completo di lampada.
Versione "UP" per illuminazione dal basso verso l'alto.**

tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
MVF403 MHN-SA1800W/956 A1 UP SP	☼	14,7	403M1800956A1UP	config.	1.819,00 Ⓜ ▲
MVF403 MHN-SA1800W/956 A2 UP SP	☼	14,7	403M1800956A2UP	config.	1.819,00 Ⓜ ▲
MVF403 MHN-SA1800W/956 A3 UP SP	☼	14,7	403M1800956A3UP	config.	1.819,00 Ⓜ ▲
MVF403 MHN-SA1800W/956 A4 UP SP	☼	14,7	403M1800956A4UP	config.	1.819,00 Ⓜ ▲
MVF403 MHN-SA1800W/956 A5 UP SP	☼	14,7	403M1800956A5UP	config.	1.819,00 Ⓜ ▲
MVF403 MHN-SA1800W/956 A6 UP SP	☼	14,7	403M1800956A6UP	config.	1.819,00 Ⓜ ▲
MVF403 MHN-SA1800W/956 A7 UP SP	☼	14,7	403M1800956A7UP	config.	1.819,00 Ⓜ ▲

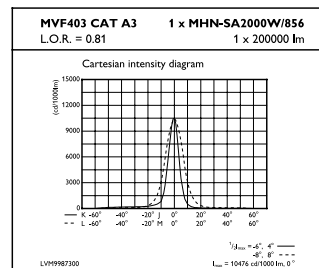
☼ Completo di lampada
Fasci: A1, A2, A3, A4, A5, A6, A7 dal più stretto al più largo.
Ordinare separatamente l'unità elettrica esterna di alimentazione



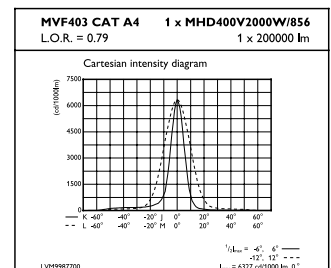
Fascio A1



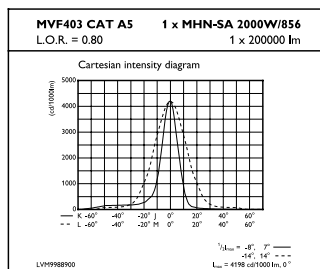
Fascio A2



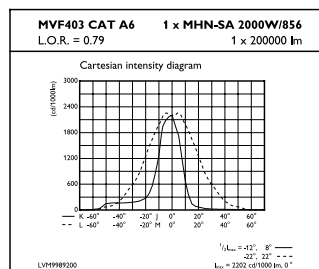
Fascio A3



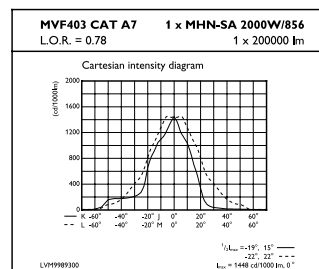
Fascio A4



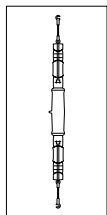
Fascio A5



Fascio A6



Fascio A7

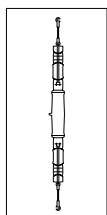


MHN-LA
attacco X528

Proiettore 1000W 230V 50Hz non cablato, completo di lampada (colore /956)

tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
MVF403 MHN-LA1000W/956 A1 SP	☼	14,2	403MLA1956A1	50239800	1.749,00 ③ ▲
MVF403 MHN-LA1000W/956 A2 SP	☼	14,2	403MLA1956A2	50240400	1.749,00 ③ ▲
MVF403 MHN-LA1000W/956 A3 SP	☼	14,2	403MLA1956A3	50241100	1.749,00 ③ ▲
MVF403 MHN-LA1000W/956 A4 SP	☼	14,2	403MLA1956A4	50242800	1.749,00 ③ ▲
MVF403 MHN-LA1000W/956 A5 SP	☼	14,2	403MLA1956A5	50243500	1.749,00 ③ ▲
MVF403 MHN-LA1000W/956 A6 SP	☼	14,2	403MLA1956A6	50244200	1.749,00 ③ ▲
MVF403 MHN-LA1000W/956 A7 SP	☼	14,2	403MLA1956A7	50245900	1.749,00 ③ ▲
MVF403 MHN-LA1000W/956 A8 SP	☼	14,2	403MLA1956A8	50246600	1.749,00 ③ ▲

☼ Completo di lampada
Fasci: A1, A2, A3, A4, A5, A6, A7, A8 dal più stretto al più largo.
Ordinare separatamente l'unità elettrica esterna di alimentazione

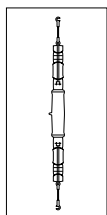


MHN-LA
attacco X528

**Proiettore 1000W 230V 50Hz non cablato, completo di lampada (colore /956).
Versione "UP" per illuminazione dal basso verso l'alto.**

tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
MVF403 MHN-LA1000W/956 A1 UP SP	☼	14,7	403MLA1956A1UP	50247300	1.819,00 ③ ▲
MVF403 MHN-LA1000W/956 A2 UP SP	☼	14,7	403MLA1956A2UP	50248000	1.819,00 ③ ▲
MVF403 MHN-LA1000W/956 A3 UP SP	☼	14,7	403MLA1956A3UP	50249700	1.819,00 ③ ▲
MVF403 MHN-LA1000W/956 A4 UP SP	☼	14,7	403MLA1956A4UP	50250300	1.819,00 ③ ▲
MVF403 MHN-LA1000W/956 A5 UP SP	☼	14,7	403MLA1956A5UP	50251000	1.819,00 ③ ▲
MVF403 MHN-LA1000W/956 A6 UP SP	☼	14,7	403MLA1956A6UP	50252700	1.819,00 ③ ▲
MVF403 MHN-LA1000W/956 A7 UP SP	☼	14,7	403MLA1956A7UP	50263300	1.819,00 ③ ▲
MVF403 MHN-LA1000W/956 A8 UP SP	☼	14,7	403MLA1956A8UP	50264000	1.819,00 ③ ▲

☼ Completo di lampada
Fasci: A1, A2, A3, A4, A5, A6, A7, A8 dal più stretto al più largo.
Ordinare separatamente l'unità elettrica esterna di alimentazione

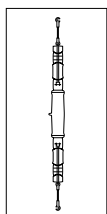


MHN-LA
attacco X528

**Proiettore 1000W 230V 50Hz non cablato, completo di lampada (colore /956).
Versione "HR" predisposto per sistema di riaccensione a caldo**

tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
MVF403 MHN-LA1000W/956 A1 HR	☼	18,8	403MLA1956A1HR	50273200	2.849,00 ③ ▲
MVF403 MHN-LA1000W/956 A2 HR	☼	18,8	403MLA1956A2HR	50274900	2.849,00 ③ ▲
MVF403 MHN-LA1000W/956 A3 HR	☼	18,8	403MLA1956A3HR	50275600	2.849,00 ③ ▲
MVF403 MHN-LA1000W/956 A4 HR	☼	18,8	403MLA1956A4HR	50276300	2.849,00 ③ ▲
MVF403 MHN-LA1000W/956 A5 HR	☼	18,8	403MLA1956A5HR	50277000	2.849,00 ③ ▲
MVF403 MHN-LA1000W/956 A6 HR	☼	18,8	403MLA1956A6HR	config.	2.849,00 ③ ▲
MVF403 MHN-LA1000W/956 A7 HR	☼	18,8	403MLA1956A7HR	50279400	2.849,00 ③ ▲
MVF403 MHN-LA1000W/956 A8 HR	☼	18,8	403MLA1956A8HR	50280000	2.849,00 ③ ▲

☼ Completo di lampada
Fasci: A1, A2, A3, A4, A5, A6, A7, A8 dal più stretto al più largo.
Ordinare separatamente l'unità elettrica esterna di alimentazione ZVF320 HR

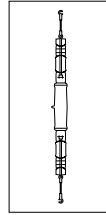


MHN-LA
attacco X528

Proiettore 1000W 230V 50Hz non cablato, completo di lampada (colore /842)

tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
MVF403 MHN-LA1000W/842 A1 SP	☼	14,2	403MLA1842A1	config.	1.749,00 ③ ▲
MVF403 MHN-LA1000W/842 A2 SP	☼	14,2	403MLA1842A2	config.	1.749,00 ③ ▲
MVF403 MHN-LA1000W/842 A3 SP	☼	14,2	403MLA1842A3	config.	1.749,00 ③ ▲
MVF403 MHN-LA1000W/842 A4 SP	☼	14,2	403MLA1842A4	config.	1.749,00 ③ ▲
MVF403 MHN-LA1000W/842 A5 SP	☼	14,2	403MLA1842A5	config.	1.749,00 ③ ▲
MVF403 MHN-LA1000W/842 A6 SP	☼	14,2	403MLA1842A6	config.	1.749,00 ③ ▲
MVF403 MHN-LA1000W/842 A7 SP	☼	14,2	403MLA1842A7	config.	1.749,00 ③ ▲
MVF403 MHN-LA1000W/842 A8 SP	☼	14,2	403MLA1842A8	config.	1.749,00 ③ ▲

☼ Completo di lampada
Fasci: A1, A2, A3, A4, A5, A6, A7, A8 dal più stretto al più largo.
Ordinare separatamente l'unità elettrica esterna di alimentazione

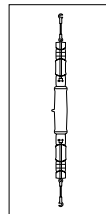


MHN-LA
attacco X528

Proiettore 1000W 230V 50Hz non cablato, completo di lampada (colore /842).
Versione "UP" per illuminazione dal basso verso l'alto.

tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
MVF403 MHN-LA1000W/842 A1 UP SP	☼	14,7	403MLA1842A1UP	config.	1.819,00 Ⓢ ▲
MVF403 MHN-LA1000W/842 A2 UP SP	☼	14,7	403MLA1842A2UP	config.	1.819,00 Ⓢ ▲
MVF403 MHN-LA1000W/842 A3 UP SP	☼	14,7	403MLA1842A3UP	config.	1.819,00 Ⓢ ▲
MVF403 MHN-LA1000W/842 A4 UP SP	☼	14,7	403MLA1842A4UP	config.	1.819,00 Ⓢ ▲
MVF403 MHN-LA1000W/842 A5 UP SP	☼	14,7	403MLA1842A5UP	config.	1.819,00 Ⓢ ▲
MVF403 MHN-LA1000W/842 A6 UP SP	☼	14,7	403MLA1842A6UP	config.	1.819,00 Ⓢ ▲
MVF403 MHN-LA1000W/842 A7 UP SP	☼	14,7	403MLA1842A7UP	config.	1.819,00 Ⓢ ▲
MVF403 MHN-LA1000W/842 A8 UP SP	☼	14,7	403MLA1842A8UP	config.	1.819,00 Ⓢ ▲

☼ Completo di lampada
Fasci: A1, A2, A3, A4, A5, A6, A7, A8 dal più stretto al più largo.
Ordinare separatamente l'unità elettrica esterna di alimentazione



MHN-LA
attacco X528

Proiettore 1000W 230V 50Hz non cablato, completo di lampada (colore /956).
Versione "HR" predisposto per sistema di riaccensione a caldo

tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
MVF403 MHN-LA1000W/842 A1 HR	☼	18,8	403MLA1842A1HR	config.	2.849,00 Ⓢ ▲
MVF403 MHN-LA1000W/842 A2 HR	☼	18,8	403MLA1842A2HR	config.	2.849,00 Ⓢ ▲
MVF403 MHN-LA1000W/842 A3 HR	☼	18,8	403MLA1842A3HR	config.	2.849,00 Ⓢ ▲
MVF403 MHN-LA1000W/842 A4 HR	☼	18,8	403MLA1842A4HR	config.	2.849,00 Ⓢ ▲
MVF403 MHN-LA1000W/842 A5 HR	☼	18,8	403MLA1842A5HR	config.	2.849,00 Ⓢ ▲
MVF403 MHN-LA1000W/842 A6 HR	☼	18,8	403MLA1842A6HR	config.	2.849,00 Ⓢ ▲
MVF403 MHN-LA1000W/842 A7 HR	☼	18,8	403MLA1842A7HR	config.	2.849,00 Ⓢ ▲
MVF403 MHN-LA1000W/842 A8 HR	☼	18,8	403MLA1842A8HR	config.	2.849,00 Ⓢ ▲

☼ Completo di lampada
Fasci: A1, A2, A3, A4, A5, A6, A7, A8 dal più stretto al più largo.
Ordinare separatamente l'unità elettrica esterna di alimentazione ZVF320 HR

Accessori



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
ZVF403 PAD	Dispositivo di puntamento di precisione	0,9	MVF403PAD	14043800	949,00



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
ZVF403 SAD	Dispositivo di puntamento semplice	0,5	ZVF403SAD	50309800	129,00



tipo	descrizione	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
ZVF403 GS	Schermo antiabbagliamento	1,8	ZVF403GS	23999600	339,00



Unità Elettrica su piastra per lampade MHN-SA e MHN-LA

IP20

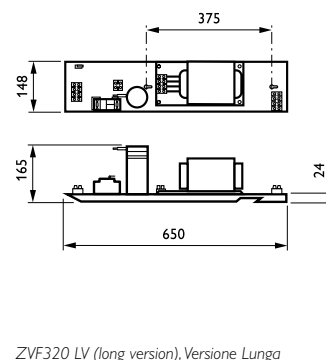
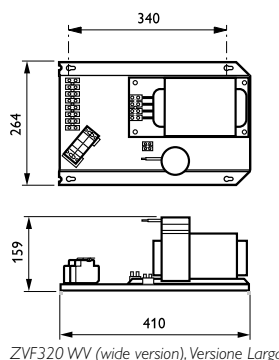
- Unità Elettrica per lampade ad alta potenza, cablata e rifasata, montata su piastra per installazione in cabina elettrica.
- 2 versioni (lunga e larga)

Descrizione

Piastra portacomponenti in lamiera di acciaio, equipaggiata con reattore 1800V e 1000V, ed accenditore semi-parallelo (SN59 - versione per corta distanza; SN56 - versione lunga distanza). Alimentazione monofase 230V - 50 Hz. Batteria di condensatori di rifasamento collegati in parallelo (fattore di potenza minimo 0.90). Morsettiera di collegamento per cavi max 16 mm². Cablaggio interno con cavi sezione 1,5 mm² isolati in PVC.

Accessori

Box Stagno IP65 per piastra WV (versione larga). Copertura in alluminio. Ingresso cavi tramite doppio pressacavo PG13.5, alloggiato nella base.



ArenaVision MVF403 - Unità elettrica per lampada MHN-SA1800W cablata e rifasata. Tensione 230V - 50Hz

tipo	per lampada	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
ZVF320 MHN-SA1800W LV SP SD	MHN-SA 1800W	19,8	SA18230LSPSD	50373900	714,00
ZVF320 MHN-SA1800W LV SP LD	MHN-SA 1800W	19,8	SA18230LSPLD	50374600	719,00
ZVF320 MHN-SA1800W LV SP SD FU	MHN-SA 1800W	19,9	SA18230LSPSDFU	50325800	734,00
ZVF320 MHN-SA1800W LV SP LD FU	MHN-SA 1800W	19,9	SA18230LSPLDFU	50326500	739,00

LV= versione "lunga". Dimensioni: 650 x 148 x 165 mm (lu, la, h).
SD= corta distanza (fino a 25m). La capacità del cavo tra unità elettrica e proiettore deve essere <4 nF.
LD= lunga distanza (oltre 25m). La capacità del cavo tra unità elettrica e proiettore deve essere <10 nF.



ArenaVision MVF403 - Unità elettrica per lampada MHN-SA1800W cablata e rifasata. Tensione 230V - 50Hz

tipo	per lampada	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
ZVF320 MHN-SA1800W WV SP SD	MHN-SA 1800W	19,8	SA18230WSPSD	50375300	699,00
ZVF320 MHN-SA1800W WV SP LD	MHN-SA 1800W	19,8	SA18230WSPLD	50376000	704,00
ZVF320 MHN-SA1800W WV SP SD FU	MHN-SA 1800W	19,9	SA18230WSPSDFU	50327200	719,00
ZVF320 MHN-SA1800W WV SP LD FU	MHN-SA 1800W	19,9	SA18230WSPLDFU	50328900	724,00

WV= versione "larga". Dimensioni: 410 x 264 x 158,5 mm (lu, la, h).
SD= corta distanza (fino a 25m). La capacità del cavo tra unità elettrica e proiettore deve essere <4 nF.
LD= lunga distanza (oltre 25m). La capacità del cavo tra unità elettrica e proiettore deve essere <10 nF.


ArenaVision MVF403 - Unità elettrica per lampada MHN-LA1000W cablata e rifasata. Tensione 230V - 50Hz

tipo	per lampada	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
ZVF320 MHN-LA1000W LV SP SD	MHN-LA 1000W	11,7	LA10230LSPSD	50385200	604,00
ZVF320 MHN-LA1000W LV SP LD	MHN-LA 1000W	11,7	LA10230LSPLD	50386900	606,00

LV= versione "lunga". Dimensioni: 650 x 148 x 165 mm (lu, la, h).
 SD= corta distanza (fino a 25m). La capacità del cavo tra unità elettrica e proiettore deve essere <4 nF.
 LD= lunga distanza (oltre 25m). La capacità del cavo tra unità elettrica e proiettore deve essere <10 nF.


ArenaVision MVF403 - Unità elettrica per lampada MHN-LA1000W cablata e rifasata. Tensione 230V - 50Hz

tipo	per lampada	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
ZVF320 MHN-LA1000W WV SP SD	MHN-LA 1000W	11,7	LA10230WSPSD	50388300	592,00
ZVF320 MHN-LA1000W WV SP LD	MHN-LA 1000W	11,7	LA10230WSPLD	50389000	594,00
ZVF320 MHN-LA1000W WV HR	MHN-LA 1000W	12,0	LA10230WHR	50639600	784,00

WV= versione "larga". Dimensioni: 410 x 264 x 158,5 mm (lu, la, h).
 SD= corta distanza (fino a 25m). La capacità del cavo tra unità elettrica e proiettore deve essere <4 nF.
 LD= lunga distanza (oltre 25m). La capacità del cavo tra unità elettrica e proiettore deve essere <10 nF.


Accessori per unità elettrica

tipo	descrizione	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
ZRP320 GRB-W	Box Stagno per ZVF320 WV	4,0	DK6A	14131200	294,00

Altre Unità Elettriche: vedere pag. "Box Stagni e Alimentatori" a pagina 924



Proiettore ad Alte Prestazioni per Impianti Sportivi ed Aree

- Distribuzione precisa ed efficiente del fascio luminoso.
- Ampia scelta di lampade MHN-LA, MNH-FC, HPI-T, SON-T.
- 3 ottiche disponibili per flessibilità in progettazione.

IP55 230V - 50Hz / 400V - 50Hz

Corpo

Corpo e portella posteriore in pressofusione di alluminio a basso contenuto di rame resistente alla corrosione, non verniciato.

Diffusore

Vetro frontale, temprato termicamente, spessore 4 mm per il proiettore da 1000W.

Vetro frontale, temprato chimicamente, spessore 1.6mm, per il proiettore da 2000W, protetto da una griglia a maglia quadra in acciaio inossidabile.

Riflettore

Riflettore in alluminio purissimo 99,8%, brillantato e anodizzato.

Ottica

Ottica parabolica rettangolare. Recuperatori laterali in alluminio. Lamella inserita nella parte superiore dell'ottica per il recupero del flusso luminoso e per la riduzione dei fenomeni di abbagliamento. Disponibilità di 3 diverse ottiche: fascio stretto (NB), medio (MB) e largo (WB).

Costruzione

Guarnizioni antinvecchianti in gomma siliconica. Clips di chiusura in acciaio inossidabile. Minuterie esterne in acciaio inossidabile. Tappi laterali copribullone in materiale plastico.

Lampade

Apparecchio completo di lampada (Kit)

- Ioduri metallici doppio attacco ad arco lungo. MASTER MHN-LA 2000W, colorazione 842 (400V)
- Ioduri metallici doppio attacco. MASTER MHN-FC 2000W, colorazione 740 (400V)

- Ioduri metallici doppio attacco. MASTER MHN-FC 1000W, colorazione 740
- Ioduri metallici. HPI-T 1000W
- Sodio alta pressione. SON-T 1000W

Cablaggio

Proiettore non cablato, necessita di una unità esterna di alimentazione. Versione 2000W: cassetta di connessione esterna IP44 in pressofusione di alluminio alloggiata sulla staffa del proiettore, completa di morsetteria di collegamento, ed accenditore serie (SI). Ingresso cavo tramite pressacavo PG16. Pressacavo PG11 per cablaggio circuito di sicurezza (per interruzione alimentazione in caso di apertura portella posteriore). Versione 1000W: ingresso cavo tramite pressa cavo PG16

Installazione

Staffa di montaggio in acciaio zincato a caldo. Orientabilità orizzontale 360°. Dispositivo goniometrico ed accessorio di puntamento.

Manutenzione

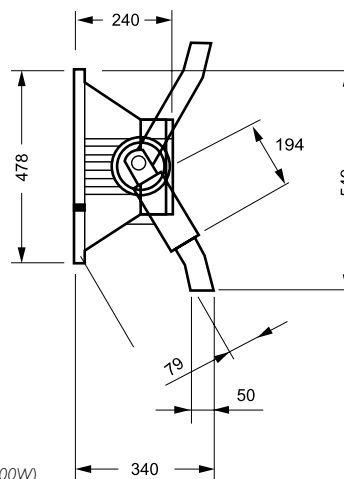
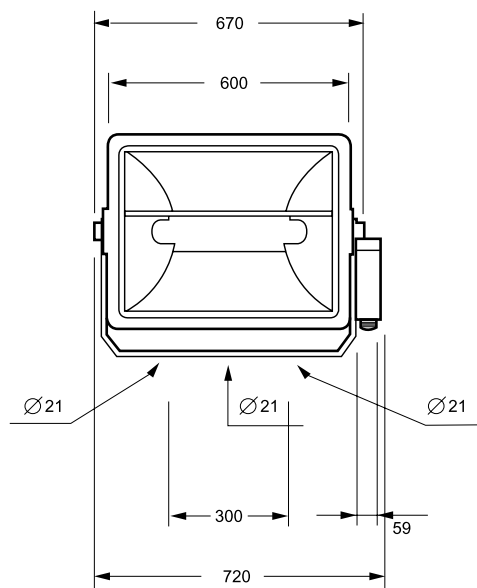
Ricambio della lampada attraverso apertura della portella posteriore del proiettore, senza modificare il puntamento del proiettore.

Accessori

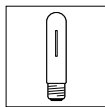
Schermo visiera antiabbagliamento, ZVF024.

Area esposta al vento

S.Cx 0,3/65°. Cx 1,08



MVF024 (versione 2000W)

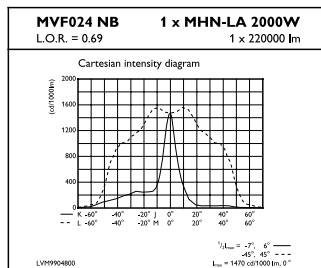


SON-T
attacco E40

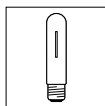
Proiettore non cablato, completo di lampada

tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
MVF024 SON-T1000W K 230V NB	☼	16,3	MVF024S1KN	54776300	883,00 ③ ▲
MVF024 SON-T1000W K 230V MB	☼	16,3	MVF024S1KM	54778700	883,00 ③ ▲
MVF024 SON-T1000W K 230V VB	☼	16,3	MVF024S1KW	54780000	903,00 ③ ▲

☼ Completo di lampada
Fasci: NB = fascio stretto, MB = fascio medio, VB = fascio largo
Ordinare separatamente l'unità elettrica esterna di alimentazione



Fascio stretto NB

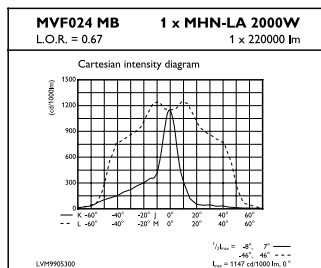


HPI-T
attacco E40

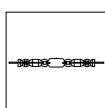
Proiettore non cablato, completo di lampada

tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
MVF024 HPI-T1000W K 230V NB	☼	16,3	MVF024M1KN	54777000	968,00 ③ ▲
MVF024 HPI-T1000W K 230V MB	☼	16,3	MVF024M1KM	54779400	928,00 ③ ▲
MVF024 HPI-T1000W K 230V VB	☼	16,3	MVF024M1KW	54781700	968,00 ③ ▲

☼ Completo di lampada
Fasci: NB = fascio stretto, MB = fascio medio, VB = fascio largo
Ordinare separatamente l'unità elettrica esterna di alimentazione



Fascio medio MB

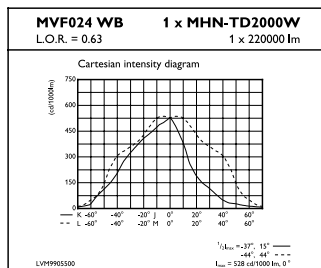


MHN-FC
attacco XW

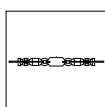
Proiettore non cablato, completo di lampada

tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
MVF024 MHN-FC1000W/740 230V NB	☼	16,3	MVF024MFC1740N	29140700	1.299,00 ③ ▲
MVF024 MHN-FC1000W/740 230V MB	☼	16,3	MVF024MFC1740M	29141400	1.299,00 ③ ▲
MVF024 MHN-FC1000W/740 230V VB	☼	16,3	MVF024MFC1740W	29142100	1.299,00 ③ ▲

☼ Completo di lampada
Fasci: NB = fascio stretto, MB = fascio medio, VB = fascio largo
Ordinare separatamente l'unità elettrica esterna di alimentazione



Fascio largo WB

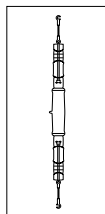


MHN-FC
attacco XW

Proiettore non cablato, completo di lampada

tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
MVF024 MHN-FC2000W/740 400V NB SI	☼	15,5	MVF024MFC2740N	29137700	1.469,00 ③ ▲
MVF024 MHN-FC2000W/740 400V MB SI	☼	15,5	MVF024MFC2740M	29138400	1.469,00 ③ ▲
MVF024 MHN-FC2000W/740 400V VB SI	☼	15,5	MVF024MFC2740W	29139100	1.429,00 ③ ▲

☼ Completo di lampada
Fasci: NB = fascio stretto, MB = fascio medio, VB = fascio largo
Ordinare separatamente l'unità elettrica esterna di alimentazione. Accenditore serie (SI) inserito nella scatola di collegamento.



MHN-LA
attacco X528

Proiettore non cablato, completo di lampada

tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
MVF024 MHN-LA2000W/842 400V NB	☼	15,5	MVF024M2842N	54782400	1.589,00 ③ ▲
MVF024 MHN-LA2000W/842 400V MB	☼	15,5	MVF024M2842M	54783100	1.589,00 ③ ▲
MVF024 MHN-LA2000W/842 400V VB	☼	15,5	MVF024M2842W	54784800	1.549,00 ③ ▲

☼ Completo di lampada
Fasci: NB = fascio stretto, MB = fascio medio, VB = fascio largo
Ordinare separatamente l'unità elettrica esterna di alimentazione. Accenditore serie (SI) inserito nella scatola di collegamento.



Accessori

tipo	descrizione	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
ZVF024 L	Schermo antiabbagliamento	1,8	LOUVREMF024	26575900	259,00



Unità Elettrica su piastra per lampade MHN-LA e MHN-FC

IP20 400V – 50Hz / 230V – 50 Hz

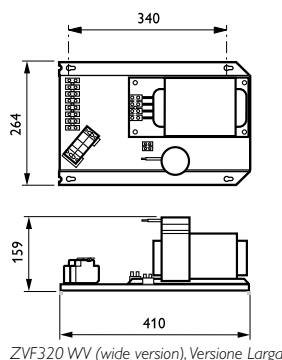
- Unità Elettrica per lampade ad alta potenza, cablata e rifasata, montata su piastra per installazione in cabina elettrica.
- 2 versioni (lunga e larga)

Descrizione

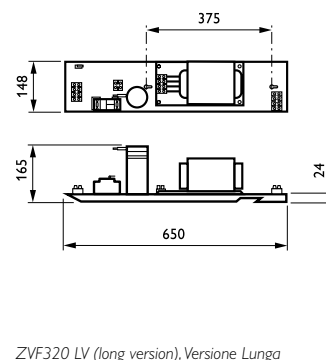
Piastra portacomponenti in lamiera di acciaio, equipaggiata con reattore 2000W e 1000W. Versione da 2000W senza accenditore (accenditore Serie montato nella scatola di connessione del proiettore). Alimentazione trifase 400V – 50 Hz. Versione da 1000W equipaggiata con accenditore semi-parallelo (SN59 – versione per corta distanza; SN56 – versione lunga distanza). Alimentazione monofase 230V – 50 Hz. Batteria di condensatori di rifasamento collegati in parallelo (fattore di potenza minimo 0.90). Morsettiera di collegamento per cavi max 16 mm². Cablaggio interno con cavi sezione 1,5 mm² isolati in PVC.

Accessori

Box Stagno IP65 per piastra WV (versione larga). Copertura in alluminio. Ingresso cavi tramite doppio pressacavo PG13.5, alloggiato nella base.



ZVF320 WV (wide version), Versione Larga



ZVF320 LV (long version), Versione Lunga



Powervision MVF024 - Unità elettrica per lampada MHN2000W cablata e rifasata. Tensione 400V - 50Hz

tipo	per lampada	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
ZVF320 MHN-LA2000W 380-415V LV SI	MHN-LA2000W	16,3	LA20400LSI	50329600	464,00
ZVF320 MHN-LA2000W 380-415V LV SI FU	MHN-LA2000W	16,4	LA20400LSIFU	50330200	484,00
ZVF320 MHN-FC2000W 380-415V LV SI	MHN-FC2000W	16,3	FC20400LSI	60577800	474,00
ZVF320 MHN-FC2000W 380-415V LV SI FU	MHN-FC2000W	16,4	FC20400LSIFU	60578500	494,00

LV= versione "lunga". Dimensioni: 650 x 148 x 165 mm (lu, la, h).



Powervision MVF024 - Unità elettrica per lampada MHN2000W cablata e rifasata. Tensione 400V - 50Hz

tipo	per lampada	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
ZVF320 MHN-LA2000W 380-415V WV SI	MHN-LA2000W	16,3	LA20400WSI	50331900	479,00
ZVF320 MHN-LA2000W 380-415V WV SI FU	MHN-LA2000W	16,4	LA20400WSIFU	50332600	499,00
ZVF320 MHN-FC2000W 380-415V WV SI	MHN-FC2000W	16,3	FC20400WSI	60579200	494,00
ZVF320 MHN-FC2000W 380-415V WV SI FU	MHN-FC2000W	16,4	FC20400WSIFU	60580800	514,00

WV= versione "larga". Dimensioni: 410 x 264 x 158,5 mm (lu, la, h).


Powervision MVF024 - Unità elettrica per lampada MHN1000W cablata e rifasata. Tensione 230V - 50Hz

tipo	per lampada	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
ZVF320 MHN-LA1000W LV SP SD	MHN-LA1000W	11,7	LA10230LSPSD	50385200	604,00
ZVF320 MHN-LA1000W LV SP LD	MHN-LA1000W	11,7	LA10230LSPLD	50386900	606,00
ZVF320 MHN-FC1000W LV SP SD	MHN-FC1000W	11,7	FC10230LSPSD	60585300	604,00
ZVF320 MHN-FC1000W LV SP LD	MHN-FC1000W	11,7	FC10230LSPLD	60587700	606,00
ZVF320 MHN-FC1000W LV SP LD FU	MHN-FC1000W	11,8	FC10230LSPLDFU	60588400	626,00
ZVF320 MHN-FC1000W LV SP SD FU	MHN-FC1000W	11,8	FC10230LSPSDFU	60586000	624,00

LV= versione "lunga". Dimensioni: 650 x 148 x 165 mm (lu, la, h).

SD= corta distanza (fino a 25m). La capacità del cavo tra unità elettrica e proiettore deve essere <4 nF.

LD= lunga distanza (oltre 25m). La capacità del cavo tra unità elettrica e proiettore deve essere <10 nF.


Powervision MVF024 - Unità elettrica per lampada MHN1000W cablata e rifasata. Tensione 230V - 50Hz

tipo	per lampada	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
ZVF320 MHN-LA1000W WV SP SD	MHN-LA1000W	11,7	LA10230WSPSD	50388300	592,00
ZVF320 MHN-LA1000W WV SP LD	MHN-LA1000W	11,7	LA10230WSPLD	50389000	594,00
ZVF320 MHN-FC1000W WV SP SD	MHN-FC1000W	11,7	FC10230WSPSD	60591400	592,00
ZVF320 MHN-FC1000W WV SP LD	MHN-FC1000W	11,7	FC10230WSPLD	60593800	594,00
ZVF320 MHN-FC1000W WV SP SD FU	MHN-FC1000W	11,8	FC10230WSPSDFU	60592100	612,00
ZVF320 MHN-FC1000W WV SP LD FU	MHN-FC1000W	11,8	FC10230WSPLDFU	60594500	614,00

WV= versione "larga". Dimensioni: 410 x 264 x 158,5 mm (lu, la, h).

SD= corta distanza (fino a 25m). La capacità del cavo tra unità elettrica e proiettore deve essere <4 nF.

LD= lunga distanza (oltre 25m). La capacità del cavo tra unità elettrica e proiettore deve essere <10 nF.


Accessori per unità elettrica

tipo	per lampada	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
ZRP320 GRB-W	Box Stagno per ZVF320 WV	4,0	DK6A	14131200	294,00

Altre Unità Elettriche: vedere pag. "Box Stagni e Alimentatori" a pagina 924





Proiettore simmetrico per illuminazione Architettonica e Sportiva

- Proiettore a fascio largo, robusto e adatto per piccoli/medi impianti
- Dimensioni compatte, semplicità di utilizzo
- Ottica simmetrica ad alto rendimento

Corpo

Corpo in policarbonato stampato ad iniezione, stabilizzato ai raggi UV, colore nero. Coperchio posteriore in policarbonato, colore nero.

Diffusore

Vetro frontale temprato spessore 5 mm.

Riflettore

Riflettore in alluminio anodizzato purissimo.

Ottica

Ottica simmetrica a fascio largo

Costruzione

Guarnizioni in gomma silionica. Tappi laterali copri bullone in polipropilene rosso. Minuterie esterne in acciaio inossidabile. Clip e viteria esterna in acciaio inossidabile.

Lampade

Lampada inclusa solo nella versione Kit:

- Ioduri metallici tubolare: HPI-T 250W, 400W
- Ioduri metallici doppio attacco: MHN-TD 150 W
- Sodio alta pressione: SON-T100W, 150W, 250W, 400 W
- Sodio altissima pressione: WhiteSON 100W

Cablaggio




Alimentatore elettromagnetico 230V / 50Hz. Morsettiera bipolare.

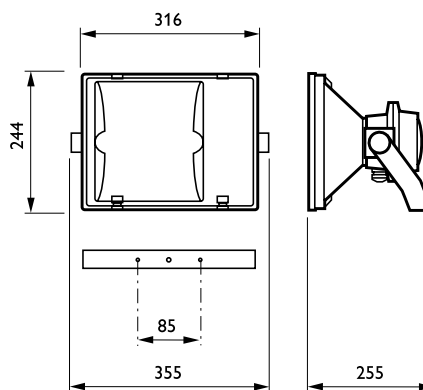
Installazione

Accesso agli ausiliari elettrici tramite apertura del coperchio situato sulla parte posteriore del vano unità elettrica, agendo su 4 viti. Ingresso cavo tramite pressacavo PG13,5. Staffa di montaggio universale, in acciaio zincato a caldo. Orientabilità: da -45° a +80°. Dispositivo goniometrico di puntamento.

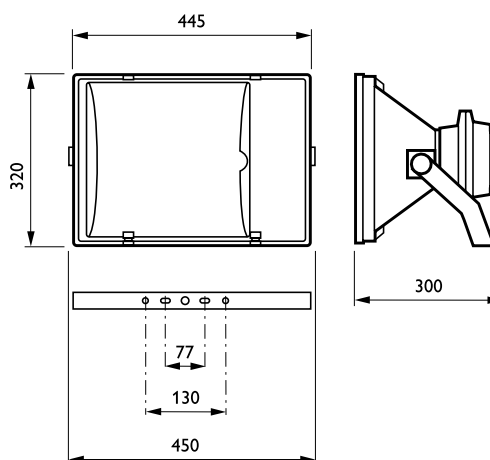
Manutenzione

Sostituzione della lampada tramite apertura del vetro frontale tramite 4 ganci in acciaio inossidabile, il vetro rimane incernierato al corpo proiettore.

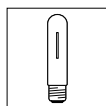
IP55   



Choucas SNF100



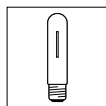
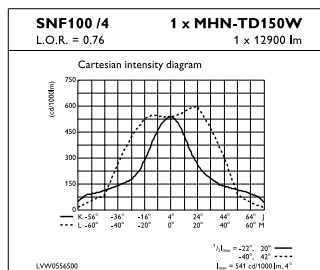
Choucas SNF300



SON-T
attacco E40

Proiettore cablato, completo di unità elettrica

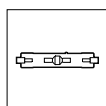
tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
SNF100 SON-T100W 230V II SP	–	4,9	SNF100S100C2	01303900	284,00 Ⓢ
SNF100 SON-T150W 230V II SP	–	5,4	SNF10003	00507200	299,00 Ⓢ
SNF300 SON-T250W 230V II SP	–	8,4	SNF100S250C2	01027400	389,00 Ⓢ
SNF300 SON-T400W 230V II SP	–	10,3	SNF100S400C2	01499900	469,00 Ⓢ



HPI-T
attacco E40

Proiettore cablato, completo di unità elettrica

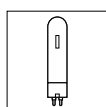
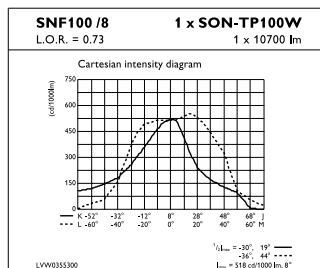
tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
SNF300 HPI-TP250W K 230V II	☼	7,7	SNF300H250KC2	01387900	449,00 Ⓢ ▲
SNF300 HPI-TP400W K 230V II	☼	8,7	MNF300400K	01485200	459,00 Ⓢ ▲



MHN-TD
attacco RX7s

Proiettore cablato, completo di unità elettrica

tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
SNF100 MHN-TD70W K 230V II	☼	4,7	MNF10070K	01219300	399,00 Ⓢ ▲
SNF100 MHN-TD150W K 230V II	☼	5,4	MNF100150K	00703800	409,00 Ⓢ ▲



SDW-T
Attacco PG12-1

Proiettore cablato, completo di unità elettrica

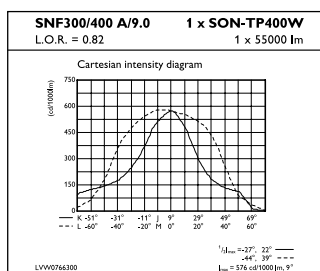
tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
SNF100 SDW-T100W K 230V II SP	☼	4,9	SNF100100WS	01917800	519,00 Ⓢ ▲

Attacco E40

Proiettore non cablato

tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
SNF300 MAX400W-E40 II	–	4,5	SNF300E40C2	01611500	264,00 Ⓢ

☼ Completo di lampada





Proiettore Asimmetrico ad Alte Prestazioni per Impianti Sportivi ed Aree

- Proiettore asimmetrico con elevato rendimento.
- Ampia scelta di lampade MHN-LA, MNH-FC, HPI-T, SON-T.
- 3 ottiche disponibili per flessibilità in progettazione. Ottimo controllo della luce dispersa. Anti inquinamento luminoso.

Corpo

Corpo in pressofusione di alluminio anticorrosione a basso contenuto di rame, non verniciato.

Diffusore

Vetro frontale, temprato termicamente, spessore 4mm.

Riflettore

Riflettore in alluminio purissimo anodizzato e brillantato ad altissima riflessione.

Ottica

Ottica asimmetrica, fascio stretto (NB), medio (MB) e largo (WB). Ottimo angolo di asimmetria, intensità massima 60°. Intensità massima fino a 62° nelle versioni con lampade MHN-FC.

Costruzione

Guarnizioni antinvecchiamenti in gomma siliconica. Clips di chiusura in acciaio inossidabile. Minuterie esterne in acciaio inossidabile. Tappi laterali copribullone in materiale plastico.

Lampade

Apparecchio completo di lampada (Kit)

- Ioduri metallici doppio attacco ad arco lungo. MASTER MHN-LA 2000W, colorazione 842 (400V)
- Ioduri metallici doppio attacco. MASTER MHN-FC 2000W, colorazione 740 (400V)
- Ioduri metallici doppio attacco. MASTER MHN-FC 1000W, colorazione 740
- Ioduri metallici. HPI-T 1000W
- Sodio alta pressione. SON-T 600, 1000W

Cablaggio

Proiettore non cablato, necessita di una unità esterna di alimentazione. Cassetta di connessione esterna IP44 in pressofusione di alluminio alloggiata sulla staffa del proiettore, completa di morsetteria di collegamento: Versione 2000W dotata di accenditore serie (SI). Ingresso cavo tramite pressacavo PG16. Pressacavo PG11 per cablaggio circuito di sicurezza.

Installazione

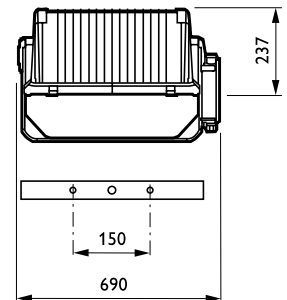
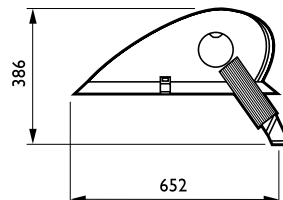
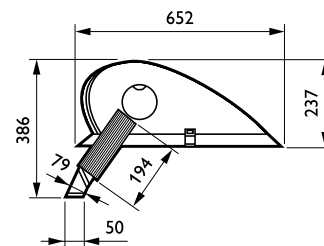
Staffa di montaggio in acciaio zincato a caldo verniciato in colore nero. Orientabilità orizzontale 360°, orientabilità verticale $\pm 10^\circ$. Dispositivo goniometrico integrato di puntamento. Possibilità di montaggio doppio su traversa porta proiettori.

Manutenzione

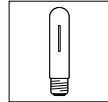
Ricambio lampada tramite apertura del vetro frontale, senza modificare il puntamento del proiettore.

Area esposta al vento
S.Cx 0,16 m²

IP65 IK08 230V - 50Hz / 400V - 50Hz



MVP507

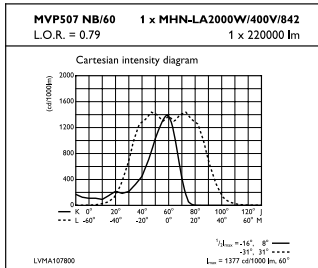


SON-T
attacco E40

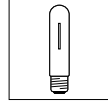
Proiettore non cablato, completo di lampada

tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
MVP507 SON-TP600W K WB	☼	17,2	MVP507S600KWB	15192200	869,00 3 ▲
MVP507 SON-T1000W K WB	☼	17,2	MVP507S1000KWB	15193900	929,00 3 ▲

☼ Completo di lampada
Fasci: WB = fascio largo
Ordinare separatamente l'unità elettrica esterna di alimentazione



Fascio stretto NB

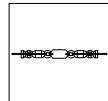


HPI-T
attacco E40

Proiettore non cablato, completo di lampada

tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
MVP507 HPI-T1000W K WB	☼		MVP507H1000KWB	15194600	1.029,00 3 ▲

☼ Completo di lampada
Fasci: WB = fascio largo
Ordinare separatamente l'unità elettrica esterna di alimentazione

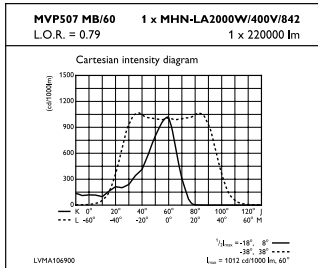


MHN-FC
attacco XW

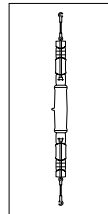
Proiettore non cablato, completo di lampada

tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
MVP507 MHN-FC1000W/740 230V NB	☼	17,2	MVP507MFC1740N	29249700	1.209,00 3 ▲
MVP507 MHN-FC1000W/740 230V MB	☼	17,2	MVP507MFC1740M	29250300	1.249,00 3 ▲
MVP507 MHN-FC1000W/740 230V WB	☼	17,2	MVP507MFC1740W	29133900	1.209,00 3 ▲

☼ Completo di lampada
Fasci: NB = fascio stretto, MB = fascio medio, WB = fascio largo
Ordinare separatamente l'unità elettrica esterna di alimentazione



Fascio medio MB

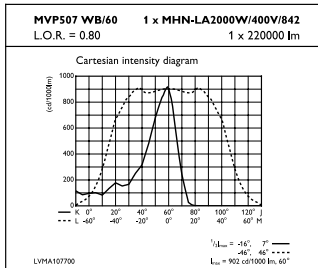


MHN-LA
attacco X528

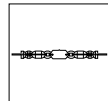
Proiettore non cablato, completo di lampada

tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
MVP507 MHN-LA1000W/842 230V WB	☼	17,2	MVP507M1000KWB	15195300	1.299,00 3 ▲

☼ Completo di lampada
Fasci: WB = fascio largo
Ordinare separatamente l'unità elettrica esterna di alimentazione



Fascio largo WB

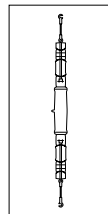


MHN-FC
attacco XW

Proiettore non cablato, completo di lampada

tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
MVP507 MHN-FC2000W/740 400V NB SI	☼	17,2	MVP507MFC2740N	29134600	1.339,00 3 ▲
MVP507 MHN-FC2000W/740 400V MB SI	☼	17,2	MVP507MFC2740M	29135300	1.379,00 3 ▲
MVP507 MHN-FC2000W/740 400V WB SI	☼	17,2	MVP507MFC2740W	29136000	1.339,00 3 ▲

☼ Completo di lampada
Fasci: NB = fascio stretto, MB = fascio medio, WB = fascio largo
Ordinare separatamente l'unità elettrica esterna di alimentazione. Accenditore serie (SI) inserito nella scatola di collegamento.



MHN-LA
attacco X528

Proiettore non cablato, completo di lampada

tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
MVP507 MHN-LA2000W/842 400V NB SI	☼	17,2	MVP507M2000KNB	15198400	1.449,00 3 ▲
MVP507 MHN-LA2000W/842 400V MB SI	☼	17,2	MVP507M2000KMB	15197700	1.449,00 3 ▲
MVP507 MHN-LA2000W/842 400V WB SI	☼	17,2	MVP507M2000KWB	15196000	1.449,00 3 ▲

☼ Completo di lampada
Fasci: NB = fascio stretto, MB = fascio medio, WB = fascio largo
Ordinare separatamente l'unità elettrica esterna di alimentazione. Accenditore serie (SI) inserito nella scatola di collegamento.





Unità Elettrica su piastra per lampade MHN-LA e MHN-FC

IP20 400V – 50Hz / 230V – 50 Hz

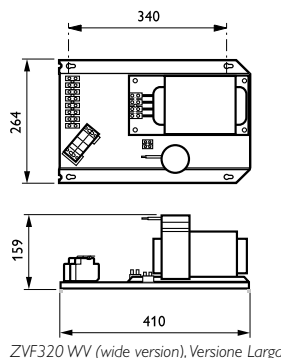
- Unità Elettrica per lampade ad alta potenza, cablata e rifasata, montata su piastra per installazione in cabina elettrica.
- 2 versioni (lunga e larga)

Descrizione

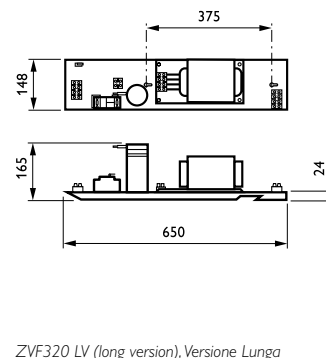
Piastra portacomponenti in lamiera di acciaio, equipaggiata con reattore 2000W e 1000W. Versione da 2000W senza accenditore (accenditore Serie montato nella scatola di connessione del proiettore). Alimentazione trifase 400V – 50 Hz. Versione da 1000W equipaggiata con accenditore semi-parallelo (SN59 – versione per corta distanza; SN56 – versione lunga distanza). Alimentazione monofase 230V – 50 Hz. Batteria di condensatori di rifasamento collegati in parallelo (fattore di potenza minimo 0.90). Morsettiera di collegamento per cavi max 16 mm². Cablaggio interno con cavi sezione 1,5 mm² isolati in PVC.

Accessori

Box Stagno IP65 per piastra WV (versione larga). Copertura in alluminio. Ingresso cavi tramite doppio pressacavo PG13.5, alloggiato nella base.



ZVF320 WV (wide version), Versione Larga



ZVF320 LV (long version), Versione Lunga



Powervision MVF024 - Unità elettrica per lampada MHN2000W cablata e rifasata. Tensione 400V - 50Hz

tipo	per lampada	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
ZVF320 MHN-LA2000W 380-415V LV SI	MHN-LA2000W	16,3	LA20400LSI	50329600	464,00
ZVF320 MHN-LA2000W 380-415V LV SI FU	MHN-LA2000W	16,4	LA20400LSIFU	50330200	484,00
ZVF320 MHN-FC2000W 380-415V LV SI	MHN-FC2000W	16,3	FC20400LSI	60577800	474,00
ZVF320 MHN-FC2000W 380-415V LV SI FU	MHN-FC2000W	16,4	FC20400LSIFU	60578500	494,00

LV= versione "lunga". Dimensioni: 650 x 148 x 165 mm (lu, la, h).



Powervision MVF024 - Unità elettrica per lampada MHN2000W cablata e rifasata. Tensione 400V - 50Hz

tipo	per lampada	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
ZVF320 MHN-LA2000W 380-415V WV SI	MHN-LA2000W	16,3	LA20400WSI	50331900	479,00
ZVF320 MHN-LA2000W 380-415V WV SI FU	MHN-LA2000W	16,4	LA20400WSIFU	50332600	499,00
ZVF320 MHN-FC2000W 380-415V WV SI	MHN-FC2000W	16,3	FC20400WSI	60579200	494,00
ZVF320 MHN-FC2000W 380-415V WV SI FU	MHN-FC2000W	16,4	FC20400WSIFU	60580800	514,00

WV= versione "larga". Dimensioni: 410 x 264 x 158,5 mm (lu, la, h).


Powervision MVF024 - Unità elettrica per lampada MHN1000W cablata e rifasata. Tensione 230V - 50Hz

tipo	per lampada	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
ZVF320 MHN-LA1000W LV SP SD	MHN-LA1000W	11,7	LA10230LSPSD	50385200	604,00
ZVF320 MHN-LA1000W LV SP LD	MHN-LA1000W	11,7	LA10230LSPLD	50386900	606,00
ZVF320 MHN-FC1000W LV SP SD	MHN-FC1000W	11,7	FC10230LSPSD	60585300	604,00
ZVF320 MHN-FC1000W LV SP LD	MHN-FC1000W	11,7	FC10230LSPLD	60587700	606,00
ZVF320 MHN-FC1000W LV SP LD FU	MHN-FC1000W	11,8	FC10230LSPLDFU	60588400	626,00
ZVF320 MHN-FC1000W LV SP SD FU	MHN-FC1000W	11,8	FC10230LSPSDFU	60586000	624,00

LV= versione "lunga". Dimensioni: 650 x 148 x 165 mm (lu, la, h).

SD= corta distanza (fino a 25m). La capacità del cavo tra unità elettrica e proiettore deve essere <4 nF.

LD= lunga distanza (oltre 25m). La capacità del cavo tra unità elettrica e proiettore deve essere <10 nF.


Powervision MVF024 - Unità elettrica per lampada MHN1000W cablata e rifasata. Tensione 230V - 50Hz

tipo	per lampada	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
ZVF320 MHN-LA1000W WV SP SD	MHN-LA1000W	11,7	LA10230WSPSD	50388300	592,00
ZVF320 MHN-LA1000W WV SP LD	MHN-LA1000W	11,7	LA10230WSPLD	50389000	594,00
ZVF320 MHN-FC1000W WV SP SD	MHN-FC1000W	11,7	FC10230WSPSD	60591400	592,00
ZVF320 MHN-FC1000W WV SP LD	MHN-FC1000W	11,7	FC10230WSPLD	60593800	594,00
ZVF320 MHN-FC1000W WV SP SD FU	MHN-FC1000W	11,8	FC10230WSPSDFU	60592100	612,00
ZVF320 MHN-FC1000W WV SP LD FU	MHN-FC1000W	11,8	FC10230WSPLDFU	60594500	614,00

WV= versione "larga". Dimensioni: 410 x 264 x 158,5 mm (lu, la, h).

SD= corta distanza (fino a 25m). La capacità del cavo tra unità elettrica e proiettore deve essere <4 nF.

LD= lunga distanza (oltre 25m). La capacità del cavo tra unità elettrica e proiettore deve essere <10 nF.


Accessori per unità elettrica

tipo	per lampada	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
ZRP320 GRB-W	Box Stagno per ZVF320 WV	4,0	DK6A	14131200	294,00

Altre Unità Elettriche: vedere pag. "Box Stagni e Alimentatori" a pagina 924



Proiettore Asimmetrico per illuminazione di Aree

- Proiettore asimmetrico ad alto rendimento.
- Versione bi-lampada per una maggiore flessibilità di accensione/spegnimento.
- Vetro piano, apparecchio anti inquinamento luminoso.

Corpo

Corpo in pressofusione di alluminio anticorrosione a basso contenuto di rame, non verniciato.

Diffusore

Vetro frontale, temprato termicamente, spessore 6mm. Serigrafia sul bordo in colore nero

Riflettore

Riflettore in alluminio purissimo anodizzato e brillantato.

Ottica

Ottica asimmetrica, fascio stretto (NB). Ottimo angolo di asimmetria, intensità massima 59°.

Costruzione

Guarnizioni antinvecchianti in gomma siliconica. Clips di chiusura in acciaio inossidabile. Minuterie esterne in acciaio inossidabile. Tappi laterali copribullone in polipropilene.

Lampade

Apparecchio completo di lampada (Kit)

- Ioduri metallici. HPI-T 400W, 1000W
- Sodio alta pressione. SON-T 400, 1000W

Cablaggio

Proiettore non cablato, necessita di una unità esterna di alimentazione. Ingresso cavo tramite pressacavo PG16 (singolo o doppio per versione bi-lampada). Morsetteria di connessione posta all'interno del proiettore.

Installazione

Staffa di fissaggio universale in acciaio zincato a caldo. Orientabilità orizzontale 360°, orientabilità verticale $\pm 12^\circ$. Dispositivo goniometrico di puntamento.

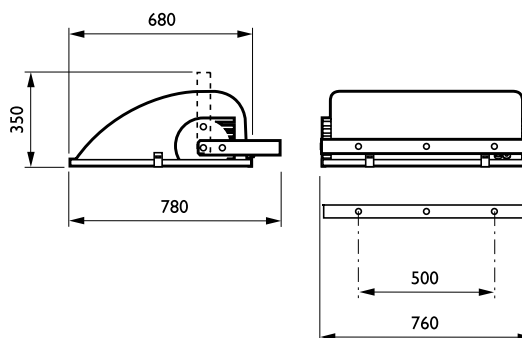
Manutenzione

Ricambio lampada tramite apertura del vetro frontale, senza modificare il puntamento del proiettore. Chiusura vetro tramite 6 clips in acciaio inox. Vetro incernierato alla parte anteriore del proiettore.

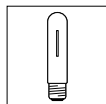
Area esposta al vento

S.Cx 0,19 m²

IP65   



SNF111

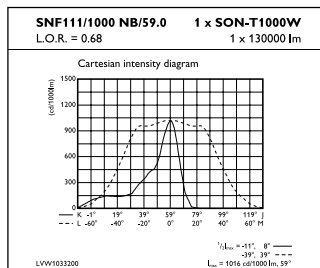


SON-T
attacco E40

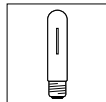
Proiettore non cablato, completo di lampada

tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
SNF111 1xSON-TP1000W K NB	☼	24,2	SNF111S1000K	54750300	1.039,00 ③ ▲
SNF111 2xSON-TP400W K NB	☼	24,2	SNF111S400K	54754100	1.019,00 ③ ▲

Fasci: NB = fascio stretto
Ordinare separatamente l'unità elettrica esterna di alimentazione (pag. "Box Stagni e Alimentatori" a pagina 924)



SNF111 1xSON-T1000W

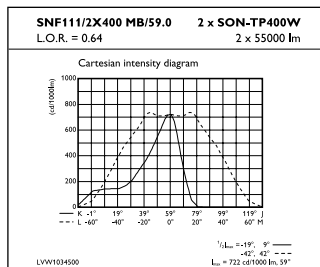


HPI-T
attacco E40

Proiettore non cablato, completo di lampada

tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
SNF111 1xHPI-TP1000W K NB	☼	24,2	SNF111H1000K	54752700	1.079,00 ③ ▲
SNF111 2xHPI-TP400W K NB	☼	24,2	SNF111H4K	54756500	1.059,00 ③ ▲

Fasci: NB = fascio stretto
Ordinare separatamente l'unità elettrica esterna di alimentazione (pag. "Box Stagni e Alimentatori" a pagina 924)



SNF111 2xSON-T400W



Proiettore da esterni per lampade ad elevata potenza

- Ampia gamma di lampade ed ottiche: adatto per illuminazione di Aree e di Impianti Sportivi
- Ottimo rapporto costi/prestazioni
- Disponibile con ottica simmetrica ed asimmetrica ad elevata efficienza.

Corpo

Corpo in pressofusione di alluminio, anticorrosione, verniciato. Staffa di fissaggio in acciaio zincato.

Finitura

Verniciatura a polveri poliestere colore Grigio.

Diffusore

Vetro di chiusura temprato, spessore 4 mm, resistente agli urti ed agli sbalzi termici.

Riflettore

Riflettore in alluminio purissimo (99,85%) speculare o martellato, con recuperatori laterali in alluminio speculare.

Ottica

Ottica simmetrica (S) ed asimmetrica (A), fascio stretto (NB) e largo (WB).

Costruzione

Guarnizione in gomma siliconica. Clip di chiusura del vetro frontale in acciaio inossidabile. Filtro di respirazione.

Lampade

- Sodio alta pressione: SON-T 400W, 600W, 1000W
- Ioduri metallici: HPI-T 400W, 1000 W
- Ioduri metallici doppio attacco: MASTER MNH-FC 1000W, 2000W.
- Versioni per lampade HPI-T e SON-T fornite in Kit, con lampada compresa.

Cablaggio

Proiettore non cablato, necessita di unità esterna di alimentazione. Cassetta di connessione esterna IP44 in pressofusione di alluminio alloggiata sulla staffa del proiettore, completa di morsetteria di collegamento. Ingresso cavo tramite pressacavo PG16. Versione per lampade MHN-FC fornite con accenditore serie (SI) precablato nella scatola di connessione.

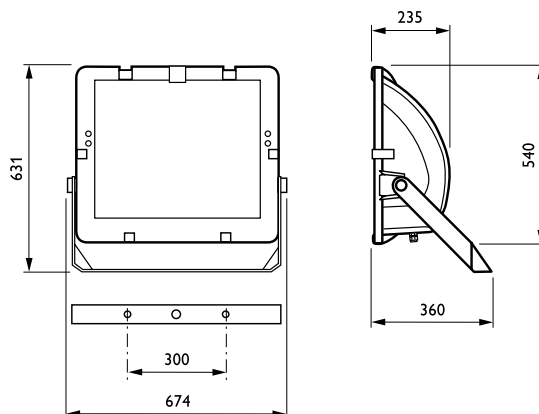
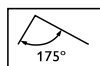
Installazione

Installazione a plafone, a parete o pavimento tramite staffa di fissaggio universale. Morsetteria tri-polare con connettori a vite. Dispositivo goniometrico di puntamento con scala graduata (ogni 10°), per permettere regolazioni ed allineamenti con la massima semplicità. Tappi copribullone in polipropilene. Versione con lampade MHN-FC fornita con sezionatore bipolare di sicurezza.

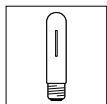
Manutenzione

Accesso alla lampada semplice e rapido tramite apertura del vetro frontale. Vetro basculante fissato con 6 clips in acciaio. Clips di chiusura ad aggancio rapido, apribili senza utensili. Sistema di ritenuta del vetro.

IP65 IK07 Ⓢ CE



RVP451

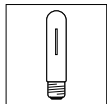


HPI-T
attacco E40

Proiettore non cablato, completo di lampada. Versione con ottica asimmetrica (A)

tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
RVP451 HPI-TP1000W K A-NB	✳	20,0	RVP451H1KANB	88987700	709,00 ③ ▲
RVP451 HPI-TP1000W K A-WB	✳	20,0	RVP451H1KAWB	88989100	709,00 ③ ▲

✳ Completo di lampada

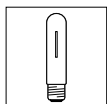


SON-T
attacco E40

Proiettore non cablato, completo di lampada. Versione con ottica asimmetrica (A)

tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
RVP451 SON-T1000W K A-NB	✳	20,0	RVP451S1KANB	88995200	679,00 ③ ▲
RVP451 SON-T1000W K A-WB	✳	20,0	RVP451S1KAWB	88996900	679,00 ③ ▲

✳ Completo di lampada

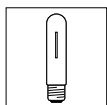


HPI-T
attacco E40

Proiettore non cablato, completo di lampada. Versione con ottica simmetrica (S)

tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
RVP451 HPI-TP1000W K S-NB	✳	20,0	RVP451H1KSNB	88991400	609,00 ③ ▲
RVP451 HPI-TP1000W K S-WB	✳	20,0	RVP451H1KSWB	88993800	609,00 ③ ▲
RVP451 2xHPI-T400W K S-WB	✳	20,0	RVP451H2X4KSWB	88999000	579,00 ③ ▲

✳ Completo di lampada



SON-T
attacco E40

Proiettore non cablato, completo di lampada. Versione con ottica simmetrica (S)

tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
RVP451 SON-T1000W K S-NB	✳	20,0	RVP451S1KSNB	88997600	579,00 ③ ▲
RVP451 SON-T1000W K S-WB	✳	20,0	RVP451S1KSWB	88998300	579,00 ③ ▲
RVP451 2xSON-T600W K S-WB	✳	20,0	RVP451S2X6KSWB	89001900	579,00 ③ ▲
RVP451 2xSON-T400W K S-WB	✳	20,0	RVP451S2X4KSWB	89000200	544,00 ③ ▲

✳ Completo di lampada

Fasci: NB = fascio stretto, WB = fascio largo
 Ordinare separatamente l'unità elettrica esterna di alimentazione (pag. "Box Stagni e Alimentatori" a pagina 924).



Proiettore asimmetrico per arredo urbano e per illuminazione di aree

- Ottica asimmetrica ad alto rendimento; eccellente angolo di asimmetria
- Eccellente controllo della luce dispersa e dell'abbagliamento.
- Ottiche miniaturizzate per illuminazione stradale.

Corpo

Corpo e telaio porta vetro in pressofusione di alluminio a basso contenuto di rame.

Finitura

Alluminio grezzo non verniciato o verniciato colore Grigio Scuro Philips. Verniciatura con polvere poliestere, polimerizzazione in forno.

Diffusore

Vetro frontale temprato termicamente, spessore 4 mm.

Riflettore

Riflettore asimmetrico in alluminio purissimo martellato, anodizzato e brillantato ad alta riflessione. Recuperatori laterali in alluminio speculare. Riflettore miniaturizzato per illuminazione stradale

Ottica

Ottica asimmetrica (A), intensità massima fino a 65°. Ottica stradale disponibile in due versioni:

- Mini TP-S (per lampada CDM-T), tipo aperto.
- MiniCosmopolis OOC (per lampada CPO-T), tipo chiuso.

Costruzione

Guarnizioni antinvecchiante in gomma siliconica. Viteria esterna in acciaio inossidabile. Clips di chiusura in acciaio inossidabile. Tappi laterali copribullone in polipropilene colore grigio (versione verniciata) o blu (versione grezza).

Lampade

Apparecchio completo di lampada (Kit)

- Sodio alta pressione: SON-T 50W, 70W
- MASTER City White: CDO-TT 70W
- MASTER Colour: CDM-T 35W, 70W (colorazione 830 e 942)

- MASTER Colour: CDM-TD 70W, 150W (colorazione 830 e 942)
- Cosmopolis: CPO-T 45W, 60W, 90W, 140W

Cablaggio

Proiettore cablato, con unità elettrica integrata, montata su piastra asportabile, completa di accenditore semi parallelo temporizzato "self stopping" con esclusione lampada a fine vita. Reattore elettromagnetico. Reattore elettronico a richiesta. Versione con lampade Cosmopolis fornita solo con reattore elettronico. Versione CPO-T 60W disponibile con reattore regolabile Lumistep con intervallo di regolazione 6, 8 o 10 ore.

Installazione

Apertura dell'apparecchio tramite 2 clip di acciaio inossidabile. Ingresso cavi tramite doppio pressacavo M20. Cablaggio passante. Doppio connettore ad innesto rapido presa-spina tipo Wieland. Staffa di fissaggio ad U in acciaio zincato. Orientabilità verticale +105° / - 90°. Dispositivo goniometrico di puntamento.

Manutenzione

Sostituzione della lampada tramite apertura del vetro frontale tramite 2 ganci in acciaio inossidabile, il vetro rimane incernierato al corpo proiettore. Unità elettrica e morsetteria direttamente accessibile.

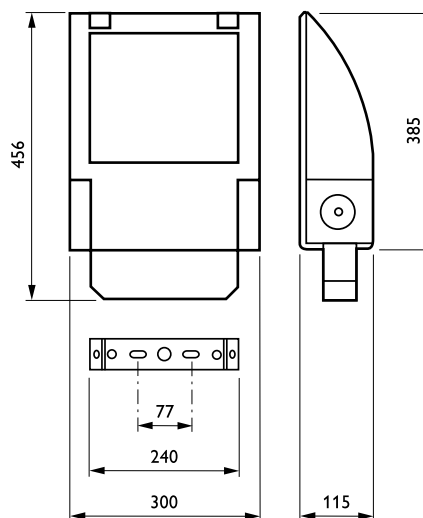
Opzioni

Colori RAL o AKZO NOBEL a richiesta

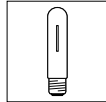
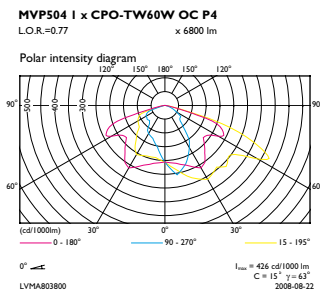
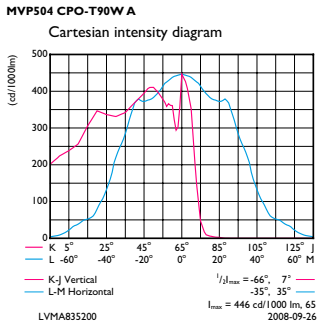
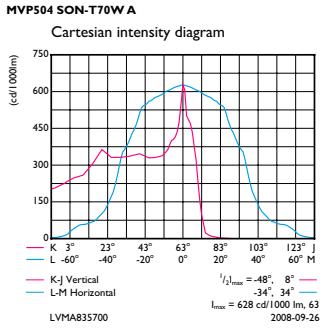
Area esposta al vento

0,037 m²

IP66 IK09



Optiflood MVP504

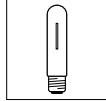


SON-T
attacco E27

Proiettore cablato, completo di unità elettrica, completo di lampada.
Corpo in alluminio non verniciato, ottica Asimmetrica (A)

tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
MVP504 SON-TPP50W K II A	✳	7,3	MVP504S50KA2	29297800	484,00 2 ▲
MVP504 SON-TPP70W K II A	✳	7,4	MVP504S70KA2	29300500	484,00 2 ▲

✳ Completo di lampada

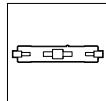


CDO-TT
Attacco E27

Proiettore cablato, completo di unità elettrica, completo di lampada.
Corpo in alluminio non verniciato, ottica Asimmetrica (A)

tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
MVP504 CDO-TT70W K II A	✳	7,4	MVP504C70KA2	29291600	534,00 2 ▲

✳ Completo di lampada

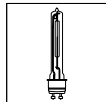


CDM-TD
Attacco RX7s

Proiettore cablato, completo di unità elettrica, completo di lampada.
Corpo in alluminio non verniciato, ottica Asimmetrica (A)

tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
MVP504 CDM-TD70W/830 II A GC SUD	✳	7,3	MVP504CTD70KA2	config.	534,00 2 ▲
MVP504 CDM-TD150W/830 EB II A GC (*)	✳	6,7	MVP504CTD150KA2	config.	614,00 2 ▲

✳ Completo di lampada
(*) 150W disponibile solo con reattore elettronico (EB)

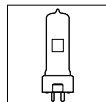


CPO-T
Attacco PGZ12

Proiettore cablato, completo di unità elettrica, completo di lampada.
Corpo in alluminio non verniciato, ottica Asimmetrica (A)

tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
MVP504 CPO-TW45W K EB II A	✳	6,8	MVP504CP45KA2	29293000	699,00 2 ▲
MVP504 CPO-TW60W K EB II A	✳	6,8	MVP504CP60KA2	29294700	709,00 2 ▲
MVP504 CPO-TW90W K EB II A	✳	6,8	MVP504CP90KA2	29295400	729,00 2 ▲
MVP504 CPO-TW140W K EB II A	✳	6,8	MVP504CP140KA2	29296100	739,00 2 ▲

✳ Completo di lampada

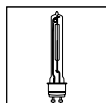


CDM-T
attacco G12

Proiettore cablato, completo di unità elettrica, completo di lampada.
Corpo in alluminio non verniciato, ottica stradale Mini T-POT (TP-S)

tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
MVP504 CDM-T35W/830 II TP-S GC SUD	✳	7,3	MVP504CT35KTPS2	config.	544,00 2 ▲
MVP504 CDM-T70W/830 II TP-S GC SUD	✳	7,3	MVP504CT70KTPS2	config.	554,00 2 ▲

✳ Completo di lampada

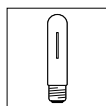


CPO-T
Attacco PGZ12

Proiettore cablato, completo di unità elettrica, completo di lampada.
Corpo in alluminio non verniciato, ottica stradale Mini Cosmopolis

tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
MVP504 CPO-TW45W K EB II	✳	7,1	MVP504CP45KO2	29350000	749,00 2 ▲
MVP504 CPO-TW60W K EB II	✳	7,1	MVP504CP60KO2	29351700	759,00 2 ▲
MVP504 CPO-TW90W K EB II	✳	7,1	MVP504CP90KO2	29352400	779,00 2 ▲
MVP504 CPO-TW140W K EB II	✳	7,1	MVP504CP140KO2	29353100	789,00 2 ▲

✳ Completo di lampada

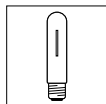


SON-T
attacco E27

Proiettore cablato, completo di unità elettrica, completo di lampada.
Corpo verniciato colore Grigio Scuro (GR), ottica Asimmetrica (A)

tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
MVP504 SON-TPP50W K II A GR	✳	7,3	MVP504S50KA2G	29329600	504,00 2 ▲
MVP504 SON-TPP70W K II A GR	✳	7,4	MVP504S70KA2G	29332600	504,00 2 ▲

✳ Completo di lampada

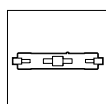


CDO-TT
Attacco E27

Proiettore cablato, completo di unità elettrica, completo di lampada.
Corpo verniciato colore Grigio Scuro (GR), ottica Asimmetrica (A)

tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
MVP504 CDO-TT70W K II A GR	✳	7,4	MVP504C70KA2G	29323400	554,00 2 ▲

✳ Completo di lampada

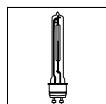


CDM-TD
Attacco RX7s

Proiettore cablato, completo di unità elettrica, completo di lampada.
Corpo verniciato colore Grigio Scuro (GR), ottica Asimmetrica (A)

tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
MVP504 CDM-TD70W/830 II A GC GR SUD	✳	7,3	MVP504CTD70KA2G	config.	554,00 2 ▲
MVP504 CDM-TD150W/830 EB II A GC GR (*)	✳	6,7	MVP504CTD150KA2G	config.	634,00 2 ▲

✳ Completo di lampada
(*) 150W disponibile solo con reattore elettronico (EB)

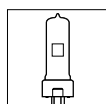


CPO-T
Attacco PGZ12

Proiettore cablato, completo di unità elettrica, completo di lampada.
Corpo verniciato colore Grigio Scuro (GR), ottica Asimmetrica (A)

tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
MVP504 CPO-TW45W K EB II A GR	✳	6,8	MVP504CP45KA2G	29325800	719,00 2 ▲
MVP504 CPO-TW60W K EB II A GR	✳	6,8	MVP504CP60KA2G	29326500	729,00 2 ▲
MVP504 CPO-TW90W K EB II A GR	✳	6,8	MVP504CP90KA2G	29327200	749,00 2 ▲
MVP504 CPO-TW140W K EB II A GR	✳	6,8	MVP504CP140KA2G	29328900	759,00 2 ▲

✳ Completo di lampada

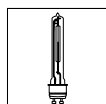


CDM-T
attacco G12

Proiettore cablato, completo di unità elettrica, completo di lampada.
Corpo verniciato colore Grigio Scuro (GR), ottica stradale Mini T-POT (TP-S)

tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
MVP504 CDM-T35W/830 II TP-S GC GR SUD	✳	7,3	MVP504CT35KTSP2G	config.	564,00 2 ▲
MVP504 CDM-T70W/830 II TP-S GC GR SUD	✳	7,3	MVP504CT70KTSP2G	config.	574,00 2 ▲

✳ Completo di lampada



CPO-T
Attacco PGZ12

Proiettore cablato, completo di unità elettrica, completo di lampada.
Corpo verniciato colore Grigio Scuro (GR), ottica stradale Mini Cosmopolis

tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
MVP504 CPO-TW45W K EB II GR	✳	7,1	MVP504CP45KO2G	29370800	769,00 3 ▲
MVP504 CPO-TW60W K EB II GR	✳	7,1	MVP504CP60KO2G	29371500	779,00 3 ▲
MVP504 CPO-TW90W K EB II GR	✳	7,1	MVP504CP90KO2G	29372200	799,00 3 ▲
MVP504 CPO-TW140W K EB II GR	✳	7,1	MVP504CP140KO2G	config.	809,00 3 ▲

✳ Completo di lampada

Opzioni a Configuratore (**)

opzione	codice	note	extra prezzo
Colore RAL	RAL	extra prezzo rispetto a versione non verniciata	100,00
Colore AKZO NOBEL	AK	extra prezzo rispetto a versione non verniciata	100,00
Reattore Elettronico	EB	per lampade SON-T, CDO-TT, CDM-TD	80,00
Reattore Elettronico Lumistep (6h - 8h - 10h)	LS6 - LS8 - LS10	solo per versioni con lampada CPO-T 60W e 90W	80,00
Vetro Anti-Riflesso	GCA / AR		30,00
Griglia di protezione	WG		200,00

** Specificare l'opzione in fase d'ordine



Accessori - Staffe per installazione testa-palo (Ø 60 mm - 76 mm). Colore Grigio Scuro (GR).

tipo	descrizione	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
ZVP506 STAFFA 1X PT60 GR	Staffa singola (Ø 60 mm)	10,0	ZVP506BR1X60GR		225,00
ZVP506 STAFFA 1X PT76 GR	Staffa singola (Ø 76 mm)	10,0	ZVP506BR1X76GR		230,00



ZVP506 STAFFA 2X PT60 GR	Staffa doppia / quadrupla (Ø 60 mm)	10,0	ZVP506BR2X60GR		270,00
ZVP506 STAFFA 2X PT76 GR	Staffa doppia / quadrupla (Ø 76 mm)	10,0	ZVP506BR2X76GR		275,00





Proiettore asimmetrico per illuminazione di aree

- Ottica asimmetrica ad alto rendimento; ottimo angolo di asimmetria
- Eccellente controllo della luce dispersa e dell'abbagliamento.
- Ottiche per illuminazione stradale.

IP65 IK09

Corpo

Corpo e telaio porta vetro in pressofusione di alluminio a basso contenuto di rame.

Finitura

Alluminio grezzo non verniciato o verniciato colore Grigio Scuro Philips. Verniciatura con polvere poliestere, polimerizzazione in forno.

Diffusore

Vetro frontale temprato termicamente, spessore 4 mm.

Riflettore

Riflettore asimmetrico in alluminio purissimo martellato, anodizzato e brillantato ad alta riflessione. Recuperatori laterali in alluminio speculare. Riflettore per illuminazione stradale (POT)

Ottica

- Ottica asimmetrica (A), intensità massima 60°.
- Ottica stradale disponibile in due versioni:
- T-POT tipo aperto, per lampade SON, CDO e CDM-T.
- MiniCosmopolis OC (per lampada CPO-T), tipo chiuso.

Costruzione

Guarnizioni antinvecchiante in gomma siliconica. Viteria esterna in acciaio inossidabile. Clips di chiusura in acciaio inossidabile. Clips di chiusura in acciaio inossidabile. Tappi laterali copribullone in polipropilene colore grigio (versione verniciata) o blu (versione grezza).

Lampade

Apparecchio completo di lampada (Kit)

- Sodio alta pressione: SON-T 150W, 250W, 400 W
- MASTER City White: CDO-TT 150W, 250W
- MASTER Colour: CDM-T 150W/942, 250W/830
- Cosmopolis: CPO-T 60W, 140W
- Ioduri metallici tubolare: HPI-TP 250W/400W
- MASTER Colour Elite: CDM-T MW 210W, 315W

Cablaggio

Proiettore cablato, con unità elettrica integrata, montata su piastra e completa di accenditore semi parallelo temporizzato "self stopping" con esclusione lampada a fine vita. Reattore elettromagnetico (versione rinforzata per gli apparecchi in Classe 2). Versioni con lampada CPO-T e CDM-T MW fornite solo con reattore elettronico.

Installazione

Apertura dell'apparecchio tramite 2 clip di acciaio inossidabile. Ingresso cavi tramite pressacavo M20. Connettore ad innesto rapido presa-spina tipo Wieland.

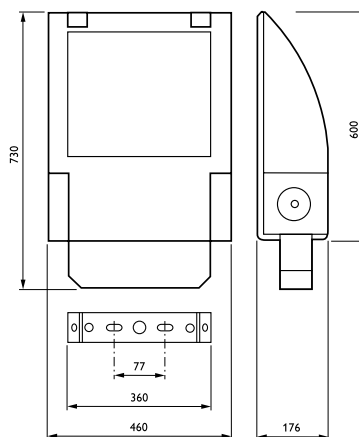
Staffa di fissaggio ad U in acciaio zincato. Orientabilità verticale $\pm 15^\circ$. Dispositivo goniometrico di puntamento.

Manutenzione

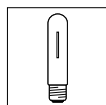
Sostituzione della lampada tramite apertura del vetro frontale tramite 2 ganci in acciaio inossidabile, il vetro rimane incernierato al corpo proiettore. Unità elettrica e morsettiera direttamente accessibile.

Accessori

Aletta antiabbagliamento posteriore ZVP506 SK



MVP506



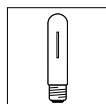
SON-T
attacco E40

Optiflood MVP506 - Classe 2

Proiettore cablato, completo di unità elettrica, completo di lampada.
Corpo in alluminio non verniciato, ottica Asimmetrica (A)

tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
MVP506 SON-TPP150W K 230V II A SS	✱	18,2	MVP506S150K2	72351800	639,00 ③ ▲
MVP506 SON-TPP250W K 230V II A SS	✱	19,3	MVP506S250K2	72315000	659,00 ③ ▲
MVP506 SON-TPP400W K 230V II A SS	✱	20,7	MVP506S400K2	72316700	699,00 ③ ▲

✱ Completo di lampada

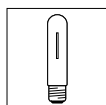


HPI-T
attacco E40

Proiettore cablato, completo di unità elettrica, completo di lampada.
Corpo in alluminio non verniciato, ottica Asimmetrica (A)

tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
MVP506 HPI-TP250W K 230V II A SS	✱	19,3	MVP506M250K2	72318100	679,00 ③ ▲
MVP506 HPI-TP400W K 230V II A SS	✱	20,7	MVP506M400K2	72319800	719,00 ③ ▲

✱ Completo di lampada



CDO-TT
Attacco E40

Proiettore cablato, completo di unità elettrica, completo di lampada.
Corpo in alluminio non verniciato, ottica Asimmetrica (A)

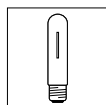
tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
MVP506 CDO-TT150W/828 K 230V II A SS	✱	18,2	MVP506CTT150K2	-	689,00 ③ ▲

✱ Completo di lampada

Attacco E40

Proiettore non cablato. Corpo in alluminio non verniciato, ottica Asimmetrica (A)

tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
MVP506 MAX600W-E40 II A	-	16,4	MVP506E40K2	72317400	529,00 ③

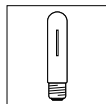


SON-T
attacco E40

Proiettore cablato, completo di unità elettrica, completo di lampada.
Corpo in alluminio non verniciato, ottica Stradale (OR)

tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
MVP506 SON-T150W K II OR SS	✱	18,2	MVP506S150KO2	config.	719,00 ③ ▲
MVP506 SON-T250W K II OR SS	✱	18,2	MVP506S250KO2	config.	739,00 ③ ▲

✱ Completo di lampada

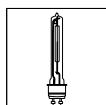


CDO-TT
Attacco E40

Proiettore cablato, completo di unità elettrica, completo di lampada.
Corpo in alluminio non verniciato, ottica Stradale (OR)

tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
MVP506 CDO-TT150W K II OR SS	✱	18,2	MVP506C150KOR2	config.	769,00 ③ ▲
MVP506 CDO-TT250W K II OR SS	✱	18,2	MVP506C250KOR2	config.	789,00 ③ ▲

✱ Completo di lampada

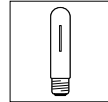


CPO-T
Attacco PGZ12

Proiettore cablato, completo di unità elettrica, completo di lampada.
Corpo in alluminio non verniciato, ottica Stradale (OC)

tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
MVP506 CPO-TW60W K EB II OC	✱	18,2	MVP506CP60KOC2	config.	979,00 ③ ▲
MVP506 CPO-TW90W K EB II OC	✱	18,2	MVP506CP90KOC2	config.	989,00 ③ ▲
MVP506 CPO-TW140W K EB II OC	✱	18,2	MVP506CP140KOC2	config.	999,00 ③ ▲

✱ Completo di lampada

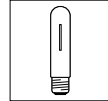


SON-T
attacco E40

Proiettore cablato, completo di unità elettrica, completo di lampada.
Corpo verniciato colore Grigio Scuro (GR), ottica Asimmetrica (A)

tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
MVP506 SON-TPP150W K 230V II A GR SS	☼	18,2	MVP506S150K2G	72350100	839,00 ③ ▲
MVP506 SON-TPP250W K 230V II A GR SS	☼	19,3	MVP506S250K2G	72324200	859,00 ③ ▲
MVP506 SON-TPP400W K 230V II A GR SS	☼	20,7	MVP506S400K2G	72325900	899,00 ③ ▲

☼ Completo di lampada

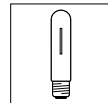


HPI-T
attacco E40

Proiettore cablato, completo di unità elettrica, completo di lampada.
Corpo verniciato colore Grigio Scuro (GR), ottica Asimmetrica (A)

tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
MVP506 HPI-TP250W K 230V II A GR SS	☼	19,3	MVP506M250K2G	72327300	879,00 ③ ▲
MVP506 HPI-TP400W K 230V II A GR SS	☼	20,7	MVP506M400K2G	72328000	919,00 ③ ▲

☼ Completo di lampada



CDO-TT
Attacco E40

Proiettore cablato, completo di unità elettrica, completo di lampada.
Corpo verniciato colore Grigio Scuro (GR), ottica Asimmetrica (A)

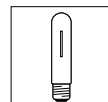
tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
MVP506 CDO-TT150W/828 K 230V II A GR SS	☼	18,2	MVP506CT150K2G	—	889,00 ③ ▲

☼ Completo di lampada

Attacco E40

Proiettore non cablato. Corpo verniciato colore Grigio Scuro (GR), ottica Asimmetrica (A)

tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
MVP506 MAX600W-E40 II A GR	—	16,4	MVP506E40K2G	72326600	729,00 ③

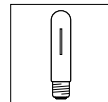


SON-T
attacco E40

Proiettore cablato, completo di unità elettrica, completo di lampada.
Corpo verniciato colore Grigio Scuro (GR), ottica Stradale (OR)

tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
MVP506 SON-T150W K II OR SS GR	☼	18,2	MVP506S150KO2G	config.	919,00 ③ ▲
MVP506 SON-T250W K II OR SS GR	☼	18,2	MVP506S250KO2G	config.	939,00 ③ ▲

☼ Completo di lampada

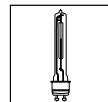


CDO-TT
Attacco E40

Proiettore cablato, completo di unità elettrica, completo di lampada.
Corpo verniciato colore Grigio Scuro (GR), ottica Stradale (OR)

tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
MVP506 CDO-TT150W K II OR SS GR	☼	18,2	MVP506C150KOR2G	config.	969,00 ③ ▲
MVP506 CDO-TT250W K II OR SS GR	☼	18,2	MVP506C250KOR2G	config.	989,00 ③ ▲

☼ Completo di lampada

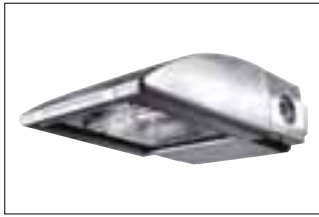


CPO-T
Attacco PGZ12

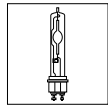
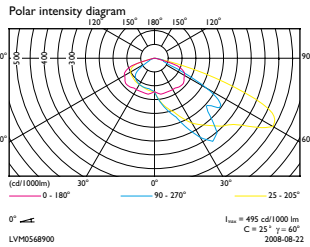
Proiettore cablato, completo di unità elettrica, completo di lampada.
Corpo verniciato colore Grigio Scuro (GR), ottica Stradale (OC)

tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
MVP506 CPO-TW60W K EB II OC GR	☼	18,2	MVP506CP60KOC2G	config.	1.179,00 ③ ▲
MVP506 CPO-TW90W K EB II OC GR	☼	18,2	MVP506CP90KOC2G	config.	1.189,00 ③ ▲
MVP506 CPO-TW140W K EB II OC GR	☼	18,2	MVP506CP140KOC2G	config.	1.199,00 ③ ▲

☼ Completo di lampada



MVP506 1 x CDM-T150W / 830 OR
L.O.R.=0.75 x 14000 lm



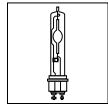
CDM-T MW
Attacco PGZ18

Optiflood MVP506 - Classe 1

Proiettore cablato, completo di unità elettrica con reattore elettronico (EB), completo di lampada.
Corpo in alluminio non verniciato, ottica Asimmetrica (A)

tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
MVP506 CDM-TMW 210W/930 EB A	☼	18,2	MVP506CT210K3A	29647100	1.050,00 Ⓢ ▲
MVP506 CDM-TMW 315W/930 EB A	☼	18,2	MVP506CT315K3A	29648800	1.150,00 Ⓢ ▲
MVP506 CDM-TMW 315W/942 EB A	☼	18,2	MVP506CT315K4A	29985400	1.150,00 Ⓢ ▲

☼ Completo di lampada

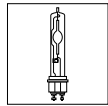


CDM-T MW
Attacco PGZ18

Proiettore cablato, completo di unità elettrica con reattore elettronico (EB), completo di lampada.
Corpo in alluminio non verniciato, ottica Stradale (OR)

tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
MVP506 CDM-TMW 210W/930 EB OR	☼	18,2	MVP506CT210K3O	29655600	1.089,00 Ⓢ ▲
MVP506 CDM-TMW 315W/930 EB OR	☼	18,2	MVP506CT315K3O	29656300	1.189,00 Ⓢ ▲
MVP506 CDM-TMW 315W/942 EB OR	☼	18,2	MVP506CT315K4O	29987800	1.189,00 Ⓢ ▲

☼ Completo di lampada

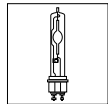


CDM-T MW
Attacco PGZ18

Proiettore cablato, completo di unità elettrica con reattore elettronico (EB), completo di lampada.
Corpo verniciato colore Grigio Scuro (GR), ottica Asimmetrica (A)

tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
MVP506 CDM-TMW 210W/930 EB A GR	☼	18,2	MVP506CT210K3AG	29649500	1.259,00 Ⓢ ▲
MVP506 CDM-TMW 315W/930 EB A GR	☼	18,2	MVP506CT315K3AG	29650100	1.359,00 Ⓢ ▲
MVP506 CDM-TMW 315W/942 EB A GR	☼	18,2	MVP506CT315K4AG	29989200	1.359,00 Ⓢ ▲

☼ Completo di lampada



CDM-T MW
Attacco PGZ18

Proiettore cablato, completo di unità elettrica con reattore elettronico (EB), completo di lampada.
Corpo verniciato colore Grigio Scuro (GR), ottica Stradale (OR)

tipo	Kit	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
MVP506 CDM-TMW 210W/930 EB OR GR	☼	18,2	MVP506CT210K3OG	29657000	1.289,00 Ⓢ ▲
MVP506 CDM-TMW 315W/930 EB OR GR	☼	18,2	MVP506CT315K3OG	29658700	1.389,00 Ⓢ ▲
MVP506 CDM-TMW 315W/942 EB OR GR	☼	18,2	MVP506CT315K4OG	29991500	1.389,00 Ⓢ ▲

☼ Completo di lampada



Accessori - Staffe per installazione testa-palo (Ø 60 mm - 76 mm). Colore Grigio Scuro (GR).

tipo	descrizione	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
ZVP506 STAFFA 1X PT60 GR	Staffa singola (Ø 60 mm)	10,0	ZVP506BR1X60GR		225,00
ZVP506 STAFFA 1X PT76 GR	Staffa singola (Ø 76 mm)	10,0	ZVP506BR1X76GR		230,00



ZVP506 STAFFA 2X PT60 GR	Staffa doppia / quadrupla (Ø 60 mm)	10,0	ZVP506BR2X60GR		270,00
ZVP506 STAFFA 2X PT76 GR	Staffa doppia / quadrupla (Ø 76 mm)	10,0	ZVP506BR2X76GR		275,00

Opzioni a Configuratore (**)

descrizione	note	codice	prezzo
Colore RAL	extra prezzo rispetto a versione non verniciata	RAL	200,00
Colore AKZO NOBEL	extra prezzo rispetto a versione non verniciata	AK	200,00
Fusibile		FU	15,00
Reattore Elettronico Lumistep (6h - 8h - 10h)	solo per versioni con lampada CPO-T	LS6 - LS8 - LS10	80,00
Vetro Anti-Riflesso		GCA / AR	50,00
Griglia di protezione		WG	250,00
Lamella anti-abbagliamento posteriore		OS	55,00

** Specificare l'opzione in fase d'ordine



Complesso stagno di alimentazione per lampade a scarica

- Alimentatore indipendente in resina poliestere per lampade ad alta potenza.
- 2 versioni (per potenze da 250W fino a 2000W)

Descrizione

Complesso di alimentazione per lampade Sodio Alta Pressione e Ioduri metallici, in tecnopolimero, grado protezione IP66 (IP67 per versioni 2000 W), completo di:

- condensatore di rifasamento in custodia metallica con dispositivo antiscoppio (fattore di potenza minimo 0.90)
- accenditore ad impulsi digitale semi-parallelo a 3 fili (per le versioni SON 250W – 600W).
- accenditore ad impulsi semi-parallelo a 3 fili (per le versioni SON 1000W).
- accenditore ad impulsi parallelo (per le versioni HPI).
- morsettiera quattro poli (versioni fino a 1000W; per montaggio indipendente classe II (utilizzabile in classe I).
- morsettiera con portafusibile e fusibile di protezione 25 A (versioni da 2000W)
- doppio pressacavo M20, con grado di protezione IP68

Versione MHN 2000W, senza accenditore (accenditore Serie montato nella scatola di connessione del proiettore)

Accessori

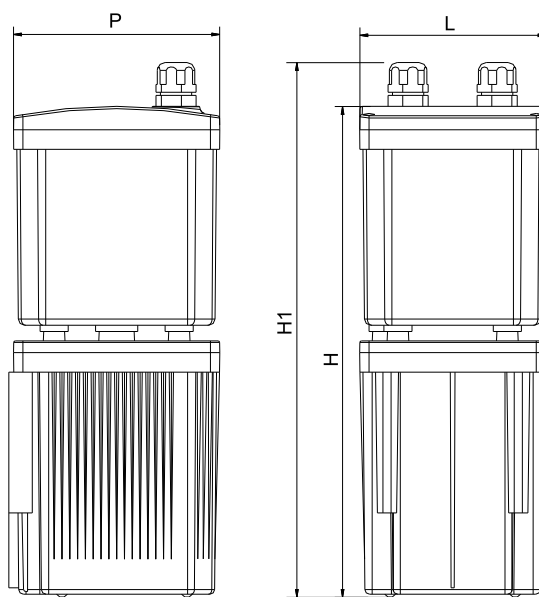
Staffe di fissaggio per box 250W – 1000W (da ordinare a parte).

Nota

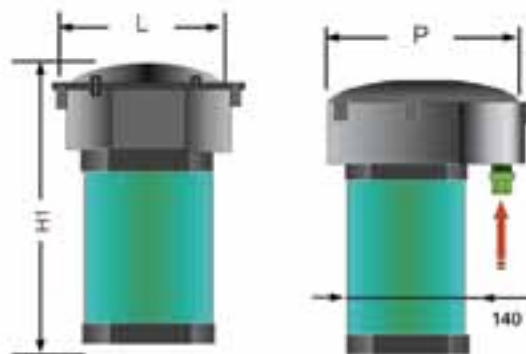
Versione BOX1000FC4 adatta SOLO per proiettore RVP451 con lampada MHN-FC1000W.

Box stagno fornito senza accenditore (accenditore serie SI, montato sulla scatola di connessione del proiettore)

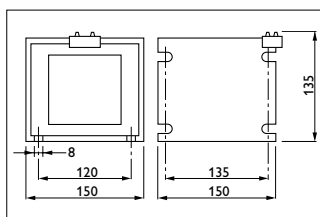
IP66/IP67 □ 230V–50 Hz/400V–50Hz CE



versione	L	P	H1
Box 250 - 1000 W	119	135	346



versione	L	P	H1
2000 W	210	250	480



Complesso di alimentazione stagno per lampade a scarica (fino a 1000W)

tipo	per lampada	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
BOX SON1000W (*)	SON-T 1000W / MHN 1000W	8,6	BOX1000S4	-	209,00
BOX SON600W (*)	SON-T 600W	7,1	BOX600S4	-	179,00
BOX SON400W (*)	SON-T 400W	4,7	BOX400S4	-	154,00
BOX SON250W (*)	SON-T 250W	4,7	BOX250S4	-	134,00
BOX HPI1000W (*)	HPI-T 1000W	7,8	BOX1000H4	-	195,00
BOX HPI400W (*)	HPI-T 400W	4,9	BOX400H4	-	145,00

(*) Ordinare a parte la staffa di fissaggio

Box - Accessori

tipo	descrizione	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
Staffa fissaggio box 250-1000W	staffa di fissaggio per box 250 - 1000 W	-	ZRP000BOX	-	10,50

Complesso di alimentazione stagno per lampade a scarica (2000W).

tipo	per lampada	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
BOX MHN2000W 400V *	MHN 2000W - 400V	22,5	BOX2000M400	-	279,00

* senza accenditore

Reattore per lampade a scarica MHN 2000W - Classe 1

tipo	per lampada	Kg	codice ordine	EOC	prezzo
BHD 2000 I REG REATTORE MHD	MNH 2000W - 400V	-	BDH2000IREG	-	184,00



Duomo, Milano, Italia - in occasione del LED Festival Design

Appendice

Specifiche tecniche

Controsoffitti

Tipo di soffitto introduzione

Oggi, architetti e appaltatori possono scegliere fra un'ampia gamma di controsoffitti, specialmente nel campo degli uffici e di altre applicazioni generali. L'utilizzo di controsoffitti climatizzati è in crescita.

I cinque principali controsoffitti standard sono:

1. Controsoffitto con profili a vista
2. Controsoffitto con profili nascosti
3. Doghe
4. Pannelli
5. Controsoffitto in cartongesso

Ovviamente, le varie tipologie presentano lievi differenze, ma l'applicazione degli apparecchi e gli accessori necessari al montaggio restano simili per tutti i sistemi.

I primi quattro sistemi indicati rappresentano i più diffusi attualmente sul mercato, ma anche i controsoffitti in cartongesso, realizzati su misura per uno specifico progetto, vengono utilizzati sempre più spesso perché ritenuti una soluzione esteticamente piacevole. Se si decide di utilizzare un'altra tipologia di controsoffitto, contattando il proprio rappresentante Philips è possibile avere tutte le informazioni sulle soluzioni applicabili in una situazione specifica. Se non vi è alcuna soluzione standard disponibile, è possibile discutere di una soluzione speciale per il corpo dell'apparecchio o gli accessori necessari.

1. Controsoffitto con profili a vista

In questa tipologia, i profili sono sempre ben visibili. Il pannello poggia sul profilo ed è solitamente di tipo minerale. Le dimensioni standard utilizzate sono principalmente due: 300 mm e 312,5 mm. I pannelli più diffusi hanno le seguenti dimensioni: 600 x 600 mm e 600 x 1200 mm, oppure 625 x 625 mm e 625 x 1250 mm. In questo tipo di controsoffitto, gli apparecchi saranno montati in appoggio.

Applicazioni

Questo tipo di sistema viene solitamente applicato quando i collegamenti elettrici, LAN o installazioni tecniche di altro genere sono nascoste dietro il soffitto. Anche per questa tipologia di applicazione il soffitto dovrebbe contribuire a un'acustica migliore. Tutti gli apparecchi Philips a incasso sono adatti a questo tipo di controsoffitto.

2. Controsoffitto con profili nascosti

In questo tipo di controsoffitto, i profili sono coperti dai pannelli stessi e risultano perciò invisibili.

I pannelli sono solitamente di tipo minerale o in metallo. Per questo tipo di applicazioni le staffe di sospensione sono sempre necessarie.

Materiali

Per ogni tipologia di controsoffitto vengono utilizzati diversi tipi di materiali. I più comuni sono:

Minerali (hard e soft)

Questi sono prodotti con uno spessore tra i 14 e i 20 mm. I pannelli minerali sono solitamente verniciati e possiedono una debole resistenza meccanica.

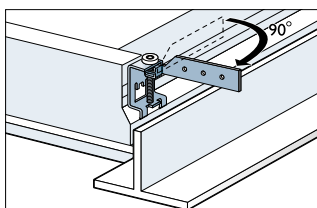
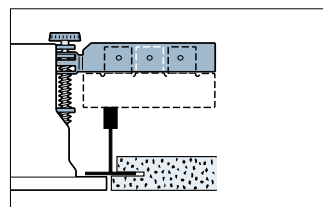
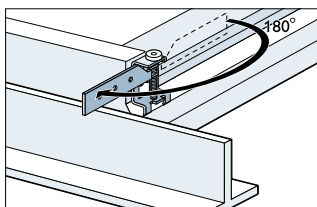
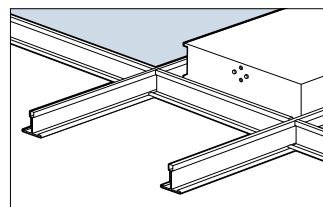
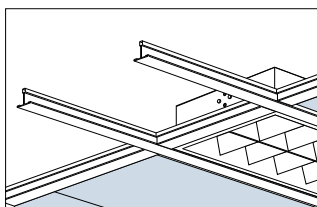
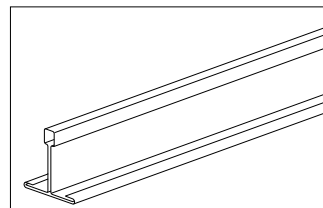
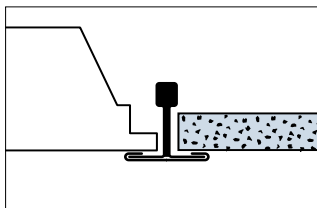
Le qualità acustiche di queste tipologie di controsoffitti sono accettabili.

Cartongesso

I controsoffitti in cartongesso hanno solitamente uno spessore di 10-15 mm e non sono rimovibili. Se vengono utilizzati apparecchi a incasso, il controsoffitto dovrà essere opportunamente perforato prima di installare gli apparecchi.

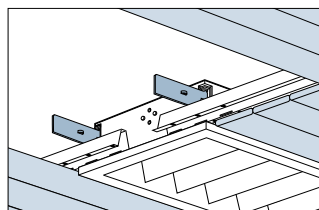
Metallo

Il metallo può essere utilizzato per pannelli e doghe. In alcuni casi questo tipo di controsoffitto può essere traforato e avere una copertura isolante per la riduzione del rumore e il raggiungimento di un ottimo effetto acustico. Gli apparecchi a incasso sono solitamente progettati in questo modo così da permettere una sostituzione completa del pannello.

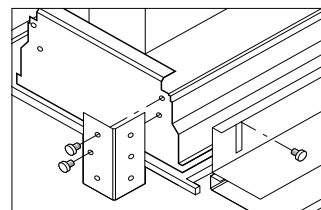


3. Doghe

Il controsoffitto a doghe è costituito da una serie di doghe affiancate. Possono essere di diverse larghezze. Gli apparecchi sono solitamente montati parallelamente alle doghe e perpendicolarmente ai supporti. In questo caso, bisogna utilizzare una guida sul lato dell'apparecchio o le staffe di sospensione in testa all'apparecchio, quando l'apparecchio si posiziona esattamente tra due supporti. (Vedi figure)



Fissaggio con ZBS300 SMB



Fissaggio con ZBS319 LP

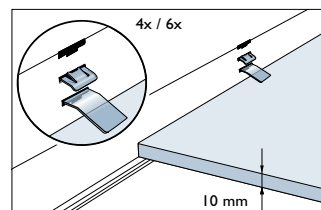
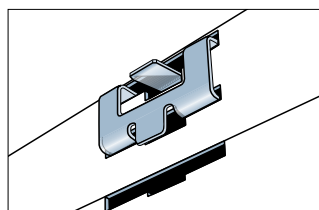
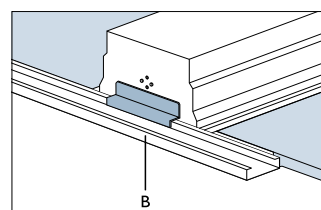
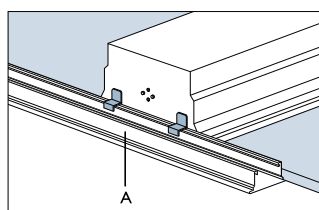
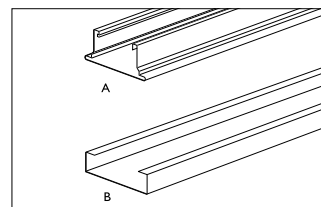
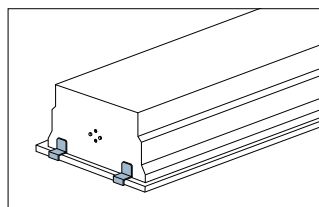
4. Pannelli

La maggior parte di questi controsoffitti è utilizzata negli edifici modulari, spesso di 1200 o 1800 mm. I pannelli sono montati tra due supporti principali. Vengono utilizzati pannelli minerali o metallici. Se l'apparecchio non ha dimensioni tali da poter essere montato tra i due supporti principali, esso può essere esteso a tale scopo. Per i profili di tipo A, l'apparecchio può essere montato in appoggio e possono essere fornite anche le apposite staffe su richiesta. Per i profili di tipo B, devono essere utilizzate le staffe di sospensione, da ordinare a parte. In alternativa, è possibile pro-montare gli apparecchi nei pannelli originali in fabbrica.

Applicazioni

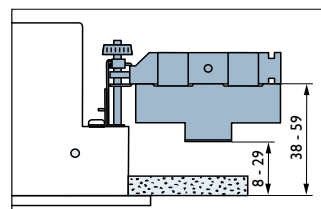
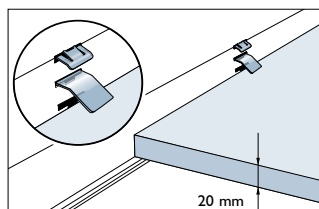
Negli edifici con pareti mobili e dove è richiesta una buona insonorizzazione.

Nei corridoi i pannelli possono essere lunghi quanto la distanza tra le due pareti (es. 1,8 m).



5. Soffitti in cartongesso

Per i soffitti in cartongesso, gli apparecchi hanno solitamente dimensioni e peso inferiori. Le staffe per il montaggio sono costituite da clip, inseribili in due diverse posizioni tramite i fori praticati sui lati del corpo dell'apparecchio. Poiché lo spessore del cartongesso varia, potrebbe essere necessario utilizzare dei distanziali per colmare la distanza tra il soffitto e le clip di supporto. In questo modo la parte anteriore dell'apparecchio può essere montata direttamente a contatto con il soffitto, nascondendo efficacemente il foro praticato. Per apparecchi più grandi e più pesanti sono disponibili staffe di sospensione regolabili in altezza.



Fissaggio con ZBS460 SMB-PLC

Fissaggio con ZBS471 SMB-PLC

Dispositivi per il ricircolo dell'aria

Gli apparecchi da incasso sono spesso installati in controsoffitti modulari.

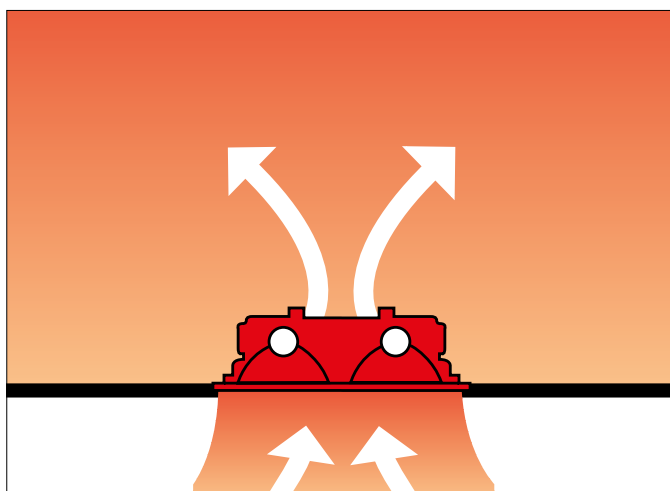
Per Philips è importante che l'apparecchio sia completamente integrato nell'ambiente circostante, a livello estetico e meccanico, e che le prestazioni siano ottimizzate. Gli apparecchi di illuminazione possono essere parte integrante del sistema di ricircolo dell'aria. Quasi tutti gli apparecchi di illuminazione Philips a incasso sono dotati di feritoie integrate, utilizzabili per la circolazione dell'aria.

Il principio di utilizzo degli apparecchi come punto di ventilazione è molto semplice: ci sono dei fori sulla parte superiore dell'apparecchio che permettono all'aria di essere aspirata dalla stanza. Gli ingegneri del sistema HVAC necessitano di dati specifici sui vantaggi tecnici e sulle caratteristiche di raffreddamento di tali sistemi. Ecco perché, per la maggior parte delle sue soluzioni, Philips offre dati tecnici per calcolare gli effetti termici e i risparmi sui costi correlati. Appositi diagrammi

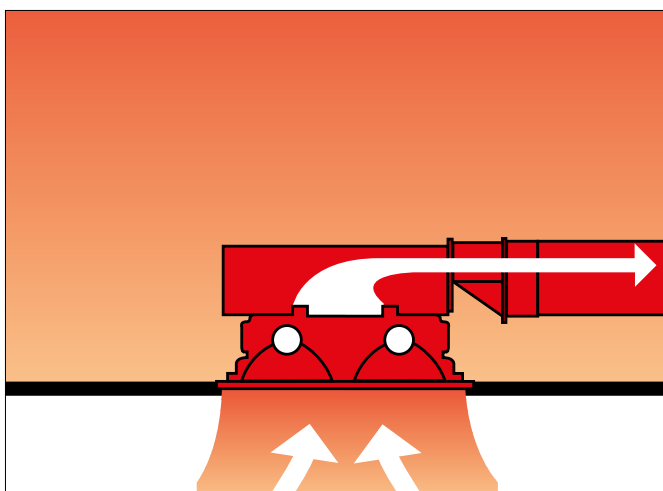
della perdita di pressione, curve di rumore e dati sugli effetti del flusso luminoso, quando l'aria circola a una determinata portata, aiutano gli specialisti HVAC nella messa a punto del sistema. I dati, e altre informazioni, sono disponibili su richiesta. È sufficiente contattare l'ufficio vendite Philips della propria zona per ottenere le informazioni necessarie.

Elevato rendimento luminoso

Per le lampade TL-D, utilizzando l'apparecchio di illuminazione come punto di ricircolo per l'aria, manteniamo le lampade alla temperatura di esercizio ottimale. Questo significa che l'emissione dell'apparecchio sarà incrementata. Con le lampade TL5 il vantaggio non è così evidente, tuttavia, numerosi test hanno dimostrato che con volumi d'aria standard, gli effetti sul flusso luminoso sono minimi ($F_w = 1$). Pertanto, l'adozione di sistemi di questo tipo è in ogni modo giustificato in termini di costi e rendimento



La maggioranza degli apparecchi Philips per controsoffitti dispone di prese superiori per la ventilazione naturale dell'apparecchio.



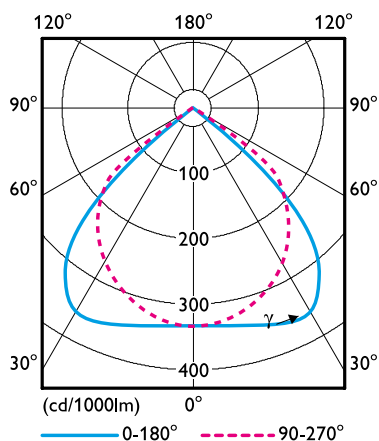
Con un plenum box, l'aria estratta può essere incanalata direttamente verso un sistema di ricircolo dell'aria.



Dati tecnici

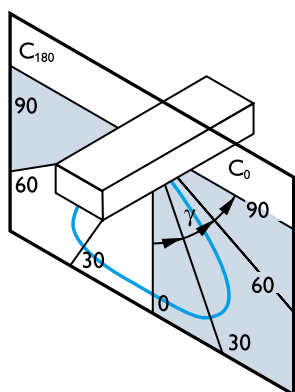
Nel presente catalogo i dati illuminotecnici si limitano ai diagrammi principali e ai dati che indicano le caratteristiche del fascio luminoso. Ai fini della progettazione degli impianti di illuminazione viene fornito il diagramma polare delle intensità luminose, mentre per l'illuminazione d'accento è possibile avvalersi del diagramma polare e dei diagrammi del fascio luminoso. Tutti i dati necessari ai fini dei calcoli illuminotecnici sono presenti nel database fotometrico, accessibile sul sito www.lightingsoftware.philips.com, da utilizzare unitamente ai programmi di calcolo quali DIALUX e RELUX. Sono disponibili diversi tipi di schemi contenenti tutti i principali dati fotometrici, diagrammi, cifre principali e tabelle, a seconda del tipo di apparecchio e dell'applicazione.

Diagramma polare delle intensità luminose

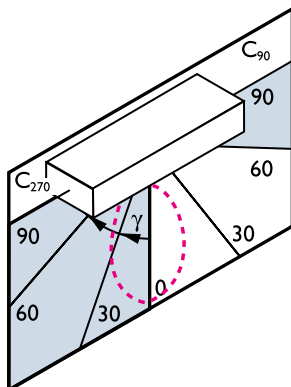


Il diagramma polare delle intensità fornisce un'idea approssimativa della forma della distribuzione della luce data da un particolare apparecchio. In questo diagramma l'intensità luminosa viene riportata sotto forma di curva e i relativi valori sono indicati in candele per 1000 lumen (cd/1000 lm) del flusso nominale della lampada. Per l'illuminazione d'accento, i valori delle curve del diagramma possono essere espressi in candele per il tipo di lampada indicato. Il diagramma rappresenta la distribuzione della luce su due piani:

Linea continua (blu):
nel piano verticale corrispondente all'asse trasversale dell'apparecchio, il cosiddetto piano C0-C180 è rappresentato da:



Linea tratteggiata (rossa):
nel piano verticale corrispondente all'asse longitudinale dell'apparecchio, il cosiddetto piano C90-C270 è rappresentato da:



Nel caso in cui la ripartizione del flusso luminoso di un apparecchio sia caratterizzata da una simmetria di rotazione, come incassi, faretti e riflettori industriali, viene riportata l'emissione di un solo piano C (linea continua blu).

Si noti che, ai fini del calcolo, la rappresentazione di due piani non risulta sufficiente per le ripartizioni asimmetriche. Malgrado ciò, il diagramma delle intensità luminose riporta, come stabilito a livello internazionale, solo due piani.

Rapporto dell'emissione luminosa (LOR)

Rappresenta un parametro di un apparecchio di illuminazione che indica il rendimento luminoso complessivo dei suoi componenti ottici. Il valore si misura prendendo la componente di luce diffusa verso l'alto e verso il basso in relazione alla quantità totale di luce emessa dalla lampada o dalle lampade di un apparecchio in condizioni di funzionamento standard.

Luminanza di un apparecchio (L)

Per ottenere la luminanza media di un apparecchio di illuminazione, viene misurata e/o calcolata la luminanza di componenti luminosi, ottiche e diffusore dell'apparecchio a intervalli di 15 gradi e ad angoli di elevazione di 65, 75 e 85 gradi. La luminanza media non deve superare i limiti definiti dalla norma EN 12464-1 per i compiti e le attività specificati per l'emissione luminosa massima di lampada e apparecchio.

Valore di riferimento (UGR_r)

Il valore di riferimento UGR di un apparecchio è dato dal valore di UGR (indice di abbagliamento unificato) calcolato in base alla tabella UGR in presenza di fattori di riflessione ambiente pari a 0,70; 0,50 e 0,20 e dimensioni del locale pari a 4H x 8H, in senso trasversale e longitudinale. Il maggiore dei due valori dovrebbe essere inferiore o uguale al valore della specifica classe UGR, ossia 16, 19, 22, 25 o 28, che definisce il valore di riferimento UGR complessivo di un apparecchio.

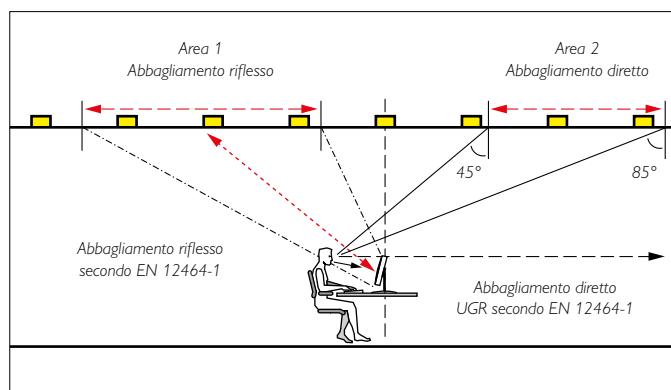
Illuminazione di postazioni di lavoro con presenza di videotermini

L'abbagliamento e le tecniche di controllo dell'abbagliamento sono un aspetto importante nell'illuminazione di interni, specialmente uffici e industrie. A partire dagli anni '70, sia i costruttori di apparecchi di illuminazione che gli istituti di normalizzazione hanno elaborato vari metodi per la valutazione dell'abbagliamento. I costruttori hanno inoltre prodotto ottiche sempre più avanzate per mantenere il livello di abbagliamento al di sotto dei limiti richiesti.

Esistono due tipi di abbagliamento:

- abbagliamento diretto, provocato dagli apparecchi di illuminazione e da altre sorgenti luminose, e
- abbagliamento riflesso, causato sia dalle sorgenti luminose, sia dalle superfici lucide nelle quali esse si riflettono (si veda la figura).

Per limitare i due tipi di abbagliamento sono state sviluppate apposite norme in campo illuminotecnico.



Con l'avvento dei computer, soprattutto con i primi modelli di videotermini caratterizzati da schermi neri molto riflettenti e caratteri bianchi, sono peggiorate le condizioni di comfort visivo negli uffici. Di conseguenza si sono sviluppati nuovi metodi per la valutazione dell'abbagliamento riflesso.

Gli apparecchi per l'illuminazione diretta emettono la maggior parte del flusso luminoso direttamente sul piano di lavoro e possono essere installati a incasso, a plafone o a sospensione. Vengono percepiti come singoli corpi luminosi nello spazio e per questo motivo possono apparire, se riflessi negli schermi, come oggetti distraenti.

Se il videoterminale presenta caratteri chiari (parole e numeri, ecc.) su sfondo scuro, come quelli della prima generazione, il fenomeno della riflessione dei corpi illuminanti sullo sfondo scuro è molto evidente. Mentre se il videoterminale presenta caratteri scuri su sfondo chiaro, come quelli delle ultime generazioni, il fenomeno della riflessione dei corpi illuminanti sullo sfondo chiaro è meno evidente. Per evitare problemi di abbagliamento, il CEN ha stabilito limiti di luminanza per gli apparecchi di illuminazione in funzione della qualità dei videotermini.

Si veda la Tabella 1.

Classificazione dei videotermini secondo ISO 9241-7	I	II	III
Qualità dello schermo	Buona	Media	Scarsa
Luminanza media degli apparecchi riflessi nello schermo	= 1000 cd/m ²		= 200 cd/m ²

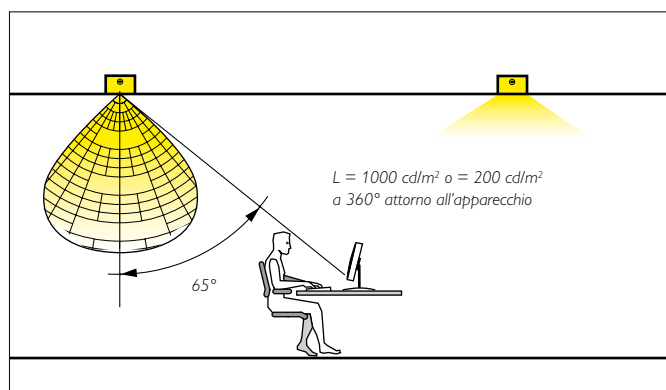
Tabella 1. Classificazione dei videotermini secondo ISO 9241-7

Note:

- i limiti di luminanza degli apparecchi (secondo la norma europea EN 12464-1) possono essere selezionati quando sono noti il tipo di videoterminale e di software. Altrimenti occorre fare riferimento al limite inferiore di 200 cd/m².
- il videoterminale, e in alcuni casi anche la tastiera, possono provocare riflessioni fastidiose e/o conseguenti fenomeni di abbagliamento. Occorre pertanto selezionare, posizionare e orientare gli apparecchi in modo da evitare fastidiosi riflessi. Il progettista illuminotecnico dovrà individuare le zone in cui evitare di montare l'apparecchio se questo arreca disturbo, quindi scegliere i dispositivi e pianificare le posizioni di montaggio che non generino riflessi.

Limiti di luminanza per apparecchi con flusso rivolto verso il basso

La tabella 1 indica i limiti di luminanza media degli apparecchi di illuminazione per angoli di elevazione di 65° e oltre, in rapporto alla verticale, radialmente attorno agli apparecchi stessi quando sono installati in locali con schermi dei videotermini in posizione verticale o inclinati fino a 15°.



Note:

- in casi particolari, ad esempio con l'impiego di schermi sensibili o con inclinazione superiore a 15°, questi limiti di luminanza vanno applicati per angoli di elevazione inferiori dell'apparecchio (ad es. 55°).

Caratteristiche lampade

		attacco	temperatura di colore [K]	indice di resa cromatica [Ra]	flusso luminoso [lm]	intensità max [cd]	vita media (Cu-Fe) [ore]	vita media (HF-P) [ore]
Lampade fluorescenti								
Master TL 5 High Efficiency (HE) Super 80								
TL5-14W/827	MASTER TL5 HE 14W/827	G5	2700	85	1200		24000	
TL5-14W/830	MASTER TL5 HE 14W/830	G5	3000	85	1200		24000	
TL5-14W/840	MASTER TL5 HE 14W/840	G5	4000	85	1200		24000	
TL5-14W/865	MASTER TL5 HE 14W/865	G5	6500	85	1100		24000	
TL5-21W/827	MASTER TL5 HE 21W/827	G5	2700	85	1900		24000	
TL5-21W/830	MASTER TL5 HE 21W/830	G5	3000	85	1900		24000	
TL5-21W/840	MASTER TL5 HE 21W/840	G5	4000	85	1900		24000	
TL5-21W/865	MASTER TL5 HE 21W/865	G5	6500	85	1750		24000	
TL5-28W/827	MASTER TL5 HE 28W/827	G5	2700	85	2600		24000	
TL5-28W/830	MASTER TL5 HE 28W/830	G5	3000	85	2600		24000	
TL5-28W/840	MASTER TL5 HE 28W/840	G5	4000	85	2600		24000	
TL5-28W/865	MASTER TL5 HE 28W/865	G5	6500	85	2400		24000	
TL5-35W/827	MASTER TL5 HE 35W/827	G5	2700	85	3300		24000	
TL5-35W/830	MASTER TL5 HE 35W/830	G5	3000	85	3300		24000	
TL5-35W/840	MASTER TL5 HE 35W/840	G5	4000	85	3300		24000	
TL5-35W/865	MASTER TL5 HE 35W/865	G5	6500	85	3100		24000	
Master TL 5 ECO High Efficiency (HE) Super 80 *								
TL5-12W/830 **	MASTER TL5 HE 12W/830	G5	3000	85	1200		24000	
TL5-12W/840 **	MASTER TL5 HE 12W/840	G5	4000	85	1200		24000	
TL5-19W/830 **	MASTER TL5 HE 19W/830	G5	3000	85	1900		24000	
TL5-19W/840 **	MASTER TL5 HE 19W/840	G5	4000	85	1900		24000	
TL5-25W/830	MASTER TL5 HE 25W/830	G5	3000	85	2600		24000	
TL5-25W/840	MASTER TL5 HE 25W/840	G5	4000	85	2600		24000	
TL5-32W/830	MASTER TL5 HE 32W/830	G5	3000	85	3300		24000	
TL5-32W/840	MASTER TL5 HE 32W/840	G5	4000	85	3300		24000	
* Tutte le potenze di TL5 Eco sono perfettamente retrofit rispettivamente con i modelli convenzionali TL5 da 14W, 21W, 28W e 35W								
** Potenze disponibili da metà 2009								
MASTER TL5 High Output Super 80								
TL5-24W/827	MASTER TL5 HO 24W/827	G5	2700	85	1750		24000	
TL5-24W/830	MASTER TL5 HO 24W/830	G5	3000	85	1750		24000	
TL5-24W/840	MASTER TL5 HO 24W/840	G5	4000	85	1750		24000	
TL5-24W/865	MASTER TL5 HO 24W/865	G5	6500	85	1650		24000	
TL5-39W/827	MASTER TL5 HO 39W/827	G5	2700	85	3100		24000	
TL5-39W/830	MASTER TL5 HO 39W/830	G5	3000	85	3100		24000	
TL5-39W/840	MASTER TL5 HO 39W/840	G5	4000	85	3100		24000	
TL5-39W/865	MASTER TL5 HO 39W/865	G5	6500	85	2950		24000	
TL5-49W/827	MASTER TL5 HO 49W/827	G5	2700	85	4300		24000	
TL5-49W/830	MASTER TL5 HO 49W/830	G5	3000	85	4300		24000	
TL5-49W/840	MASTER TL5 HO 49W/840	G5	4000	85	4300		24000	
TL5-49W/865	MASTER TL5 HO 49W/865	G5	6500	85	4100		24000	
TL5-54W/827	MASTER TL5 HO 54W/827	G5	2700	85	4450		24000	
TL5-54W/830	MASTER TL5 HO 54W/830	G5	3000	85	4450		24000	
TL5-54W/840	MASTER TL5 HO 54W/840	G5	4000	85	4450		24000	
TL5-54W/865	MASTER TL5 HO 54W/865	G5	6500	85	4250		24000	
TL5-80W/830	MASTER TL5 HO 80W/830	G5	3000	85	6150		24000	
TL5-80W/840	MASTER TL5 HO 80W/840	G5	4000	85	6150		24000	
TL5-80W/865	MASTER TL5 HO 80W/865	G5	6500	85	5850		24000	
MASTER TL5 ECO High Output Super 80								
TL5-22W/830 **	MASTER TL5 HO 22W/830	G5	3000	85	1750		24000	
TL5-22W/840 **	MASTER TL5 HO 22W/840	G5	4000	85	1750		24000	
TL5-36W/830 **	MASTER TL5 HO 36W/830	G5	3000	85	3100		24000	
TL5-36W/840 **	MASTER TL5 HO 36W/840	G5	4000	85	3100		24000	
TL5-45W/830	MASTER TL5 HO 45W/830	G5	3000	85	4300		24000	
TL5-45W/840	MASTER TL5 HO 45W/840	G5	4000	85	4300		24000	
TL5-50W/830	MASTER TL5 HO 50W/830	G5	3000	85	4450		24000	
TL5-50W/840	MASTER TL5 HO 50W/840	G5	4000	85	4450		24000	
TL5-73W/830	MASTER TL5 HO 73W/830	G5	3000	85	6150		24000	
TL5-73W/840	MASTER TL5 HO 73W/840	G5	4000	85	6150		24000	
* Tutte le potenze di TL-D Eco sono perfettamente retrofit rispettivamente con i modelli convenzionali TLD da 24W, 39W, 49W, 54W, 80W								
** Potenze disponibili da metà 2009								

		attacco	temperatura di colore [K]	indice di resa cromatica [Ra]	flusso luminoso [lm]	intensità max [cd]	vita media (Cu-Fe) [ore]	vita media (HF-P) [ore]
MASTER TL5 High Output Super 80 TOP*								
TL5-49W/830	MASTER TL5 HO 49W/830	G5	3000	85	4650			24000
TL5-49W/840	MASTER TL5 HO 49W/840	G5	4000	85	4650			24000
TL5-54W/830	MASTER TL5 HO 54W/830	G5	3000	85	4750			24000
TL5-54W/840	MASTER TL5 HO 54W/840	G5	4000	85	4750			24000
TL5-80W/830	MASTER TL5 HO 80W/830	G5	3000	85	6650			24000
TL5-80W/840	MASTER TL5 HO 80W/840	G5	4000	85	6650			24000
* Ottimo flusso luminoso in ampio range di temperature ambiente								
MASTER TL5 Very High Output Super 80 TOP*								
TL5-95W/830	MASTER TL5 HO 95W/830	GX5	3000	85	6850			24000
TL5-95W/840	MASTER TL5 HO 95W/840	GX5	4000	85	6850			24000
TL5-120W/830	MASTER TL5 HO 120W/830	GX5	3000	85	8850			24000
TL5-120W/840	MASTER TL5 HO 120W/840	GX5	4000	85	8850			24000
* Ottimo flusso luminoso in ampio range di temperature ambiente								
Master TL5 High Output ActiViva Natural*								
TL5-24W ActiViva Natural		G5	8000	82	1650			24000
TL5-49W ActiViva Natural		G5	8000	82	4100			24000
TL5-54W ActiViva Natural		G5	8000	82	4250			24000
* 25% in più di luce blu rispetto ad una normale day-light								
Master TL5 High Efficiency ActiViva Natural*								
TL5-14W ActiViva Natural		G5	8000	82	950			24000
TL5-21W ActiViva Natural		G5	8000	82	1500			24000
TL5-28W ActiViva Natural		G5	8000	82	2200			24000
TL5-35W ActiViva Natural		G5	8000	82	2600			24000
* 25% in più di luce blu rispetto ad una normale day-light								
Master TL5 High Output ActiViva Active*								
TL5-24W ActiViva Active		G5	17000	82	1650			24000
TL5-49W ActiViva Active		G5	17000	82	4100			24000
TL5-54W ActiViva Active		G5	17000	82	4250			24000
* 85% in più di luce blu rispetto ad una normale day-light								
Master TL5 High Efficiency ActiViva Active*								
TL5-14W ActiViva Active		G5	17000	82	850			24000
TL5-21W ActiViva Active		G5	17000	82	1400			24000
TL5-28W ActiViva Active		G5	17000	82	2000			24000
TL5-35W ActiViva Active		G5	17000	82	2450			24000
* 85% in più di luce blu rispetto ad una normale day-light								
Master TL5 High Output 90 De Luxe								
TL5-24W/94 HO		G5	3800	91	1300			24000
TL5-24W/95 HO		G5	5300	93	1400			24000
TL5-24W/96 HO		G5	6500	93	1400			24000
TL5-49W/94 HO		G5	3800	91	3400			24000
TL5-49W/95 HO		G5	5300	93	3700			24000
TL5-49W/96 HO		G5	6500	93	3700			24000
TL5-54W/94 HO		G5	3800	91	3700			24000
TL5-54W/95 HO		G5	5300	93	3800			24000
TL5-54W/96 HO		G5	6500	93	3800			24000
Master TL5 High Output Optiview*								
TL5-24W HO Optiview		G5	5300	93	1400			24000
TL5-49W HO Optiview		G5	5300	93	3700			24000
TL5-54W HO Optiview		G5	5300	93	3800			24000
*Pensate per l'illuminazione di ospedali, ambulatori medici, studi dentistici								
Master TL5 Circular								
TL5C-22W/827	MASTER TL5 C 22W/827	2GX13	2700	85	1800			12000
TL5C-22W/830	MASTER TL5 C 22W/830	2GX13	3000	85	1800			12000
TL5C-22W/840	MASTER TL5 C 22W/840	2GX13	4000	85	1800			12000
TL5C-40W/827	MASTER TL5 C 40W/827	2GX13	2700	85	3300			12000
TL5C-40W/830	MASTER TL5 C 40W/830	2GX13	3000	85	3300			12000
TL5C-40W/840	MASTER TL5 C 40W/840	2GX13	4000	85	3300			12000
TL5C-55W/827	MASTER TL5 C 55W/827	2GX13	2700	85	4200			12000
TL5C-55W/830	MASTER TL5 C 55W/830	2GX13	3000	85	4200			12000
TL5C-55W/840	MASTER TL5 C 55W/840	2GX13	4000	85	4200			12000
TL5C-60W/830	MASTER TL5 C 60W/830	2GX13	3000	85	5000			12000
TL5C-60W/840	MASTER TL5 C 60W/840	2GX13	4000	85	5000			12000

		attacco	temperatura di colore [K]	indice di resa cromatica [Ra]	flusso luminoso [lm]	intensità max [cd]	vita media (Cu-Fe) [ore]	vita media (HF-P) [ore]
Master TL 5 High Efficiency (HE) Secura								
TL5S-21W/830	MASTER TL5 Secura HE 21W/830	G5	3000	85	1850		24000	20000
TL5S-21W/840	MASTER TL5 Secura HE 21W/840	G5	4000	85	1850		24000	20000
TL5S-28W/830	MASTER TL5 Secura HE 28W/830	G5	3000	85	2550		24000	20000
TL5S-28W/840	MASTER TL5 Secura HE 28W/840	G5	4000	85	2550		24000	20000
TL5S-35W/830	MASTER TL5 Secura HE 35W/830	G5	3000	85	3250		24000	20000
TL5S-35W/840	MASTER TL5 Secura HE 35W/840	G5	4000	85	3250		24000	20000
MASTER TL5 High Output Secura								
TL5S-39W/830	MASTER TL5 Secura HO 39W/830	G5	3000	85	3050		24000	20000
TL5S-39W/840	MASTER TL5 Secura HO 39W/840	G5	4000	85	3050		24000	20000
TL5S-49W/830	MASTER TL5 Secura HO 49W/830	G5	3000	85	4250		24000	20000
TL5S-49W/840	MASTER TL5 Secura HO 49W/840	G5	4000	85	4250		24000	20000
TL5S-54W/830	MASTER TL5 Secura HO 54W/830	G5	3000	85	4400		24000	20000
TL5S-54W/840	MASTER TL5 Secura HO 54W/840	G5	4000	85	4400		24000	20000
TL5S-80W/840	MASTER TL5 Secura HO 80W/840	G5	4000	85	6100		24000	20000
TL5S-80W/865	MASTER TL5 Secura HO 80W/865	G5	6500	85	5800		24000	20000
MASTER TL-D Super 80								
TL-D15W/827	MASTER TL-D 15W/827	G13	2700	85	1000	15000	20000	
TL-D15W/830	MASTER TL-D 15W/830	G13	3000	85	1000	15000	20000	
TL-D15W/840	MASTER TL-D 15W/840	G13	4000	85	1000	15000	20000	
TL-D18W/830	MASTER TL-D 18W/830	G13	3000	85	1350	15000	20000	
TL-D18W/840	MASTER TL-D 18W/840	G13	4000	85	1350	15000	20000	
TL-D18W/865	MASTER TL-D 18W/865	G13	6500	85	1300	15000	20000	
TL-D30W/827	MASTER TL-D 30W/827	G13	2700	85	2400	15000	20000	
TL-D30W/830	MASTER TL-D 30W/830	G13	3000	85	2400	15000	20000	
TL-D30W/840	MASTER TL-D 30W/840	G13	4000	85	2400	15000	20000	
TL-D30W/865	MASTER TL-D 30W/865	G13	6500	85	2300	15000	20000	
TL-D36W/827	MASTER TL-D 36W/827	G13	2700	85	3350	15000	20000	
TL-D36W/830	MASTER TL-D 36W/830	G13	3000	85	3350	15000	20000	
TL-D36W/835	MASTER TL-D 36W/835	G13	3500	85	3350	15000	20000	
TL-D36W/840	MASTER TL-D 36W/840	G13	4000	85	3350	15000	20000	
TL-D36W/865	MASTER TL-D 36W/865	G13	6500	85	3250	15000	20000	
TL-D38W/830	MASTER TL-D 38W/830	G13	3000	85	3350	15000	20000	
TL-D38W/840	MASTER TL-D 38W/840	G13	4000	85	3350	15000	20000	
TL-D58W/827	MASTER TL-D 58W/827	G13	2700	85	5200	15000	20000	
TL-D58W/830	MASTER TL-D 58W/830	G13	3000	85	5200	15000	20000	
TL-D58W/835	MASTER TL-D 58W/835	G13	3500	85	5200	15000	20000	
TL-D58W/840	MASTER TL-D 58W/840	G13	4000	85	5200	15000	20000	
TL-D58W/865	MASTER TL-D 58W/865	G13	6500	85	5000	15000	20000	
MASTER TL-D Eco*								
TL-D 16W/830	MASTER TL-D Eco 16W/830	G13	3000	85	1300	15000	20000	
TL-D 16W/840	MASTER TL-D Eco 16W/840	G13	4000	85	1300	15000	20000	
TL-D 16W/865	MASTER TL-D Eco 16W/865	G13	6500	85	1225	15000	20000	
TL-D 32W/830	MASTER TL-D Eco 32W/830	G13	3000	85	3000	15000	20000	
TL-D 32W/840	MASTER TL-D Eco 32W/840	G13	4000	85	3000	15000	20000	
TL-D 32W/865	MASTER TL-D Eco 32W/865	G13	6500	85	2850	15000	20000	
TL-D 51W/830	MASTER TL-D Eco 51W/830	G13	3000	85	4800	15000	20000	
TL-D 51W/840	MASTER TL-D Eco 51W/840	G13	4000	85	4800	15000	20000	
TL-D 51W/865	MASTER TL-D Eco 51W/865	G13	6500	85	4650	15000	20000	
* Tutte le potenze di TL-D Eco sono perfettamente retrofit rispettivamente con i modelli convenzionali TLD da 18W, 36W e 58W								
Master TL-D ActiViva Natural								
TL-D18W ActiViva Natural		G13	8000	82	1300	15000	20000	
TL-D36W ActiViva Natural		G13	8000	82	3250	15000	20000	
TL-D58W ActiViva Natural		G13	8000	82	5000	15000	20000	
Master TL-D ActiViva Active								
TL-D18W ActiViva Active		G13	17000	82	1150	15000	20000	
TL-D36W ActiViva Active		G13	17000	82	2750	15000	20000	
TL-D58W ActiViva Active		G13	17000	82	4500	15000	20000	

		attacco	temperatura di colore [K]	indice di resa cromatica [Ra]	flusso luminoso [lm]	intensità max [cd]	vita media (Cu-Fe) [ore]	vita media (HF-P) [ore]
Master TL-D 90 De Luxe								
TL-D18W/930	MASTER TL-D 18W/930	G13	3000	92	1100		15000	20000
TL-D18W/940	MASTER TL-D 18W/940	G13	3800	91	1200		15000	20000
TL-D18W/950	MASTER TL-D 18W/950	G13	5300	93	1150		15000	20000
TL-D18W/965	MASTER TL-D 18W/965	G13	6500	93	1150		15000	20000
TL-D36W/930	MASTER TL-D 36W/930	G13	3000	92	2700		15000	20000
TL-D36W/940	MASTER TL-D 36W/940	G13	3800	91	2800		15000	20000
TL-D36W/950	MASTER TL-D 36W/950	G13	5300	93	2800		15000	20000
TL-D36W/965	MASTER TL-D 36W/965	G13	6500	93	2800		15000	20000
TL-D58W/930	MASTER TL-D 58W/930	G13	3000	92	4350		15000	20000
TL-D58W/940	MASTER TL-D 58W/940	G13	3800	91	4600		15000	20000
TL-D58W/950	MASTER TL-D 58W/950	G13	5300	93	4550		15000	20000
TL-D58W/965	MASTER TL-D 58W/965	G13	6500	93	4550		15000	20000
Master TL-D Optiview*								
TL-D18W Optiview		G13	5300	93	1150		15000	20000
TL-D36W Optiview		G13	5300	93	2800		15000	20000
TL-D58W Optiview		G13	5300	93	4550		15000	20000
*Pensate per l'illuminazione di ospedali, ambulatori medici, studi dentistici								
Master TL Mini								
TL8W/840	MASTER TL 8W/840	G5	4000	85	470		10000	10000
TL8W/830	MASTER TL 8W/830	G5	3000	85	470		10000	10000
TL13W/840	MASTER TL 13W/840	G5	4000	85	1000		8000	8000
TL13W/830	MASTER TL 13W/830	G5	3000	85	1000		8000	8000
MASTER TL-D Secura								
TL-DS18W/830	MASTER TL-D Secura 18W/830	G13	3000	85	1300		15000	20000
TL-DS36W/830	MASTER TL-D Secura 36W/830	G13	3000	85	3200		15000	20000
TL-DS58W/830	MASTER TL-D Secura 58W/830	G13	3000	85	5000		15000	20000
TL-DS18W/840	MASTER TL-D Secura 18W/840	G13	4000	85	1300		15000	20000
TL-DS36W/840	MASTER TL-D Secura 36W/840	G13	4000	85	3200		15000	20000
TL-DS58W/840	MASTER TL-D Secura 58W/840	G13	4000	85	5000		15000	20000
MASTER TL-D Xtra								
TL-DXtra18W/830	MASTER TL-D Xtra 18W/830	G13	3000	85	1330		24000*	47000*
TL-DXtra18W/840	MASTER TL-D Xtra 18W/840	G13	4000	85	1330		24000*	47000*
TL-DXtra18W/865	MASTER TL-D Xtra 18W/865	G13	6500	85	1250		24000*	47000*
TL-DXtra36W/830	MASTER TL-D Xtra 36W/830	G13	3000	85	3250		24000*	47000*
TL-DXtra36W/840	MASTER TL-D Xtra 36W/840	G13	4000	85	3250		24000*	47000*
TL-DXtra36W/865	MASTER TL-D Xtra 36W/865	G13	6500	85	3200		24000*	47000*
TL-DXtra58W/830	MASTER TL-D Xtra 58W/830	G13	3000	85	5200		24000*	47000*
TL-DXtra58W/840	MASTER TL-D Xtra 58W/840	G13	4000	85	5200		24000*	47000*
TL-DXtra58W/865	MASTER TL-D Xtra 58W/865	G13	6500	85	5100		24000*	47000*
*Durata di vita economica								
MASTER TL-D Xtra POLAR T12 38mm								
TL-D Xtra18W/840 Polar T12	MASTER TL-D Xtra 18W/840 POLAR	G13	4000	85	1350		24000*	47000*
TL-D Xtra36W/840 Polar T12	MASTER TL-D Xtra 36W/840 POLAR	G13	4000	85	3300		24000*	47000*
TL-D Xtra58W/840 Polar T12	MASTER TL-D Xtra 58W/840 POLAR	G13	4000	85	5200		24000*	47000*
*Durata di vita economica								
MASTER TL-D Xtra POLAR T10 32mm (Versione a diametro ridotto)								
TL-D Xtra18W/840 Polar T10	MASTER TL-D Xtra 18W/840 POLAR	G13	4000	85	1350		24000*	47000*
TL-D Xtra36W/840 Polar T10	MASTER TL-D Xtra 36W/840 POLAR	G13	4000	85	3300		24000*	47000*
TL-D Xtra58W/840 Polar T10	MASTER TL-D Xtra 58W/840 POLAR	G13	4000	85	5200		24000*	47000*
*Durata di vita economica								
MASTER TL-D Xtra Secura								
TL-DXtra18W/830	MASTER TL-D Xtra Secura 18W/830	G13	3000	85	1300		24000*	47000*
TL-DXtra18W/840	MASTER TL-D Xtra Secura 18W/840	G13	4000	85	1300		24000*	47000*
TL-DXtra36W/830	MASTER TL-D Xtra Secura 36W/830	G13	3000	85	3200		24000*	47000*
TL-DXtra36W/840	MASTER TL-D Xtra Secura 36W/840	G13	4000	85	3200		24000*	47000*
TL-DXtra58W/830	MASTER TL-D Xtra Secura 58W/830	G13	3000	85	5200		24000*	47000*
TL-DXtra58W/840	MASTER TL-D Xtra Secura 58W/840	G13	4000	85	5200		24000*	47000*
*Durata di vita economica								

		attacco	temperatura di colore [K]	indice di resa cromatica [Ra]	flusso luminoso [lm]	intensità max [cd]	vita media (Cu-Fe) [ore]	vita media (HF-P) [ore]
MASTER TL-D Xtreme								
TL-D Xtreme18W/830	MASTER TL-D Xtreme 18W/830	G13	3000	85	1350		40000*	66000*
TL-D Xtreme18W/840	MASTER TL-D Xtreme 18W/840	G13	4000	85	1350		40000*	66000*
TL-D Xtreme18W/865	MASTER TL-D Xtreme 18W/865	G13	6500	85	1350		40000*	66000*
TL-D Xtreme36W/830	MASTER TL-D Xtreme 36W/830	G13	3000	85	3250		40000*	66000*
TL-D Xtreme36W/840	MASTER TL-D Xtreme 36W/840	G13	4000	85	3250		40000*	66000*
TL-D Xtreme36W/865	MASTER TL-D Xtreme 36W/865	G13	6500	85	3150		40000*	66000*
TL-D Xtreme58W/830	MASTER TL-D Xtreme 58W/830	G13	3000	85	5150		40000*	66000*
TL-D Xtreme58W/840	MASTER TL-D Xtreme 58W/840	G13	4000	85	5150		40000*	66000*
TL-D Xtreme58W/865	MASTER TL-D Xtreme 58W/865	G13	6500	85	5100		40000*	66000*

*Durata di vita economica

MASTER TL-D Xtreme POLAR T12 38mm

TL-D Xtreme18W/840 Polar T12	MASTER TL-D Xtreme 18W/840 POLAR	G13	4000	85	1350		40000*	66000*
TL-D Xtreme36W/840 Polar T12	MASTER TL-D Xtreme 36W/840 POLAR	G13	4000	85	3250		40000*	66000*
TL-D Xtreme58W/840 Polar T12	MASTER TL-D Xtreme 58W/840 POLAR	G13	4000	85	5150		40000*	66000*

*Durata di vita economica

MASTER TL-D Xtreme Secura

TL-DXtreme18W/830	MASTER TL-D Xtreme Secura 18W/830	G13	3000	85	1300		40000*	66000*
TL-DXtreme18W/840	MASTER TL-D Xtreme Secura 18W/840	G13	4000	85	1300		40000*	66000*
TL-DXtreme36W/830	MASTER TL-D Xtreme Secura 36W/830	G13	3000	85	3250		40000*	66000*
TL-DXtreme36W/840	MASTER TL-D Xtreme Secura 36W/840	G13	4000	85	3250		40000*	66000*
TL-DXtreme58W/830	MASTER TL-D Xtreme Secura 58W/830	G13	3000	85	5000		40000*	66000*
TL-DXtreme58W/840	MASTER TL-D Xtreme Secura 58W/840	G13	4000	85	5000		40000*	66000*

*Durata di vita economica

MASTER TL-D Reflex Eco

TL-DR18W/830	MASTER TL-D Reflex Eco 18W/830	G13	3000	85	1350		15000	20000
TL-DR36W/830	MASTER TL-D Reflex Eco 36W/830	G13	3000	85	3350		15000	20000
TL-DR58W/830	MASTER TL-D Reflex Eco 58W/830	G13	3000	85	5200		15000	20000
TL-DR18W/840	MASTER TL-D Reflex Eco 18W/840	G13	4000	85	1350		15000	20000
TL-DR36W/840	MASTER TL-D Reflex Eco 36W/840	G13	4000	85	3350		15000	20000
TL-DR58W/840	MASTER TL-D Reflex Eco 58W/840	G13	4000	85	5200		15000	20000
TL-DR18W/865	MASTER TL-D Reflex Eco 18W/865	G13	6500	85	1300		15000	20000
TL-DR36W/865	MASTER TL-D Reflex Eco 36W/865	G13	6500	85	3250		15000	20000
TL-DR58W/865	MASTER TL-D Reflex Eco 58W/865	G13	6500	85	5000		15000	20000

Lampade fluorescenti compatte non dotate di reattore integrato

MASTER PL-L 4 Pin

PL-L18W/827	MASTER PL-L 18W/827/4P	2G11	2700	82	1200		15000	20000
PL-L18W/830	MASTER PL-L 18W/830/4P	2G11	3000	82	1200		15000	20000
PL-L18W/835	MASTER PL-L 18W/835/4P	2G11	3500	82	1200		15000	20000
PL-L18W/840	MASTER PL-L 18W/840/4P	2G11	4000	82	1200		15000	20000
PL-L18W/865	MASTER PL-L 18W/865/4P	2G11	6500	80	1200		15000	20000
PL-L18W/930	MASTER PL-L 18W/930/4P	2G11	3000	90	950		15000	20000
PL-L18W/940	MASTER PL-L 18W/940/4P	2G11	4000	91	950		15000	20000
PL-L18W/950	MASTER PL-L 18W/950/4P	2G11	5300	91	950		15000	20000
PL-L24W/827	MASTER PL-L 24W/827/4P	2G11	2700	82	1800		15000	20000
PL-L24W/830	MASTER PL-L 24W/830/4P	2G11	3000	82	1800		15000	20000
PL-L24W/835	MASTER PL-L 24W/835/4P	2G11	3500	82	1800		15000	20000
PL-L24W/840	MASTER PL-L 24W/840/4P	2G11	4000	82	1800		15000	20000
PL-L24W/865	MASTER PL-L 24W/865/4P	2G11	6500	80	1800		15000	20000
PL-L24W/930	MASTER PL-L 24W/930/4P	2G11	3000	90	1500		15000	20000
PL-L24W/940	MASTER PL-L 24W/940/4P	2G11	4000	91	1500		15000	20000
PL-L24W/950	MASTER PL-L 24W/950/4P	2G11	5300	91	1500		15000	20000
PL-L36W/827	MASTER PL-L 36W/827/4P	2G11	2700	82	2900		15000	20000
PL-L36W/830	MASTER PL-L 36W/830/4P	2G11	3000	82	2900		15000	20000
PL-L36W/835	MASTER PL-L 36W/835/4P	2G11	3500	82	2900		15000	20000
PL-L36W/840	MASTER PL-L 36W/840/4P	2G11	4000	82	2900		15000	20000
PL-L36W/850	MASTER PL-L 36W/850/4P	2G11	5000	82	2900		15000	20000
PL-L36W/865	MASTER PL-L 36W/865/4P	2G11	6500	80	2900		15000	20000
PL-L36W/930	MASTER PL-L 36W/930/4P	2G11	3000	90	2350		15000	20000
PL-L36W/940	MASTER PL-L 36W/940/4P	2G11	4000	91	2350		15000	20000
PL-L36W/950	MASTER PL-L 36W/950/4P	2G11	5300	91	2350		15000	20000
PL-L40W/830	MASTER PL-L 40W/830/4P	2G11	3000	82	3500		15000	20000
PL-L40W/835	MASTER PL-L 40W/835/4P	2G11	3500	82	3500		15000	20000

		attacco	temperatura di colore [K]	indice di resa cromatica [Ra]	flusso luminoso [lm]	intensità max [cd]	vita media (Cu-Fe) [ore]	vita media (HF-P) [ore]
PL-L40W/840	MASTER PL-L 40W/840/4P	2G11	4000	82	3500		15000	20000
PL-L55W/827	MASTER PL-L 55W/827/4P	2G11	2700	82	4800		15000	20000
PL-L55W/830	MASTER PL-L 55W/830/4P	2G11	3000	82	4800		15000	20000
PL-L55W/835	MASTER PL-L 55W/835/4P	2G11	3500	82	4800		15000	20000
PL-L55W/840	MASTER PL-L 55W/840/4P	2G11	4000	82	4800		15000	20000
PL-L55W/865	MASTER PL-L 55W/865/4P	2G11	6500	80	4800		15000	20000
PL-L55W/930	MASTER PL-L 55W/930/4P	2G11	3000	90	3650		15000	20000
PL-L55W/940	MASTER PL-L 55W/940/4P	2G11	4000	91	3650		15000	20000
PL-L55W/950	MASTER PL-L 55W/950/4P	2G11	5300	91	3650		15000	20000
PL-L80W/827	MASTER PL-L 80W/827/4P	2G11	2700	82	6000		15000	20000
PL-L80W/830	MASTER PL-L 80W/830/4P	2G11	3000	82	6000		15000	20000
PL-L80W/835	MASTER PL-L 80W/835/4P	2G11	3500	82	6000		15000	20000
PL-L80W/840	MASTER PL-L 80W/840/4P	2G11	4000	82	6000		15000	20000
MASTER PL-L Xtra 4 Pin								
PL-LXtra 36W/830	MASTER PL-L Xtra 36W/830/4P	2G11	3000	82	2900		27000*	32000*
PL-LXtra 36W/840	MASTER PL-L Xtra 36W/840/4P	2G11	4000	82	2900		27000*	32000*
PL-LXtra 55W/830	MASTER PL-L Xtra 55W/830/4P	2G11	3000	82	4800		27000*	32000*
PL-LXtra 55W/840	MASTER PL-L Xtra 55W/840/4P	2G11	4000	82	4800		27000*	32000*
*Durata di vita economica basata sul ciclo accensioni di 12 ore								
MASTER PL-T 2 Pin								
PL-T/2P13W/827	MASTER PL-T 13W/827/2P	GX24d-1	2700	82	900		10000	13000
PL-T/2P13W/830	MASTER PL-T 13W/830/2P	GX24d-1	3000	82	900		10000	13000
PL-T/2P13W/840	MASTER PL-T 13W/840/2P	GX24d-1	4000	82	900		10000	13000
PL-T/2P18W/827	MASTER PL-T 18W/827/2P	GX24d-2	2700	82	1200		10000	13000
PL-T/2P18W/830	MASTER PL-T 18W/830/2P	GX24d-2	3000	82	1200		10000	13000
PL-T/2P18W/840	MASTER PL-T 18W/840/2P	GX24d-2	4000	82	1200		10000	13000
PL-T/2P26W/827	MASTER PL-T 26W/827/2P	GX24d-3	2700	82	1800		10000	13000
PL-T/2P26W/830	MASTER PL-T 26W/830/2P	GX24d-3	3000	82	1800		10000	13000
PL-T/2P26W/840	MASTER PL-T 26W/840/2P	GX24d-3	4000	82	1800		10000	13000
MASTER PL-T 4 Pin								
PL-T/4P13W/827	MASTER PL-T 13W/827/4P	GX24q-1	2700	82	900		10000	13000
PL-T/4P13W/830	MASTER PL-T 13W/830/4P	GX24q-1	3000	82	900		10000	13000
PL-T/4P13W/840	MASTER PL-T 13W/840/4P	GX24q-1	4000	82	900		10000	13000
PL-T/4P18W/827	MASTER PL-T 18W/827/4P	GX24q-2	2700	82	1200		10000	13000
PL-T/4P18W/830	MASTER PL-T 18W/830/4P	GX24q-2	3000	82	1200		10000	13000
PL-T/4P18W/840	MASTER PL-T 18W/840/4P	GX24q-2	4000	82	1200		10000	13000
PL-T/4P26W/827	MASTER PL-T 26W/827/4P	GX24q-3	2700	82	1800		10000	13000
PL-T/4P26W/830	MASTER PL-T 26W/830/4P	GX24q-3	3000	82	1800		10000	13000
PL-T/4P26W/840	MASTER PL-T 26W/840/4P	GX24q-3	4000	82	1800		10000	13000
PL-T/4P32W/827	MASTER PL-T 32W/827/4P	GX24q-3	2700	82	2400		10000	13000
PL-T/4P32W/830	MASTER PL-T 32W/830/4P	GX24q-3	3000	82	2400		10000	13000
PL-T/4P32W/840	MASTER PL-T 32W/840/4P	GX24q-3	4000	82	2400		10000	13000
PL-T/4P42W/827	MASTER PL-T 42W/827/4P	GX24q-4	2700	82	3200		10000	13000
PL-T/4P42W/830	MASTER PL-T 42W/830/4P	GX24q-4	3000	82	3200		10000	13000
PL-T/4P42W/840	MASTER PL-T 42W/840/4P	GX24q-4	4000	82	3200		10000	13000
PL-T/4P57W/827	MASTER PL-T 57W/827/4P	GX24q-5	2700	82	4300		10000	13000
PL-T/4P57W/830	MASTER PL-T 57W/830/4P	GX24q-5	3000	82	4300		10000	13000
PL-T/4P57W/840	MASTER PL-T 57W/840/4P	GX24q-5	4000	82	4300		10000	13000
MASTER PL-T Xtra 4 Pin								
PL-TXtra/4P32W/830	MASTER PL-T Xtra 32W/830/4P	GX24q-3	3000	82	2400		22500*	25000*
PL-TXtra/4P32W/840	MASTER PL-T Xtra 32W/840/4P	GX24q-3	4000	82	2400		22500*	25000*
PL-TXtra/4P42W/830	MASTER PL-T Xtra 42W/830/4P	GX24q-4	3000	82	3200		22500*	25000*
PL-TXtra/4P42W/840	MASTER PL-T Xtra 42W/840/4P	GX24q-4	4000	82	3200		22500*	25000*
PL-TXtra/4P57W/830	MASTER PL-T Xtra 57W/830/4P	GX24q-5	3000	82	4300		22500*	25000*
PL-TXtra/4P57W/840	MASTER PL-T Xtra 57W/840/4P	GX24q-5	4000	82	4300		22500*	25000*
*Durata di vita economica basata sul ciclo accensioni di 12 ore								

		attacco	temperatura di colore [K]	indice di resa cromatica [Ra]	flusso luminoso [lm]	intensità max [cd]	vita media (Cu-Fe) [ore]	vita media (HF-P) [ore]
MASTER PL-T TOP 4 Pin								
PL-T Top /4P18W/830	MASTER PL-T TOP 18W/830/4P	GX24q-2	3000	82	1200			13000
PL-T Top /4P18W/840	MASTER PL-T TOP 18W/840/4P	GX24q-2	4000	82	1200			13000
PL-T Top /4P26W/830	MASTER PL-T TOP 26W/830/4P	GX24q-3	3000	82	1800			13000
PL-T Top /4P26W/840	MASTER PL-T TOP 26W/840/4P	GX24q-3	4000	82	1800			13000
PL-T Top /4P32W/827	MASTER PL-T TOP 32W/827/4P	GX24q-3	2700	82	2400			13000
PL-T Top /4P32W/830	MASTER PL-T TOP 32W/830/4P	GX24q-3	3000	82	2400			13000
PL-T Top /4P32W/840	MASTER PL-T TOP 32W/840/4P	GX24q-3	4000	82	2400			13000
PL-T Top /4P42W/827	MASTER PL-T TOP 42W/827/4P	GX24q-4	2700	82	3200			13000
PL-T Top /4P42W/830	MASTER PL-T TOP 42W/830/4P	GX24q-4	3000	82	3200			13000
PL-T Top /4P42W/840	MASTER PL-T TOP 42W/840/4P	GX24q-4	4000	82	3200			13000
PL-T Top /4P57W/827	MASTER PL-T TOP 57W/827/4P	GX24q-5	2700	82	4300			13000
PL-T Top /4P57W/830	MASTER PL-T TOP 57W/830/4P	GX24q-5	3000	82	4300			13000
PL-T Top /4P57W/840	MASTER PL-T TOP 57W/840/4P	GX24q-5	4000	82	4300			13000
MASTER PL-C 2 Pin								
PL-C/2P10W/827	MASTER PL-C 10W/827/2P	G24d-1	2700	82	600		10000	13000
PL-C/2P10W/830	MASTER PL-C 10W/830/2P	G24d-1	3000	82	600		10000	13000
PL-C/2P10W/840	MASTER PL-C 10W/840/2P	G24d-1	4000	82	600		10000	13000
PL-C/2P13W/827	MASTER PL-C 13W/827/2P	G24d-1	2700	82	900		10000	13000
PL-C/2P13W/830	MASTER PL-C 13W/830/2P	G24d-1	3000	82	900		10000	13000
PL-C/2P13W/840	MASTER PL-C 13W/840/2P	G24d-1	4000	82	900		10000	13000
PL-C/2P13W/865	MASTER PL-C 13W/865/2P	G24d-1	6500	80	900		10000	13000
PL-C/2P18W/827	MASTER PL-C 18W/827/2P	G24d-2	2700	82	1200		10000	13000
PL-C/2P18W/830	MASTER PL-C 18W/830/2P	G24d-2	3000	82	1200		10000	13000
PL-C/2P18W/835	MASTER PL-C 18W/835/2P	G24d-2	3500	82	1200		10000	13000
PL-C/2P18W/840	MASTER PL-C 18W/840/2P	G24d-2	4000	82	1200		10000	13000
PL-C/2P18W/865	MASTER PL-C 18W/865/2P	G24d-2	6500	80	1200		10000	13000
PL-C/2P26W/827	MASTER PL-C 26W/827/2P	G24d-3	2700	82	1800		10000	13000
PL-C/2P26W/830	MASTER PL-C 26W/830/2P	G24d-3	3000	82	1800		10000	13000
PL-C/2P26W/835	MASTER PL-C 26W/835/2P	G24d-3	3500	82	1800		10000	13000
PL-C/2P26W/840	MASTER PL-C 26W/840/2P	G24d-3	4000	82	1800		10000	13000
PL-C/2P26W/865	MASTER PL-C 26W/865/2P	G24d-3	6500	80	1800		10000	13000
MASTER PL-C Xtra 2 Pin								
PL-CXtra/2P18W/830	MASTER PL-C Xtra 18W/830/2P	G24d-2	3000	82	1200		22500*	25000*
PL-CXtra/2P18W/840	MASTER PL-C Xtra 18W/840/2P	G24d-2	4000	82	1200		22500*	25000*
PL-CXtra/2P26W/830	MASTER PL-C Xtra 26W/830/2P	G24d-3	3000	82	1800		22500*	25000*
PL-CXtra/2P26W/840	MASTER PL-C Xtra 26W/840/2P	G24d-3	4000	82	1800		22500*	25000*
*Durata di vita economica basata sul ciclo accensioni di 12 ore								
MASTER PL-C 4 Pin								
PL-C/4P10W/827	MASTER PL-C 10W/827/4P	G24q-1	2700	82	600		10000	13000
PL-C/4P10W/830	MASTER PL-C 10W/830/4P	G24q-1	3000	82	600		10000	13000
PL-C/4P10W/840	MASTER PL-C 10W/840/4P	G24q-1	4000	82	600		10000	13000
PL-C/4P13W/827	MASTER PL-C 13W/827/4P	G24q-1	2700	82	900		10000	13000
PL-C/4P13W/830	MASTER PL-C 13W/830/4P	G24q-1	3000	82	900		10000	13000
PL-C/4P13W/840	MASTER PL-C 13W/840/4P	G24q-1	4000	82	900		10000	13000
PL-C/4P13W/865	MASTER PL-C 13W/865/4P	G24q-1	6500	80	900		10000	13000
PL-C/4P18W/827	MASTER PL-C 18W/827/4P	G24q-2	2700	82	1200		10000	13000
PL-C/4P18W/830	MASTER PL-C 18W/830/4P	G24q-2	3000	82	1200		10000	13000
PL-C/4P18W/840	MASTER PL-C 18W/840/4P	G24q-2	4000	82	1200		10000	13000
PL-C/4P18W/865	MASTER PL-C 18W/865/4P	G24q-2	6500	82	1200		10000	13000
PL-C/4P26W/827	MASTER PL-C 26W/827/4P	G24q-3	2700	82	1800		10000	13000
PL-C/4P26W/830	MASTER PL-C 26W/830/4P	G24q-3	3000	82	1800		10000	13000
PL-C/4P26W/835	MASTER PL-C 26W/835/4P	G24q-3	3500	82	1800		10000	13000
PL-C/4P26W/840	MASTER PL-C 26W/840/4P	G24q-3	4000	82	1800		10000	13000
MASTER PL-R Eco 4 Pin								
PL-R ECO/4P14W/830	MASTER PL-R Eco 14W/830/4P	GR14q-1	3000	82	1200*			24000
PL-R ECO/4P14W/840	MASTER PL-R Eco 14W/840/4P	GR14q-1	4000	82	1200*			24000
PL-R ECO/4P17W/830	MASTER PL-R Eco 17W/830/4P	GR14q-1	3000	82	1800*			24000
PL-R ECO/4P17W/840	MASTER PL-R Eco 17W/840/4P	GR14q-1	4000	82	1800*			24000
*Flusso luminoso pari a PLC 4Pin misurato all'interno dell'applicazione								

		attacco	temperatura di colore [K]	indice di resa cromatica [Ra]	flusso luminoso [lm]	intensità max [cd]	vita media (Cu-Fe) [ore]	vita media (HF-P) [ore]
MASTER PL-C Xtra 4 Pin								
PL-CXtra/4P18W/830	MASTER PL-C Xtra 18W/830/4P	G24q-2	3000	82	1200		22500*	25000*
PL-CXtra/4P18W/840	MASTER PL-C Xtra 18W/840/4P	G24q-2	4000	82	1200		22500*	25000*
PL-CXtra/4P26W/830	MASTER PL-C Xtra 26W/830/4P	G24q-3	3000	82	1800		22500*	25000*
PL-CXtra/4P26W/840	MASTER PL-C Xtra 26W/840/4P	G24q-3	4000	82	1800		22500*	25000*

*Durata di vita economica basata sul ciclo accensioni di 12 ore

MASTER PL-S 2 Pin

PL-S/2P7W/827	MASTER PL-S 7W/827/2P	G23	2700	82	400		10000	13000
PL-S/2P7W/830	MASTER PL-S 7W/830/2P	G23	3000	82	400		10000	13000
PL-S/2P7W/840	MASTER PL-S 7W/840/2P	G23	4000	82	400		10000	13000
PL-S/2P9W/827	MASTER PL-S 9W/827/2P	G23	2700	82	600		10000	13000
PL-S/2P9W/830	MASTER PL-S 9W/830/2P	G23	3000	82	600		10000	13000
PL-S/2P9W/840	MASTER PL-S 9W/840/2P	G23	4000	82	600		10000	13000
PL-S/2P11W/827	MASTER PL-S 11W/827/2P	G23	2700	82	900		10000	13000
PL-S/2P11W/830	MASTER PL-S 11W/830/2P	G23	3000	82	900		10000	13000
PL-S/2P11W/840	MASTER PL-S 11W/840/2P	G23	4000	82	900		10000	13000

MASTER PL-S 4 Pin

PL-S/4P7W/827	MASTER PL-S 7W/827/4P	2G7	2700	82	400		10000	13000
PL-S/4P7W/830	MASTER PL-S 7W/830/4P	2G7	3000	82	400		10000	13000
PL-S/4P7W/840	MASTER PL-S 7W/840/4P	2G7	4000	82	400		10000	13000
PL-S/4P9W/827	MASTER PL-S 9W/827/4P	2G7	2700	82	600		10000	13000
PL-S/4P9W/830	MASTER PL-S 9W/830/4P	2G7	3000	82	600		10000	13000
PL-S/4P9W/840	MASTER PL-S 9W/840/4P	2G7	4000	82	600		10000	13000
PL-S/4P11W/827	MASTER PL-S 11W/827/4P	2G7	2700	82	900		10000	13000
PL-S/4P11W/830	MASTER PL-S 11W/830/4P	2G7	3000	82	900		10000	13000
PL-S/4P11W/840	MASTER PL-S 11W/840/4P	2G7	4000	82	900		10000	13000

		attacco	temperatura di colore [K]	indice di resa cromatica [Ra]	flusso luminoso [lm]	intensità max [cd]	vita media [ore]
--	--	---------	---------------------------	-------------------------------	----------------------	--------------------	------------------

Lampada a scarica alta intensità

MASTER Colour CDM-T Elite

CDM-T35W/930	CDM-T35W/930	G12	3000	90	3500		12000
CDM-T70W/930	CDM-T70W/930	G12	3000	90	7300		12000
CDM-T150W/930	CDM-T150W/930	G12	3000	90	15000		12000

MASTER Colour CDM-TC Elite

CDM-TC35W/930	CDM-TC35W/930	G8.5	3000	90	3500		12000
CDM-TC70W/930	CDM-TC70W/930	G8.5	3000	90	7300		12000

MASTERCcolour CDM-Tm Mini

CDM-Tm 20W/830	CDM-Tm 20W/830	PGJ5	3000	85	1650		12000
CDM-Tm 35W/930	CDM-Tm 35W/930	PGJ5	3000	90	3000		12000

MASTER Colour CDM-T

CDM-T35W/830	CDM-T 35W /830	G12	3000	81	3300		12000
CDM-T35W/942	CDM-T 35W /942	G12	4200	90	3300		12000
CDM-T70W/830	CDM-T 70W /830	G12	3000	81	6600		12000
CDM-T70W/942	CDM-T 70W /942	G12	4200	92	6600		12000
CDM-T150W/830	CDM-T 150W /830	G12	3000	85	14000		12000
CDM-T150W/942	CDM-T 150W /942	G12	4200	96	12700		12000
CDM-T250W/830	CDM-T 250W /830	G12	3000	89	23000		12000
CDM-T250W/942	CDM-T 250W /942	G12	4200	94	23000		12000

MASTER Colour CDM-TC

CDM-TC35W/830	CDM-TC 35W /830	G8.5	3000	81	3300		9000
CDM-TC35W/942	CDM-TC 35W /942	G8.5	4200	90	3300		9000
CDM-TC70W/830	CDM-TC 70W /830	G8.5	3000	83	6500		9000
CDM-TC70W/942	CDM-TC 70W /942	G8.5	4200	90	6500		9000

MASTER Colour CDM-TP

CDM-TP70W/830	CDM-TP 70W /830	PG12-2	3000	83	5800		16000
CDM-TP70W/942	CDM-TP 70W /942	PG12-2	4200	90	5800		16000
CDM-TP150W/830	CDM-TP 150W /830	PGX12-2	3000	85	13000		16000
CDM-TP150W/942	CDM-TP 150W /942	PGX12-2	4200	95	12000		16000

		attacco	temperatura di colore [K]	indice di resa cromatica [Ra]	flusso luminoso [lm]	intensità max [cd]	vita media [ore]
MASTER Colour CDM-TD							
CDM-TD70W/830	CDM-TD 70W /830	Rx7s	3000	82	6500		16000
CDM-TD70W/942	CDM-TD 70W /942	Rx7s	4200	92	6000		16000
CDM-TD150W/830	CDM-TD 150W /830	Rx7s	3000	88	13250		16000
CDM-TD150W/942	CDM-TD 150W /942	Rx7s	4200	96	14200		16000
MASTER Colour CDM-R Mini							
CDM-Rm 20W/830 10o	CDM-Rm 20W/830 10o	GX10	3000	80		11000	12000
CDM-Rm 20W/830 25o	CDM-Rm 20W/830 25o	GX10	3000	80		3500	12000
CDM-Rm 20W/830 40o	CDM-Rm 20W/830 40o	GX10	3000	80		1700	12000
MASTER Colour CDM-R							
CDM-R20-10-35W/830	CDM-R 35W /830 PAR20 10o	E27	3000	81		23000	8000
CDM-R20-30-35W/830	CDM-R 35W /830 PAR20 30o	E27	3000	81		5000	8000
CDM-R30-10-35W/830	CDM-R 35W /830 PAR30L 10o	E27	3000	81		44000	8000
CDM-R30-30-35W/830	CDM-R 35W /830 PAR30L 30o	E27	3000	81		7400	8000
CDM-R30-10-70W/830	CDM-R 70W /830 PAR30L 10o	E27	3000	83		68000	9000
CDM-R30-40-70W/830	CDM-R 70W /830 PAR30L 40o	E27	3000	83		10000	9000
MASTER Colour CDM-R							
CDM-R20-10-35W/942	CDM-R 35W /942 PAR20 10o	E27	4200	93		21500	8000
CDM-R20-30-35W/942	CDM-R 35W /942 PAR20 30o	E27	4200	93		5000	8000
CDM-R30-10-70W/942	CDM-R 70W /942 PAR30L 10o	E27	4200	93		63000	8000
CDM-R30-30-70W/942	CDM-R 70W /942 PAR30L 30o	E27	4200	93		13500	8000
CDM-R30-30-70W/942	CDM-R 70W /942 PAR30L 40o	E27	4200	93		9000	8000
MASTER Colour CDM-R111							
CDM-R111-10-20W/830	CDM-R111 20W /830 10o	GX8.5	3000	81		20000	7500
CDM-R111-24-20W/830	CDM-R111 20W /830 24o	GX8.5	3000	81		4500	7500
CDM-R111-10-35W/830	CDM-R111 35W /830 10o	GX8.5	3000	81		35000	7500
CDM-R111-24-35W/830	CDM-R111 35W /830 24o	GX8.5	3000	81		8500	7500
CDM-R111-40-35W/830	CDM-R111 35W /830 40o	GX8.5	3000	81		3200	7500
CDM-R111-10-70W/830	CDM-R111 70W /830 10o	GX8.5	3000	81		50000	7500
CDM-R111-24-70W/830	CDM-R111 70W /830 24o	GX8.5	3000	81		15000	7500
CDM-R111-40-70W/830	CDM-R111 70W /830 40o	GX8.5	3000	81		6500	7500
CDM-R111-10-70W/942	CDM-R111 70W /942 10o	GX8.5	4200	95		50000	7500
CDM-R111-24-70W/942	CDM-R111 70W /942 24o	GX8.5	4200	95		15000	7500
CDM-R111-40-70W/942	CDM-R111 70W /942 40o	GX8.5	4200	95		9000	7500
Ioduri metallici							
MHN-TD70W	MHN-TD Pro 70W /842	RX7s	4200	80	5700		10500
MHN-TD150W	MHN-TD Pro 150W /842	RX7s	4200	85	12900		10500
MHN-TD250W	MHN-TD Pro 250W /842	FC2	4200	85	20000		9000
MHW-TD70W	MHW-TD Pro 70W /730	RX7s	3000	75	6200		9000
MHW-TD150W	MHW-TD Pro 150W /730	RX7s	3000	75	13800		10500
Metal Halide HPI Plus							
MASTER HPI Plus con reattore HPI							
HPI-P250W-BU	MASTER HPI Plus 250W /745 BU	E40	4500	69	18000		20000
HPI-P250W-BU-P	MASTER HPI Plus 250W /745 BU-P	E40	4500	69	18000		20000
HPI 250 BU PLUS DL	MASTER HPI Plus 250W /767 BU-Daylight	E40	6700	69	18000		20000
HPI-P400W-BU	MASTER HPI Plus 400W /745 BU	E40	4500	69	32500		20000
HPI-P400W-BU-P	MASTER HPI Plus 400W /745 BU-P	E40	4500	69	32500		20000
HPI-P400W-BUS	MASTER HPI Plus 400W /745 BUS	E40	4500	69	32500		20000
HPI-P400W-BUS-P	MASTER HPI Plus 400W /745 BUS-P	E40	4500	69	32500		20000
HPI 400 BU PLUS DL	MASTER HPI Plus 400W /767 BU-Daylight	E40	6700	69	32500		20000
MASTER HPI Plus con reattore SON							
HP-P-400W-BU	HPI Plus 400W BU	E40	3800	69	42500		20000
HP-P-400W-BU-P	HPI Plus 400W BU-P	E40	3800	69	42500		20000
Ioduri Metallici con Bruciatore ceramico							
CDO-TT 70/828	MASTER City White CDO-TT 70W /828	E27	2800	83	6300		12000
CDO-ET 70/828	MASTER City White CDO-ET 70W /828	E27	2800	83	5900		12000
CDO-TT 100/828	MASTER City White CDO-TT 100W /828	E40	2800	83	9000		12000
CDO-ET 100/828	MASTER City White CDO-ET 100W /828	E40	2800	83	8500		12000
CDO-TT 150/828	MASTER City White CDO-TT 150W /828	E40	2800	83	13500		12000
CDO-ET 150/828	MASTER City White CDO-ET 150W /828	E40	2800	83	13000		12000
CDO-TT 250/828	MASTER City White CDO-TT 250W /828	E40	2800	83	22000		12000

		attacco	temperatura di colore [K]	indice di resa cromatica [Ra]	flusso luminoso [lm]	intensità max [cd]	vita media [ore]
MASTER CosmoPolis CPO-T White							
CPO-TW 45/728	MASTER CosmoPolis CPO-T White 45/728	PGZ12	2800	70	4300		12000
CPO-TW 60/728	MASTER CosmoPolis CPO-T White 60/728	PGZ12	2800	70	6800		12000
CPO-TW 90/728	MASTER CosmoPolis CPO-T White 90/728	PGZ12	2800	70	10450		12000
CPO-TW 140/728	MASTER CosmoPolis CPO-T White 140/720	PGZ12	2800	70	16500		12000
Sodio alta pressione							
MASTER SON							
SON-P70W	MASTER SON PIA Plus 70W	E27	2000	25	5900		28000
SON-P100W	MASTER SON PIA Plus 100W	E40	2000	25	10200		32000
SON-P150W	MASTER SON PIA Plus 150W	E40	2000	25	17000		32000
SON-P250W	MASTER SON PIA Plus 250W	E40	2000	25	31100		32000
SON-P400W	MASTER SON PIA Plus 400W	E40	2000	25	55500		32000
SON Comfort							
SON-C150W	SON Comfort Pro 150W	E40	2150	65	12500		20000
SON-C250W	SON Comfort Pro 250W	E40	2150	65	22000		20000
SON-C400W	SON Comfort Pro 400W	E40	2150	65	37000		20000
SON Pro							
SON150W	SON Pro 150W	E40	2000	25	14500		28000
SON250W	SON Pro 250W	E40	2000	25	27000		28000
SON400W	SON Pro 400W	E40	2000	25	48000		28000
MASTER SDW-T White SON							
SDW-T35W	MASTER SDW-T 35W /825	PG12-1	2500	83	1300		15000
SDW-T50W	MASTER SDW-T 50W /825	PG12-1	2500	83	2300		15000
SDW-T100W	MASTER SDW-T 100W /825	PG12-1	2550	83	5000		15000
MASTER SDW-TG Mini White SON							
SDW-TG50W	MASTER SDW-TG 50W /825	GX12-1	2550	81	2400		10000
SDW-TG100W	MASTER SDW-TG 100W /825	GX12-1	2550	83	4900		10000
Mercurio alta pressione HPL							
HPL-C250W	HPL Comfort 250W	E40	3300	51	14200		16000
HPL-C400W	HPL Comfort 400W	E40	3500	47	24200		20000
HPL-N250W	HPL-N 250W	E40	4100	45	12700		16000
HPL-N400W	HPL-N 400W	E40	3900	45	22000		16000
Sistemi ad induzione QL							
QL55W/827	QL 55W /827		2700	80	3550		60000*
QL55W/830	QL 55W /830		3000	80	3650		60000*
QL55W/840	QL 55W /840		4000	80	3650		60000*
QL85W/827	QL 85W /827		2700	80	6100		60000*
QL85W/830	QL 85W /830		3000	80	6200		60000*
QL85W/840	QL 85W /840		4000	80	6000		60000*
QL165W/830	QL 165W /830		3000	80	12000		60000*
QL165W/840	QL 165W /840		4000	80	12000		60000*



Il settore dell'illuminazione, oggi in rapida crescita ed evoluzione come non mai negli oltre 100 anni di esistenza della luce elettrica, offre enormi possibilità di sviluppo per tutta la filiera, dal produttore al distributore, dal progettista, architetto, prescrittore all'installatore, dal gestore al manutentore. La luce ha un potenziale valore che non ci si può lasciar scappare: per sfruttare questa potenzialità è importante che ogni operatore sia in grado di trasferire le opportunità al suo cliente facendo emergere nuove esigenze.

Innovazione tecnologica

Il mondo dell'illuminazione sta compiendo definitivamente il salto dall'industria elettrotecnica-meccanica a quella elettronica. Si parla sempre più di novità rivoluzionarie e sostanziali nel modo di produrre luce. Esiste l'opportunità di cogliere il valore di questi cambiamenti con nuove soluzioni che, nonostante la sempre maggior durata di vita, comportano un flusso di cassa iniziale maggiore rispetto alle soluzioni tradizionali. Questo settore si sta trasformando, in termine di valori economici, da un mercato di ricambio ad uno di primo impianto. Solo persone competenti sono in grado di rispondere alla domanda non ripetitiva e standard, con un'offerta adeguata e remunerativa.

È il momento di cambiare

L'Unione Europea ha spinto i governi nazionali all'introduzione di norme, direttive, leggi e regolamenti per la riduzione dei consumi. Anche in Italia lo slancio verso soluzioni verdi è diventata importante. L'adeguamento ed il rispetto dei nuovi standard consente la nascita di ulteriore valore che solo gli operatori pronti e preparati ma anche veloci e aggiornati, possono vedere e raccogliere.

Studiare il valore per venderlo

Proprio per questa ragione Philips ha investito e continua ad investire in Philips Lighting Academy, l'istituto di formazione che vi aiuta a rispondere in modo adeguato ed efficace alle sfide della Luce del Futuro.

Philips Lighting Academy si è data tre importanti obiettivi:

- condividere con voi le conoscenze dell'illuminazione;
- mettervi in grado di identificare le migliori soluzioni di illuminazione e calcolarne i vantaggi a medio-lungo termine;
- fornirvi gli strumenti per trasferire questi concetti nel business quotidiano.

Conoscere la Luce

L'evoluzione tecnologica, la necessità di risparmio energetico, la sempre maggiore attenzione ai costi di gestione, l'introduzione della dinamicità ed il facile accesso a soluzioni che aprono nuove prospettive di illuminazione, richiedono conoscenze e competenze nel mondo della luce sempre più approfondite e precise. Diventa, quindi, ancora più importante una figura che abbia competenze di confine tra quelle tipiche dell'architetto e quelle proprie all'illuminotecnico proveniente dal campo impiantistico. Questa figura, che possiamo generalmente chiamare Lighting Designer, già molto diffusa in molti paesi, assume un ruolo significativo e professionalmente qualificante. Il suo ambito progettuale comprende numerosi e diversificati settori che si integrano tra loro in modo determinante, anche se spesso poco evidente.

Lo specialista della Luce

Questa figura, che nell'ambito della progettazione si identifica più chiaramente con il Lighting Designer, ha molte corrispondenze nella vendita, nella prescrizione, nell'impiantistica, nella distribuzione. La necessità di un ruolo nuovo e ben definito nell'ambito dell'illuminazione nasce per colmare un'esigenza dovuta all'evoluzione culturale e tecnologica a cui stiamo assistendo. In questo senso più ampio possiamo, allora, parlare di specialista della luce come la figura con le competenze necessarie per vendere, prescrivere e distribuire le soluzioni illuminotecniche.

Soluzioni e non prodotti

La luce è diventata una materia complessa che non è più solo un elemento funzionale ed essenziale: illuminare per vedere. Oggi attrae a sé molti altri aspetti e significati: con la luce arredo, comunico, creo comfort, percepisco l'ambiente in modo diverso e mutevole. Infatti la luce è in grado di influenzare e condizionare non solo le percezioni ma anche le emozioni e le sensazioni di benessere fisico e psicologico.

Allora non ha più senso parlare di lampade e corpi illuminanti ma di una soluzione che integra gli uni e gli altri con sistemi di controllo ed elettronica di gestione ed alimentazione.

Competenze

Diventano quindi necessarie competenze più complesse e complete della luce:

- conoscenza intrinseca tecnico, scientifica e degli effetti della luce;
- continuo aggiornamento tecnologico, non limitato ad un'evoluzione progressiva dei prodotti, ma di nuove opportunità, possibilità e libertà progettuali;
- conoscenza delle dinamiche specifiche, fisiologiche, biologiche e comportamentali, tipiche di ogni ambito applicativo; ad esempio, illuminare un negozio è profondamente diverso che illuminare un ufficio.

Con il patrocinio di:



AIP, Associazione Professionale dell'Illuminazione



Associazione Italiana di Illuminazione



Media partners



area

Corsi su misura per te

Chiedi un preventivo per un percorso di formazione Philips Lighting Academy che si adatti alle tue esigenze e necessità: siamo a tua disposizione per comporre con i nostri moduli quanto ti serve. In questi anni abbiamo maturato una forte esperienza lavorando in stretta collaborazione con le maggiori strutture universitarie italiane, ma anche le associazioni di categoria di architetti, ingegneri, periti, con i più importanti distributori di materiale elettrico ed enti e associazioni per la promozione del rispetto ambientale ed il risparmio energetico.

Esperienza consolidata

Negli ultimi anni abbiamo realizzato Corsi e partecipato a Seminari e Master in

collaborazione con il Laboratorio Luce alla facoltà di Design del Politecnico di Milano, la Facoltà di Architettura "Ludovico Quaroni" La Sapienza a Roma, agli Energy Days - Università di Salerno, NCS Colour Italia, Forum Architettura - IISole24Ore, Legambiente, CEI, e molto altro ancora.

Net Promoter Score

NPS è uno strumento per misurare l'apprezzamento generale dei partecipanti ai Corsi. I Partecipanti vengono suddivisi in 3 categorie in base alla valutazione espressa: Promotori (valutazione tra 9 e 10); Indifferenti (valutazione tra 7 e 8); Detrattori (valutazione tra 0 e 6). Il valore di NPS si calcola come differenza tra la percentuale dei partecipanti Promotori e quella dei partecipanti Detrattori, escludendo gli Indifferenti.

Corsi dal 2006
566

Ore dal 2006
2306

Corsi nel 2010
123

Ore nel 2010
521



NPS
94

Partecipanti
dal 2006
15643

Partecipanti
nel 2010
3048

Corsi Professional

	codice	corso	durata	prezzo € (IVA escl.)
	PR01	Fondamenti di Illuminotecnica	8 ore	400,00
Novità	PR10	Illuminotecnica "rapida"	4 ore	200,00
	PR02	Creazione di Valore Aggiunto	2 ore	100,00
	PR03	Strumenti per vendere Valore Aggiunto	2 ore	100,00
	PR04	Ausiliari elettrici ed elettronici	2 ore	100,00
	PR05	Costi Totali di Impianto (TCO)	2 ore	100,00
	PR06	Illuminazione e Ambiente	4 ore	200,00

Corsi Master

	codice	corso	durata	prezzo € (IVA escl.)
Novità	MT15	Progettazione illuminotecnica	4 ore	240,00
	MT13	Illuminazione e benessere	2 ore	120,00
	MT04	Illuminazione dinamica	2 ore	120,00
	MT01	Tecnologia LED	4 ore	240,00
Novità	MT31	LED Avanzato	4 ore	240,00
	MT05	Distribuzione della luce e Ottiche	2 ore	120,00
	MT18	Norme e Regolamenti	4 ore	240,00
	MT19	Norma EN12464-1	4 ore	240,00
Novità	MT20	Norma UNI11248 e EN13201	4 ore	240,00
Novità	MT21	Efficienza energetica EN15193	2 ore	120,00
Novità	MT22	Risparmio Energetico	4 ore	240,00
Novità	MT16	Software di progettazione illuminotecnica	8 ore	400,00
Novità	MT23	Gestione e Manutenzione degli impianti di illuminazione	4 ore	240,00

Corsi di progettazione illuminotecnica per specifiche applicazioni

	codice	corso	durata	prezzo € (IVA escl.)
	MT02	Aree commerciali (Shop Lighting)	4 ore	240,00
	MT06	Uffici (Office Lighting)	4 ore	240,00
	MT07	Industrie (Industry Lighting)	4 ore	240,00
Novità	MT09	Strade (Road Lighting)	4 ore	240,00
Novità	MT10	Illuminazione urbana (City Beautification)	4 ore	240,00
Novità	MT12	Scuole (School Lighting)	2 ore	120,00
Novità	MT14	Alberghi (Hotel Lighting)	4 ore	240,00

I Corsi Designer vengono realizzati ad hoc a particolari condizioni. Per maggiori informazioni contattare il responsabile di Philips Lighting Academy.

Corsi Designer

Pacchetti Formativi Personalizzati

I Pacchetti Formativi Personalizzati costituiscono un'ottima opportunità per le Aziende di organizzare presso la loro sede giornate di formazione dedicate al proprio personale. Per poter accedere ai Pacchetti Formativi Personalizzati servono almeno 10-15 partecipanti a seconda del pacchetto selezionato. Attraverso i Pacchetti Formativi Personalizzati è quindi economicamente vantaggioso organizzare un Piano di formazione strutturato per le proprie risorse umane. Ad esempio per un gruppo di 12 persone il Percorso Formativo Base consente di organizzare un Piano di Formazione che comprenda tutti i Corsi del livello Professional ad un costo pro-fettario di 4.000,00 € invece di 12 x 1.000,00 € = 12.000,00 €.

pacchetto	durata	prezzo (IVA escl.)
Percorso Formativo Base	12 ore	4.000,00
Mezza giornata formativa Professional	4 ore	1.750,00
Mezza giornata formativa Master	4 ore	2.100,00
Seminari, Conferenze, Forum	—	1.500,00



PR01 - Illuminotecnica

Il Corso si propone di fornire una conoscenza base dell'illuminotecnica per poter comprendere il mondo della luce. Vengono analizzati i principi di funzionamento, le grandezze illuminotecniche, gli aspetti qualitativi della luce. Questo Corso è assolutamente propedeutico ad ogni altro Corso sia base che avanzato. Il Corso è un utilissimo strumento anche per chi già lavora nel settore illuminazione. Il partecipante al Corso sarà in grado di conoscere i prodotti e le tecnologie presenti sul mercato, capire il principio di funzionamento delle sorgenti di illuminazione, comprendere le schede tecniche dei prodotti, consultare cataloghi e documentazione specifica, determinare il numero e la tipologia di lampade ed apparecchi di illuminazione necessari, confrontare tra loro diverse soluzioni illuminotecniche.

PR10 - Illuminotecnica "rapida"

Il Corso si propone di fornire una sintetica conoscenza base dell'illuminotecnica per poter comprendere il mondo della luce. Vengono accennati i principi di funzionamento, le grandezze illuminotecniche, gli aspetti qualitativi della luce. Questo Corso è assolutamente propedeutico ad ogni altro Corso sia base che avanzato. Il Corso è un utilissimo strumento anche per chi già lavora nel settore illuminazione. Il partecipante al Corso sarà in grado di conoscere i prodotti e le tecnologie presenti sul mercato, capire il principio di funzionamento delle sorgenti di illuminazione.

PR02 - Introduzione alla creazione di Valore Aggiunto

Vendere il Valore Aggiunto è oggi una sfida molto importante per ogni Azienda che si propone di diventare un punto di riferimento, al di là del prezzo, per i propri clienti. Durante il Corso i partecipanti acquisiscono le conoscenze necessarie per comprendere i meccanismi economici e finanziari per cui il Valore Aggiunto rappresenta la linfa vitale di ogni Azienda. Il Corso si propone di approfondire in ambito illuminotecnico il concetto di vendita a Valore Aggiunto nei settori professionali. Il partecipante al Corso sarà in grado di utilizzare le informazioni dei prodotti in commercio, oltre a strumenti base di analisi e confronto, per riconoscere i prodotti a maggior Valore Aggiunto.

PR03 - Strumenti per vendere Valore Aggiunto

Il Corso si propone di far conoscere gli strumenti per comunicare e vendere il Valore Aggiunto nell'illuminazione. Il partecipante al Corso sarà in grado di utilizzare semplici strumenti di base per l'analisi e confronto delle soluzioni illuminotecniche. Vengono fatti cenni all'analisi dei Costi Totali di Impianto affrontati altrove. Il Corso richiede la partecipazione a "Introduzione alla creazione di Valore Aggiunto" che ne è propedeutico; inoltre è suggerita anche la partecipazione a "Costi Totali di Impianto" che ne rappresenta la naturale continuazione. È strettamente raccomandata la conoscenza di base dell'illuminotecnica, dei prodotti e della catena del valore del mercato della luce.

PR04 - Ausiliari elettrici ed elettronici

Il Corso si propone di fornire una conoscenza base dei principi di funzionamento degli ausiliari elettrici e le loro specifiche funzionalità sia per le lampade fluorescenti che per quelle a scarica ad alta intensità. Durante il corso vengono affrontate le tematiche relative all'utilizzo dell'alimentazione elettronica rispetto a quella convenzionale riportando vantaggi e benefici. Il Corso affronta poi separatamente gli aspetti peculiari dell'alimentazione fluorescente e di quella a scarica ad alta intensità con particolare attenzione nel primo caso, alla durata di vita della lampada e degli effetti delle accensioni e, nel secondo caso, agli schemi di collegamento elettrico. Il partecipante al Corso sarà in grado di conoscere i prodotti e le tecnologie presenti sul mercato, leggere e capire le differenze tra reattori, starter, accenditori e componenti aggiuntivi. Anche l'aspetto normativo in ambito di risparmio energetico e rispetto ambientale è parte integrante del Corso.

PR06 - Costi Totali di Impianto (TCO)

Il Corso si propone di approfondire in ambito illuminotecnico l'analisi dell'impianto di illuminazione nel suo complesso tenendo presente tutti i costi, e le relative opportunità di risparmio, da sostenere nell'intero ciclo di vita dell'installazione (TCO: Total Cost of Ownership). Il partecipante al Corso sarà in grado di calcolare sia a livello base che a livello più specifico i Costi Totali di Impianto delle diverse soluzioni proposte evidenziandone così le opportunità per il proprio cliente e traendone un vantaggio diretto commerciale. Il Corso richiede la partecipazione a "Introduzione alla creazione di Valore Aggiunto" e "Strumenti per vendere Valore Aggiunto" che ne sono propedeutici; inoltre è strettamente raccomandata la conoscenza di base dell'illuminotecnica, dei prodotti e della catena del valore del mercato della luce.

PR05 - Illuminazione e impatto ambientale

Il Corso si propone di far conoscere le problematiche relative all'impatto ambientale dell'illuminazione. Il partecipante al Corso sarà in grado di individuare le sorgenti più rispettose dell'ambiente in termini di consumi totali, rendimenti, durata di vita e smaltimento. Inoltre avrà la capacità di individuare le migliori opportunità di business utilizzando il rispetto ambientale come leva operativa. Durante il Corso vengono anche forniti suggerimenti e soluzioni standard preconfezionate di sostituzione e miglioramento degli impianti esistenti con altri più eco-compatibili. Vengono trattati ampiamente, in ragione dei più recenti sviluppi, le leggi, i regolamenti e le normative per il rispetto ambientale specifiche per l'illuminazione o comunque con un forte e significativo impatto sugli impianti di illuminazione. È suggerita la conoscenza di base dell'illuminotecnica.

MT15 - Progettazione illuminotecnica

Il Corso si propone di fornire una conoscenza base del calcolo illuminotecnico a partire dall'illuminotecnica applicata. Il partecipante al Corso sarà in grado di comprendere il principio di calcolo delle grandezze quantitative della luce, effettuare calcoli rapidi e approssimativi ma con adeguata affidabilità per poter quantificare gli apparecchi di illuminazione necessari in un impianto specifico. Il partecipante al Corso conoscerà i prodotti e le tecnologie presenti sul mercato, comprenderà le schede tecniche dei prodotti, sarà in grado di consultare cataloghi e documentazione specifica e confrontare tra loro diverse soluzioni illuminotecniche, utilizzare a livello base qualche software di calcolo illuminotecnica. All'interno del Corso vengono poi fornite alcune regole pratiche di progettazione per uffici, industrie e negozi. È fortemente consigliata la conoscenza di base dell'illuminotecnica.

MT13- Illuminazione e benessere

Il Corso si propone di fornire la conoscenza degli effetti della luce sul corpo umano ed in particolare sulle condizioni di benessere della persona. Il partecipante al Corso conoscerà quindi le caratteristiche qualitative e quantitative dell'impianto di illuminazione necessarie per garantire le migliori condizioni di comfort e benessere psicofisico degli utenti dell'impianto. Al termine del Corso il partecipante sarà in grado di suggerire specifiche soluzioni illuminotecniche per particolari ambienti di lavoro per garantire condizioni di massima attenzione o tranquillità a seconda delle esigenze. All'interno del Corso vengono accennati i concetti dell'illuminazione dinamica e gli strumenti per realizzarla. È fortemente consigliata la conoscenza di base dell'illuminotecnica.



MT04 - Illuminazione dinamica

Il Corso si propone di fornire la conoscenza dell'illuminazione dinamica in termini di benefici, funzionalità, strumenti e possibilità di impiego nell'attività lavorativa. Oltre a trattare gli effetti biologici sul corpo umano della dinamicità della luce, vengono affrontati in termini quantitativi e qualitativi i requisiti necessari affinché si possa parlare propriamente di dynamic lighting. All'interno del Corso vengono accennati gli effetti della luce sul corpo umano ed in particolare sulle condizioni di benessere della persona. Il partecipante al Corso sarà in grado di concepire, prescrivere e realizzare un impianto di illuminazione dinamica efficace e funzionale alle esigenze specifiche dell'utilizzatore e del proprietario dell'impianto stesso. È fortemente consigliata la conoscenza di base dell'illuminotecnica.

MT01 - LED

Il Corso si propone di far conoscere la tecnologia allo stato solido (SSL: Solid State Lighting) più comunemente conosciuta con illuminazione a LED. Vengono trattati sia gli aspetti tecnologici che quelli applicativi, fornendo al partecipante le nozioni necessarie per comprendere dove e come utilizzare i LED nell'illuminazione professionale. Particolare attenzione è rivolta ad evidenziare le potenzialità, da un lato, ma anche i limiti e le difficoltà tecniche operative, dall'altro, della nuova tecnologia. Vengono infine forniti gli strumenti per sapere riconoscere ed identificare le diverse tipologie di LED attualmente in commercio. Durante il Corso sono analizzati i trend e le tendenze più interessanti del momento. È strettamente raccomandata la conoscenza di base dell'illuminotecnica.

MT31 - LED Avanzato

Il Corso è realizzato per fornire ai professionisti della luce una conoscenza approfondita della tecnologia LED. Obiettivo principale del Corso consiste nell'affrontare le tematiche di progettazione con la nuova tecnologia, in particolare in termini di comportamento dei diversi materiali illuminati, approccio al progetto, concezione e gestione della dinamicità. Il partecipante al Corso sarà in grado di conoscere le tecniche per il controllo RGB piuttosto che AWB, a partire dalla conoscenza dei protocolli più comunemente utilizzati. All'interno del Corso ampio spazio è dedicato alla verifica pratica della risposta dei materiali, per ambienti interni ed esterni, alle direzionalità di illuminazione e alle diverse tonalità di bianco piuttosto che dei colori. Molto utili sono anche le indicazioni progettuali per l'utilizzo dei LED nelle soluzioni più comuni.

MT05 - Ottiche

Il Corso si propone di fornire ai professionisti del settore una panoramica delle funzionalità e tipologie di controllo della luce, emessa dalle sorgenti di illuminazione, all'interno degli apparecchi di illuminazione attraverso le ottiche. Il partecipante al Corso sarà in grado di scegliere le ottiche più opportune per ogni applicazione, leggere i dati presenti sui cataloghi dei produttori, analizzare ottiche diverse confrontando diagrammi e schemi illuminotecnici, riconoscere le diverse tipologie in base a controllo della luce, rendimento e materiali. È strettamente raccomandata la conoscenza di base dell'illuminotecnica.

MT18 - Norme e regolamenti

Il Corso si propone di fornire ai professionisti del settore illuminotecnico, ancora a digiuno di conoscenze specifiche delle più importanti normative in vigore, una panoramica delle più importanti norme da considerare in fase di progettazione. Il partecipante al Corso sarà in grado di progettare impianti di illuminazione stradale e di lavoro in interni rispettando i requisiti prescritti dalle rispettive normative vigenti. Durante il Corso si evidenziano gli aspetti chiave dei parametri illuminotecnici da rispettare nella scelta di lampade ed apparecchi di illuminazione; inoltre vengono suggerite alcune regole da osservare e punti critici da seguire nella progettazione per il rispetto della norma specifica. In particolare vengono delineate la EN12464-1 e le UNI 11248 - EN 13201. Brevi cenni vengono fatti per la EN 12464-2, l'inquinamento luminoso ed i regolamenti per l'illuminazione sportiva. È strettamente raccomandata la conoscenza di base dell'illuminotecnica.

MT19 - EN12464-1

Il Corso si propone di fornire ai professionisti del settore illuminotecnico la conoscenza approfondita della Norma UNI EN 12464-1 "Luce e Illuminazione - Illuminazione dei luoghi di lavoro - Parte 1: Luoghi di lavoro interni". Il partecipante al Corso sarà in grado di progettare ambienti di lavoro interni rispettando i requisiti prescritti dalla normativa vigente. Durante il Corso si evidenziano gli aspetti chiave dei parametri illuminotecnici da rispettare nella scelta di lampade ed apparecchi di illuminazione; inoltre vengono suggerite alcune regole da osservare e punti critici da seguire nella progettazione per il rispetto della norma specifica. È strettamente raccomandata la conoscenza di base dell'illuminotecnica.

MT20 - UNI 11248 - EN 13201

Il Corso si propone di fornire ai professionisti del settore illuminotecnico la conoscenza approfondita della Norma UNI EN 11248 "Illuminazione stradale - Selezione delle categorie illuminotecniche" e delle parti 2, 3 e 4 della EN 13201 (requisiti prestazionali, calcolo delle prestazioni, metodi di misurazione delle prestazioni fotometriche). Durante il Corso si evidenziano gli aspetti chiave dei parametri illuminotecnici da rispettare nella scelta di lampade ed apparecchi di illuminazione; inoltre vengono suggerite alcune regole da osservare e punti critici da seguire nella progettazione per il rispetto della norma specifica. All'interno del Corso vengono poi affrontati gli effetti sulla visione della cosiddetta luce "bianca" rispetto a quella "gialla" e delle conseguenze nel dimensionamento dell'impianto della scelta di una sorgente piuttosto che l'altra. È strettamente raccomandata la conoscenza di base dell'illuminotecnica.

MT21 - Efficienza Energetica degli edifici - EN15193

Il Corso si propone di affrontare il complesso problema dell'efficienza energetica. La tematica viene trattata, relativamente all'illuminazione, per edifici di grandi dimensioni, escludendo il settore domestico-residenziale, e quindi soggetti al rispetto dell'attuale normativa vigente EN15193, per l'attuazione della Direttiva 91/2002. Durante il Corso viene affrontata l'analisi nel dettaglio della normativa EN15193. All'interno del Corso vengono forniti tutti gli strumenti necessari per poter calcolare correttamente il LENI (Lighting Efficiency Number Index), parametro fondamentale per la valutazione dell'efficienza energetica dal punto di vista della luce. È strettamente raccomandata la conoscenza di base dell'illuminotecnica ed è suggerito combinare questo corso con quello "Sistemi di Controllo".



MT22 - Risparmio Energetico

Il Corso si propone affrontare il Risparmio Energetico nell'illuminazione per fornire nuove opportunità di business agli addetti del settore. Partendo dalla conoscenza del panorama normativo e legislativo in ambito del rispetto ambientale vengono forniti gli strumenti per la valutazione qualitativa e quantitativa dei vantaggi e dei benefici economici per tutte le figure della filiera. Durante il Corso si affrontano le tematiche relative sia alla riduzione dei consumi che all'efficienza energetica. Il partecipante al Corso conoscerà le scadenze temporali, definite a partire dalle Direttive comunitarie, stabilite dalle recenti introduzioni normative e legislative. Combinando questa conoscenza con la capacità di valutare gli investimenti degli interventi di adeguamento e miglioramento degli impianti ed i relativi tempi di ritorno, sarà in grado di proporre nuove soluzioni a maggior valore aggiunto.

MT16 – Software di progettazione illuminotecnica

Il Corso si propone di fornire le conoscenze essenziali per affrontare la progettazione illuminotecnica via software. L'obiettivo del corso non è la conoscenza dettagliata ed approfondita degli strumenti di calcolo quanto dell'approccio al progetto affinché il software sia effettivamente uno strumento di verifica lasciando al progettista la massima libertà concettuale. Tuttavia vengono spiegate tutte le funzionalità basilari degli applicativi. In particolare si fa riferimento a DiaLux per la progettazione di ambienti interni, a Calculux Area per la progettazione di aree esterne e impianti sportivi e a Calculux Road per la progettazione di strade. Durante il Corso verrà dedicato adeguato tempo allo svolgimento di prove e verifiche.

MT02 - Aree commerciali (Shop)

Il Corso si propone di fornire ai professionisti del settore la capacità di affrontare la progettazione di aree commerciali e negozi dal punto di vista dell'approccio iniziale e della modalità operativa di selezione di lampade ed apparecchi di illuminazione. Il partecipante al Corso sarà in grado di definire la soluzione illuminotecnica più idonea per la tipologia di ambiente. Durante il Corso vengono anche fornite regole base per una corretta scelta delle lampade in base alla categoria merceologica da illuminare e per un giusto posizionamento degli apparecchi di illuminazione più utilizzati. All'interno del Corso sono analizzate le ultime tendenze applicative. È strettamente raccomandata la conoscenza di base dell'illuminotecnica.

MT06 - Uffici (Office)

Il Corso si propone di fornire ai professionisti del settore la capacità di affrontare la progettazione di ambienti del terziario dal punto di vista dell'approccio iniziale e della modalità operativa di selezione di lampade ed apparecchi di illuminazione. Il partecipante al Corso sarà in grado di definire la soluzione illuminotecnica più idonea per la tipologia di ambiente. Durante il Corso vengono anche fornite regole base per una corretta scelta delle lampade in base alla tipologia lavorativa da illuminare e per un giusto posizionamento degli apparecchi di illuminazione più utilizzati. Il Corso inizia l'analisi, ovviamente, a partire dalla normativa esistente in materia UNI EN 12464-1. All'interno del Corso sono analizzate le ultime tendenze applicative. È strettamente raccomandata la conoscenza di base dell'illuminotecnica.

MT07 - Industrie (Industry)

Il Corso si propone di fornire ai professionisti del settore la capacità di affrontare la progettazione di ambienti industriale in interni dal punto di vista dell'approccio iniziale e della modalità operativa di selezione di lampade ed apparecchi di illuminazione. Il partecipante al Corso sarà in grado di definire la soluzione illuminotecnica più idonea per la tipologia di industria. Durante il Corso vengono anche fornite regole base per una corretta scelta delle lampade in base alla tipologia lavorativa da illuminare e per un giusto posizionamento degli apparecchi di illuminazione più utilizzati. Il Corso inizia l'analisi, ovviamente, a partire dalla normativa esistente in materia UNI EN 12464-1. All'interno del Corso sono analizzate le ultime tendenze applicative. È strettamente raccomandata la conoscenza di base dell'illuminotecnica.

MT09 - Strade (Road)

Il Corso si propone di fornire ai professionisti del settore la capacità di affrontare la progettazione di impianti di illuminazione stradale dal punto di vista dell'approccio iniziale e della modalità operativa di selezione di lampade ed apparecchi di illuminazione. Il partecipante al Corso sarà in grado di definire la soluzione illuminotecnica più idonea per ogni tipologia di strada. Il Corso inizia l'analisi, ovviamente, a partire dalla normativa esistente in materia UNI 11248 - EN 13201 ("Illuminazione stradale - Selezione delle categorie illuminotecniche"); vengono analizzati, a livello generale anche gli effetti dell'inquinamento luminoso a partire dalle leggi regionali. All'interno del Corso sono analizzate le ultime tendenze applicative. È strettamente raccomandata la conoscenza di base dell'illuminotecnica.

MT10 - Illuminazione urbana (City Beautyfication)

Il Corso si propone di fornire ai professionisti del settore la capacità di affrontare la progettazione complessiva di aree urbane, con o senza opere architettoniche di valore storico-artistico, dal punto di vista dell'approccio iniziale e della modalità operativa di selezione di lampade ed apparecchi di illuminazione. Il partecipante al Corso sarà in grado di determinare un piano architettonico della luce su scala urbana o locale, definire la soluzione illuminotecnica più idonea per quartieri, zone, aree più o meno estese, monumenti ed elementi architettonici in genere. Durante il Corso vengono anche fornite regole base per una corretta scelta delle lampade in base alla tipologia di area ed edificio, per un giusto posizionamento degli apparecchi di illuminazione più utilizzati al fine della realizzazione di diversi effetti illuminotecnici. È strettamente raccomandata la conoscenza di base dell'illuminotecnica.

MT12 - Scuole (School)

Il Corso si propone di fornire ai professionisti del settore la capacità di affrontare la progettazione di edifici e strutture scolastiche od adibite ad uso didattico, dal punto di vista dell'approccio iniziale e della modalità operativa di selezione di lampade ed apparecchi di illuminazione. Il partecipante al Corso sarà in grado di definire la soluzione illuminotecnica più idonea per aule, locali comuni, palestre o sale riunioni. Durante il Corso vengono anche fornite regole base per una corretta scelta delle lampade in base alla tipologia di area, per un giusto posizionamento degli apparecchi di illuminazione più utilizzati. Il Corso inizia l'analisi, ovviamente, a partire dalla normativa esistente in materia UNI EN 12464-1. All'interno del Corso sono analizzate le ultime tendenze applicative. È strettamente raccomandata la conoscenza di base dell'illuminotecnica.



MT14 - Alberghi (Hotel)

Il Corso si propone di fornire ai professionisti del settore la capacità di affrontare la progettazione di impianti di illuminazione in strutture alberghiere e di ristorazione in genere dal punto di vista dell'approccio iniziale e della modalità operativa di selezione di lampade ed apparecchi di illuminazione. Il partecipante al Corso sarà in grado di definire la soluzione illuminotecnica più idonea per ogni tipologia di locale e ambiente. Durante il Corso vengono anche fornite regole base per una corretta scelta delle lampade in base alla tipologia di impianto, per un giusto posizionamento degli apparecchi di illuminazione più utilizzati. Vengono inoltre suggerite soluzioni per l'illuminazione scenografica e d'atmosfera per la valorizzazione delle strutture e locali. Sono introdotti, a livello generale, anche gli effetti dell'illuminazione sul benessere dell'ospite. All'interno del Corso sono analizzate le ultime tendenze applicative. È strettamente raccomandata la conoscenza di base dell'illuminotecnica.

MT23 – Gestione e Manutenzione degli impianti di illuminazione

Il Corso si propone di affrontare la tematica sia della gestione di grandi impianti di illuminazione, dal punto di vista dei costi totali di impianto, che della manutenzione degli stessi nel tempo. La tematica viene affrontata analizzando tutti gli elementi che vengono a comporre il costo dell'impianto di illuminazione in fase di esercizio e gestione. La manutenzione viene trattata analizzando sia la possibilità di gestione individuale che programmata a gruppi evidenziandone vantaggi, svantaggi e problematiche. Durante il Corso vengono forniti gli strumenti per la corretta valutazione della vita delle sorgenti di illuminazione, degli ausiliari elettrici nelle diverse possibili modalità di funzionamento. Ampio risalto viene dato alla numerose possibilità di intervento per il risparmio energetico diretto, con riferimento alla normativa esistente, e uplighting. Vengono accennate le basi delle normative EN15193 e EN12464-1.

Condizioni di partecipazione ai corsi

I Corsi Philips Lighting Academy sono a pagamento; i prezzi pubblicati sono da ritenersi I.V.A. esclusa e comprendono la gestione del corso, l'aula attrezzata per esercitazioni, i cataloghi e la documentazione tecnica, il materiale didattico e il pranzo presso la mensa aziendale/ catering (ad esclusione di pacchetti formativi personalizzati). I corsi si terranno durante l'orario lavorativo.

Iscrizioni

Le iscrizioni ai corsi devono pervenire entro e non oltre i 30 giorni solari precedenti lo svolgimento del corso stesso. I pacchetti formativi personalizzati devono essere concordati integralmente e in tempo utile con il personale Philips che provvederà a formulare una "Offerta del Piano Formativo".

Philips Lighting Academy si riserva comunque la conferma delle date dei corsi, concordandole comunque con l'utente, in base alla disponibilità dei docenti qualificati.

Variazioni

Philips si riserva di modificare il calendario dei corsi dandone tempestiva comunicazione agli iscritti, che avranno la facoltà di confermare o meno la loro partecipazione senza alcuna penale.

Conferma

Philips Lighting Academy confermerà l'iscrizione due settimane prima dell'inizio del corso prescelto. Nel caso il numero di partecipanti superi il numero massimo verranno fissate date suppletive e comunicate con opportuno anticipo.

Rinuncia - Annullamento

Nel caso il numero di partecipanti non raggiunga il numero minimo il Corso verrà annullato. Inoltre i corsi si intendono soppressi nel caso il numero di partecipanti sia inferiore all'80% degli iscritti. Dietro previa comunicazione al servizio di segreteria, è prevista la possibilità di sostituzione di un Partecipante con un'altra persona della stessa azienda. L'annullamento, la rinuncia o la variazione non concordata della data del Corso prevedono una penale di 500€ se la comunicazione avviene una settimana solare dall'inizio del Corso, o dell'intero importo riportato nella voce "Offerta Netta" della "Offerta del Piano Formativo", se viene comunicata successivamente.

Pagamento

I prezzi indicati si intendono I.V.A. esclusa. Il pagamento deve avvenire entro 30 giorni lavorativi dall'erogazione del corso e secondo le modalità definite con il personale Philips.

Per confermare l'accettazione dell'Offerta occorre inviare una mail a pla.italia@philips.com o al vostro contatto commerciale indicando:

- azienda,
- ragione sociale,
- indirizzo,
- C.F. o P.IVA,
- numero di delibera e/o ordine (se necessario)
- Offerta netta xxxx €
- Offerta xx/2011

Location

I corsi si terranno presso strutture idonee che saranno comunicate al momento dell'iscrizione o, nel caso di pacchetti formativi personalizzati presso strutture idonee dell'utente, nel caso non venga concordato diversamente.

1. OFFERTA, CONFERMA O CONTRATTO

Le presenti condizioni generali di vendita di Philips S.p.A. ("Condizioni Generali") si applicano e formano parte integrante di tutte le quotazioni e offerte fatte da Philips S.p.A. ("Philips"), di tutte le accettazioni, i riconoscimenti e le conferme di Philips agli ordini dell'Acquirente e di tutti i contratti ("Contratti") relativi alla vendita da parte di Philips e all'acquisto da parte dell'Acquirente di beni e servizi ("Prodotti"), salvo e nel limite in cui Philips abbia in maniera esplicita convenuto diversamente.

Le ns. offerte e conferme di ordini si intendono "salvo disponibilità e modifica listini". Potendo noi variare prodotti o prezzi, il Cliente potrà annullare gli ordini in atto al momento della variazione, purché ne dia avviso per raccomandata entro gli otto giorni.

Tutti i termini e le condizioni stabiliti in uno o più documenti emessi dall'Acquirente sia prima che dopo l'emissione di qualsiasi documento da parte di Philips che si riferisca alle presenti Condizioni Generali sono espressamente rigettati e non accettati da Philips, e detti termini non saranno in alcun modo applicabili a nessuna vendita fatta da Philips all'Acquirente e non saranno in alcun modo vincolanti per Philips.

I prezzi sono intesi per consegna "franco destino" a meno che non esplicitamente diversamente indicati nell'offerta. Eventuali contributi di resa per spedizioni particolari e/o urgenti, gli imballi incoerenti, le assicurazioni, le imposte e tasse si intendono addebitabili a parte.

Le offerte di Philips sono valide per il solo periodo di tempo stabilito da Philips nell'offerta e se il periodo non sia specificato, fino a trenta giorni dalla data dell'offerta e, tuttavia, tutte le offerte sono revocabili da Philips in ogni momento anteriore al ricevimento da parte di Philips dell'Accettazione dell'Acquirente. Il valore minimo di ordine è fissato a Euro 500,00

2. PREZZI

I Prezzi in ogni offerta, conferma o Contratto sono espressi in Euro, con consegna EX-WORKS (secondo gli INCOTERMS nell'ultima versione) presso la sede di Philips o altro sito di produzione, o altro sito indicato da Philips, salvo diverso accordo scritto fra l'Acquirente e Philips e non includono tasse, diritti o simili tributi, vigenti ora o in seguito e applicabili ai Prodotti. Philips aggiungerà tasse, diritti e simili tributi al prezzo di vendita quando sia tenuta a pagarli o legittimata a raccogliarli in base alla legge e saranno pagati dall'Acquirente insieme al prezzo, compresi a titolo solo esemplificativo, i costi inerenti l'applicazione del D.Lgs. 151/2005 (Direttiva RAEE) in materia di rifiuti derivanti da apparecchi elettrici ed elettronici, ove applicabile.

3. PAGAMENTO

- (a) Salvo diverso accordo scritto fra l'Acquirente e Philips, Philips emetterà fatture all'Acquirente sulla base del prezzo dei Prodotti, alla consegna dei Prodotti conformemente agli INCOTERMS applicabili. Il pagamento sarà dovuto entro 30 giorni data fattura, salvo diverso accordo scritto fra l'Acquirente e Philips. Tutti i pagamenti saranno effettuati all'indirizzo indicato da Philips. Se le consegne sono ripartite, le fatture saranno emesse separatamente e i pagamenti saranno effettuati quando dovuti. Nessuno sconto sarà effettuato in caso di pagamento anticipato, salvo diverso accordo scritto fra l'Acquirente e Philips. Oltre ai diritti e ai rimedi che Philips può attivare in base alla legge, matureranno e saranno applicati interessi sui ritardi nei pagamenti come previsto dall'art. 5 del D.Lgs. 231/2002, al tasso ufficiale BCE, aumentato di 7 punti, nel limite in cui sia permesso dalla legge, dalla data di esigibilità del credito fino all'avvenuto pagamento del totale.
- (b) Tutte le consegne di Prodotti accettate da Philips saranno soggette all'approvazione dell'Ufficio Crediti di Philips. Se, in ogni momento, nell'opinione di Philips le condizioni finanziarie dell'Acquirente non giustificano la produzione o la consegna dei Prodotti nei termini di pagamento di cui sopra, Philips potrà esigere pagamenti in anticipo parziali o totali o l'applicazione di altri termini, quale condizione per la consegna e potrà sospendere, ritardare o annullare qualsiasi affidamento, consegna o altra prestazione da parte di Philips.
- (c) Nel caso di inadempimento da parte dell'Acquirente nel pagamento di compensi o altri diritti dovuti e nel caso di qualsiasi altro inadempimento, Philips avrà il diritto di rifiutare di effettuare altre prestazioni e/o consegna di Prodotti fino a che i pagamenti siano stati effettuati e potrà sospendere, ritardare o annullare qualsiasi affidamento, consegna o altra prestazione. Detto diritto si cumulerà e non sostituirà i diritti e i rimedi a disposizione di Philips in base al Contratto o alla legge.
- (d) Per rapporti continuativi di affari, la ns. Società si riserva di inviare al Cliente estratti conto di aggiornamento per raccomandata. In mancanza di controservezioni per raccomandata entro 40 giorni dall'invio, l'estratto conto si intenderà approvato.

4. CONSEGNA E QUANTITÀ

- (a) I Prodotti saranno consegnati EX- WORKS (INCOTERMS ultima versione) come indicato da Philips, salvo diverso accordo scritto. Le date di consegna comunicate o accettate da Philips sono puramente approssimative e Philips non risponderà, né sarà responsabile per l'inadempimento delle proprie obbligazioni nei confronti dell'Acquirente, per le consegne che avvengano in date anteriori o successive alla data comunicata, se ragionevoli. Philips si impegna a effettuare tutti gli sforzi commercialmente ragionevoli per rispettare la data di consegna comunicata o accettata, sempre che l'Acquirente fornisca tutte le informazioni relative all'ordine e alla consegna con il necessario preavviso, rispetto alla data prevista per la consegna.

- (b) Per i collaudi valgono le norme C.E.I. (Comitato Elettro-tecnico Italiano) e per eventuali garanzie le condizioni particolari di assistenza per ciascun prodotto.
- (c) In caso di difetti, l'acquirente dovrà darne notizia per raccomandata, ad evitare la decadenza, entro 7 giorni dall'arrivo e non oltre 8 giorni dalla scoperta, senza tentare di riparare e senza manipolare la merce. Effettueremo gli interventi in garanzia, a ns. scelta, presso il Cliente o ns. centri o tramite ns. incaricati, su spedizione del Cliente in porto franco, provvedendo essenzialmente alla rimozione dei difetti di fabbrica; sarà ns. facoltà effettuare in luogo di riparazioni, sostituzioni o riaccrediti totali o parziali, restando esclusa una ns. rispondenza per danni o fermo.
- (d) La proprietà dei Prodotti passerà in capo all'Acquirente all'avvenuto pagamento dei prezzi di acquisto e nel rispetto del Contratto. Il rischio per la perdita dei Prodotti passerà in capo all'Acquirente all'avvenuta Consegna da parte di Philips conformemente agli INCOTERMS.
- (e) Se l'Acquirente non sia in grado di ricevere la consegna dei Prodotti ordinati, Philips avrà facoltà di affidare i Prodotti in deposito a spese dell'Acquirente.
- (f) Nel caso in cui la produzione Philips subisca per qualsiasi motivo dei tagli, Philips avrà il diritto di allocare la produzione e i Prodotti disponibili tra i vari clienti, vendendo e consegnando all'Acquirente una quantità minore di Prodotti, rispetto a quanto specificato nel Contratto, se del caso.
- (g) I resi a ns. magazzino si intendono "salvo verifica" e "salvo ns. benessere".

5. FORZA MAGGIORE

Philips non sarà responsabile per inadempimenti o ritardi nell'esecuzione se:

- (i) detto inadempimento o ritardo derivi da interruzione nel processo produttivo dei Prodotti, o
- (ii) detto inadempimento o ritardo derivi da cause di Forza Maggiore come specificato qui di seguito o in base alla legge.

In caso di impossibilità ad adempiere nei casi sopra menzionati, l'esecuzione del Contratto sarà sospesa per la durata della causa di impossibilità ad adempiere, senza che Philips possa considerarsi responsabile o tenuta per il danno che ne derivi all'Acquirente.

L'espressione "Forza maggiore" significa e comprende tutte quelle circostanze ed eventi che siano al di fuori del ragionevole controllo di Philips – prevedibili o non prevedibili al momento della stipulazione del Contratto – a seguito dei quali Philips non possa essere ragionevolmente tenuta a eseguire le proprie obbligazioni, incluse le cause di forza maggiore e/o colpa di alcuno dei fornitori di Philips. Nel caso in cui la causa di Forza Maggiore si protragga per un periodo di tre mesi consecutivi (o nel caso in cui sia ragionevole attendersi un ritardo da parte di Philips di tre mesi consecutivi), Philips avrà il diritto di risolvere in tutto o in parte il Contratto, senza che Philips possa considerarsi responsabile o tenuta per il danno che ne derivi all'Acquirente.

6. LIMITI ALLA GARANZIA

- (a) Philips garantisce che, in caso di uso normale e conforme al manuale d'uso dei Prodotti, (esclusi i software che siano inclusi nel Prodotto da Philips) per un periodo di 12 mesi dalla consegna all'Acquirente (o per il diverso periodo concordato per iscritto fra le parti), i Prodotti saranno liberi da difetti materiali e di produzione e che saranno conformi alle specifiche Philips relative a quel Prodotto, o alle diverse specifiche che Philips abbia accettato per iscritto, se del caso. La sola obbligazione di Philips e il solo diritto dell'Acquirente con riguardo ai reclami relativi alla garanzia, saranno limitate, a scelta di Philips, alla sostituzione o riparazione del prodotto difettoso o non conforme o al rimborso del prezzo per l'acquisto di un altro prodotto. Philips disporrà di un termine ragionevole per riparare, sostituire o effettuare il rimborso. I Prodotti difettosi o non conformi torneranno di proprietà di Philips non appena sostituiti o rimborsati.
- (b) L'Acquirente spedisce i Prodotti restituiti in base alla garanzia, al sito indicato da Philips in conformità alla policy di Philips sull'autorizzazione alla restituzione dei materiali, vigente in quel momento. Se un reclamo relativo alla garanzia sia giustificato, Philips pagherà le spese di assicurazione. Nel caso in cui i Prodotti restituiti siano risultati non difettosi o conformi, l'Acquirente pagherà le spese per la restituzione e quelle connesse per l'assicurazione, per le verifiche e per la gestione.
- (c) Nonostante quanto sopra, Philips non sarà tenuta in base alla garanzia se gli asseriti difetti o non conformità siano occorsi a causa della sottoposizione a test di resistenza o ambientali, cattivo uso, uso diverso da quello indicato nel manuale, negligenza, installazione impropria o incidenti o se derivino da riparazione, alterazione, modificazione, stoccaggio o trasporto inadeguati o da un maneggio improprio.
- (d) La garanzia espressa assicurata sopra si applicherà direttamente all'Acquirente e non ai clienti, agenti o rappresentanti dell'Acquirente e tiene luogo a tutte le altre garanzie, espresse o implicite, incluse le garanzie relative all'adeguatezza del prodotto a un uso particolare, alla sua commerciabilità, al fatto che non violi diritti di proprietà intellettuale. Fatti salvi unicamente il dolo e la colpa grave, tutte le altre garanzie non troveranno applicazione.
- (e) Salvo le limitazioni di cui alla Sezione 9 delle Condizioni Generali, quanto sopra rappresenta la responsabilità complessiva di Philips in connessione con la difettosità e non conformità dei Prodotti forniti in base al Contratto.

7. INDENNITÀ PER DIRITTI DI PROPRIETÀ INTELLETTUALE

- a) Philips, a sue spese, (i) assumerà la difesa nei procedimenti legali che un terzo azioni nei confronti del Acquirente qualora il procedimento riguardi la pretesa che un Prodotto fornito da Philips in base al Contratto viola direttamente il brevetto, il copyright, il marchio o il segreto commerciale del reclamante e (ii) manterrà l'Acquirente indenne per i danni e i costi che derivino dal giudizio finale se siano direttamente imputabili a detta violazione.
- b) Philips non sarà obbligata e responsabile nei confronti dell'Acquirente in base alla Sezione (a) (1) se Philips: (i) non riceverà la tempestiva comunicazione per iscritto del reclamo o dell'azione; (ii) non avrà il diritto esclusivo e il controllo diretto sulle indagini, la preparazione, la difesa e la composizione della lite, inclusa la scelta del difensore e (iii) non riceverà la piena ragionevole assistenza e cooperazione dall'Acquirente in dette indagini, preparazione, composizione e difesa; (2) se il reclamo sia proposto dopo un periodo di 3 (tre) anni dalla data della consegna del Prodotto.
- c) Se un Prodotto sia o, nell'opinione di Philips, possa diventare, oggetto di un reclamo per le violazioni di cui alla sezione 8 (a) sopra, Philips avrà il diritto, senza esserne obbligata e a sua sola discrezione, di: (i) procurare all'Acquirente il diritto di continuare a usare o vendere il Prodotto; (ii) fornire un Prodotto sostitutivo, o (iii) modificare il Prodotto in modo che il Prodotto modificato non violi i diritti di cui sopra, o (iv) risolvere qualsiasi accordo che si riferisca a detto Prodotto.
- (d) Fatto salvo quanto previsto nella Sezione 9 delle Condizioni Generali, quanto sopra esaurisce la responsabilità e le obbligazioni di Philips nei confronti dell'Acquirente e rappresenta il solo rimedio a disposizione dell'Acquirente in relazione a violazioni reali o asserite di diritti di proprietà intellettuale o ogni altro genere di diritto.

8. LIMITAZIONE DI RESPONSABILITÀ

- (a) CON LA SOLA ESCLUSIONE DEL DOLO E DELLA COLPA GRAVE, PHILIPS NON SARÀ RESPONSABILE PER LE PERDITE DI PROFITTO, IL MANCATO RISPARMIO, PERDITA DI REPUTAZIONE, PERDITA DI AVVIAMENTO, DANNI DIRETTI, INDIRETTI, CONSEGUENZIALI O SPECIALI CHE DERIVINO O SIANO IN CONNESSIONE CON IL CONTRATTO O LA VENDITA DI PRODOTTI O SERVIZI DA PARTE DI PHILIPS O DAL LORO USO, DI NATURA CONTRATTUALE O EXTRA CONTRATTUALE O DERIVANTI DA OGNI ALTRA FONTE – ANCHE SE PHILIPS NE SIA AVVISATA O SIA CONSAPEVOLE DELLA EVENTUALITÀ DI DETTI DANNI. LA RESPONSABILITÀ COMPLESSIVAMENTE ATTRIBIBILE A PHILIPS NEI CONFRONTI DELL'ACQUIRENTE SULLA BASE DEL CONTRATTO NON ECCEDERÀ LA SOMMA CORRISPONDENTE AL 10% DEL VALORE DEL CONTRATTO
- (b) Non potranno essere accolti eventuali reclami o apportate correzioni, inerenti i prezzi, sconti e abbuoni, decorso un anno dalla data di emissione della fattura di riferimento.

9. CONFIDENZIALITÀ

L'Acquirente riconosce che tutti i dati tecnici, commerciali e finanziari comunicati all'Acquirente da Philips e/o dalle consociate hanno carattere confidenziale. L'Acquirente non comunicherà dette informazioni confidenziali a terzi e non userà dette informazioni confidenziali per scopi diversi da quelli concordati fra le parti e in conformità con le operazioni di acquisto previste nel Contratto.

10. CONTROLLI SU ESPORTAZIONE E IMPORTAZIONE

Se la consegna dei Prodotti in base al Contratto sia soggetta a licenza da parte di un governo o di altre autorità governative per l'esportazione o importazione in base a leggi o regolamenti applicabili, Philips potrà sospendere l'esecuzione delle proprie obbligazioni e sarà sospeso il corrispondente diritto dell'Acquirente fino a che detta licenza sia concessa o per tutto il periodo in cui viga la restrizione e/o proibizione e Philips potrà risolvere il contratto, senza che sorgano responsabilità nei confronti dell'Acquirente. Inoltre, se sia necessaria la dichiarazione di un utilizzatore finale, l'Acquirente informerà immediatamente Philips e fornirà a Philips detto documento, a seguito di richiesta scritta; se sia richiesta la licenza per l'importazione, l'Acquirente informerà immediatamente Philips e fornirà a Philips detto documento non appena possibile. Accettando un'offerta di Philips, stipulando un Contratto e/o accettandone i Prodotti, l'Acquirente accetta di non trattare i Prodotti e/o la documentazione relativa in violazione di leggi o regolamenti applicabili in materia di controlli sull'esportazione o importazione.

11. CESSIONE E COMPENSAZIONE

L'Acquirente non cederà diritti od obbligazioni derivanti dal Contratto, senza il previo consenso scritto di Philips. L'Acquirente non avrà diritto di trattenerne o ridurre i pagamenti o di compensare pretese attuali o future con i pagamenti dovuti per i Prodotti venduti sulla base del Contratto o in base a ogni altro contratto che l'Acquirente possa avere stipulato con Philips o le sue consociate e accetta di pagare gli ammontari previsti, nonostante eventuali reclami o pretese di compensare che siano asserite dall'Acquirente o per suo conto.

12. LEGGE APPLICABILE E FORO COMPETENTE

Tutte le offerte, conferme e Contratti sono regolate in accordo con le leggi italiane. L'Acquirente e Philips tenderanno di comporre tutte le liti che insorgano a causa o in connessione al Contratto tramite negoziazioni in buona fede e con spirito di mutua cooperazione. Tutte le liti che non possano essere risolte amichevolmente, saranno assoggettate alla esclusiva competenza del foro di Milano, Italia, e, tuttavia, Philips avrà sempre il diritto di instaurare azioni o procedimenti nei confronti dell'Acquirente innanzi alle corti competenti. La Convenzione internazionale che regola la vendita internazionali di beni mobili non si applica a nessuna offerta, conferma o Contratto. Niente in questa Sezione potrà essere interpretato come limitazione al diritto di Philips o dell'Acquirente in base alla legge di ricorrere a rimedi speciali o equitativi o di agire in regresso nei confronti dell'altra parte.

13. INADEMPIMENTO E RISOLUZIONE

Fatto salvo ogni diritto o rimedio di cui Philips possa disporre in base al Contratto o alla legge e fatto salvo il risarcimento del danno, senza determinare in capo a Philips responsabilità di alcun genere, Philips avrà il diritto di risolvere il Contratto o parte di esso con effetti immediati ai sensi e per gli effetti dell'art. 1456 CC, previa comunicazione scritta all'Acquirente, e nel caso:

- (a) L'Acquirente violi o non adempia:
 - i. alle obbligazioni che riguardano il pagamento come da art. 3;
 - ii. alle obbligazioni che riguardano diritti su software, documentazione e proprietà intellettuale come da art. 6;
 - iii. alle obbligazioni che riguardano la confidenzialità come da art. 10;
- (b) vengano instaurati nei confronti dell'Acquirente procedimenti dovuti a insolvenza, fallimento, ristrutturazione, liquidazione o cessazione, o se, volontariamente o involontariamente, sia nominato un trustee o sia proposto un concordato o cessioni nei confronti dei creditori.

Al verificarsi di uno degli eventi sopra menzionati, tutti i pagamenti che debbano essere eseguiti dall'Acquirente in base al Contratto diverranno esigibili.

Nel caso di cessazione o risoluzione del Contratto, le condizioni generali destinate a esplicitare ulteriori effetti, continueranno ad essere efficaci.

14. VARIE

- (a) Nel caso in cui una o più disposizioni nelle presenti Condizioni Generali siano ritenute invalide o inefficaci da un tribunale o in base a futuri atti legislativi, regolamentari o amministrativi, le altre disposizioni non potranno considerarsi invalide o inefficaci. Nel caso in cui una o più disposizioni nelle presenti Condizioni Generali siano giudicate illegali o inefficaci, esse saranno eliminate dalle Condizioni Generali, ma le altre disposizioni rimarranno efficaci e quelle ritenute illegali o inefficaci saranno sostituite, nel limite in cui sia consentito dalla legge, da disposizioni che riflettano l'originario intento delle parti.
- (b) L'impossibilità o il ritardo di una delle parti nell'esercitare qualsiasi diritto o rimedio previsto nel Contratto, non costituirà rinuncia ad essi, né il loro esercizio parziale precluderà ogni altro e futuro esercizio dei diritti e dei rimedi previsti dal Contratto o dalla legge.

15. INFORMATIVA AI SENSI DEL DECRETO LEGISLATIVO 30 GIUGNO 2003, N. 196 (CODICE IN MATERIA DI PROTEZIONE DEI DATI PERSONALI)

1. Nella esecuzione delle prestazioni oggetto del presente contratto Philips si impegna a trattare i dati personali nel rispetto del Decreto Legislativo 30 Giugno 2003, n. 196 (Codice in materia di protezione dei dati personali).
2. In particolare, i dati raccolti sono quelli identificativi dell'Acquirente, nonché altre informazioni quali domiciliazioni, estremi di conti correnti bancari ed informazioni commerciali, raccolti presso l'interessato, ovvero presso pubblici registri, elenchi, atti o documenti conoscibili da chiunque. Il conferimento dei suddetti dati è necessario ai fini dell'esecuzione del contratto.
3. I predetti dati saranno raccolti, registrati, riordinati, memorizzati e gestiti da Philips Parti mediante ogni opportuna operazione di trattamento manuale ed informatico per finalità funzionali all'esercizio dei diritti e dell'adempimento degli obblighi derivanti dal presente contratto. In ogni caso il trattamento dei dati avverrà attraverso strumenti idonei a garantire la sicurezza e la riservatezza essendo effettuato tramite strumenti manuali, informatici e telematici con modalità strettamente correlate alle finalità del trattamento sopra indicate.
4. I dati in oggetto potranno essere comunicati a soggetti incaricati di effettuare incassi e pagamenti, a istituti bancari, a soggetti cessionari del credito, alle Pubbliche Autorità o Amministrazioni per adempimenti di legge, alle società del gruppo, alla rete di vendita e di assistenza, a consulenti legali e tecnici, a società che operano nell'ambito del commercio di hardware e software per elaboratori elettronici.
5. Philips si impegna ad adottare tutte le misure organizzative, fisiche e logiche idonee a garantire, secondo le conoscenze acquisite ed in base al progresso tecnico, la massima riduzione dei rischi di distruzione o perdita anche accidentale, accesso non autorizzato, trattamento non consentito o non conforme alle finalità della raccolta dei dati. Philips si impegna, inoltre, a rispettare le misure minime di sicurezza previste dal Capo II del D.Lgs. 196/2003 e dall'All. B allo stesso ed eventuali successive modifiche ed integrazioni.
6. In relazione ai predetti trattamenti l'Acquirente avrà facoltà di esercitare i diritti previsti dall'art. 7 del decreto ed in particolare di:
 - a. ottenere la conferma dell'esistenza o meno dei dati che lo riguardano, anche se non ancora registrati;
 - b. ottenere la comunicazione in forma intelligibile dei dati e della loro origine, nonché della logica e della finalità su cui si basa il trattamento;
 - c. ottenere la cancellazione, la trasformazione in forma anonima o il blocco dei dati trattati in violazione di legge nonché l'aggiornamento, la rettificazione o l'integrazione dei dati;
 - d. opporsi in tutto o in parte, per motivi legittimi, al trattamento dei dati stessi.
7. Per l'esercizio di tali diritti l'Acquirente potrà rivolgersi al Responsabile pro-tempore della funzione, SFO Credit, presso Philips Spa, Via Casati 23 Monza (MI).



Actilume
549

Adante Diffondente
120

Adante Uplights
116

AluRoad
828-830

AmaZon
576

Amazon LED maxi
568

Amazon LED midi
566

Amazon LED mini
564

Amphilux ad incasso
628

Amphilux proiettore
626

Arano
78-160

Arano LED
64

ArcTone
434

Arenavision
892-896

BBC206
566

BBC211
564

BBC212
568

BBC400
628

BBD400/410/420
628

BBG300/310/320
632

BBG390
252

BBG390/391
246

BBG392/393
248

BBG400/401
236

BBG410/411
238

BBG440/441/450/451
240

BBG462/463
272

BBG468
274

BBG480/481/490/491
242

BBG510/520/530/540
230

BBP300
498

BBP521
634

BBP731/742/743
624

BBS160
264

BBS360
168

BBS470
254

BBS480/481
256

BBS482
262

BBS490/491
258

BBS494/495
260

BBS541
326

BBS560/561
164

BBS713/716
616

BBX395
250

BCG400/401
44

BCG441
46

BCG480/481
48

BCG510/520/530/540
50

BCG620
120

BCG742
52

BCP300
498

BCP410
574

BCP560
824

BCP725
620

BCP732/732/733
622

BCS/BPS640
64

BCS/BPS680
62

BCS200
572

BCS402
56

BCS460
66

BCS710/713/716/719/722
610

BCX413
58

BCX418
54

BCX742
52

BDP704
708

BDP710
702

BDS450
710

BDS460/462
712

BDS470
714

BDS480
716

BDS715
706

Beamer LED
620

BGC136/137
570

BGP060
820

BGP070
822

BGP100
814

BGP322/323
810

BGP333
888

BGP352
812

BGP430
724

BGP431
728

BGP680
818

BGS451
816

BGS541
318

Binario NLTE
456

Box Stagni e Alimentatori
924

BPG620
120

BPG742
52

BPP300
498

BPS460
66

BPS800
60

BPX742
52

BRG394
388

BRG440
380

BRG480
382

BRG510/520/530/540
376

BRP720
704

BRS419
718

BRS421/427
720

BRS501
386

BRS531/532/533
434

BRS741
384

BSP431
730

BVD400/410/420
626

BVP333
888

BVP506
884

BWG201
142

BWG401
44

BWP333
888

Cabana
504

CBX500/502
350

CDP702
738

CDS450
772

CDS460/462
774

CDS470
776

CDS480
778

CDS501/502
760

CDS503/504
762

CDS505/506
766

CDS530
740

CDS540
742

CDS550
744

CDS560
746

CDS570
750

CDS580
754

CDS590/592/594
758

Celino
74-158-182

Celino LED
62

Centura 2
112

CGP430
784

CGP431
788

CGP700/705
732

CGP701
736

CGP703
738

Choucas
906

Chronosense
560

CitySoul
788-792

CitySoul LEDGINE
728-730

CitySoul Mini
784

CitySoul Mini LEDGINE
724

CitySpirit Bracci
780

CitySpirit Cone
776

CitySpirit Cone LED
714

CitySpirit Lantern
774

CitySpirit Lantern LED
712

CitySpirit Street
778

CitySpirit Street LEDGINE
716

CitySpirit Torch
772

CitySpirit Torch LED
710

Cityvision
796

CityVision Extended
794

CleanRoom
226

Colour Chaser DMX
556

Colour Chaser Touch
557

Comete L
872

Comete LV
874

Comete P
870

Comfortvision
912

CoreView
168

CPS400/401/402/403
796

CPS500
794

CSP431
792

DaySign
52-384

DayWave
60

DayZone
164

DBC270/271
576

DBP300
502

DBP521
636

DBP522
642

DBP523
646

DCP300
502

DCP608
698

DCP623
652

DCP624
654

DCP626
656

DCP627
658

DCP636
660

DCP637
664

Decoflood
670-674-684-690-694

Decoflood2
652-654-656-658-660-664

Decoscene
636-642-646

Decoscene LED
634

DGP300
502

Dueta
266

DWP 603/604
666

DWP201/211
582

Dynadimmer
561

Efix
102-214

Efix Decorative Grazer
582

Efix Decorative Step Light
584

Efix Decorative Step Marker
586

Efix GridLight
334

Efix Proiettore Compact
452

Efix Proiettore Micro
448

Efix Wall Mounted
144

Estoril G
868

Estoril P
866

Europa 2
344

eW Cove EC Powercore
54

eW Downlight Powercore
Mainstream
56

eW Profile Powercore Mainstream
58

FBH024
340

FBH026
342

FBR600
370

FBS106
224

FBS120/122
344

FBS163
222

FBS261
290

FBS270
306

FBS271
310

FBS280
314

FBS330
212

FCS620
120

FCS398
94

FFS644
160

FFS684
158

FFS764
156

Finess/Finess KIT
108

Fiorenza Circolo
398

Fiorenza Intero
400

Fiorenza Medio
390

Fiorenza Micro
396

Fiorenza Mini
392

Fiorenza Piccolo
402

Fiorenza Twin Circolo
408

Fiorenza Twin Mini
404

FPG620
120

FPK630/640
138

FS400D
154

Fugato Compact Cardanico
298

Fugato Compact Fisso PL-C
290

Fugato Compact Fisso
294

Fugato Compact Orientabile
302

Fugato Micro Cardanico
280

Fugato Mini Cardanico
284

Fugato Mini Fisso
282

Fugato Mini Orientabile
288

Fugato Performance
306

Fugato Performance Compatto
310

Fugato Power
314

FWG201/211/221/231/251
142

FWG261/262/263/264
144

FWG620
116

Garnea
138

Gondola 2 / Gondola LED
142

HCP170/171
580

HGC136/137
578

HPK150
504

HPK380
512

HPK380
516

HWP100/101/103/104
586

HWP200/201
584

Indolight
204

Iodine
136

Iridium
838-838-842-846

Iridium² HID
836

Iridium² LEDGINE
812

Koffer² 100
878

Koffer² 70
876

Koffer² LED Fortimo
822

Koffer² LEDGINE
814

Latina
340

Latina LED
264

Latina quadro
342

LBS244
280

LBS250
282

LBS252
288

LBS254
284

LBS262
302

LBS264
298

LBS541
326

LBX510
356

LCS502
410

LCS541
420

LCS551
424

LCS553
430

LCS700
392

LCS700
398

LCS703
404

LCS703
408

LED Flood
622

LED Flood incasso
624

LEDline incasso
616

LEDline² superficie
610

Lightcolumn
804

LightMaster Modular
554

LPK541/542
128

LPK561/562
132
 LRS/LCS242
448
 LRS502
410
 LRS531/532/533
434
 LRS551
424
 LRS553
430
 LRS612
442
 LRS700
392
 LRS700
398
 LRS703
404
 LRS703
408
 Luxsense
548
 LuxSpace Compact
258
 LuxSpace Compact Power
260
 LuxSpace Square
262
 LWG541/542
122
 Magneos Compact
414
 Magneos LED
386
 Magneos Mini
410
 Malaga
600
 Malaga 2 FG
826
 Marker LED
632
 MBG570
276
 MBR600
370
 MBS200/201
266
 MBS244
280
 MBS250
282
 MBS252
288
 MBS254
284
 MBS260
294
 MBS262
302
 MBS264
298
 MBS541
326
 MBS561
330
 MBX201/202/203
334
 MBX500
350

MBX510/512
356
 MBX541
326
 MBX561
330
 MCG101
136
 MCS261/262/263
452
 MCS501
414
 MCS502
410
 MCS531/532/533
434
 MCS541
420
 MCS541/542
420
 MCS551/552
424
 MCS553
430
 MCS700
392
 MCS700
398
 MCS700
400
 MCS702
390
 MCS703
404
 MCS703
408
 MCS705
396
 Metronomis Annecy
746
 Metronomis Berlino
750
 Metronomis Bilbao
742
 Metronomis Bordeaux
758
 Metronomis Bracci
768
 Metronomis Brussels
760
 Metronomis Cambridge
754
 Metronomis Malmo
744
 Metronomis Oslo
766
 Metronomis Porto
762
 Metronomis Torino
740
 MGS541
268
 MGS541
318
 MGS551
270
 MGS551
320
 MGS561
324
 MGX541
318

MGX551
270
 MGX551
320
 MGX561
324
 Micro LuxSpace
254
 Milewide
782
 Milewide LEDGINE
720
 Mini 300
502
 Mini 300 LED
498
 Mini Iridium
848
 Mini Iridium LED
816
 Mini Koffer²
880
 Mini Koffer² LED
820
 Mini LuxSpace CLII
256
 Mini Milewide LED
718
 Mini Modena
854
 Mini Modena LED
818
 Minidecoflood
666
 Minorail
460
 Modena
850
 MPK380
508
 MPK541/542
128
 MPK561/562
132
 MPK630/640
138
 MRS
396
 MRS/MCS241
448
 MRS/MCS244
448
 MRS261/262/263
452
 MRS501
414
 MRS502
410
 MRS531/532/533
434
 MRS541/542
420
 MRS551/552
424
 MRS553
430
 MRS561
432
 MRS610
438
 MRS612
442

MRS614
446
 MRS700
392
 MRS700
398
 MRS700
400
 MRS702
390
 MRS703
404
 MRS703
408
 MultiGlow
706
 Musa
438
 Musa Midi
442
 Musa Mini
446
 MVF024
902
 MVF403
896
 MVF404
892
 MVF605
670
 MVF606
674
 MVF607
680
 MVF616
684
 MVF617
690
 MVF619
694
 MVP504
916
 MVP506
920
 MVP507
908
 MWG541/542
122
 MWG561/562
126
 MWG620
116
 Nuovo Tempo1
590
 Nuovo Tempo2
592
 Nuovo Tempo3
594
 OccuSwitch
550
 OccuSwitch DALI
552
 Odissea
370
 Optiflood
916-920
 Optiflood LEDGINE
884
 Optivision
908
 Pacific ATEX
536

Pacific coppa acrilico
538

Pacific Kit
530

Pacific LED
522

Pacific Performer
524

Pacific Standard
532

Pentura
484

Pentura Mini
488

Pentura Mini CC
490

Performalux Maxi
516

Performalux Midi
512

Performalux Mini
508

Power Balance
170

Powervision
902

PROflood
698

QBD167
368

QBD570
362

QBD570
366

QBR600
370

QBS162/166
368

QBS168
368

QBS250
282

QBS254
284

QBS260
294

QBS264
298

QBS570
364

QBS570
366

QBW163
368

QBX201/202/203
334

QBX500/502
356

QCG101
136

QCS701
402

QCX500
148

QPX500/501
150

QRS/QCS243
448

QRS701
402

QVF415/416
588

QWG561/562
126

QWG620
116

RBS750
456

RC460B
170

RCS750
456

RCS800
460

Rotaris
72-178

RS396
244

RVP151
590

RVP251
592

RVP351
594

RVP451
914

Savio
68-156-174

SBS200/201
266

SBX500
350

SceneOn
278

Scrabble compatto
356

Scrabble Incasso
350

Scrabble Plafone
148

Scrabble Sospensione
150

SecurLite
572

Selenium
832

Serie QVF415/416
588

SGP060
880

SGP340
832

SGP352
836

SGP680
854

SGP681/682
850

SGS101/102
600

SGS103/104
826

SGS203
860

SGS252
838

SGS253
842

SGS254
846

SGS305/306
856

SGS380
870

SGS381
872

SGS382
874

SGS451
848

SGS501
866

SGS502
868

SmartForm
96-184-190-192-196

SmartForm LED
66

SNF100/300
906

SNF111
912

SpeedStar LEDGINE
810

SPK630/640
138

SpotLED 1
44-236-238

SpotLED 2
46-240-380

SpotLED 3
48-242-382

SRP221
828

SRP222
830

SRS 419/421/427
782

SRS201
864

Stealth LEDGINE
888

StraighLine
702

Stylid
50-230-376

TaskFlex
154

TBH424
226

TBS105/106
224

TBS160
218

TBS165
220

TBS260
214

TBS318
204

TBS330
208

TBS411/415/417/418
196

TBS424
226

TBS460
184

TBS461/471
190

TBS464
192

TBS690
182

TBS740/741
178

TBS760/770
174

TBX721/722/723/724
278

TCH128
488

TCH129
490

TCS054
492

TCS160
112

TCS198
108

TCS260
102

TCS398
86

TCS460
96

TCS640
78

TCS680
74

TCS740
72

TCS760/770
68

TCW060
542

TCW215
538

TCW216
530-532-536

TCW596
528

Tetrix
466

TFS644
160

TFS764/772
156

TMS022
494

TMS122
484

TMW076
540

TMX204 TL5
478

TMX204 TLD
482

ToBeTouched
558

TPS460/462/464/466
96

TPS498
82

TPS640/642
78

TPS680/682
74

TPS740/745
72

TPS760/770/762/772
68

Trafficvision
856

Triangel
800

Trios
551

TTX150
466

TTX260/261
468

TTX400
470

TunLite LEDGINE
824

TurnRound
246

TurnRound Compact
244

TurnRound GridLight
250

TurnRound IP54
252

TurnRound projector 3C
388

TurnRound Square
248

TWS640
78

TWS680
74

TWS760
68

UnicOne Compact incasso
estraibile
330

UnicOne Micro incasso estraibile
326

UnicOne Proiettore Compact
432

UnicOne Proiettore Micro
420

UnicOne Proiettore Mini
424

UnicOne Proiettore Mini R111
430

UnicOne semincasso Compact
324

UnicOne semincasso Micro
268

UnicOne semincasso Micro
318

UnicOne semincasso Mini
270

UnicOne semincasso Mini
320

UnicOne sospensione Compact
132

UnicOne sospensione Micro
128

UnicOne Uplight Compact
126

UnicOne Uplight Micro
122

Urbana
596

UrbanScene
732-736-738

UrbanScene LED
708

UrbanStick
704

VAYA
574

Verona
806

Vivara 2
578

Vivara 2 LED
570

VivaraZon
580

WT360C
524

WT460C
522

X-Tendolight
82-86-94

Zadora CDM-Rm
276

Zadora Deco
368

Zadora Fisso
364

Zadora Kit
366

Zadora MASTER LED GU10
272

Zadora MASTER LED GU10 IP44
274

Zadora Mini
368

Zadora Orientabile
362

Zadora Waterproof
368

ZBX720
278

Note



ORGANIZZAZIONE VENDITE

LOMBARDIA

Agenti Trade

DI CARLO ALESSANDRO

T 335.6161683
alessandro.dicarlo@philips.com
MI/CO/VA/LC/ISO + Novara e Verbania

CASCONE DANIELE

T 340.0598159
daniele.cascone@philips.com
MB/BG/BS/CR/LO/MN +
Emilia Romagna prov. PC

Project Indoor

POMPEI FAUSTO

T 348.7356803
fausto.pompei@philips.com
MI/NO/VA/PV/LO/ISO

CORNALI LUCA

T 348.9410057
luca.cornali@philips.com
BS/BG/CR/MN/PC/CO/LC

Project Public Lighting Outdoor

MULTILUX SRL di ANELLI e RUGGERI

T 02.701.050.92
anelli@multilux.it
LOMBARDIA e prov. PC e NO

VAL D'AOSTA/ PIEMONTE/LIGURIA

Agenti Trade

PICCO CLAUDIO

T 335.7071145
claudio.picco@philips.com
BI/VC/TO/AO/AT/NO/IV

MESSINA GIOVANNI

T 335.6840529
giovanni.messina@philips.com
AL/GE/SP + Lombardia prov. PV

SARDINA STEFANO

T 335.6841213
stefano.sardina@philips.com
CN/IM/ISV

Project Indoor

BO WALTER

T 335.5281761
walter.bo@philips.com
PIEMONTE VALLE D'AOSTA

BIANCHI MARIO

T 335.6073081
biama@tin.it
LIGURIA

Project Public Lighting Outdoor

BIANCHI MARIO

T 335.6073081
biama@tin.it
LIGURIA

BARALDINI DINO

T 336-213744
baraldini@baraldini.com
PIEMONTE esclusa prov. NO
VALLE D'AOSTA

TRENTINO A.A./ VENETO/FRIULI V.G.

Agenti Trade

BORTOLUZZI LUCIANO

T 345.4864307
luciano.bortoluzzi@philips.com
TV/BL/PNI/UD/GO/TS

CESCHI ROBERTO

T 349.3912133
roberto.ceschi@philips.com
VR/IT/N/BZ

SILVESTRINI VINCENZO

T 335.7158330
vincenzo.silvestrini@philips.com
VI/RO/VE/IPD

Project Indoor

GREGGIO LUCA

T 348.1338171
luca.greggio@philips.com
VENETO escluso prov. BL

DI RAIMO FRANCO

T 348.2666900
franco.di-raimo@philips.com
FRIULI VENEZIA GIULIA

PENAZZATO MORENO

T 348.8558481
moreno.penazzato@philips.com
TRENTINO A.A., BL/RO

Project Public Lighting Outdoor

TREVISAN ERALDO

T 335.434683
eraldo.trevisan@philips.com
VENETO TRENTINO ALTO ADIGE

DI RAIMO FRANCO

T 348.2666900
franco.di-raimo@philips.com
FRIULI VENEZIA GIULIA

EMILIA ROMAGNA

Agenti Trade

BONETTINI STEFANO

T 335-10416030
stefano.bonettini@philips.com
PR/RE/MO

CIMATTI FRANCO

T 335.5804792
franco.cimatti@philips.com
BO/FE/FC/RA/RN + RSM

Project Indoor

GIRELLA GIORGIO

T 335.6788136
giorgio.girella@philips.com

Project Public Lighting Outdoor

BOARI MASSIMO

T 348.2634662
boari@inwind.it
EMILIA ROMAGNA esclusa prov. PC

TOSCANA/UMBRIA

Agenti Trade

RAFFAELLI SIMONE

T 335.210291
simone.raffaelli@philips.com
PG/AR/SI/FI/PO/LI

CECCONI MASSIMILIANO

T 335.434071
massimiliano.cecconi@philips.com
FI/GR/MS/LU/PT/PI/LI

Project Indoor

DISCLAFANI CRISTIANO

T 335.7581155
cristiano.disclafani@philips.com
TOSCANA UMBRIA

Project Public Lighting Outdoor

LUPORINI ROBERTO

T 335.7773642
r.luporini@lavalatteesrl.it
TOSCANA UMBRIA prov. PG

MORI MAURO

T 335.6516336
m.mori@lavalatteesrl.it
TOSCANA UMBRIA prov. PG

LAZIO

Agenti Trade

BANDINELLI ADRIANO

T 340.2486432
adriano.bandinelli@philips.com
LAZIO e prov. TERNI

Project Indoor

DI GIOIA FABIO

T 335.5822473
fabio.digioia@philips.com
LAZIO

Project Public Lighting Outdoor

PESCIAROLI EMILIO

T 348.8745376
info@illumitalia.it
LAZIO e prov. TERNI

MARCHE/ABRUZZO/ MOLISE

Agenti Trade

LUCIANI ANTONIO

T 335.5992375
antonio.luciani@philips.com
PU/AN/MC/AP

STELLA VALENTINO

T 335.7062842
valentino.stella@philips.com
PE/TE/IAQ/CH/IB/IS

Project Public Lighting Outdoor

LUCIANI ANTONIO

T 335.5992375
antonio.luciani@philips.com
MARCHE

STELLA VALENTINO

T 335.7062842
valentino.stella@philips.com
PE/TE/IAQ/CH/IB/IS

CAMPANIA

Agenti Trade

NAPOLI FRANCESCO

T 335.6476837
francesco.napoli@philips.com
AV/BN/PT/SA

OSPITE FRANCO

T 335.5477603
franco.ospite@philips.com
NA/CE

Project Indoor

MATARESE MARCO

T 348.3143070
marco.matarese@philips.com
CAMPANIA

Project Public Lighting Outdoor

MATARESE MARCO

T 348.3143070
marco.matarese@philips.com
CAMPANIA

CALABRIA

Agenti Trade

PANUCCIO EUGENIO

T 338.9393972
eugenio.panuccio@philips.com
CS/CZ/RC/IR/IV

Project Indoor

PANUCCIO EUGENIO

T 338.9393972
eugenio.panuccio@philips.com
CS/CZ/RC/IR/IV

Per i prodotti nel capitolo
Illuminazione pubblica
contattare l'organizzazione vendite
**Project Public Lighting
Outdoor**

Project Public Lighting Outdoor

COLLURA ALESSANDRO

T 339.4765784
alessandro.collura@aliceposta.it
CALABRIA

PUGLIA/BASILICATA

Agenti Trade

NAPOLI FRANCESCO

T 335.6476837
francesco.napoli@philips.com
PZ

SANTINI AMEDEO

T 335-7153084
amedeo.santini@philips.com
LE/BR/TA/MT

VERRINO MASSIMO

T 335.6112868
massimo.verrino@philips.com
BA/FG

Project Public Lighting Outdoor

SANTINI AMEDEO

T 335.7153084
amedeo.santini@philips.com
LE/BR/TA/MT

VERRINO MASSIMO

T 335.6112868
massimo.verrino@philips.com
BA/FG

MATARESE MARCO

T 348.3143070
marco.matarese@philips.com
BASILICATA

SARDEGNA

Agenti Trade

LA.SA di LANZAFAME

MASSIMO/GIACOMO
T 339.7724319/20
lanzafame.fratelli@philips.com
CA/OR/NU/SS

Project Indoor

LA.SA di LANZAFAME

MASSIMO/GIACOMO
T 339.7724319/20
lanzafame.fratelli@philips.com
CA/OR/NU/SS

Project Public Lighting Outdoor

LA.SA di LANZAFAME

MASSIMO/GIACOMO
T 339.7724319/20
lanzafame.fratelli@philips.com
CA/OR/NU/SS

SICILIA

Agenti Trade

ATTARDI DANTE

T 339.5864888
dante.attardi@philips.com

Project Public Lighting Outdoor

SCALOGNA SALVO

T 337.881133
salvo.scalogna@philips.com
SICILIA

Philips S.p.A. div. Lighting

Via Casati, 23
20052 Monza (MI)
www.illuminazione.philips.it
info.illuminazione@philips.com

Per qualsiasi informazione in merito al recupero e lo smaltimento delle sorgenti luminose contattare:

ecolamp

Consorzio per il Recupero
e lo Smaltimento
di Apparecchiature
di Illuminazione

via Paleocapa 7
20121 Milano
Tel. 02.37052936-7
Fax 02.37052935
Mail ecolamp@ecolamp.it

Servizio clienti

Corbella Roberto

T 039.203.6095
F 039.203.6130
F 039.203.6053
roberto.corbella@philips.com

Responsabile servizio clienti

Laezza Antonella

T 039.203.6120
F 039.203.6130
antonella.laezza@philips.com

Veneto, Friuli Venezia Giulia, Trentino,
Grosseto, Livorno, Lucca, Massa Carrara,
Pisa, Pistoia, Abruzzo, Molise

Sironi Silvia

T 039.203.6110
F 039.203.6130
silvia.sironi@philips.com

Alessandria, Novara, Verbania,
Lombardia, Genova, La Spezia,
Piacenza, Arezzo, Firenze,
Prato, Siena, Perugia, Terni

Pullella Silvia

T 039.203.6111
F 039.203.6130
silvia.pullella@philips.com

Aosta, Asti, Torino, Vercelli, Biella,
Lazio, Campania, Puglia,
Basilicata, Calabria, Sicilia

Spanu Elisabetta

T 039.203.6010
F 039.203.6130
elisabetta.spanu@philips.com

Cuneo, Imperia, Savona,
Emilia Romagna (tranne Piacenza),
Marche, Sardegna

Servizio clienti Public

Andreazza Valentino

T 039.203.6021
F 039.203.6053
valentino.andreazza@philips.com

Lampade professionali per settore
pubblico, settore progetti di illuminazione.
Valle d'Aosta, Piemonte, Lombardia,
Liguria, Toscana, Umbria

Bellotti Danilo

T 039.203.6134
F 039.203.6053
daniilo.bellotti@philips.com

Lampade professionali per settore
pubblico, settore progetti di illuminazione.
Triveneto, Emilia Romagna, Marche,
Abruzzo, Molise

Colombo Tiziana

T 039.203.6019
F 039.203.6053
tiziana.colombo@philips.com

Lampade professionali per settore
pubblico, settore progetti di illuminazione.
Lazio, Campania, Puglia, Basilicata,
Calabria, Sicilia, Sardegna

Servizio reclami

Galbiati Cristina

T 039.203.6142
F 039.203.6447
cristina.galbiati@philips.com

Coordinamento servizio reclami

Nobile Domenico

T 039.203.6008
F 039.203.6447
domenico.nobile@philips.com

Di Stefano Marina

T 039.203.6143
F 039.203.6447
marina.di.stefano@philips.com

Ufficio Post-Vendita

Azzolini Alberto

T 039.203.6105
F 039.203.6112
alberto.azzolini@philips.com

Palone Antonio

T 039.203.6003
F 039.203.6112
antonio.palone@philips.com

Matteo Biasoni

T 039.203.6354
F 039.203.6112
matteo.biasoni@philips.com

Per qualsiasi informazione tecnica
infoline@philips.com

