

LIFE[®]

ELECTRONICS S.p.A.

LED LIGHTING



2017/18
Catalogo



LIFE ELECTRONICS S.p.A.

è una delle più importanti aziende nel campo della distribuzione di materiali e componenti elettrici ed elettronici. Un'ampia gamma di prodotti, qualità, innovazione e logistica sono i nostri pilastri, insieme alla soddisfazione del cliente.

Lavoriamo per assicurare sempre consegne puntuali, servizio post-vendita ed un costante aggiornamento della nostra gamma di prodotti, con una particolare cura all'evoluzione del mercato. Grazie alla nostra estesa rete di vendita, serviamo i nostri Business Partner in tutto il territorio in maniera rapida e precisa; grazie al nostro sito web, i nostri clienti possono avere news sempre aggiornate, download e servizi di e-commerce. Con un parco clienti estremamente esteso ed un'esperienza trentennale, Life Electronics si presenta come un partner indispensabile per tutte le aziende del settore.



LIFE ELECTRONICS S.p.A. is one of the main companies in electronic and electrical components distribution.

A wide range of products, quality, innovation and logistics are our pillars, together to customers satisfaction. Our goal is to reach a win-win strategy with our business partners.

We work to assure always deliveries on time, post-sales services and a constant update of our ranges, with particular attention to the market and his evolution. Thanks to our extended sales network, we can attend our partner directly and thanks to our web site they should have news, download and e-commerce services.

Informazioni da fornire all'ordine:

- Vs. codice cliente e Ragione Sociale
- Vs. numero d'ordine e data
- Nome della persona a cui fare riferimento
- Numero Partita IVA
- Codice articolo
- Banca d'appoggio ABI-CAB



Tel. +39 095 930663
Fax. +39 095 932868



info@life-electronics.com



Via Raffaele Leone, 3 - 95018 Riposto (CT) Italy

Il primo ordine va inviato su carta intestata, fornendo:

- Numero di attribuzione Partita IVA
- Numero di iscrizione alla camera di commercio
- Numero di iscrizione tribunale

Organizzazione di vendita:

- Agenti in tutte le Regioni d'Italia



Edizione 2017/2018
Elaborazioni, disegni, grafica e impaginazione:
LIFE ELECTRONICS S.p.A.



www.life-electronics.com

www.lifevideocontrollo.it

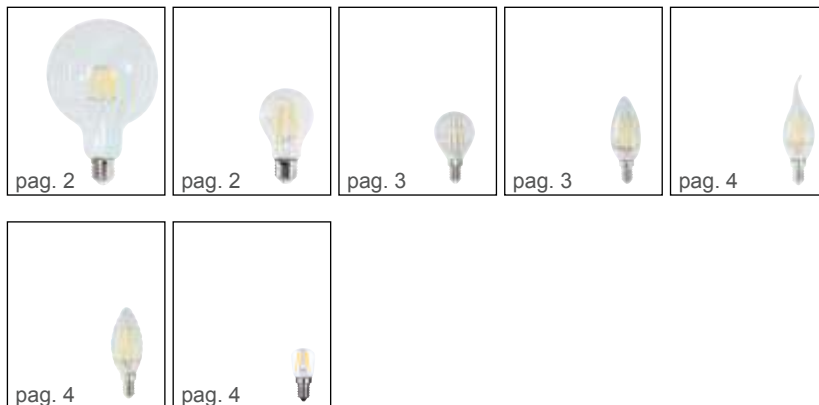
Distribuito da:



INDICE FOTOGRAFICO

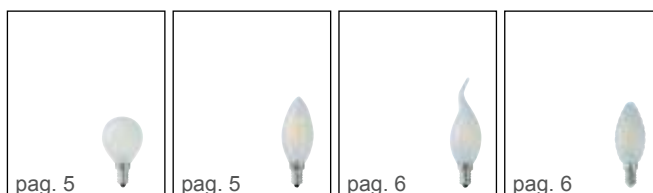
Lampade LED FILAMENT serie TRASPARENTE

Globo	pag. 2
Goccia	pag. 2
Minisfera	pag. 3
Candela	pag. 3
Candela Fiamma	pag. 4
Tortiglione	pag. 4
T26	pag. 4



Lampade LED FILAMENT serie FROST

Minisfera	pag. 5
Candela	pag. 5
Candela Fiamma	pag. 6
Tortiglione	pag. 6



Lampade LED FILAMENT serie MILKY

Goccia	pag. 7
Minisfera	pag. 7
Candela	pag. 8
Candela Fiamma	pag. 8



Lampade LED FILAMENT serie SOFT

Globo	pag. 9
Edison	pag. 9
Goccia	pag. 9
Minisfera	pag. 10
Candela	pag. 10



Lampade LED serie GF

Globo	pag. 12
Goccia	pag. 12-14
Minisfera	pag. 14
Minigoccia	pag. 15
Candela	pag. 15
Candela Fiamma	pag. 15



INDICE FOTOGRAFICO

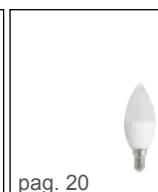
Lampade LED serie ST

Globo	pag. 16
Goccia	pag. 17
Minisfera	pag. 18
Candela	pag. 18



Lampade LED Dimmerabili

Goccia	pag. 20
Minisfera	pag. 20
Candela	pag. 20



Lampade LED Sensore Crepuscolare

Goccia	pag. 21
--------	---------



Lampade LED Bassa Tensione

Goccia 12V	pag. 21
Goccia 24V	pag. 21



Lampade LED Speciali

Miniglobo	pag. 22
Votiva	pag. 22



INDICE FOTOGRAFICO

Lampade LED serie High-Power

T80	pag. 24
T90	pag. 24



Lampade LED per Campane Industriali

E40	pag. 25
E40	pag. 25



Campane Industriali

IP20	pag. 26
IP54	pag. 27
UFO	pag. 27



Lampade LED serie SPOT

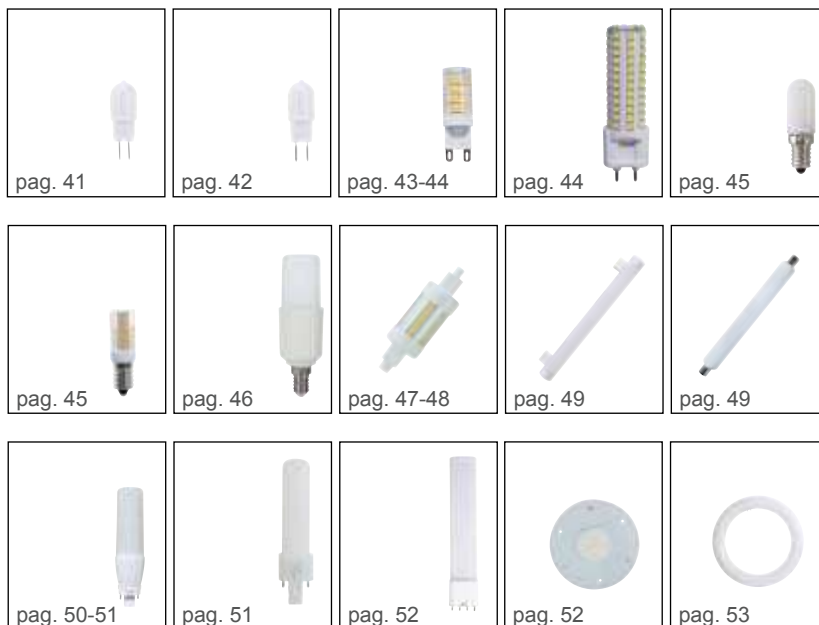
BR40	pag. 29
PAR38	pag. 29-30
PAR30	pag. 30
R80	pag. 31
R63	pag. 31
R50	pag. 31
PAR16	pag. 32-34
PAR16 Dimmerabile	pag. 33
MR16	pag. 35
MR11	pag. 36
PAR16 RGB	pag. 37
FLAT GX53	pag. 38
AR111	pag.39



INDICE PRODOTTI

Lampade LED

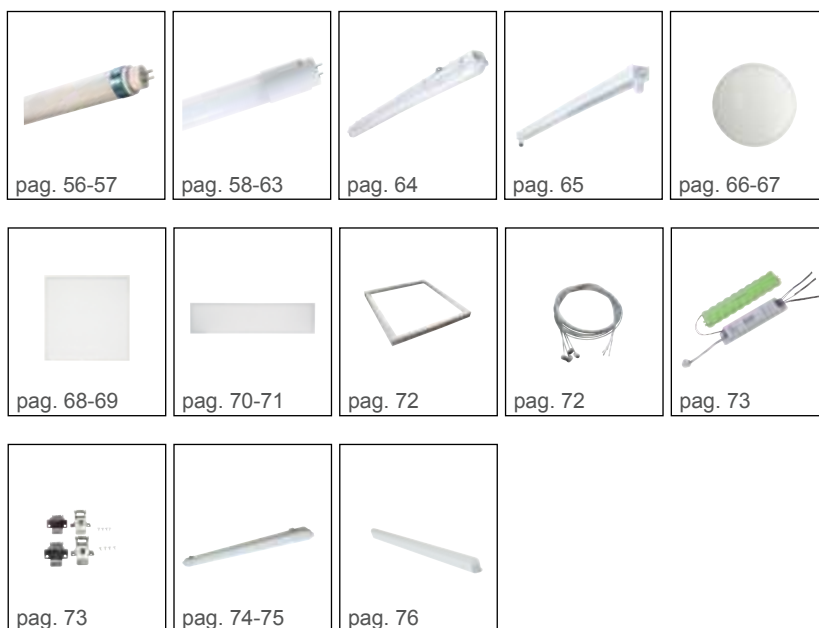
G4	pag. 41
GY6.35	pag. 42
G9	pag. 43-44
G12	pag. 44
T16/T26	pag. 45
T20/T26	pag. 45
T38	pag. 46
R7s	pag. 47-48
S14s	pag. 49
S19	pag. 49
PL-C G24d / G24q	pag. 50-51
PL-C G23	pag. 51
PL-C 2G11	pag. 52
Modulo circolina	pag. 52
Circolina T9	pag. 53



Tubi / Pannelli / Plafoniere per tubi LED / Reglette

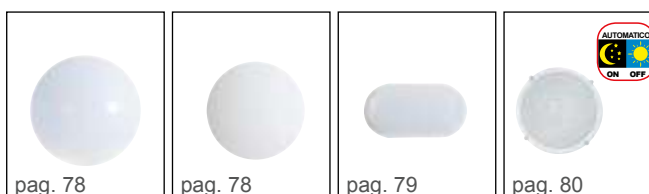
IV

Tubi T5	pag. 56-57
Tubi T8	pag. 58-63
Plafoniere per tubi LED IP65	pag. 64
Plafoniere per tubi LED IP20	pag. 65
Pannelli LED Rotondi	pag. 66-67
Pannelli LED Quadrati	pag. 68-69
Pannelli LED Rettangolari	pag. 70-71
Frame	pag. 72
Kit Tiranti	pag. 72
Emergency conversion kit	pag. 73
Kit staffe	pag. 73
Plafoniere Tri-Proof TP2	pag. 74-75
Reglette	pag. 76



Plafoniere

IP20	pag. 78
IP54	pag. 78
IP65	pag. 79
IP65 Crepuscolare	pag. 80



INDICE PRODOTTI

Faretti da Esterno

serie FA2	pag. 82-83
serie FA0	pag. 84-85
serie SL1	pag. 86-87
serie SL3	pag. 88-89
serie GH1	pag. 90-91
serie FA1	pag. 92-93
serie F30 12/24V	pag. 94-95
serie F70	pag. 96
Fari Stradali serie FS10	pag. 97
Fari Stradali serie FS01	pag. 98
Fari Stradali serie FS12	pag. 99
Fari Direzionali serie FD0	pag. 100-101
Fari Direzionali serie FD1	pag. 102-103



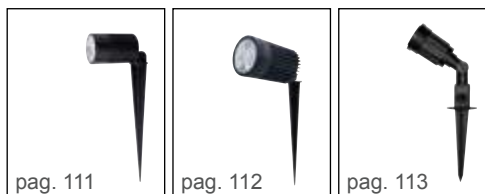
Punti Luce da Parete / Cabinet / Segna Passo

da Parete	pag. 105
Cabinet	pag. 106
Segna Passo 12V	pag. 107-109
Segna Passo 220V	pag. 110



Faretti da Giardino

12V	pag. 111
220V	pag. 112
Supporti PAR38	pag. 113



Faretti da Incasso serie TRI-COLOR

FLOOD 90°	pag. 116-117
FLOOD 90°	pag. 118-119



INDICE PRODOTTI

Faretti da Incasso serie STD

SPOT 24°	pag. 120-121
SPOT 50°	pag. 122-123
FLOOD ULTRA SLIM 110°	pag. 124-125
WIDE FLOOD ULTRA SLIM QUADRATI 110°	pag. 126-127
WIDE FLOOD 110°	pag. 128-133
FLOOD COB 90°	pag. 134-135



pag. 120-121



pag. 122-123



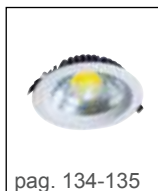
pag. 124-125



pag. 126-127



pag. 128-133



pag. 134-135

Apparecchi Illuminazione di Emergenza

IP20	pag. 138
IP20	pag. 139
IP40	pag. 140
IP65	pag. 141



pag. 138



pag. 139



pag. 140



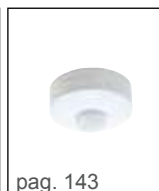
pag. 141

Accessori Lampade

Rilevatore di movimento a Microonde	pag. 143
Rilevatore di movimento da soffitto	pag. 143
Rilevatore di movimento da controsoffitto	pag. 144
Rilevatore di movimento da parete	pag. 144
Rilevatore di movimento attacco E27	pag. 145
Interruttore Crepuscolare	pag. 145
Supporti Lampade PAR16/MR16	pag. 146-151
Supporti Lampade AR111	pag. 148
Supporti Lampade da incasso in gesso	pag. 152-154
Supporti Lampade da soffitto in gesso	pag. 155
Porta Lampade	pag. 156-158
Adattatori	pag. 159
Connettori IP68	pag. 160
Trasformatori	pag. 161-163



pag. 143



pag. 143



pag. 144



pag. 144



pag. 145



pag. 145



pag. 146-151



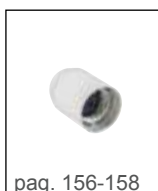
pag. 148



pag. 152-154



pag. 155



pag. 156-158



pag. 159



pag. 160



pag. 161-163

INDICE PRODOTTI

Strisce LED MONOCOLORE

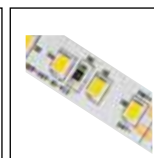
Super CRI 2216 24V	pag. 166-168
2835 12V	pag. 169-170
2835 24V	pag. 171-173
5050 12V serie LSC	pag. 174
5050 12V serie LS5	pag. 175
335 24V luce 90°	pag. 176
2835 12V serie S	pag. 177



pag. 166-168



pag. 169-170



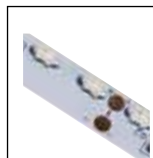
pag. 171-173



pag. 174



pag. 175



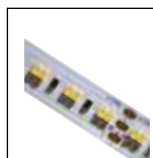
pag. 176



pag. 177

Strisce LED TRI-COLOR

2216 24V serie LS23	pag. 179
---------------------	----------



pag. 179

Strisce LED RGB/RGBW

5050 12V serie LSC	pag. 181
5050 12V serie LS5	pag. 182
5050 24V serie LS5 RGBW	pag. 183



pag. 181



pag. 182



pag. 183

Strisce LED 220V / Tubi Neon Flex

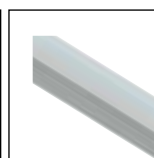
5050 Guaina Bianca	pag. 185
2835 Guaina Trasparente	pag. 186
5050 Neon Flex 24V RGB	pag. 187
2835 Neon Flex 24V	pag. 188



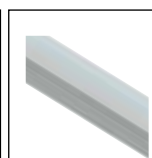
pag. 185



pag. 186



pag. 187



pag. 188

INDICE PRODOTTI

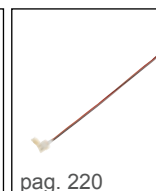
Sistema di controllo DMX512

Kit controller	pag. 197-198
Controller Master	pag. 199-202
Decoder Wireless	pag. 203-206
Ricevitore Wireless	pag. 206-209
Decoder DMX512	pag. 210-213



Accessori per Strisce LED

Dimmer per striscia Monocolore	pag. 214
Controller LED RGB Bluetooth	pag. 215
Controller LED RGB	pag. 216
Controller LED RGB da parete	pag. 217
Amplificatore LED RGB	pag. 218
Amplificatore Din Rail LED RGBW	pag. 219
Spine / Prese di alimentazione	pag. 220
Connettori per strisce Monocolore	pag. 220
Connettori per strisce RGB	pag. 221



VIII

Alimentatori

Tensione costante	pag. 223/226
Tensione costante metallico	pag. 224-225
Tensione regolabile metallico	pag. 225
Tensione costante Waterproof	pag. 227



Profili Strisce LED serie 16.LTP3*

da Parete	pag. 230-233
Ghost	pag. 234
Flex	pag. 236
da Incasso	pag. 238
da Angolo	pag. 240



INDICE PRODOTTI

Profili Strisce LED serie 16.LTP3*

Calpestabile	pag. 242
Tubolare	pag. 244
Muratura	pag. 246



pag. 242



pag. 244



pag. 246

Profili Strisce LED serie 16.LTP4* IP65

da Parete	pag. 248
da Incasso	pag. 248
da Angolo	pag. 248



pag. 248



pag. 248



pag. 248

KIT Profili Strisce LED serie 16.LTP5*

serie 5011	pag. 250
serie 5031	pag. 251
Accessori Profili	pag. 252



pag. 250



pag. 251



pag. 252

Espositori Dimostrativi

in Legno per Lampade LED	pag. 253
in Legno per Materiale elettrico	pag. 253
in Plexiglass per Lampade LED	pag. 253
in Plexiglass per Punti Luce	pag. 254
in Plexiglass per Strisce LED	pag. 254
per Profili LED	pag. 254



pag. 253



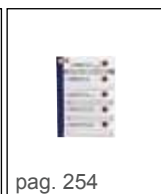
pag. 253



pag. 253



pag. 254



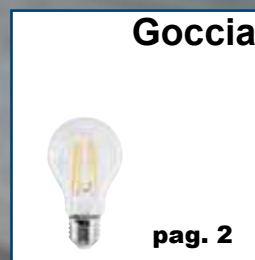
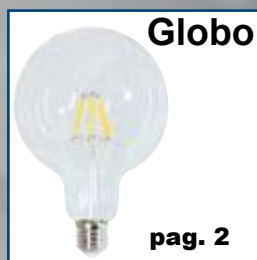
pag. 254



pag. 254

Serie TRASPARENTE

Corpo Vetro Trasparente



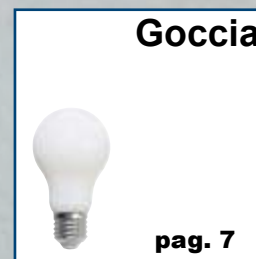
Serie FROST

Corpo Vetro Satinato



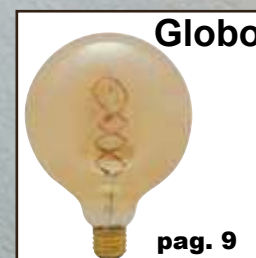
Serie MILKY

Corpo Vetro Bianco




Serie SOFT

Corpo Vetro Ambrato




Candela



pag. 3

Fiamma




pag. 4

Tortiglione




pag. 4

T26



pag. 4

Fiamma



pag. 6

Tortiglione




pag. 6

Minisfera



pag. 7

Candela




pag. 8

Fiamma




pag. 8

Edison



pag. 9

Goccia




pag. 9

Minisfera



pag. 10

Candela



pag. 10

LAMPADINE LED FILAMENT serie TRASPARENTE

- Lampada di nuova generazione con LED a filamento che richiama le vecchie lampade ad incandescenza
- Angolo di diffusione luce molto ampio
- Rapporto di efficienza Lumen/Watt molto alto (oltre 100lm/watt)
- Finitura corpo in vetro trasparente



GLOBO G125 serie GT



Codice	Watt	Colore	Lumen	Attacco	Angolo di Campo	CRI	Ø D x L	Conf.
39.920388C1	7,5W	2700K	1055	E27	320°	≥80	125x170mm	5/20



GLOBO G95 serie GT



Codice	Watt	Colore	Lumen	Attacco	Angolo di Campo	CRI	Ø D x L	Conf.
39.920385C1	7,5W	2700K	1055	E27	320°	≥80	95x143mm	5/40
39.920381C1	4W	2700K	470	E27	320°	≥80	95x143mm	5/40

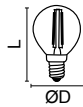


GOCCIA A60 serie GT



Codice	Watt	Colore	Lumen	Attacco	Angolo di Campo	CRI	Ø D x L	Conf.
39.920353C1	7,5W	2700K	1055	E27	320°	≥80	60x106mm	10/100
39.920353N		4000K						10/100
39.920352C1	6W	2700K	810	E27	320°	≥80	60x106mm	10/100
39.920352N		4000K						10/100

LAMPADE LED FILAMENT serie TRASPARENTE

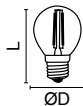


MINISFERA P45 serie GT

Classe
A++



Codice	Watt	Colore	Lumen	Attacco	Angolo di Campo	CRI	Ø D x L	Conf.
39.920256C1	4W	2700K	470	E14	320°	≥80	45x78mm	10/100
39.920256N		4000K						10/100

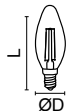


MINISFERA G45 serie GT

Classe
A++



Codice	Watt	Colore	Lumen	Attacco	Angolo di Campo	CRI	Ø D x L	Conf.
39.920257C1	4W	2700K	470	E27	320°	≥80	45x75mm	10/100



CANDELA serie GT

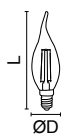
Classe
A++



Codice	Watt	Colore	Lumen	Attacco	Angolo di Campo	CRI	Ø D x L	Conf.
39.920022C1	4W	2700K	470	E14	320°	≥80	35x99mm	10/100
39.920022N		4000K						10/100

LAMPADINE LED FILAMENT serie TRASPARENTE

39.920122C1/N - Finitura in vetro Trasparente
 39.920122G1 - Finitura in vetro Dorato



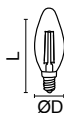
CANDELA FIAMMA serie GT

Classe
A++

Classe
A+



Codice	Watt	Colore	Lumen	Attacco	Angolo di Campo	CRI	Ø D x L	Conf.
39.920122C1	4W	2700K	470	E14	320°	≥80	35x117mm	10/50
39.920122N		4000K					35x117mm	10/100
39.920122CG1		2700K	360				35x121mm	10/100

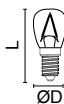


CANDELA TORTIGLIONE serie GT

Classe
A++



Codice	Watt	Colore	Lumen	Attacco	Angolo di Campo	CRI	Ø D x L	Conf.
39.920112C1	4W	2700K	470	E14	320°	≥80	35x99mm	10/50
39.920112N		4000K						10/100



T26

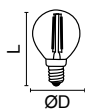
Classe
A++



Codice	Watt	Colore	Lumen	Attacco	Angolo di Campo	CRI	Ø D x L	Conf.
39.934220C1	2,5W	2700K	220	E14	320°	≥80	25x59mm	10/100
39.934220N		4000K	250					10/100

LAMPADE LED FILAMENT serie FROST

- Angolo di diffusione luce molto ampio
- Rapporto di efficienza Lumen/Watt molto alto (oltre 100lm/watt)
- Finitura corpo in vetro satinato

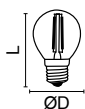


MINISFERA P45 serie GT

Classe
A++



Codice	Watt	Colore	Lumen	Attacco	Angolo di Campo	CRI	Ø D x L	Conf.
39.920256CS	4W	2700K	470	E14	320°	≥80	45x76mm	10/50

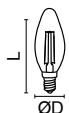


MINISFERA G45 serie GT

Classe
A+



Codice	Watt	Colore	Lumen	Attacco	Angolo di Campo	CRI	Ø D x L	Conf.
39.920257CS	4W	2700K	380	E27	320°	≥80	45x72mm	10/100



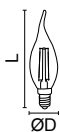
CANDELA C35 serie GT

Classe
A++



Codice	Watt	Colore	Lumen	Attacco	Angolo di Campo	CRI	Ø D x L	Conf.
39.920022CS	4W	2700K	470	E14	320°	≥80	35x99mm	10/50

LAMPADE LED FILAMENT serie FROST

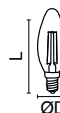


CANDELA FIAMMA serie GT

Classe
A++



Codice	Watt	Colore	Lumen	Attacco	Angolo di Campo	CRI	Ø D x L	Conf.
39.920122CS	4W	2700K	470	E14	320°	≥80	35x120mm	10/50



CANDELA TORTIGLIONE serie GT

Classe
A++



Codice	Watt	Colore	Lumen	Attacco	Angolo di Campo	CRI	Ø D x L	Conf.
39.920112CS1	4W	2700K	440	E14	320°	≥80	35x99mm	10/50

LAMPADE LED FILAMENT serie MILKY

- Angolo di diffusione luce molto ampio
- Rapporto di efficienza Lumen/Watt molto alto (oltre 100lm/watt)
- Finitura corpo in vetro bianco



GOCCIA A60 serie GT

Classe
A++



Codice	Watt	Colore		Lumen	Attacco	Angolo di Campo	CRI	Ø D x L	Conf.
39.920353CM	7,5W	2700K		950	E27	320°	≥80	60x106mm	10/100
39.920353FM		6500K		950					10/100
39.920353NM		4000K		1000					10/100



MINISFERA P45 serie GT

Classe
A++



Codice	Watt	Colore		Lumen	Attacco	Angolo di Campo	CRI	Ø D x L	Conf.
39.920256CM	4W	2700K		420	E14	320°	≥80	45x78mm	10/100
39.920256FM		6500K		450					10/100
39.920256NM		4000K		450					10/100



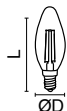
MINISFERA G45 serie GT

Classe
A++



Codice	Watt	Colore		Lumen	Attacco	Angolo di Campo	CRI	Ø D x L	Conf.
39.920257CM	4W	2700K		420	E27	320°	≥80	45x75mm	10/100
39.920257FM		6500K		450					10/100
39.920257NM		4000K		450					10/100





LAMPADE LED FILAMENT serie MILKY

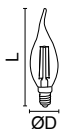


CANDELA serie GT

Classe
A++







Codice	Watt	Colore	Lumen	Attacco	Angolo di Campo 	CRI	Ø D x L	Conf.
39.920022CM	4W	2700K 	420	E14	320°	≥80	35x100mm	10/100
39.920022FM		6500K 	450					10/100
39.920022NM		4000K 	450					10/100



CANDELA FIAMMA serie GT

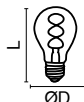
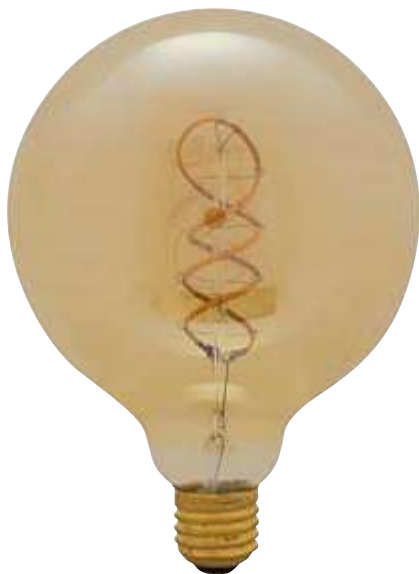
Classe
A++



Codice	Watt	Colore	Lumen	Attacco	Angolo di Campo 	CRI	Ø D x L	Conf.
39.920122CM	4W	2700K 	420	E14	320°	≥80	35x117mm	10/100
39.920122FM		6500K 	450					10/100
39.920122NM		4000K 	450					10/100

LAMPADE LED FILAMENT serie SOFT

- Angolo di diffusione luce molto ampio
- Finitura corpo in vetro ambrato

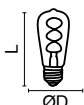


GLOBO G125

Classe
A



Codice	Watt	Colore	Lumen	Attacco	Angolo di Campo	CRI	Ø D x L	Conf.
39.922070C	5W	2200K	250	E27	320°	≥80	125x170mm	5/20



EDISON serie ST64

Classe
A



Codice	Watt	Colore	Lumen	Attacco	Angolo di Campo	CRI	Ø D x L	Conf.
39.922050C	5W	2200K	250	E27	320°	≥80	64x143mm	10/100



GOCCIA A60

Classe
A+



Codice	Watt	Colore	Lumen	Attacco	Angolo di Campo	CRI	Ø D x L	Conf.
39.922040C	3W	2200K	150	E27	320°	≥80	60x106mm	10/100

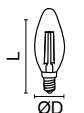
LAMPADE LED FILAMENT serie SOFT



MINISFERA P45



Codice	Watt	Colore	Lumen	Attacco	Angolo di Campo	CRI	Ø D x L	Conf.
39.922020C	2,5W	2200K	125	E14	320°	≥80	45x75mm	10/100



CANDELA

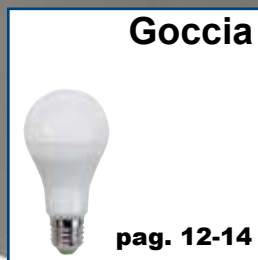


Codice	Watt	Colore	Lumen	Attacco	Angolo di Campo	CRI	Ø D x L	Conf.
39.922010C	2,5W	2200K	125	E14	320°	≥80	35x100mm	10/100

Serie SOFT

10

Serie GF



Serie ST



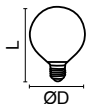
Sezione

Lampade LED

LAMPADE LED GLOBO serie GF

Le Globo serie GF sono costruite con tecnologie di ultima generazione che ne garantiscono una migliore durata nel tempo. Altra innovazione di questa serie è costituita dall'assemblaggio finale effettuato ad ultrasuoni (non viene usato nessun collante) garantendo finiture superiori e più stabili.

- Angolo di diffusione molto ampio, ideale per luce d'ambiente
- Finitura colore bianco opale
- Corpo in policarbonato



GLOBO 120 serie GF



Codice	Watt	Colore	Lumen	Attacco	Angolo di Campo	CRI	Ø D x L	Conf.
39.920403C	24W	3000K	2400	E27	310°	≥80	120x154mm	5/20
39.920403F		6500K	2500					5/20
39.920403N		4000K	2450					5/20
39.920402C	20W	3000K	2000	E27	310°	≥80	120x154mm	5/20
39.920402F		6500K	2100					5/20
39.920402N		4000K	2050					5/20
39.920401C	16W	3000K	1450	E27	310°	≥80	120x152mm	5/20
39.920401F		6500K	1550					5/20
39.920401N		4000K	1550					5/20

12

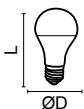
LAMPADE LED GOCCIA serie GH

La più compatta

della sua categoria **fino a 111 lm/Watt**



- Angolo di diffusione molto ampio, ideale per luce d'ambiente
- Finitura colore bianco opale
- Corpo in policarbonato



GOCCIA A60 serie GH



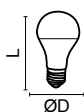
Codice	Watt	Colore	Lumen	Attacco	Angolo di Campo	CRI	Ø D x L	Conf.
39.920375C	18W	3000K	1950	E27	310°	≥80	60x118mm	10/50
39.920375F		6500K	2000					10/50
39.920375N		4000K	1980					10/50
39.920374C	15W	3000K	1500	E27	310°	≥80	60x110mm	10/50
39.920374F		6500K	1560					10/50
39.920374N		4000K	1530					10/50

LIFE

LAMPADE LED GOCCIA serie GF

Le Goccia serie GF sono costruite con tecnologie di ultima generazione che ne garantiscono una migliore durata nel tempo. Altra innovazione di questa serie è costituita dall'assemblaggio finale effettuato ad ultrasuoni (non viene usato nessun collante) garantendo finiture superiori e più stabili.

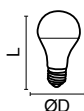
- Angolo di diffusione molto ampio, ideale per luce d'ambiente
- Finitura colore bianco opale
- Corpo in policarbonato



GOCCIA A65 serie GF



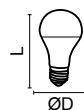
Codice	Watt	Colore	Lumen	Attacco	Angolo di Campo	CRI	Ø D x L	Conf.
39.920346C	14W	3000K	1300	E27	310°	≥80	65x123mm	10/50
39.920346F		6500K	1340					10/50
39.920346N		4000K	1340					10/50



GOCCIA A60 serie GF



Codice	Watt	Colore	Lumen	Attacco	Angolo di Campo	CRI	Ø D x L	Conf.
39.920345C	12W	3000K	1000	E27	310°	≥80	60x110mm	10/50
39.920345F		6500K	1100					10/50
39.920345N		4000K	1080					10/50
39.920347C	10W	3000K	850	E27	300°	≥80	60x110mm	10/50
39.920347F		6500K	900					10/50
39.920347N		4000K	880					10/50

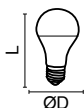


GOCCIA A55 serie GF



Codice	Watt	Colore	Lumen	Attacco	Angolo di Campo	CRI	Ø D x L	Conf.
39.920344C	8W	3000K	700	E27	310°	≥80	55x108mm	10/50
39.920344F		6500K	750					10/50
39.920344N		4000K	750					10/50

LAMPADE LED serie GF



GOCCIA A50 serie GF



Codice	Watt	Colore	Lumen	Attacco	Angolo di Campo	CRI	Ø D x L	Conf.
39.920343C	6W	3000K	550	E27	310°	≥80	50x92mm	10/50
39.920343F		6500K	570					10/50
39.920343N		4000K	560					10/50

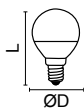


MINISFERA G45 serie GF



14

Codice	Watt	Colore	Lumen	Attacco	Angolo di Campo	CRI	Ø D x L	Conf.
39.920342C	6W	3000K	490	E27	250°	≥80	45x80mm	10/50
39.920342F		6500K	520					10/50
39.920342N		4000K	500					10/50

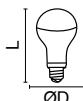


MINISFERA G45 serie GF



Codice	Watt	Colore	Lumen	Attacco	Angolo di Campo	CRI	Ø D x L	Conf.
39.920341C	6W	3000K	490	E14	250°	≥80	45x80mm	10/50
39.920341F		6500K	520					10/50
39.920341N		4000K	500					10/50
39.920331C	4W	3000K	350	E14	250°	≥80	45x80mm	10/50
39.920331F		6500K	370					10/50
39.920331N		4000K	360					10/50

LAMPADE LED serie GF

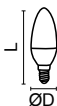


MINIGOCCIA G35 serie GF

Classe **A+**



Codice	Watt	Colore	Lumen	Attacco	Angolo di Campo	CRI	Ø D x L	Conf.
39.920235C	5W	2700K	440	E14	200°	≥80	35x74mm	10/50
39.920235F		6500K	460					10/50



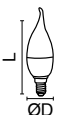
CANDELA serie GF



Classe **A+**



Codice	Watt	Colore	Lumen	Attacco	Angolo di Campo	CRI	Ø D x L	Conf.
39.920051C	6W	3000K	470	E14	320°	≥80	35x105mm	10/50
39.920051F		6500K	510					10/50
39.920051N		4000K	490					10/50
39.920052C	5W	3000K	380	E14	300°	≥80	35x105mm	10/50
39.920052F		6500K	400					10/50
39.920052N		4000K	390					10/50



CANDELA FIAMMA serie GF

Classe **A+**



Codice	Watt	Colore	Lumen	Attacco	Angolo di Campo	CRI	Ø D x L	Conf.
39.920056C	5,5W	3000K	430	E14	300°	≥80	35x124mm	10/50
39.920056F		6500K	450					10/50
39.920056N		4000K	440					10/50

LAMPADE LED GLOBO serie ST

- Angolo di diffusione molto ampio, ideale per luce d'ambiente
- Finitura colore bianco opale



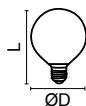
GLOBO 120G serie ST

Classe **A+**



Codice	Watt	Colore	Lumen	Attacco	Angolo di Campo	CRI	Ø D x L	Conf.
39.920424C	24W	3000K	2050	E27	300°	≥80	120x152mm	5/20
39.920424F		6500K	2100					5/20
39.920424N		4000K	2100					5/20
39.920420C	20W	3000K	1800	E27	300°	≥80	120x163mm	20/20
39.920420F		6500K	1900					20/20
39.920420N		4000K	1900					20/20

16



GLOBO 95G serie ST

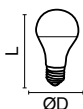
Classe **A+**



Codice	Watt	Colore	Lumen	Attacco	Angolo di Campo	CRI	Ø D x L	Conf.
39.920395C	15W	3000K	1350	E27	310°	≥80	95x135mm	5/40
39.920395F		6500K	1450					5/40
39.920395N		4000K	1400					5/40

LAMPADE LED GOCCIA serie ST

- Angolo di diffusione molto ampio, ideale per luce d'ambiente
- Finitura colore bianco opale
- Corpo in termoplastica



GOCCIA 65A serie ST



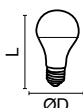
Codice	Watt	Colore	Lumen	Attacco	Angolo di Campo	CRI	Ø D x L	Conf.
39.920317C	17W	3000K	1800	E27	230°	≥80	65x120mm	10/100
39.920317F		6500K	1850					10/100
39.920317N		4000K	1850					10/100



GOCCIA 60A serie ST



Codice	Watt	Colore	Lumen	Attacco	Angolo di Campo	CRI	Ø D x L	Conf.
39.920315C	15W	3000K	1300	E27	230°	≥80	60x118mm	50/50
39.920315F		6500K	1400					50/50
39.920315N		4000K	1350					50/50



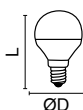
GOCCIA 60A serie ST



Codice	Watt	Colore	Lumen	Attacco	Angolo di Campo	CRI	Ø D x L	Conf.
39.920304C	12W	3000K	1000	E27	230°	≥80	60x113mm	50/50
39.920304F		6500K	1060					50/50
39.920304N		4000K	1030					50/50
39.920303C	10W	3000K	810	E27	230°	≥80	60x113mm	50/50
39.920303F		6500K	850					50/50
39.920303N		4000K	830					50/50

LAMPADE LED serie ST

- Angolo di diffusione molto ampio, ideale per luce d'ambiente
- Finitura colore bianco opale
- Corpo in termoplastica



MINISFERA 45P serie ST

Classe **A+**



Codice	Watt	Colore	Lumen	Attacco	Angolo di Campo	CRI	Ø D x L	Conf.
39.920266C	8W	3000K	720	E27	250°	≥80	46x80mm	10/100
39.920266F		6500K	750					10/100
39.920266N		4000K	740					10/100
39.920262C	6W	3000K	470	E27	250°	≥80	45x82mm	50/100
39.920262F		6500K	500					50/100
39.920262N		4000K	490					50/100

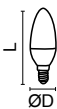


MINISFERA 45P serie ST

Classe **A+**



Codice	Watt	Colore	Lumen	Attacco	Angolo di Campo	CRI	Ø D x L	Conf.
39.920265C	8W	3000K	720	E14	250°	≥80	46x80mm	10/100
39.920265F		6500K	750					10/100
39.920265N		4000K	740					10/100
39.920261C	6W	3000K	470	E14	250°	≥80	45x82mm	50/100
39.920261F		6500K	500					50/50
39.920261N		4000K	490					50/100



CANDELA C35 serie ST

Classe **A+**



Codice	Watt	Colore	Lumen	Attacco	Angolo di Campo	CRI	Ø D x L	Conf.
39.920039C	8W	3000K	720	E14	250°	≥80	37x110mm	10/100
39.920039F		6500K	750					10/100
39.920039N		4000K	740					10/100
39.920037C	6W	3000K	470	E14	250°	≥80	37x100mm	50/100
39.920037F		6500K	500					50/100
39.920037N		4000K	490					50/100

Serie DIMMERABILE

Goccia



pag. 20

Minisfera



pag. 20

Candela



pag. 20

Sensore Crepuscolare

Goccia



pag. 21

Bassa Tensione

Goccia 12V



pag. 21

Goccia 24V



pag. 21

Speciali

Miniglobo



pag. 22

Votiva



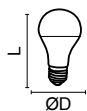
pag. 22

Sezione

Lampade LED

LAMPADE LED serie DIMMERABILE

- Angolo di diffusione molto ampio, ideale per luce d'ambiente
- Finitura colore bianco opale



GOCCIA A60 - DIMMERABILE



Codice	Watt	Colore	Lumen	Attacco	Angolo di Campo	CRI	Ø D x L	Conf.
39.920360CD	11W	3000K	810	E27	300°	≥80	60x110mm	10/50

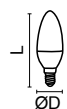
20



MINISFERA P45 - DIMMERABILE



Codice	Watt	Colore	Lumen	Attacco	Angolo di Campo	CRI	Ø D x L	Conf.
39.920281C	6W	3000K	510	E14	250°	≥80	45x80mm	5/100
39.920282C	6W	3000K	510	E27	250°	≥80	45x80mm	5/100



CANDELA - DIMMERABILE



Codice	Watt	Colore	Lumen	Attacco	Angolo di Campo	CRI	Ø D x L	Conf.
39.920047C	6W	3000K	510	E14	250°	≥80	37x100mm	5/100

LAMPADE LED serie **SENSORE CREPUSCOLARE**

- Angolo di diffusione molto ampio, ideale per luce d'ambiente
- Finitura colore bianco con cupola opale



GOCCIA A65/A60 serie GF CON CREPUSCOLARE



Codice	Watt	Colore	Lumen	Attacco	Angolo di Campo	CRI	Ø D x L	Conf.
39.920366SC	12W	3000K	1000	E27	310°	≥80	65x124mm	10/50
39.920366SF		6500K	1050					10/50
39.920366SN		4000K	1030					10/50
39.920365SC	9W	3000K	850	E27	310°	≥80	60x110mm	10/50
39.920365SF		6500K	900					10/50
39.920365SN		4000K	880					10/50

LAMPADE LED serie **BASSA TENSIONE**

- Angolo di diffusione molto ampio, ideale per luce d'ambiente
- Finitura colore bianco con cupola opale



N.B. L'installazione con driver non compatibili farà decadere la garanzia sui prodotti.

OPTIONAL

Trasformatore Elettrico per lampade 12V
Cod. 41.TD01512

(Vedi pag. 162)



21

GOCCIA A60 serie GF BASSA TENSIONE 12V



Codice	Watt	Colore	Lumen	Attacco	Angolo di Campo	CRI	Ø D x L	Conf.
39.920360C12	9W	3000K	800	E27	310°	≥80	60x110mm	10/50



N.B. L'installazione con driver non compatibili farà decadere la garanzia sui prodotti.

OPTIONAL

Trasformatore Elettrico per lampade 24V
Cod. 41.ASC01524VS

(Vedi pag. 223)



GOCCIA A60 serie GF BASSA TENSIONE 24V



Codice	Watt	Colore	Lumen	Attacco	Angolo di Campo	CRI	Ø D x L	Conf.
39.920360C24	10W	3000K	800	E27	310°	≥80	60x110mm	10/50

Lampade

LED Speciali



ATTENZIONE






- Uso decorativo.
- Non adatta per l'illuminazione di ambienti domestici
- Lampada per applicazioni speciali per effetto delle coordinate cromatiche



MINIGLOBO G45



22

Codice	Watt	Colore	Attacco	Angolo di Campo 	CRI	Ø D x L	Conf.	Classe Energetica
39.920242B	2W	Blu 	E27	240°	/	45x70mm	20/200	Classe B
39.920242G		Verde 						Classe A
39.920242R		Rossa 						Classe A
39.920242Y		Gialla 						Classe A++



CANDELA VOTIVA

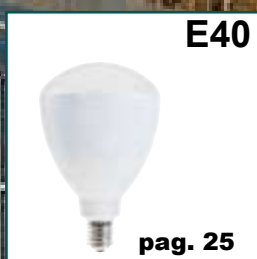


Codice	Watt	Colore	Lumen	Attacco	Angolo di Campo	CRI	Ø D x L	Conf.
39.9E0142C	0,5W	2700K 	40	E14	360°	/	23x52mm	20/1000

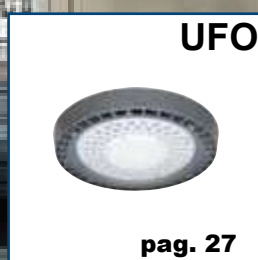
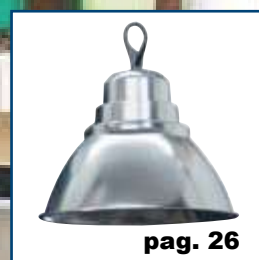
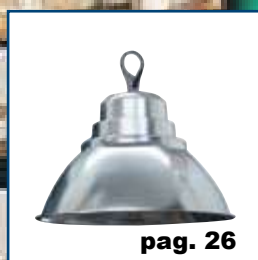
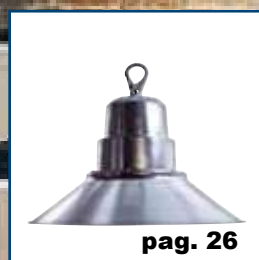
Lampade High-Power



Lampade per Campane Industriali



Campane Industriali



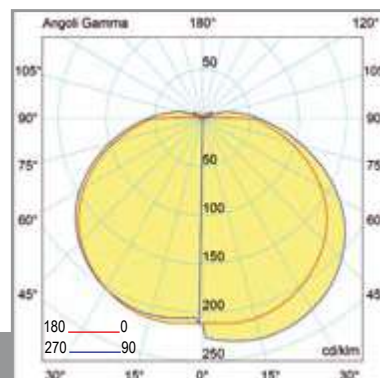
Sezione

High - Power

LAMPADE A LED HIGH-POWER

E27

- Lampade progettate per essere alimentate direttamente a 220Vac.
- Nel caso si vogliono utilizzare tali lampade in apparecchi provvisti di unità di alimentazione separata (es. Lampade a scarica ad alta intensità) è necessario modificare il cablaggio in modo da fornire la corretta alimentazione alla lampada.
- Non utilizzare in corpi illuminanti chiusi, questa famiglia di lampade HI-POWER necessita di funzionare in aree libere.



High-Power Bulb T80AL

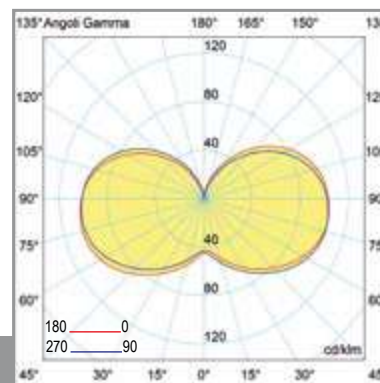
Classe **A+**



Codice	Watt	Colore	Lumen	Attacco	Angolo di Campo	CRI	Ø D x L	Conf.
39.920630C	30W	3000K	2700	E27	210°	≥80	80x158mm	10/20
39.920630F		6500K	2900					10/20
39.920630N		4000K	2800					10/20

24

E27



High-Power Bulb T90

Classe **A+**



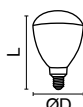
Codice	Watt	Colore	Lumen	Attacco	Angolo di Campo	CRI	Ø D x L	Conf.
39.920650C	50W	3000K	5000	E27	330°	≥80	95x250mm	10/20
39.920650N		4000K	5500					10/20

LIFE

LAMPADIE LED PER CAMPANA LED INDUSTRIALE

E40

- Lampade progettate per essere alimentate direttamente a 220Vac.
- Nel caso si vogliano utilizzare tali lampade in apparecchi provvisti di unità di alimentazione separata (es. Lampade a scarica ad alta intensità) è necessario modificare il cablaggio in modo da fornire la corretta alimentazione alla lampada.
- Non utilizzare in corpi illuminanti chiusi, questa famiglia di lampade HI-POWER necessita di funzionare in aree libere.

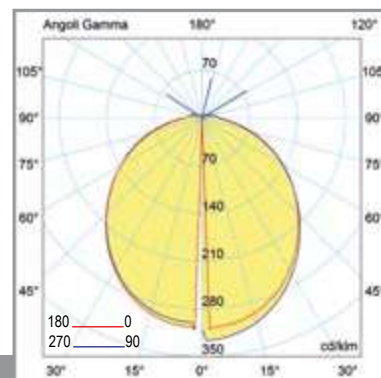
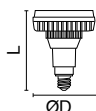


PER CAMPANA INDUSTRIALE

Classe **A+**
30.000h
ON OFF ≥15.000
Non Dimmerabile
UV
220-240V 50Hz

Codice	Watt	Colore	Lumen	Attacco	Angolo di Campo	CRI	Ø D x L	Conf.
39.923070N	70W	4000K ○	7000	E40	180°	≥80	168x260mm	1/6

E40



PER CAMPANA INDUSTRIALE

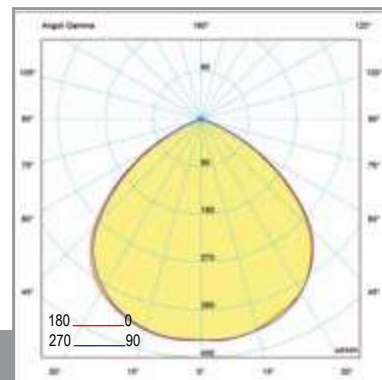
Classe **A+**
30.000h
ON OFF ≥15.000
Non Dimmerabile
UV
220-240V 50Hz

Codice	Watt	Colore	Lumen	Attacco	Angolo di Campo	CRI	Ø D x L	Conf.
39.923109N	90W	4000K ○	9100	E40	180°	≥80	190x268mm	1/6

CAMPANA LED INDUSTRIALE HIGH-POWER



- Apparecchi di illuminazione progettati per essere alimentati direttamente a 220Vac.
- Tiranti in dotazione



High-Power serie HB0

IP20

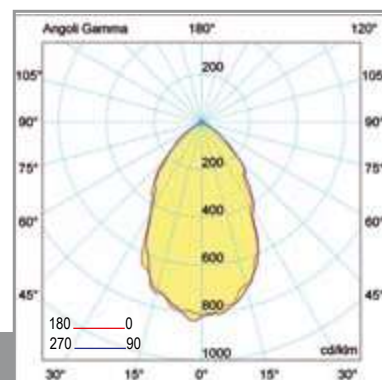


Codice	Watt	Colore	Lumen	Attacco	Angolo di Campo \triangle BA	CRI	Ø D x L	Conf.
39.9HB01291N	120W	4000K ○	10000	Conduttori liberi	100°	≥80	Ø460x315mm	1/1

26



- Apparecchi di illuminazione progettati per essere alimentati direttamente a 220Vac.
- Tiranti in dotazione



High-Power serie HB0

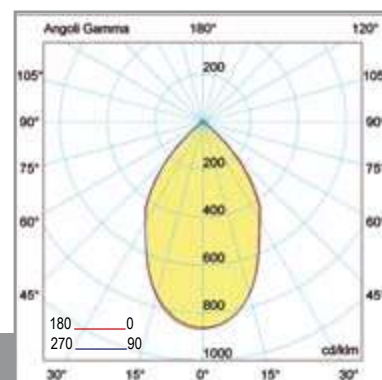
IP20



Codice	Watt	Colore	Lumen	Attacco	Angolo di Campo \triangle BA	CRI	Ø D x L	Conf.
39.9HB01560F	150W	6500K ●	13000	Conduttori liberi	60°	≥80	Ø410x350mm	1/1
39.9HB01560N		4000K ○						1/1



- Apparecchi di illuminazione progettati per essere alimentati direttamente a 220Vac.
- Tiranti in dotazione



High-Power serie HB0

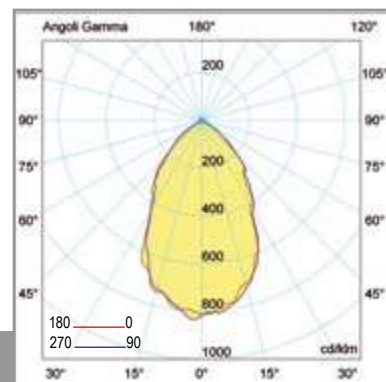
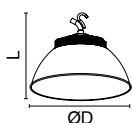
IP20



Codice	Watt	Colore	Lumen	Attacco	Angolo di Campo \triangle BA	CRI	Ø D x L	Conf.
39.9HB02060N	200W	4000K ○	18000	Conduttori liberi	60°	≥80	Ø410x450mm	1/1

CAMPANA LED INDUSTRIALE HIGH-POWER

- Apparecchi di illuminazione progettati per essere alimentati direttamente a 220Vac.



IP54

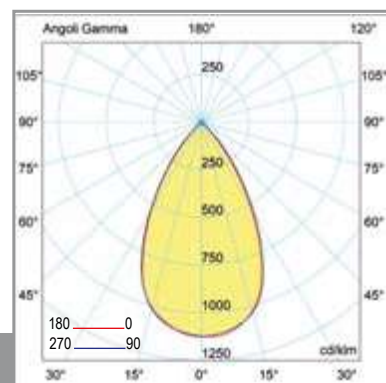
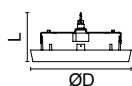
High-Power serie HB1



Codice	Watt	Colore	Lumen	Attacco	Angolo di Campo	CRI	Ø D x L	Conf.
39.9HB11560N	150W	4000K ○	15000	Conduttori liberi	60°	≥80	Ø365x479mm	1/1

PROIETTORE UFO

- Apparecchi di illuminazione progettati per essere alimentati direttamente a 220Vac.



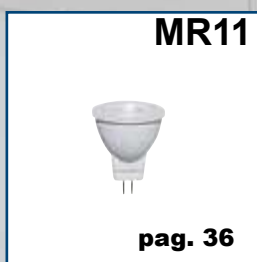
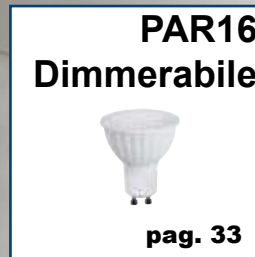
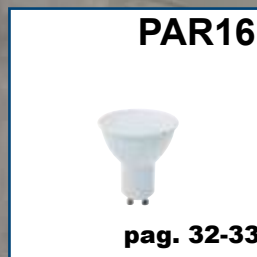
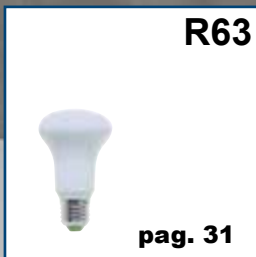
IP65

serie HU0

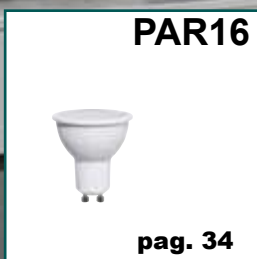


Codice	Watt	Colore	Lumen	Attacco	Angolo di Campo	CRI	Ø D x L	Conf.
39.9HU01560N	150W	4000K ○	15000	Conduttori liberi	60°	≥80	Ø400x193,8mm	1/1

Serie Spot



Serie Spot ST



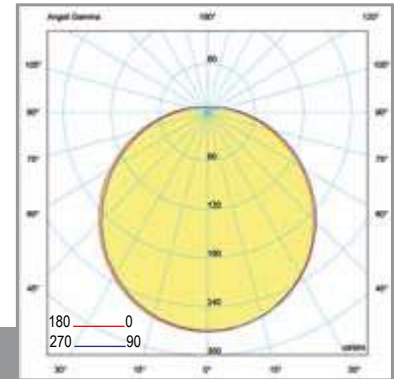
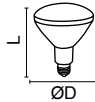
Sezione

Lampade SPOT

LAMPADINE LED SPOT



- Lampada LED SPOT a fascio largo ideale per illuminare grandi superfici
- Finitura corpo di colore bianco
- Idonea per ambienti umidi
- Ideale per usi Professionali



BR40 LED COB

Classe **A**
30.000h
ON OFF ≥15.000
Non Dimensabile
ILLUMINAZIONE DI ACCENTO
Hg mercury 0,0 mg
PF >0,9
UV
220-240V 50Hz

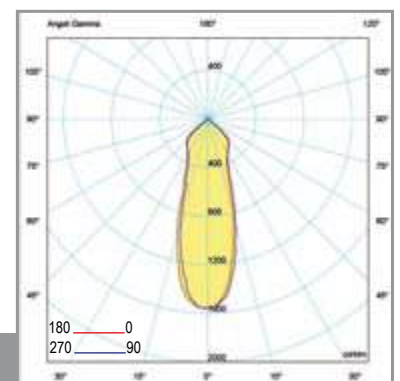
Codice	Watt	Colore	Lumen φ Tot	Lumen φ 90°	Attacco	Angolo Fascio	BA	CRI	Ø D x L	Conf.
39.921222C	19W	3000K	1750	/	E27	120°	BA	≥80	120x164mm	5/10



- Lampada LED SPOT a fascio stretto ideale per illuminazione di accento
- Finitura corpo di colore nero
- Corpo in alluminio
- Idonea per ambienti umidi
- Ideale per usi Professionali



IP65



PAR38 LED COB

Classe **A**
30.000h
ON OFF ≥15.000
Non Dimensabile
UV
220-240V 50Hz

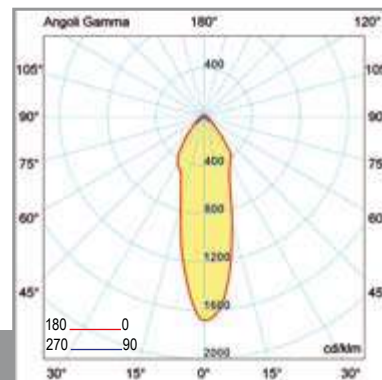
Codice	Watt	Colore	Lumen φ Tot	Lumen φ 90°	Attacco	Angolo Fascio	BA	CRI	Ø D x L	Conf.
39.921221C1	20W	3000K	1700	1420	E27	36°	BA	≥80	120x140mm	5/10
39.921221N		4000K	1800	1520						5/10

LAMPADE LED SPOT

- Lampada LED SPOT a fascio stretto ideale per illuminazione di accento
- Finitura corpo di colore bianco
- Corpo in Tecnopolimero accoppiato alluminio
- Idonea per ambienti umidi



IP65



PAR38

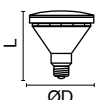
Classe **A**



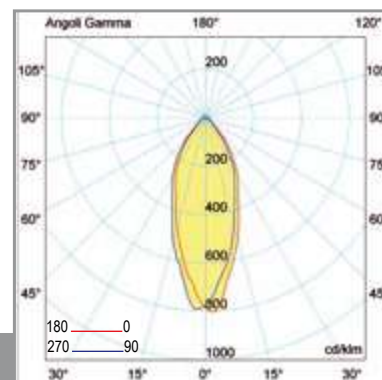
Codice	Watt	Colore	Lumen φ Tot	Lumen φ 90°	Attacco	Angolo Fascio	CRI	Ø D x L	Conf.
39.921215C	15W	3000K	1200	1010	E27	30°	≥80	122x135mm	5/20
39.921215N		4000K	1300	1140					5/20

30

- Lampada LED SPOT a fascio stretto ideale per illuminazione di accento
- Finitura corpo di colore bianco
- Corpo in Tecnopolimero accoppiato alluminio
- Idonea per ambienti umidi



IP65



PAR30

Classe **A+**



Codice	Watt	Colore	Lumen φ Tot	Lumen φ 90°	Attacco	Angolo Fascio	CRI	Ø D x L	Conf.
39.921120C	10W	3000K	850	675	E27	38°	≥80	97x99mm	5/25
39.921120N		4000K	860	680					5/25

LIFE

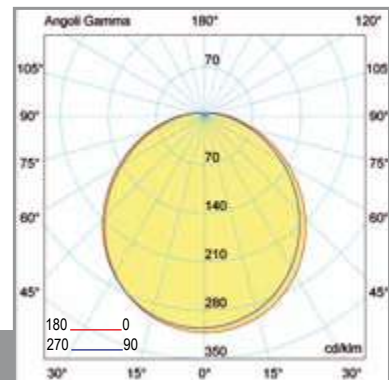
LAMPADINE LED SPOT

- Lampada LED SPOT a fascio largo ideale per illuminare grandi superfici
- Finitura corpo di colore bianco
- Corpo in Tecnopolimero accoppiato alluminio

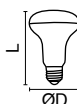


R80

Classe **A+**

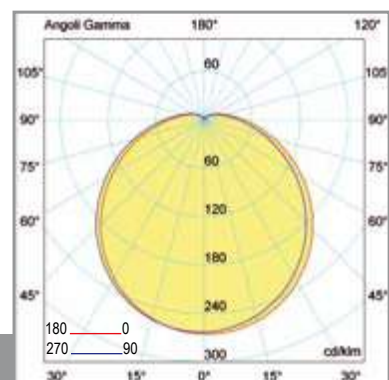


Codice	Watt	Colore	Lumen	Attacco	Angolo Fascio	CRI	Ø D x L	Conf.
39.921012C	12W	3000K	1000	E27	120°	≥80	80x116mm	10/50
39.921012F		6500K	1080					10/50

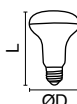


R63

Classe **A+**

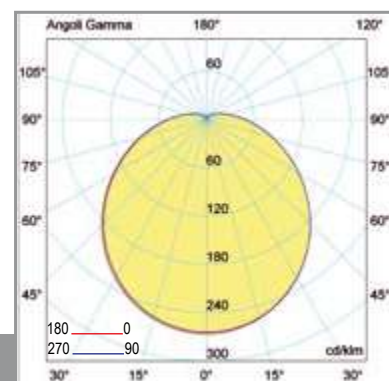


Codice	Watt	Colore	Lumen	Attacco	Angolo Fascio	CRI	Ø D x L	Conf.
39.921011C	8W	3000K	750	E27	120°	≥80	63x105mm	10/50



R50

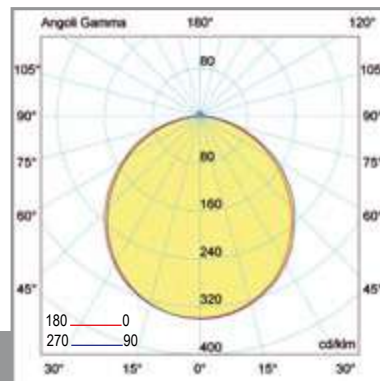
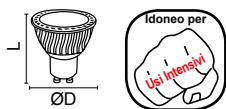
Classe **A+**



Codice	Watt	Colore	Lumen	Attacco	Angolo Fascio	CRI	Ø D x L	Conf.
39.921010C	5W	3000K	500	E14	120°	≥80	50x86mm	10/50

LAMPADE LED SPOT

- Lampada LED SPOT a fascio largo ideale per illuminare grandi superfici
- Finitura corpo di colore bianco
- Corpo in Tecnopolimero accoppiato alluminio
- Ideale per usi Professionali



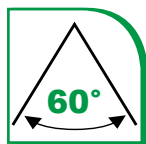
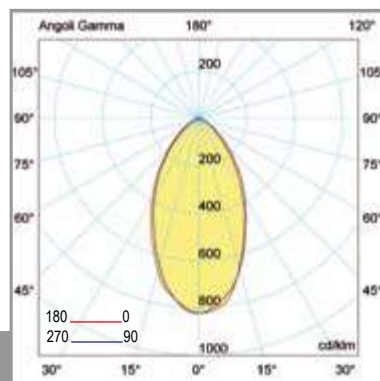
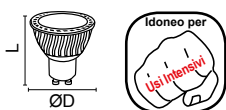
PAR16 serie PRO

Classe **A+**



Codice	Watt	Colore	Lumen ϕ Tot	Lumen ϕ 120°	Attacco	Angolo Fascio \triangle BA	CRI	ϕ D x L	Conf.
39.910239C	7W	3000K	530	415	GU10	110°	≥80	50x55mm	10/50
39.910239F		6500K	570	445					10/50
39.910239N		4000K	550	430					10/50

- Lampada LED SPOT a fascio stretto ideale per illuminazione di accento
- Finitura corpo di colore bianco
- Corpo in Tecnopolimero accoppiato alluminio
- Ideale per usi Professionali



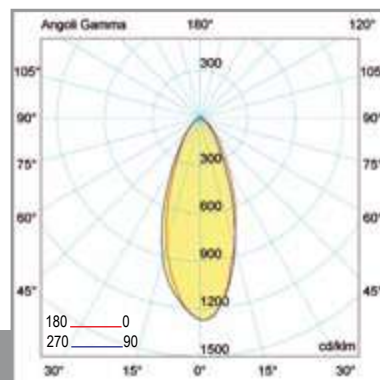
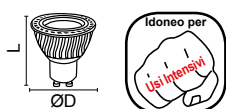
PAR16 serie PRO

Classe **A+**



Codice	Watt	Colore	Lumen ϕ Tot	Lumen ϕ 90°	Attacco	Angolo Fascio \triangle BA	CRI	ϕ D x L	Conf.
39.910236C	7W	3000K	530	425	GU10	60°	≥80	50x55mm	10/50
39.910236F		6500K	570	450					10/50
39.910236N		4000K	550	435					10/50

- Lampada LED SPOT a fascio stretto ideale per illuminazione di accento
- Finitura corpo di colore bianco
- Corpo in Tecnopolimero accoppiato alluminio
- Ideale per usi Professionali



PAR16 serie PRO

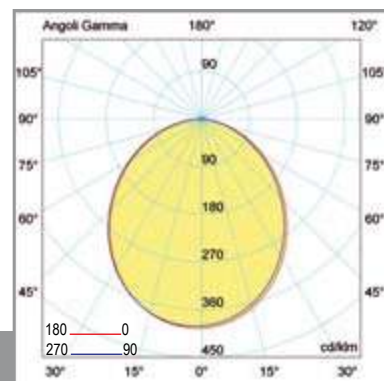
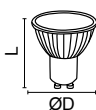
Classe **A+**



Codice	Watt	Colore	Lumen ϕ Tot	Lumen ϕ 90°	Attacco	Angolo Fascio \triangle BA	CRI	ϕ D x L	Conf.
39.910234C	7W	3000K	530	445	GU10	40°	≥80	50x55mm	10/50
39.910234F		6500K	570	475					10/50
39.910234N		4000K	550	460					10/50

LAMPADINE LED SPOT

- Lampada LED SPOT a fascio largo ideale per illuminare grandi superfici
- Finitura corpo di colore bianco
- Corpo in Tecnopolimero accoppiato alluminio



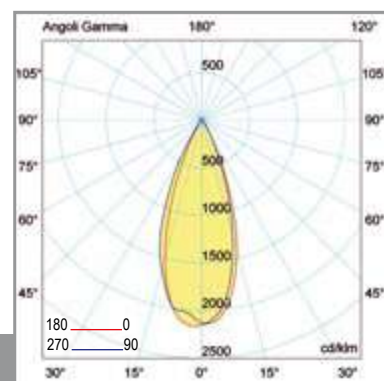
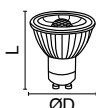
PAR16 serie LL

Classe **A+**



Codice	Watt	Colore	Lumen ϕ Tot	Lumen ϕ 120°	Attacco	Angolo Fascio \triangle BA	CRI	ϕ D x L	Conf.
39.910204C5	5W	3000K	430	350	GU10	100°	≥80	50x55mm	10/50
39.910204F5		6500K	450	370					10/50
39.910204N5		4000K	440	360					10/50

- Lampada LED SPOT a fascio stretto ideale per illuminazione di accento
- Corpo in Vetro



PAR16 COB

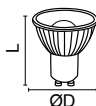
Classe **A+**



Codice	Watt	Colore	Lumen ϕ Tot	Lumen ϕ 90°	Attacco	Angolo Fascio \triangle BA	CRI	ϕ D x L	Conf.
39.910037C	5W	3000K	420	395	GU10	38°	≥80	50x53mm	20/200
39.910037F		6500K	450	425					20/200
39.910037N		4000K	440	415					20/200



- Lampada LED SPOT a fascio largo ideale per illuminare grandi superfici
- Finitura corpo di colore bianco
- Corpo in Tecnopolimero accoppiato alluminio
- Dimmerabile



DIMMERABILE

PAR16

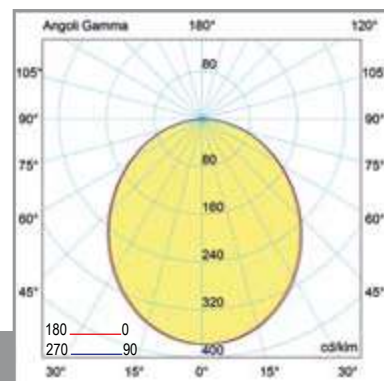
Classe **A+**



Codice	Watt	Colore	Lumen ϕ Tot	Lumen ϕ 120°	Attacco	Angolo Fascio \triangle BA	CRI	ϕ D x L	Conf.
39.910210CD	6W	3000K	480	385	GU10	110°	≥80	50x55mm	10/50

LAMPADE LED SPOT serie ST

- Lampada LED SPOT a fascio largo ideale per illuminare grandi superfici
- Finitura corpo di colore bianco
- Corpo in Tecnopolimero accoppiato alluminio



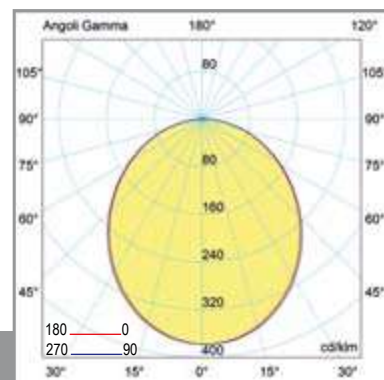
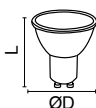
PAR16

Classe **A+**



Codice	Watt	Colore	Lumen ϕ Tot	Lumen ϕ 120°	Attacco	Angolo Fascio \triangle BA	CRI	ϕ D x L	Conf.
39.910245C	5W	3000K	380	305	GU10	100°	≥80	50x55mm	10/100
39.910245F		6500K	390	315					10/100
39.910245N		4000K	390	315					10/100

34



PAR16

Classe **A+**



Codice	Watt	Colore	Lumen ϕ Tot	Lumen ϕ 120°	Attacco	Angolo Fascio \triangle BA	CRI	ϕ D x L	Conf.
39.910249C	8W	3000K	530	415	GU10	100°	≥80	50x55mm	10/50
39.910249F		6500K	570	445					10/50
39.910249N		4000K	550	430					10/50

LAMPADINE LED SPOT

- Lampada LED SPOT a fascio largo
ideale per illuminare grandi superfici
- Finitura corpo di colore bianco
- Corpo in Tecnopolimero accoppiato alluminio
- Ideale per usi Professionali



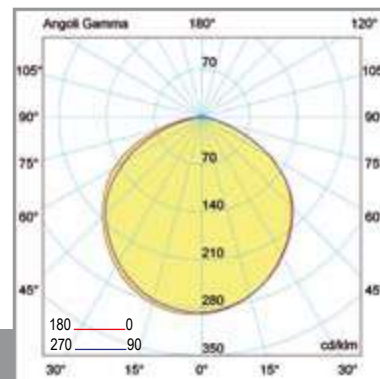
OPTIONAL

Trasformatore Elettrico per lampade 12V
Cod. 41.TD01512

(Vedi pag. 162)



N.B. L'installazione con driver non compatibili farà decadere la garanzia sui prodotti.



MR16

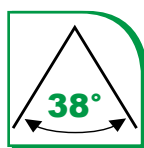
Classe
A+



Codice	Watt	Colore	Lumen φ Tot	Lumen φ 120°	Attacco	Angolo Fascio	CRI	Ø D x L	Conf.
39.916106C	5W	3000K	430	345	GU5.3	110°	≥80	50x49mm	10/50
39.916106F		6500K	450	365					10/50
39.916106N		4000K	440	355					10/50

35

- Lampada LED SPOT a fascio stretto
ideale per illuminazione di accento
- Finitura corpo di colore bianco
- Corpo in Tecnopolimero accoppiato alluminio



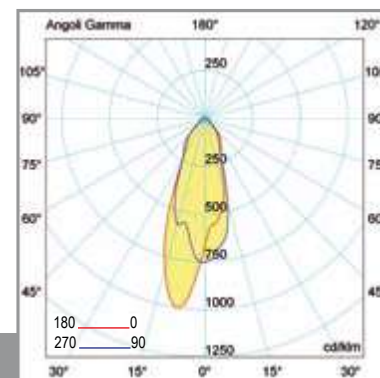
OPTIONAL

Trasformatore Elettrico per lampade 12V
Cod. 41.TD01512

(Vedi pag. 162)

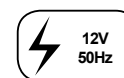


N.B. L'installazione con driver non compatibili farà decadere la garanzia sui prodotti.



MR16

Classe
A+



Codice	Watt	Colore	Lumen φ Tot	Lumen φ 90°	Attacco	Angolo Fascio	CRI	Ø D x L	Conf.
39.916036C	5W	3000K	400	330	GU5.3	38°	≥80	50x49mm	10/50
39.916036F		6500K	420	340					10/50
39.916036N		4000K	410	335					10/50

LAMPADINE LED SPOT

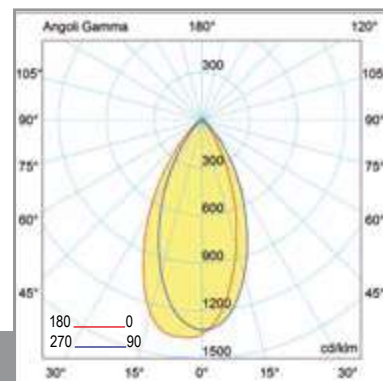
MR11

- Lampada LED SPOT a fascio stretto ideale per illuminazione di accento
- Finitura corpo di colore bianco
- Corpo in Tecnopolimero accoppiato alluminio
- Ideale per usi Professionali



MR11 COB

Classe **A++**

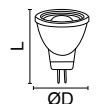


Codice	Watt	Colore	Lumen ϕ Tot	Lumen ϕ 90°	Attacco	Angolo Fascio \triangle BA	CRI	ϕ D x L	Conf.
39.915015C	3W	3000K	250	225	GU10	48°	≥80	34x46mm	10/100
39.915015N		4000K	270	240					10/100

36

MR11

- Finitura corpo di colore bianco
- Corpo in Tecnopolimero accoppiato alluminio
- Ideale per usi Professionali



OPTIONAL

Trasformatore Elettrico per lampade 12V
Cod. 41.TD01512

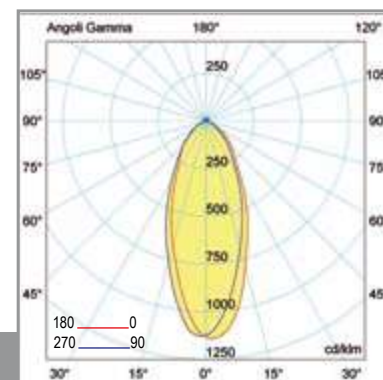
(Vedi pag. 162)



N.B. L'installazione con driver non compatibili farà decadere la garanzia sui prodotti.

MR11

Classe **A+**



Codice	Watt	Colore	Lumen ϕ Tot	Lumen ϕ 90°	Attacco	Angolo Fascio \triangle BA	CRI	ϕ D x L	Conf.
39.915014C	4W	3000K	310	230	GU4	38°	≥80	34x42mm	10/100
39.915014N		4000K	320	235					10/100

LAMPADINE LED SPOT RGB

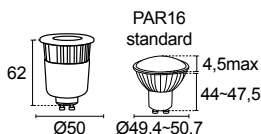
- Lampada LED Decorativa RGB con telecomando
- Illuminazione modificabile nel colore e nell'intensità
- Regolazione semplice tramite telecomando in dotazione
- Finitura corpo di colore bianco
- Installazione semplice

ATTENZIONE

- Uso decorativo.
- Non adatta per l'illuminazione di ambienti domestici
- Lampada per applicazioni speciali per effetto delle coordinate cromatiche



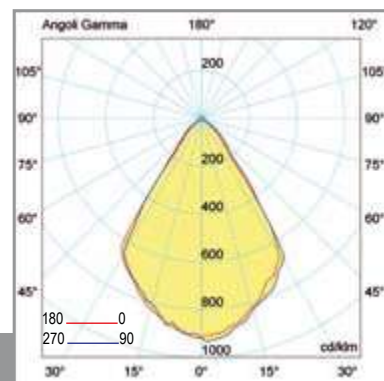
Specifiche tecniche	
Telecomando	IR
Distanza di trasmissione	3 metri (MAX)
Colori selezionabili	16
Effetti	4



DIMMERABILE

PAR16 RGB

Classe **B**



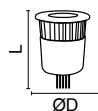
Codice	Watt	Colore	Lumen φ Tot	Lumen φ 90°	Attacco	Angolo Fascio	CRI	Ø D x L	Conf.
		≥1600K ● ≥4900K ● ≥8000K ● ≥6500K ○				BA			
39.910301RGB	4W	●	ND	/	GU10	70°	/	50x68mm	10/100
		●							
		●							
		○							

- Lampada LED Decorativa RGB con cavetti
- Illuminazione modificabile nel colore e nell'intensità
- Possibilità di controllare sino a 60 lampade simultaneamente con un singolo controller
- Finitura corpo di colore bianco
- Facilità di installazione

ATTENZIONE

- Uso decorativo.
- Non adatta per l'illuminazione di ambienti domestici
- Lampada per applicazioni speciali per effetto delle coordinate cromatiche

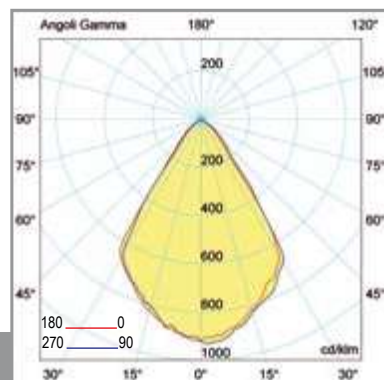
37



DIMMERABILE

PAR16 RGB

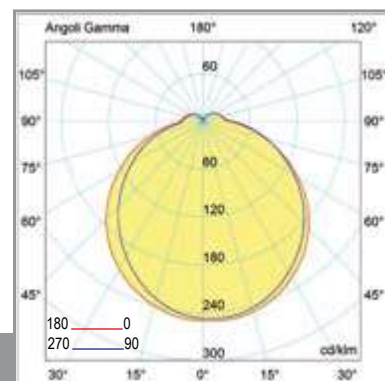
Classe **B**



Codice	Watt	Colore	Lumen φ Tot	Lumen φ 90°	Attacco	Angolo Fascio	CRI	Ø D x L	Conf.
		≥1600K ● ≥4900K ● ≥8000K ● ≥6500K ○				BA			
39.910310RGB	4W	●	ND	/	Cavetti	70°	/	50x50mm	8/96
		●							
		●							
		○							

LAMPADINE LED SPOT

- Lampada LED SPOT a fascio largo ideale per illuminare grandi superfici
- Finitura corpo di colore bianco
- Corpo in Tecnopolimero accoppiato alluminio



FLAT GX53

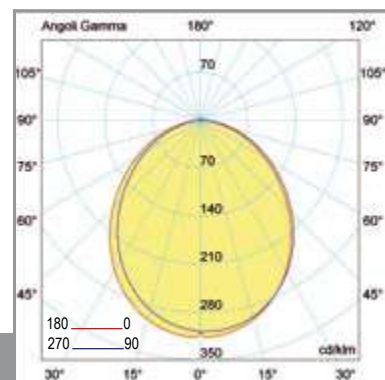
Classe **A+**



Codice	Watt	Colore	Lumen ϕ Tot	Lumen ϕ 120°	Attacco	Angolo Fascio \triangle BA	CRI	ϕ D x L	Conf.
39.950071C	7W	3000K	560	355	GX53	120°	≥80	75x28mm	10/50
39.950071F		6500K	580	365					10/50
39.950071N		4000K	570	360					10/50

38

- Lampada LED SPOT a fascio largo ideale per illuminare grandi superfici
- Finitura corpo di colore bianco
- Corpo in Tecnopolimero accoppiato alluminio



FLAT GX53

Classe **A**



Codice	Watt	Colore	Lumen ϕ Tot	Lumen ϕ 120°	Attacco	Angolo Fascio \triangle BA	CRI	ϕ D x L	Conf.
39.950090C	9W	3000K	720	585	GX53	100°	≥80	75x29mm	10/100
39.950090F		6500K	730	590					10/100
39.950090N		4000K	730	590					10/100

LAMPADINE LED SPOT

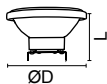
- Lampada LED SPOT a fascio stretto ideale per illuminazione di accento
- Finitura corpo di colore bianco
- Corpo in alluminio bianco



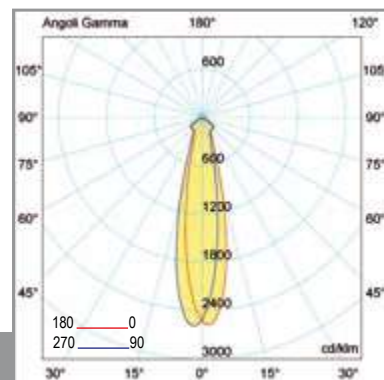
OPTIONAL

Trasformatore Elettrico per lampade 12V
Cod. 41.TD01512

(Vedi pag. 162)



N.B. L'installazione con driver non compatibili farà decadere la garanzia sui prodotti.



AR111

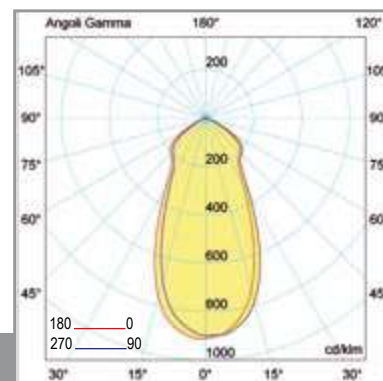
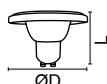
Classe
A



Codice	Watt	Colore	Lumen ϕ Tot	Lumen ϕ 90°	Attacco	Angolo Fascio \triangle BA	CRI	ϕ D x L	Conf.
39.970160C1	14W	2700K	1100	790	G53	30°	≥80	111x66mm	5/50
39.970160N		4000K	1150	830					5/50

39

- Alimentazione diretta a tensione di rete con attacco GU10
- Non necessita di driver esterno
- Lampada LED SPOT a fascio stretto ideale per illuminazione di accento
- Finitura corpo di colore bianco
- Corpo in alluminio bianco



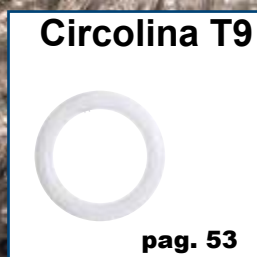
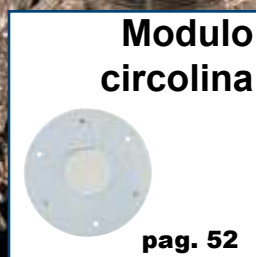
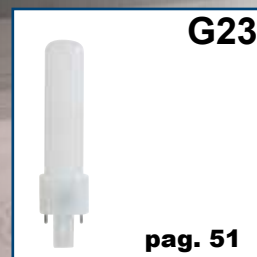
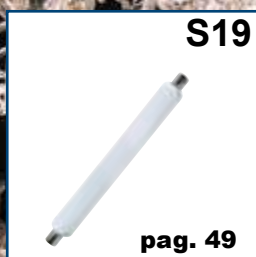
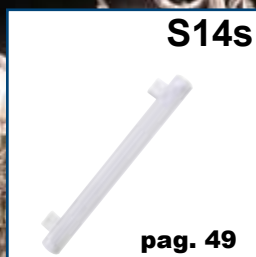
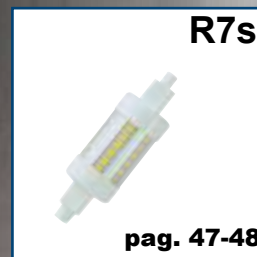
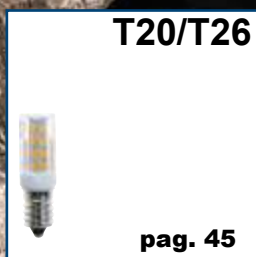
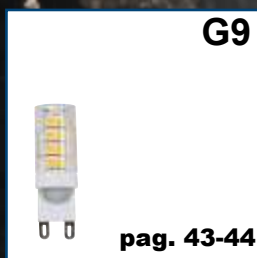
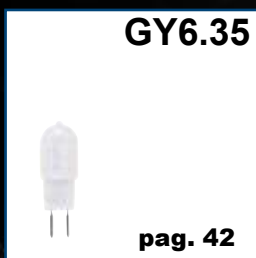
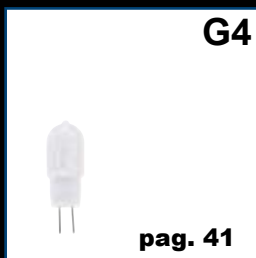
AR111

Classe
A



Codice	Watt	Colore	Lumen ϕ Tot	Lumen ϕ 90°	Attacco	Angolo Fascio \triangle BA	CRI	ϕ D x L	Conf.
39.971160C1	15W	2700K	1100	800	GU10	45°	≥80	111x68mm	5/50
39.971160N		4000K	1150	850					5/50

Lampade LED

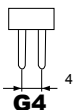


Sezione

Lampade LED

LAMPADE LED A CAPSULA G4

- Lampade appositamente progettate per la sostituzione diretta delle vecchie lampade alogene a capsula
- Finitura colore bianco opale
- Corpo in policarbonato
- Alimentazione con trasformatori 12V~ o 12V=



N.B. L'installazione con driver non compatibili farà decadere la garanzia sui prodotti.

OPTIONAL

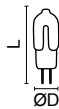
Trasformatore Elettrico per lampade 12V
Cod. 41.TD01512

(Vedi pag. 162)



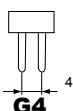
POLICARBONATO

Classe
A++



Codice	12V~		12V=		Colore		Attacco	Angolo di Campo	CRI	Ø D x L	Conf.
	1,3W	110 _{LM}	1,6W	130 _{LM}	3000K						
39.930217C					6500K		G4	300°	≥80	12x9x37mm	10/200
39.930217F		120 _{LM}		140 _{LM}							10/200

- Finitura colore bianco con cupola trasparente
- Corpo in ceramica con cupola in policarbonato
- Alimentazione con trasformatori 12V~ o 12V=



N.B. L'installazione con driver non compatibili farà decadere la garanzia sui prodotti.

OPTIONAL

Trasformatore Elettrico per lampade 12V
Cod. 41.TD01512

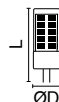
(Vedi pag. 162)



CERAMICA

Classe
A++

Classe
A+



Codice	12V~		12V=		Colore		Attacco	Angolo di Campo	CRI	Ø D x L	Conf.
	1,8W	170 _{LM}	1,8W	180 _{LM}	3000K						
39.930420C					6000K		G4	300°	≥80	14x38mm	10/500
39.930420F		190 _{LM}		200 _{LM}							10/200
39.930430C	3W	280 _{LM}	3W	280 _{LM}	3000K		G4	300°	≥80	16x43mm	10/200
39.930430F		300 _{LM}		300 _{LM}	6000K						10/200

- Alimentazione con trasformatori 12V~ o 12V=

OPTIONAL

Trasformatore Elettrico per lampade 12V
Cod. 41.TD01512

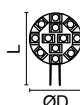
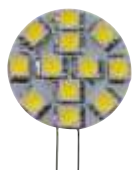
(Vedi pag. 162)



N.B. L'installazione con driver non compatibili farà decadere la garanzia sui prodotti.

G4 12 LED

Classe
A++



Codice	12V~		12V=		Colore		Attacco	Angolo di Campo	CRI	Ø D x L	Conf.
	1,2W	105 _{LM}	1,7W	145 _{LM}	3000K						
39.930124C					6500K		G4	180°	≥80	30x38mm	10/500
39.930124F		115 _{LM}		165 _{LM}							10/500

LAMPADE LED A CAPSULA GY6.35

- Lampade appositamente progettate per la sostituzione diretta delle vecchie lampade alogene a capsula
- Finitura colore bianco opale
- Corpo in policarbonato
- Alimentazione con trasformatori 12V~ o 12V=

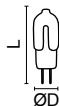
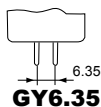
OPTIONAL

Trasformatore Elettrico per lampade 12V
Cod. 41.TD01512



(Vedi pag. 162)

N.B. L'installazione con driver non compatibili farà decadere la garanzia sui prodotti.



POLICARBONATO

Classe
A++



Codice	12V~		12V=		Colore		Attacco	Angolo di Campo	CRI	Ø D x L	Conf.
	1,3W	115_{LM} 125_{LM}	1,6W	140_{LM} 150_{LM}	3000K						
39.930501C					3000K		GY6.35	300°	≥80	12x9,7x38mm	10/200
39.930501F					6500K						10/200

- Finitura colore bianco con cupola trasparente
- Corpo in ceramica con cupola in policarbonato
- Alimentazione con trasformatori 12V~ o 12V=

OPTIONAL

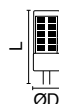
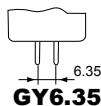
Trasformatore Elettrico per lampade 12V
Cod. 41.TD01512



(Vedi pag. 162)

N.B. L'installazione con driver non compatibili farà decadere la garanzia sui prodotti.

42



CERAMICA

Classe
A++



Codice	12V~		12V=		Colore		Attacco	Angolo di Campo	CRI	Ø D x L	Conf.
	3,1W	380_{LM} 410_{LM}	3,1W	380_{LM} 410_{LM}	3000K						
39.930514C					3000K		GY6.35	300°	≥80	16x57mm	10/200
39.930514F					6500K						10/200

LAMPADE LED A CAPSULA G9

- Lampada appositamente progettate per la sostituzione delle vecchie lampade alogene a capsula
- Angolo di diffusione della luce ampio
- Finitura colore bianco opale
- Corpo in policarbonato



POLICARBONATO

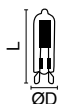


Codice	Watt	Colore	Lumen	Attacco	Angolo di Campo	CRI	B x H x L	Conf.
39.931125C	2,5W	3000K	220	G9	300°	≥80	16x12x47mm	10/200
39.931125F		6500K	230					10/500
39.931125N		4000K	230					10/500
39.931127C	3,5W	3000K	310	G9	300°	≥80	16x11x60mm	10/500
39.931127F		6500K	320					10/500
39.931127N		4000K	320					10/500



- Corpo in vetro trasparente

VETRO

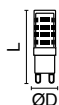


Codice	Watt	Colore	Lumen	Attacco	Angolo di Campo	CRI	Ø D x L	Conf.
39.931120C	2,0W	3000K	220	G9	180°	≥80	13,5x48mm	10/500
39.931120F		6500K						10/500
39.931120N		4000K						10/500



- Finitura colore bianco con cupola trasparente
- Corpo in ceramica cupola in policarbonato

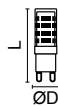
CERAMICA



Codice	Watt	Colore	Lumen	Attacco	Angolo di Campo	CRI	Ø D x L	Conf.
39.931240C	3,5W	3000K	330	G9	300°	≥80	16x48mm	10/500
39.931240F		6000K	350					10/500
39.931240N		4000K	350					10/500

LAMPADE LED A CAPSULA G9

- Finitura colore bianco con cupola trasparente
- Corpo in ceramica cupola in policarbonato



CERAMICA

Classe
A++

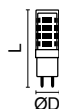


Codice	Watt	Colore	Lumen	Attacco	Angolo di Campo	CRI	Ø D x L	Conf.
39.931250C	4W	3000K	450	G9	300°	≥80	17x56mm	10/500
39.931250F		6500K	470					10/500
39.931250N		4000K	470					10/500

44

LAMPADE LED TUBOLARI G12

- Lampada appositamente progettate per la sostituzione delle vecchie lampade alogene a capsula
- Angolo di diffusione della luce ampio
- Finitura colore bianco con cupola trasparente
- Ceramica e plastica



CERAMICA + PLASTICA

Classe
A+



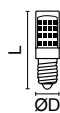
Codice	Watt	Colore	Lumen	Attacco	Angolo di Campo	CRI	B x L x H	Conf.
39.931510C	10W	3000K	900	G12	300°	≥80	30x100mm	10/100
39.931510N		4000K	1000					10/100
39.931512C	12W	3000K	1300	G12	300°	≥80	30x127mm	10/300
39.931512N		4000K	1400					10/300

LAMPADE LED TUBOLARI

- Lampada molto utilizzata per illuminazione di cappe aspiranti e frigoriferi domestici
- Finitura colore bianco con cupola trasparente
- Corpo in ceramica e cupola in policarbonato



Impiegabile
anche nei frigoriferi



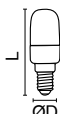
T16/T26

Classe
A++



Codice	Watt	Colore	Lumen	Attacco	Angolo di Campo	CRI	Ø D x L	Conf.
39.933040C	3W	3000K	280	E14	300°	≥80	16x54mm	10/200
39.933040F		6000K	320					10/200

- Finitura colore bianco con cupola opale
- Corpo in policarbonato



T20/T26

Classe
A++



Codice	Watt	Colore	Lumen	Attacco	Angolo di Campo	CRI	Ø D x L	Conf.
39.934120C	2W	3000K	180	E14	310°	≥80	18x62mm	10/50
39.934120F		6500K	200					10/50

- Lampada molto utilizzata per illuminazione di cappe aspiranti e frigoriferi domestici
- Finitura colore bianco con cupola opale
- Corpo in ceramica e cupola in policarbonato



T26

Classe
A+



Codice	Watt	Colore	Lumen	Attacco	Angolo di Campo	CRI	Ø D x L	Conf.
39.934025C	2,5W	3000K	180	E14	280°	≥80	25x59mm	20/200
39.934025F		6000K	190					20/200



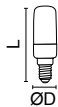
Impiegabile
anche nei frigoriferi

LAMPADE LED TUBOLARI



- Angolo di diffusione della luce ampio adatto per luce d'ambiente
- Finitura colore bianco con cupola opale
- Corpo in policarbonato + alluminio

T38



Classe **A+**

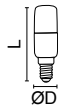


Codice	Watt	Colore	Lumen	Attacco	Angolo di Campo	CRI	Ø D x L	Conf.
39.920510C	10W	3000K	860	E14	300°	≥80	38x110mm	10/50
39.920510F		6500K	900					10/50
39.920510N		4000K	900					10/50
39.920511C	10W	3000K	860	E27	300°	≥80	38x108mm	10/50
39.920511F		6500K	900					10/50
39.920511N		4000K	900					10/50



- Angolo di diffusione della luce ampio adatto per luce d'ambiente
- Finitura colore bianco con cupola opale
- Corpo in PBT + alluminio

T38 serie ST



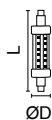
Classe **A+**



Codice	Watt	Colore	Lumen	Attacco	Angolo di Campo	CRI	Ø D x L	Conf.
39.920508C	8W	3000K	730	E14	280°	≥80	38x118mm	10/100
39.920508F		6500K	750					10/100
39.920508N		4000K	750					10/100
39.920509C	8W	3000K	730	E27	280°	≥80	38x118mm	10/100
39.920509F		6500K	750					10/100
39.920509N		4000K	750					10/100

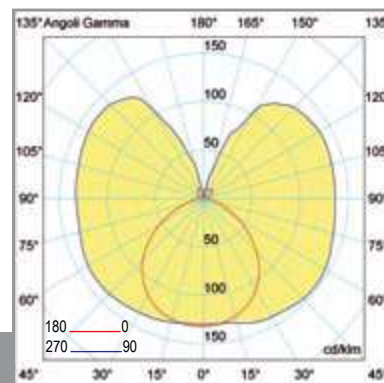
LAMPADINE LED LINEARI R7s

- Lampade appositamente progettate per la sostituzione diretta delle vecchie lampade alogene.
- Angolo di diffusione della luce molto ampio, ideale per luce d'ambiente.
- Finitura trasparente.
- Corpo in alluminio con cover in policarbonato.

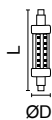


R7s - 78mm

Classe **A+**

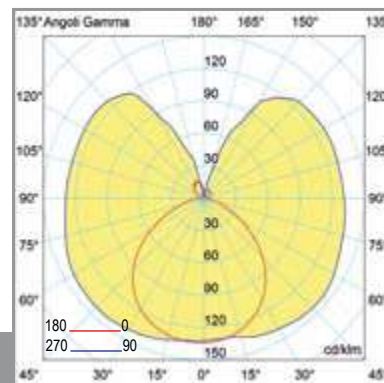


Codice	Watt	Colore	Lumen	Attacco	Angolo di Campo \triangle_{FA}	CRI	Ø D x L	Conf.
39.932206C	7W	3000K	770	R7s	360°	≥80	22x78mm	10/50
39.932206F		6500K	790					10/50
39.932206N		4000K	780					10/50

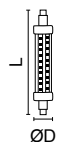


R7s - 118mm - SLIM

Classe **A+**

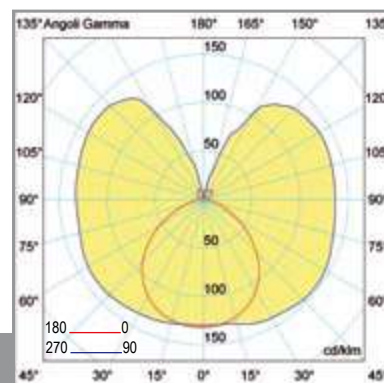


Codice	Watt	Colore	Lumen	Attacco	Angolo di Campo \triangle_{FA}	CRI	Ø D x L	Conf.
39.932108C	8W	3000K	850	R7s	360°	≥80	15x118mm	10/200
39.932108N		4000K	900					10/200



R7s - 118mm

Classe **A+**



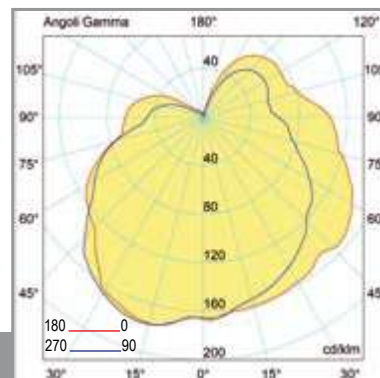
Codice	Watt	Colore	Lumen	Attacco	Angolo di Campo \triangle_{FA}	CRI	Ø D x L	Conf.
39.932112C	12W	3000K	1250	R7s	360°	≥80	22x118mm	10/50
39.932112F		6500K	1350					10/50
39.932112N		4000K	1300					10/50
39.932110C	10W	3000K	1000	R7s	360°	≥80	22x118mm	10/50

LAMPADE LED LINEARI R7s

- Lampade appositamente progettate per la sostituzione diretta delle vecchie lampade alogene.
- Angolo di diffusione della luce molto ampio, ideale per luce d'ambiente.
- Finitura trasparente.
- Corpo in alluminio con cover in policarbonato.
- LED COB ad alta efficienza



R7s - 118mm



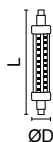
Classe **A+**



Codice	Watt	Colore	Lumen	Attacco	Angolo di Campo $\triangle FA$	CRI	Ø D x L	Conf.
39.932114C	14W	3000K	1600	R7s	250°	≥80	28x118mm	10/50
39.932114F		6500K	1700					10/50
39.932114N		4000K						10/50

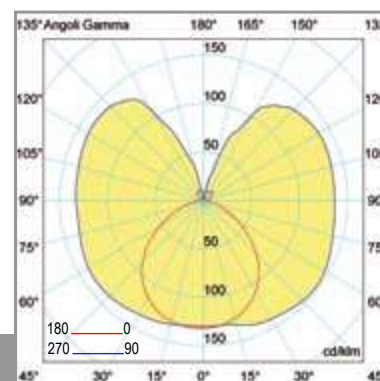
48

- Lampade appositamente progettate per la sostituzione diretta delle vecchie lampade alogene.
- Angolo di diffusione della luce molto ampio, ideale per luce d'ambiente.
- Finitura trasparente.
- Corpo in alluminio con cover in policarbonato.



DIMMERABILE

R7s - 118mm



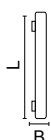
Classe **A+**



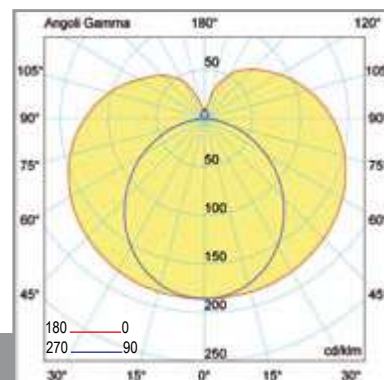
Codice	Watt	Colore	Lumen	Attacco	Angolo di Campo $\triangle FA$	CRI	Ø D x L	Conf.
39.932111CD	12W	3000K	1200	R7s	360°	≥80	22x118mm	10/50

LAMPADE LED LINESTRA

- Angolo di diffusione della luce molto ampio, ideale per luce d'ambiente.
- Finitura corpo bianco
- Corpo in policarbonato



Linestra S14s



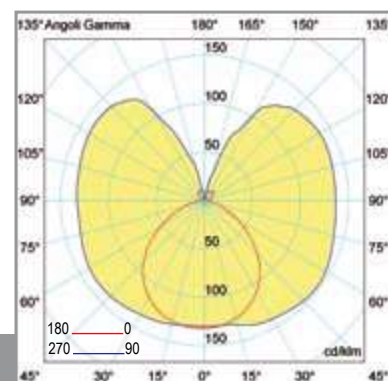
Codice	Watt	Colore	Lumen	Attacco	Angolo di Campo	CRI	B x L	Conf.
39.941031C	9W	2700K	700	S14s	330°	≥80	30x300mm	20/100
39.941051C	12W	2700K	1100	S14s	330°	≥80	30x500mm	20/100

LAMPADE LED TUBOLARI

- Angolo di diffusione della luce molto ampio, ideale per luce d'ambiente.
- Finitura trasparente satinata.
- Corpo in policarbonato



Tubolare S19



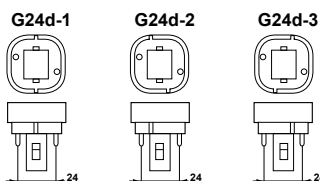
Codice	Watt	Colore	Lumen	Attacco	Angolo di Campo	CRI	Ø D x L	Conf.
39.941112C	12W	3000K	1000	S19	360°	≥80	35x309mm	10/50

LAMPADE LED PL-C

- Lampade appositamente progettate per la sostituzione delle vecchie lampade CFL tipo PL
- Utilizzando questa lampada a LED è necessario modificare il cablaggio del corpo illuminante secondo quanto riportato nelle istruzioni
- Finitura corpo bianco
- Corpo in termoplastica
- **Collegamento diretto, non necessita di ballast.**



ATTACCHI COMPATIBILI

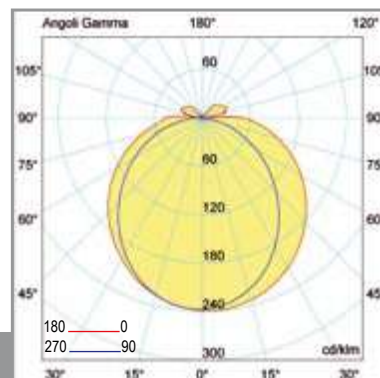


La lampada a LED 39.940010C/F è utilizzabile su tutte e tre le versioni (G24d-1, G24d-2 e G24d-3)



ORIENTABILE

PL-C 2 PIN G24d



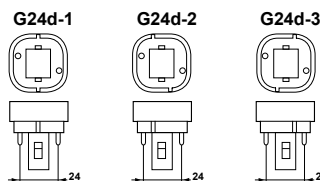
Codice	Watt	Colore	Lumen	Attacco	Angolo di Campo	CRI	Ø D x L	Conf.
39.940010C	10W	3000K	950	G24d	185°	≥80	28x162mm	10/50
39.940010F		6500K	1000					10/50

50

- Lampade appositamente progettate per la sostituzione delle vecchie lampade CFL tipo PL
- Finitura corpo bianco
- Corpo in termoplastica
- **Collegamento diretto, non necessita di ballast.**



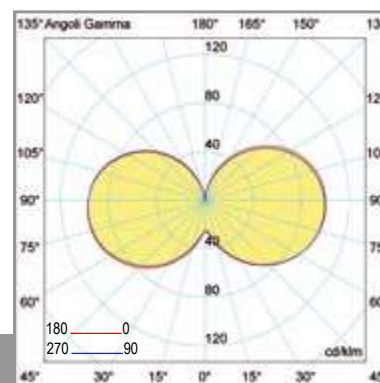
ATTACCHI COMPATIBILI



La lampada a LED 39.940013C/F è utilizzabile su tutte e tre le versioni (G24d-1, G24d-2 e G24d-3)



PL-C 2 PIN G24d



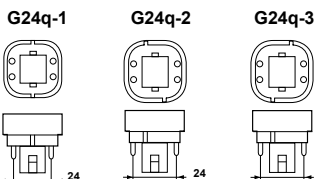
Codice	Watt	Colore	Lumen	Attacco	Angolo di Campo	CRI	Ø D x L	Conf.
39.940013C	12W	3000K	1100	G24d	330°	≥80	38x153mm	10/50
39.940013F		6500K	1150					10/50

LAMPADLE LED PL-C

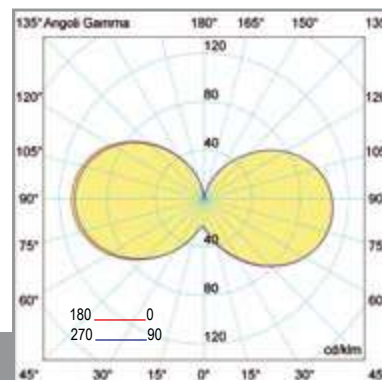
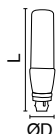
- Lampade appositamente progettate per la sostituzione delle vecchie lampade CFL tipo PL
- Finitura corpo bianco
- Corpo in termoplastica
- **Collegamento diretto, non necessita di ballast.**



ATTACCHI COMPATIBILI



La lampada a LED 39.940015C/F è utilizzabile su tutte e tre le versioni (G24q-1, G24q-2 e G24q-3)



PL-C 4 PIN G24q



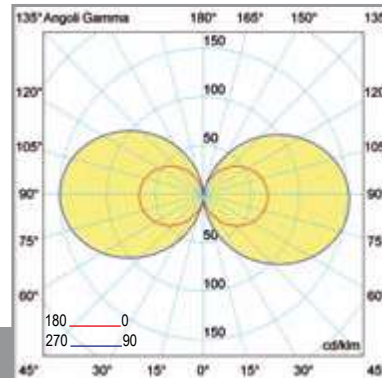
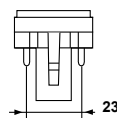
Codice	Watt	Colore	Lumen	Attacco	Angolo di Campo	CRI	Ø D x L	Conf.
39.940115C	15W	3000K	1600	G24q	330°	≥80	42x155mm	10/50
39.940115F		6500K	1650					10/50
39.940115N		4000K	1630					10/50

- Lampade appositamente progettate per la sostituzione delle vecchie lampade CFL
- Finitura corpo bianco
- Corpo in termoplastica
- **Collegamento diretto, non necessita di ballast.**



Tipo di Attacco

G23



PL-C 2 PIN G23



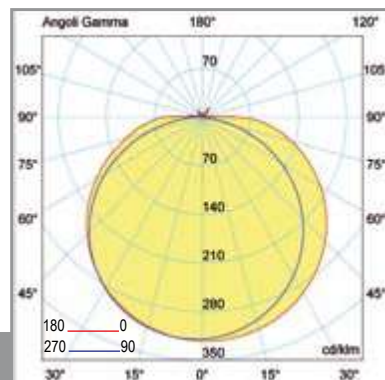
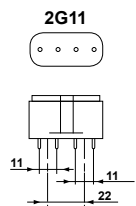
Codice	Watt	Colore	Lumen	Attacco	Angolo di Campo	CRI	Ø D x L	Conf.
39.940121C	6W	3000K	500	G23	330°	≥80	32x19x135mm	10/50
39.940121F		6500K	550					10/50
39.940121N		4000K	530					10/50
39.940122C	8W	3000K	700	G23	330°	≥80	32x19x165mm	10/50
39.940122F		6500K	780					10/50
39.940122N		4000K	750					10/50
39.940123C	10W	3000K	900	G23	330°	≥80	32x19x232mm	10/50
39.940123F		6500K	980					10/50
39.940123N		4000K	950					10/50

LAMPADE LED PL-C

- Lampade appositamente progettate per la sostituzione delle vecchie lampade CFL
- Finitura corpo bianco
- Corpo in termoplastica
- **Collegamento diretto, non necessita di ballast.**



Tipo di Attacco



PL-C 4 PIN 2G11



Codice	Watt	Colore	Lumen	Attacco	Angolo di Campo	CRI	Ø D x L	Conf.
39.940410C	10W	3000K	900	2G11	185°	≥80	43,5x220mm	10/50
39.940410N		4000K	950					10/50
39.940416C	16W	3000K	1400	2G11	185°	≥80	43,5x310mm	10/50
39.940416N		4000K	1450					10/50
39.940420C	20W	3000K	1900	2G11	185°	≥80	43,5x410mm	10/20
39.940420N		4000K	1900					10/40
39.940430C	30W	3000K	2650	2G11	185°	≥80	43,5x535mm	10/20
39.940430N		4000K	2700					10/20

52

LAMPADA LED MODULO CIRCOLINA



Fissaggio con MAGNETE

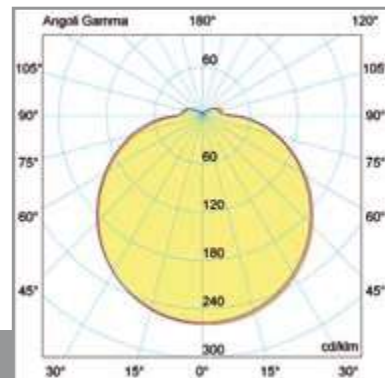
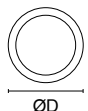


Codice	Watt	Colore	Lumen	Attacco	Angolo di Campo	CRI	Ø D	Conf.
39.942312C	12W	3000K	1320	Morsetti	180°	≥80	140mm	10/40
39.942312N		4000K	1350					10/40
39.942318C	18W	3000K	1980	Morsetti	180°	≥80	200mm	10/30
39.942318N		4000K	2000					10/30
39.942324C	24W	3000K	2620	Morsetti	180°	≥80	235mm	10/20
39.942324N		4000K	2650					10/20

LAMPADE LED CIRCOLINA

SOSTITUZIONE DIRETTA

Non necessita di alcuna modifica per il montaggio



CIRCOLINA T9

Classe **A+**



Codice	Watt	Colore	Lumen	Attacco	Angolo di Campo	CRI	Ø D	Conf.
39.940315N	15W	4000K	1400	G10q	200°	≥80	215mm	10/20
39.940320N	20W	4000K	1900	G10q	200°	≥80	300mm	10/20



INPUT: 220-240Vac 50/60Hz
OUTPUT: 60-80Vdc 50/60Hz 22W Max

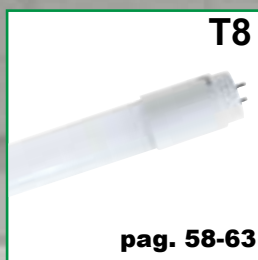
OPTIONAL CIRCOLINA T9

Codice	Descrizione	Conf.
39.9403E27	Adattatore da G10q ad E27 con Driver integrato per circoline T9 LED 39.940320*	10/10

Modalità di montaggio



Tubi LED



Pannelli LED



Plafoniere Serie TP2



Sezione

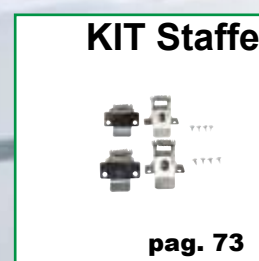
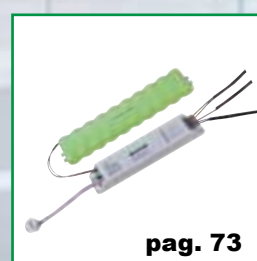
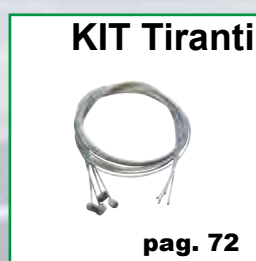
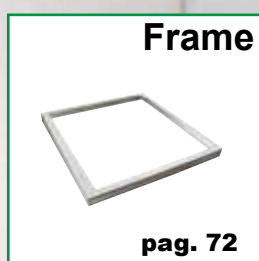
Tubi / Pannelli

Plafoniere / Reglette

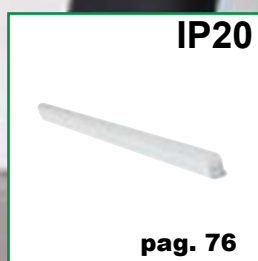
Plafoniere per Tubi LED



Accessori per Pannelli LED



Reglette LED



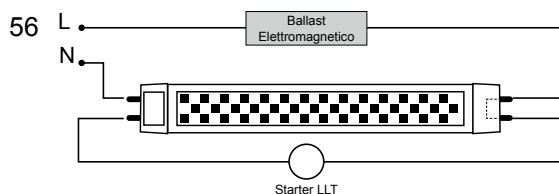
TUBI LED T5

- Il TUBO LED rappresenta una soluzione ideale per applicazioni di illuminazione generale su grandi superfici.
- Grazie alla sua elevata efficienza e ad un bassissimo costo di manutenzione si riescono ad ottenere risparmi fino al 70%.
- Per un corretto utilizzo potrebbe essere necessario modificare il cablaggio del corpo illuminante secondo quanto riportato nelle istruzioni.

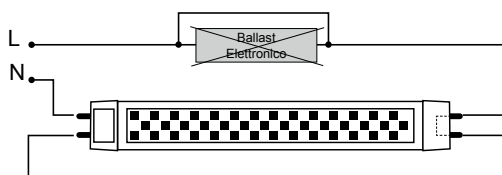


Metodi di installazione:

1) Schema Elettrico con CCG Ballast Elettromagnetico



2) Schema Elettrico con ECG Ballast Elettronico



Tipologia:

Tubi a LED

LED:

SMD 2835 ad alta efficienza

Corpo:

Alluminio Pressofuso

Schermo:

Polycarbonato opale

Anti black-out:

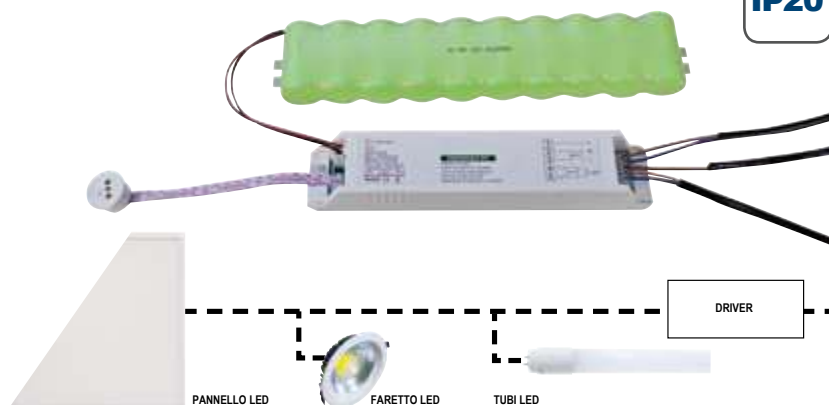
Funzione disponibile con kit di emergenza 41.TEC025.

EMERGENCY CONVERSION KIT PER TUBI LED

OPTIONAL (vedi pag. 73)

IP20

Codice	Batteria in dotazione
41.TEC025	12V 4A Ni-Mh



LIFE

TUBI LED T5

serie HF COVER OPALE / ZOCCHO RUOTABILE

Classe
A++

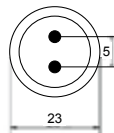
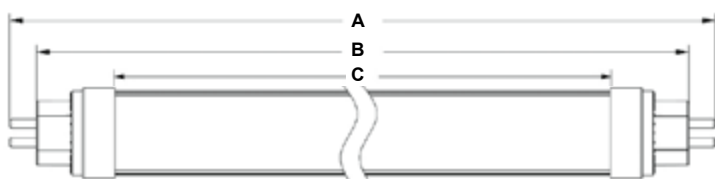


Codice	Watt	Colore	Lumen	Attacco	Angolo di Campo	CRI	Tipo	Conf.
39.96T012N	25W	4000K	3200	G5	200°	≥80	120cm	10/10
39.96T015N	30W	4000K	3800	G5	200°	≥80	150cm	10/10

HF = Alta Efficienza

Schema dimensioni tubi

Tipo	120cm	150cm
A	1162mm	1462mm
B	1148mm	1448mm
C	1107mm	1407mm

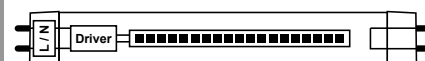


57

ATTENZIONE

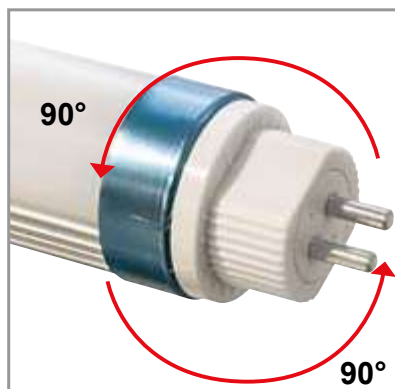
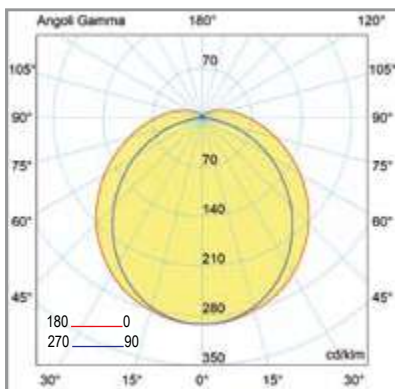
Ingresso di rete L e N presente sul lato della marchiatura come indicato in figura. Collegare come da schemi applicativi. Una connessione diversa causa **CORTO CIRCUITO** danneggiando irreparabilmente il tubo led. Il danneggiamento per uso improprio non è coperto da garanzia.

SCHEMA PIN TUBO A LED



Specifiche

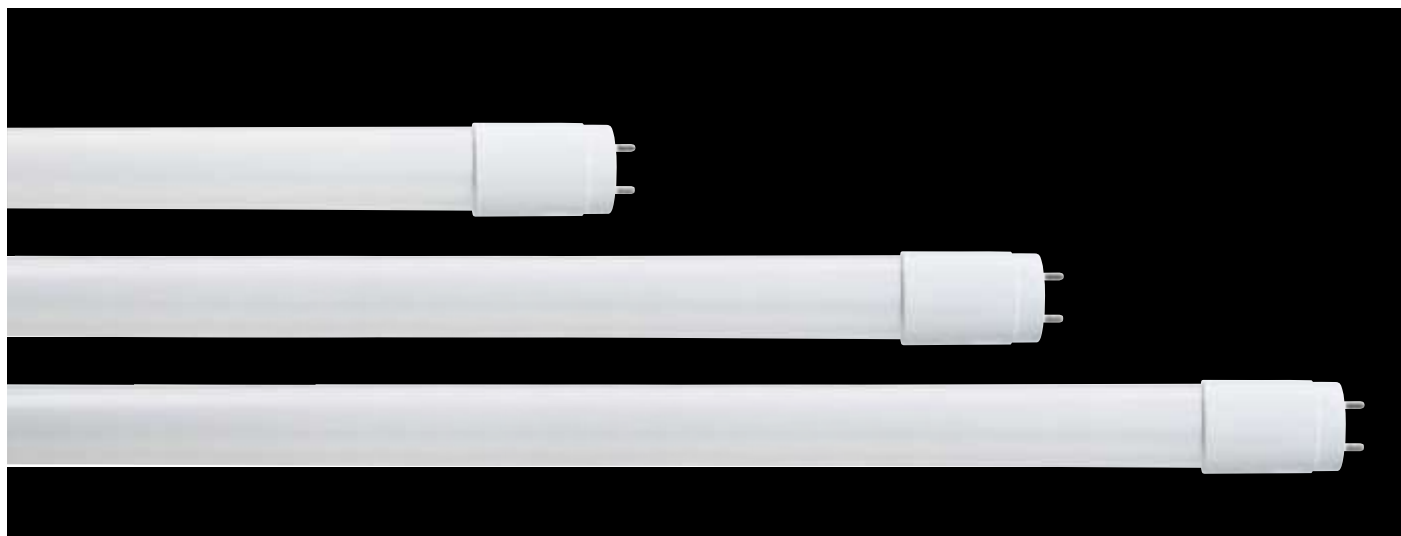
- I tubi Led T5 sono costruiti con le stesse dimensioni ed attacchi dei tubi fluorescenti T5 standard. Alcune plafoniere potrebbero richiedere modifiche in quanto oltre alla sostituzione del tubo classico e dello starter, si deve eliminare anche il ballast elettronico interno, altrimenti la sua elettronica potrebbe interferire con quella del tubo Led.



LIFE

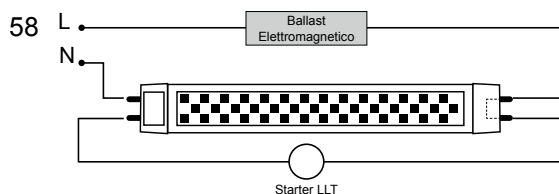
TUBI A LED T8

- Il TUBO LED rappresenta una soluzione ideale per applicazioni di illuminazione generale su grandi superfici.
- Grazie alla sua elevata efficienza e ad un bassissimo costo di manutenzione si riescono ad ottenere risparmi fino al 70%.
- Per un corretto utilizzo potrebbe essere necessario modificare il cablaggio del corpo illuminante secondo quanto riportato nelle istruzioni.

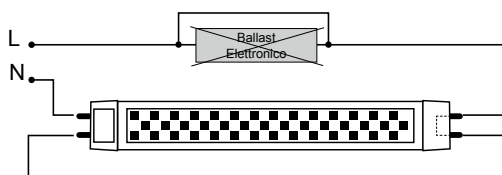


Metodi di installazione:

1) Schema Elettrico con CCG Ballast Elettromagnetico



2) Schema Elettrico con ECG Ballast Elettronico



Tipologia:

Tubi a LED

LED:

SMD 2835 ad alta efficienza

Corpo:

Vetro Opale

Anti black-out:

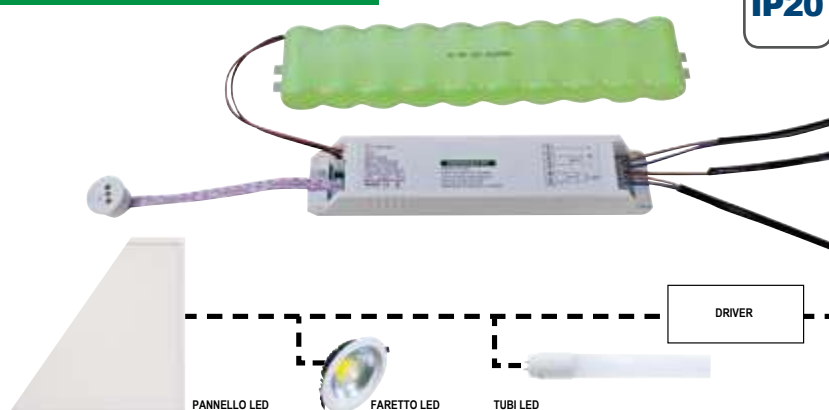
Funzione disponibile con kit di emergenza 41.TEC024.

EMERGENCY CONVERSION KIT PER TUBI LED

OPTIONAL (vedi pag. 73)

IP20

Codice	Batteria in dotazione
41.TEC025	12V 4A Ni-Mh



LIFE

TUBI A LED T8

serie ST COVER VETRO OPALE

Classe
A+

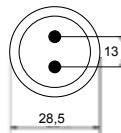
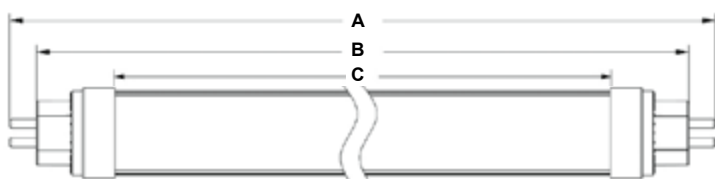


Codice	Watt	Colore	Lumen	Attacco	Angolo di Campo \triangle_{FA}	CRI	Tipo	Conf.
39.964060F	9W	6500K	950	G13	320°	≥80	60cm	30/30
39.964060N		4000K						30/30
39.964090F	14W	6500K	1450	G13	320°	≥80	90cm	30/30
39.964090N		4000K						30/30
39.964120F	18W	6500K	1900	G13	320°	≥80	120cm	30/30
39.964120N		4000K						30/30
39.964150F	24W	6500K	2400	G13	320°	≥80	150cm	30/30
39.964150N		4000K						30/30

ST = Standard

Schema dimensioni tubi

Tipo	60cm	90cm	120cm	150cm
A	602mm	916mm	1210mm	1510mm
B	588mm	902mm	1196mm	1496mm
C	500mm	814mm	1108mm	1408mm

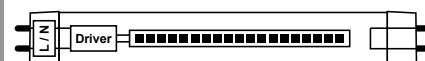


59

ATTENZIONE

Ingresso di rete L e N presente sul lato della marchiatura come indicato in figura. Collegare come da schemi applicativi. Una connessione diversa causa **CORTO CIRCUITO** danneggiando irreparabilmente il tubo led. Il danneggiamento per uso improprio non è coperto da garanzia.

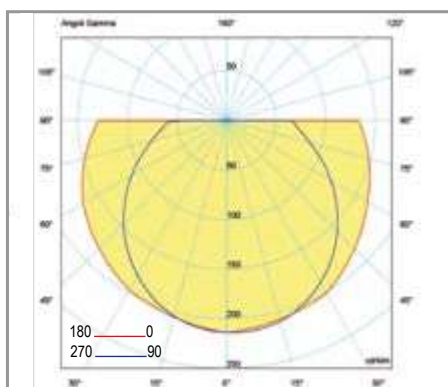
SCHEMA PIN TUBO A LED



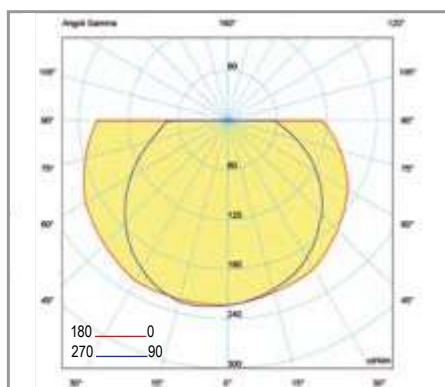
Specifiche

- I tubi Led T8 sono costruiti con le stesse dimensioni ed attacchi dei tubi fluorescenti T8 standard. Alcune plafoniere potrebbero richiedere modifiche in quanto oltre alla sostituzione del tubo classico e dello starter, si deve eliminare anche il ballast elettronico interno, altrimenti la sua elettronica potrebbe interferire con quella del tubo Led.

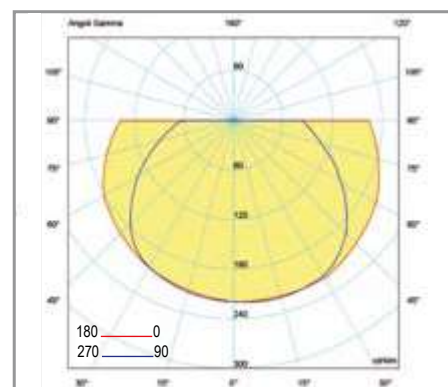
9W



18W

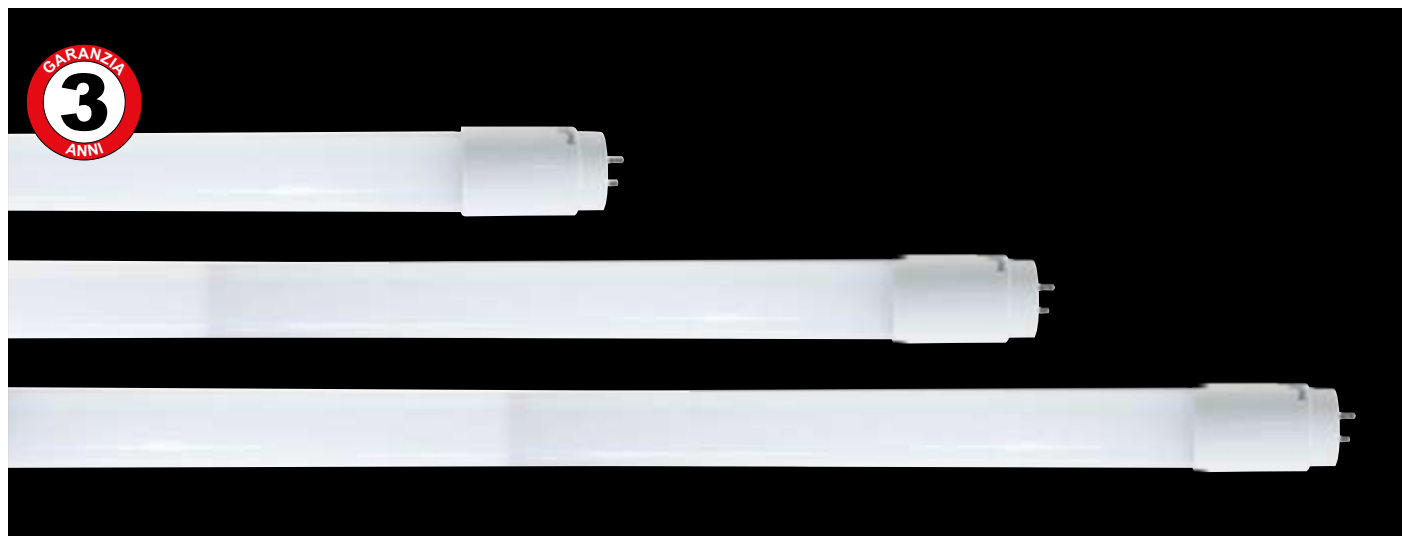


24W



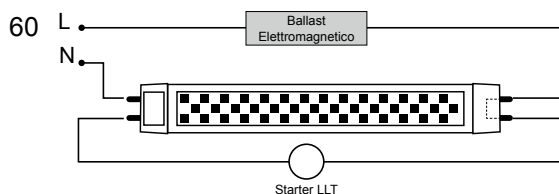
TUBI LED T8

- Il TUBO LED rappresenta una soluzione ideale per applicazioni di illuminazione generale su grandi superfici.
- Grazie alla sua elevata efficienza e ad un bassissimo costo di manutenzione si riescono ad ottenere risparmi fino al 70%.
- I TUBI LED LIFE offrono la possibilità di orientare il fascio luminoso (-90° / +90°).
- Per un corretto utilizzo potrebbe essere necessario modificare il cablaggio del corpo illuminante secondo quanto riportato nelle istruzioni.

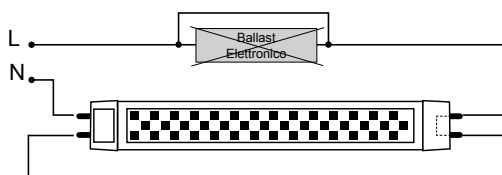


Metodi di installazione:

1) Schema Elettrico con CCG Ballast Elettromagnetico



2) Schema Elettrico con ECG Ballast Elettronico



Tipologia:

Tubi a LED

LED:

SMD 2835 ad alta efficienza

Corpo:

Policarbonato Opale

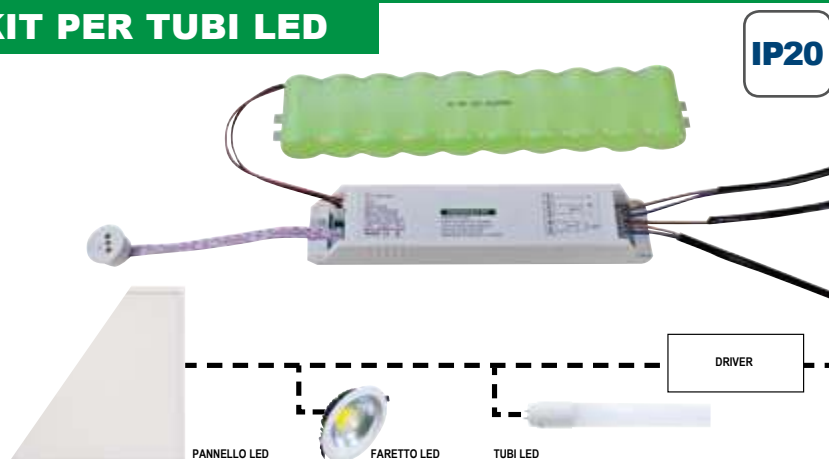
Anti black-out:

Funzione disponibile con kit di emergenza 41.TEC025.

EMERGENCY CONVERSION KIT PER TUBI LED

OPTIONAL (vedi pag. 73)

Codice	Batteria in dotazione
41.TEC025	12V 4A Ni-Mh



LIFE

TUBI LED T8

serie LL COVER POLICARBONATO OPALE/ ZOCCHOLO RUOTABILE

Classe
A+

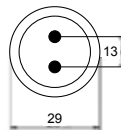
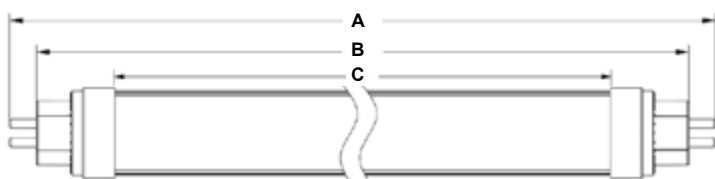


Codice	Watt	Colore	Lumen	Attacco	Angolo di Campo $\triangle FA$	CRI	Tipo	Conf.
39.963060F	10W	6500K	950	G13	320°	≥80	60cm	16/16
39.963060N		4000K						16/16
39.963120F	20W	6500K	2000	G13	320°	≥80	120cm	16/16
39.963120N		4000K						16/16
39.963150F	24W	6500K	2400	G13	320°	≥80	150cm	16/16
39.963150N		4000K						16/16

LL = Long Life

Schema dimensioni tubi

Tipo	60cm	120cm	150cm
A	600,6mm	1210,6mm	1510,6mm
B	587,1mm	1197,1mm	1497,1mm
C	498mm	1108mm	1408mm

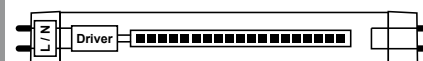


61

ATTENZIONE

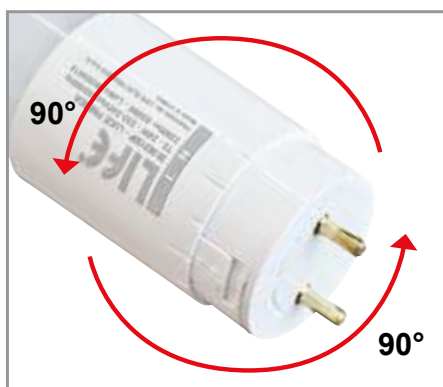
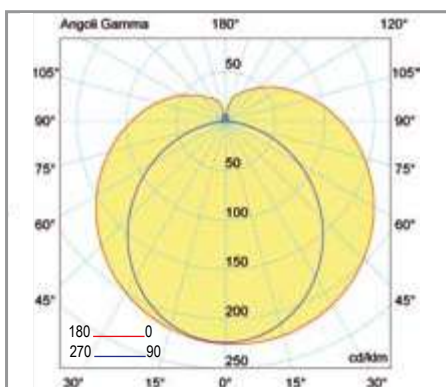
Ingresso di rete L e N presente sul lato della marchiatura come indicato in figura. Collegare come da schemi applicativi. Una connessione diversa causa **CORTO CIRCUITO** danneggiando irreparabilmente il tubo led. Il danneggiamento per uso improprio non è coperto da garanzia.

SCHEMA PIN TUBO A LED



Specifiche

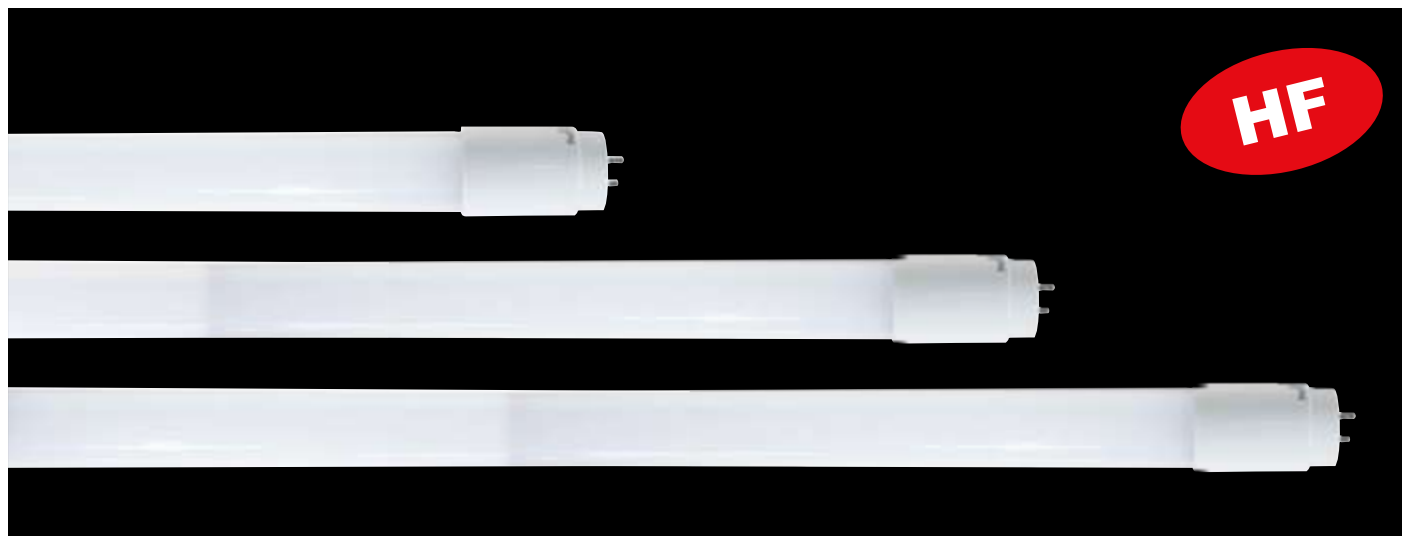
- I tubi Led T8 sono costruiti con le stesse dimensioni ed attacchi dei tubi fluorescenti T8 standard. Alcune plafoniere potrebbero richiedere modifiche in quanto oltre alla sostituzione del tubo classico e dello starter, si deve eliminare anche il ballast elettronico interno, altrimenti la sua elettronica potrebbe interferire con quella del tubo Led.



LIFE

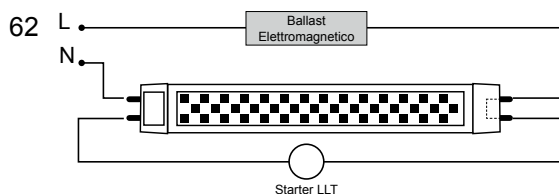
TUBI LED T8

- Il TUBO LED rappresenta una soluzione ideale per applicazioni di illuminazione generale su grandi superfici.
- Grazie alla sua elevata efficienza e ad un bassissimo costo di manutenzione si riescono ad ottenere risparmi fino al 70%.
- Per un corretto utilizzo potrebbe essere necessario modificare il cablaggio del corpo illuminante secondo quanto riportato nelle istruzioni.

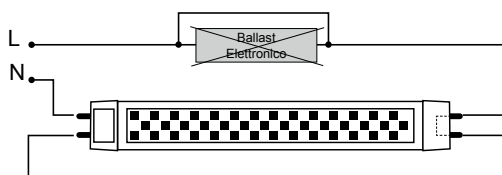


Metodi di installazione:

1) Schema Elettrico con CCG Ballast Elettromagnetico



2) Schema Elettrico con ECG Ballast Elettronico



Tipologia:

Tubi a LED

LED:

SMD 2835 ad alta efficienza

Corpo:

Vetro Opale

Anti black-out:

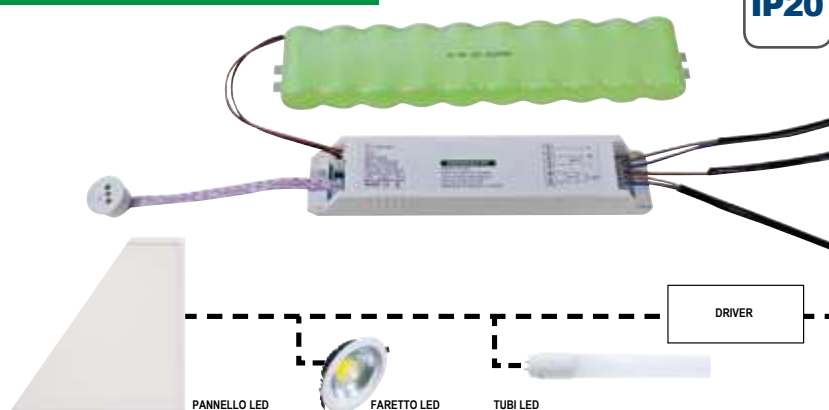
Funzione disponibile con kit di emergenza 41.TEC025

EMERGENCY CONVERSION KIT PER TUBI LED

OPTIONAL (vedi pag. 73)

IP20

Codice	Batteria in dotazione
41.TEC025	12V 4A Ni-Mh



LIFE

TUBI LED T8

serie HF COVER VETRO OPALE

Classe **A++**

30.000h

ON OFF
≥15.000

Non Dimmerabile

UV

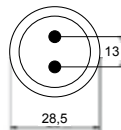
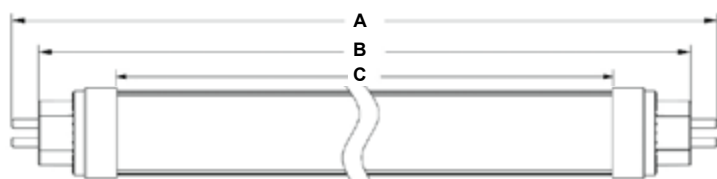
220-240V
50Hz

Codice	Watt	Colore	Lumen	Attacco	Angolo di Campo $\triangle FA$	CRI	PF	Tipo	Conf.
39.965060C	9W	3000K ●	1100	G13	320°	≥80	>0,5	60cm	30/30
39.965060F		6500K ●	1200						30/30
39.965060N		4000K ○							30/30
39.965120C	18W	3000K ●	2300	G13	320°	≥80	>0,5	120cm	30/30
39.965120F		6500K ●	2400						30/30
39.965120N		4000K ○							30/30
39.965150C	24W	3000K ●	3100	G13	320°	≥80	>0,9	150cm	30/30
39.965150F		6500K ●	3200						30/30
39.965150N		4000K ○							30/30

HF = Alta Efficienza

Schema dimensioni tubi

Tipo	60cm	120cm	150cm
A	602mm	1210mm	1510mm
B	588mm	1196mm	1496mm
C	500mm	1108mm	1408mm

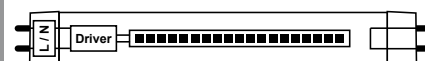


63

ATTENZIONE

Ingresso di rete L e N presente sul lato della marchiatura come indicato in figura. Collegare come da schemi applicativi. Una connessione diversa causa **CORTO CIRCUITO** danneggiando irreparabilmente il tubo led. Il danneggiamento per uso improprio non è coperto da garanzia.

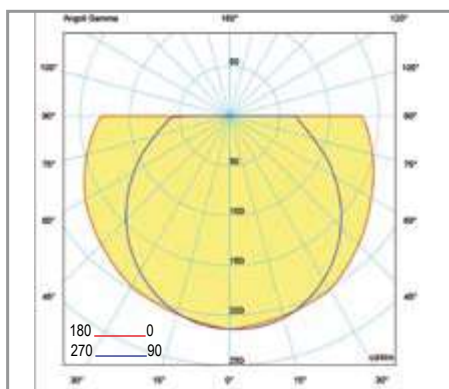
SCHEMA PIN TUBO A LED



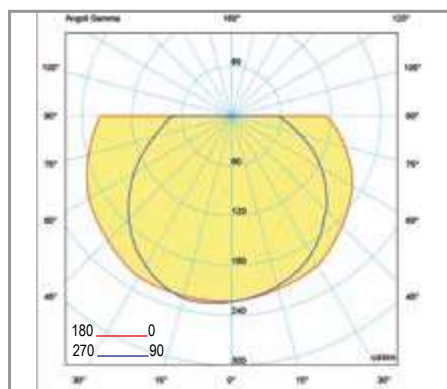
Specifiche

- I tubi Led T8 sono costruiti con le stesse dimensioni ed attacchi dei tubi fluorescenti T8 standard. Alcune plafoniere potrebbero richiedere modifiche in quanto oltre alla sostituzione del tubo classico e dello starter, si deve eliminare anche il ballast elettronico interno, altrimenti la sua elettronica potrebbe interferire con quella del tubo Led.

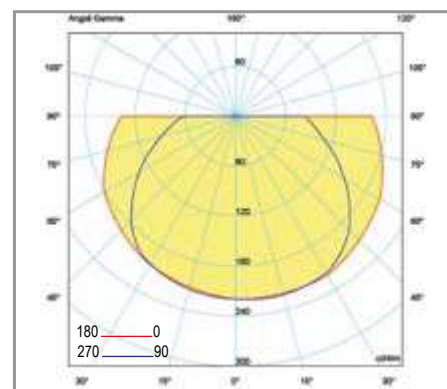
9W



18W



24W



LIFE

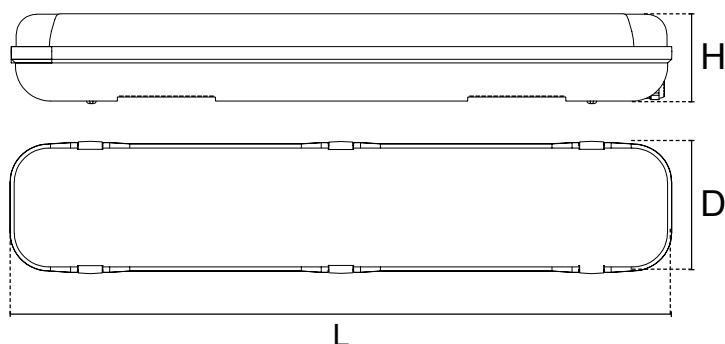
PLAFONIERA PER TUBI LED

IP65



Codice	Carico massimo	Modello	Grado di protezione	Materiale	L x D x H	Conf.
39.PFL0106	1 x 18W	1 x 60cm	IP65	ABS + PC	65,8x8,2x7cm	9/9
39.PFL0112	1 x 36W	1 x 120cm	IP65	ABS + PC	127x8,2x7cm	9/9
39.PFL0115	1 x 58W	1 x 150cm	IP65	ABS + PC	156x8,2x7cm	9/9
39.PFL0206	2 x 18W	2 x 60cm	IP65	ABS + PC	65,8x11,5x7cm	8/8
39.PFL0212	2 x 36W	2 x 120cm	IP65	ABS + PC	127x11,5x7cm	8/8
39.PFL0215	2 x 58W	2 x 150cm	IP65	ABS + PC	156x11,5x7cm	8/8

64



Tipologia:

Plafoniera a LED IP65 adatta per ambienti esterni ed interni.

Corpo:

ABS

Schermo:

In Policarbonato bianco.

Modalità di montaggio Tubi LED



- Inserire il tubo LED, serie 39.963*, 39.964* e 39.965* negli appositi alloggi



- Ruotare il tubo LED di 90°



- Dopo aver verificato che il tubo LED sia stato inserito nel modo ottimale, procedere con il collegamento alla linea di corrente

PLAFONIERA PER TUBI LED DA INTERNO

IP20



Codice	Carico massimo	Modello	Grado di protezione	Materiale	L x D x H	Conf.
39.PFL2112	1 x 36W	1 x 120cm	IP20	Acciaio	123,5x6x8cm	12/12
39.PFL2115	1 x 58W	1 x 150cm	IP20	Acciaio	156x6x8cm	12/12
39.PFL2212	2 x 36W	2 x 120cm	IP20	Acciaio	123,5x6x10cm	12/12
39.PFL2215	2 x 58W	2 x 150cm	IP20	Acciaio	156x6x10cm	12/12

65

Tipologia:

Plafoniera a LED IP20 adatta per ambienti interni.

Corpo:

Acciaio

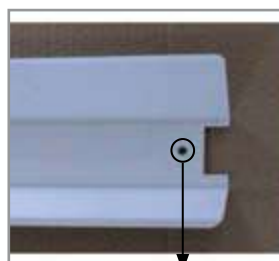
Alimentazione:

Alimentazione diretta 220Vac

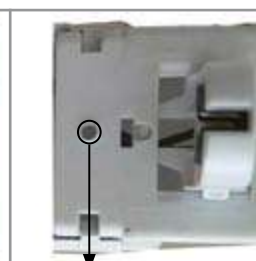


RIFLETTORE A PARABOLA OPTIONAL PER PLAFONIERE

Codice	Compatibile con:	Conf.
39.PFL2012	39.PFL2112 e 39.PFL2212	20/20
39.PFL2015	39.PFL2115 e 39.PFL2215	20/20



Foro Riflettore



Foro Plafoniera



Particolare di un'estremità ad installazione ultimata

LIFE

PANNELLO LED ROTONDO

UGR<19



66

Doppio Fascio di Luce

Tipologia:

Pannello a LED adatto per ambienti di lavoro con valore UGR ≤ 19 .

LED:

SMD ad alta efficienza

Corpo:

In alluminio laccato Bianco.

Schermo:

In Policarbonato bianco.

Alimentazione:

Driver esterno ad alta efficienza in dotazione o con driver dimmerabile opzionale



Montaggio a Sospensione



Tiranti in dotazione

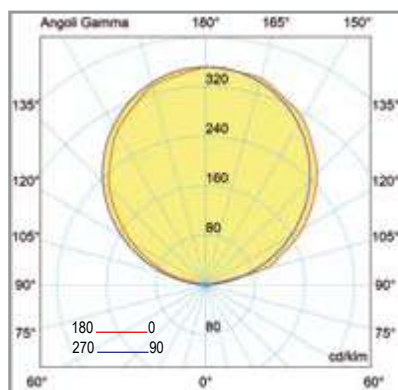
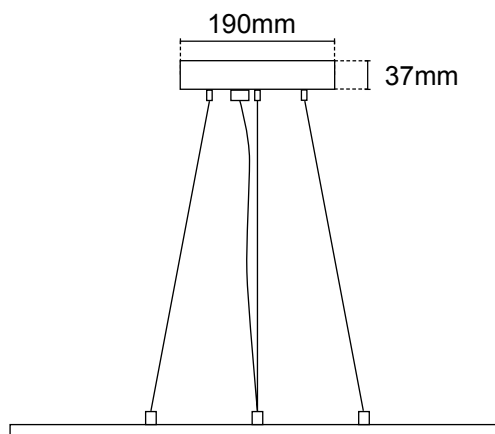
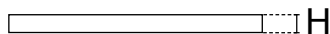
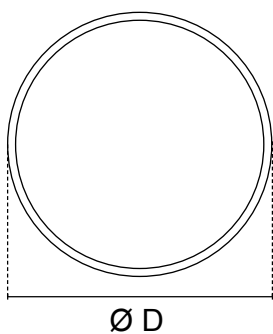
LIFE

PANNELLO LED ROTONDO

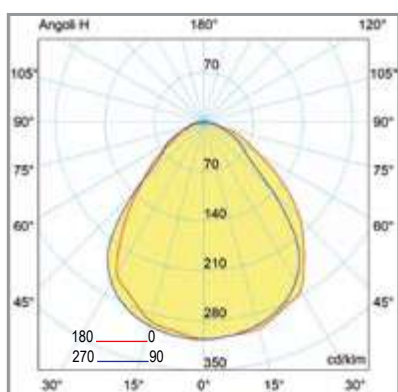
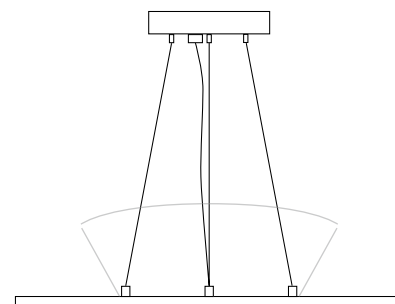
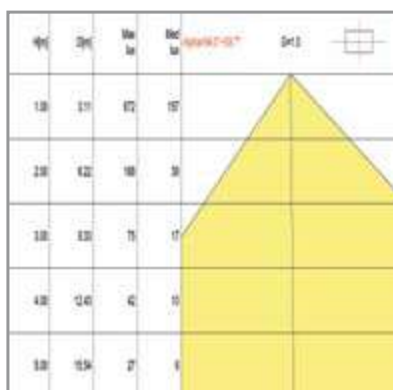
A SOSPENSIONE Ø 61



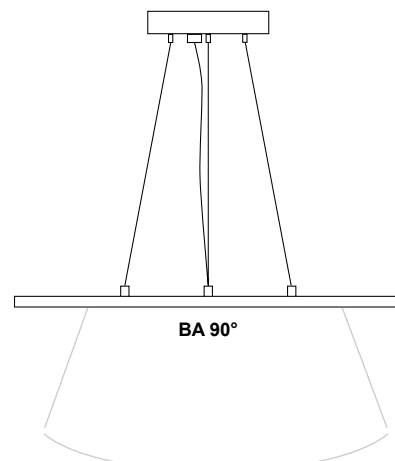
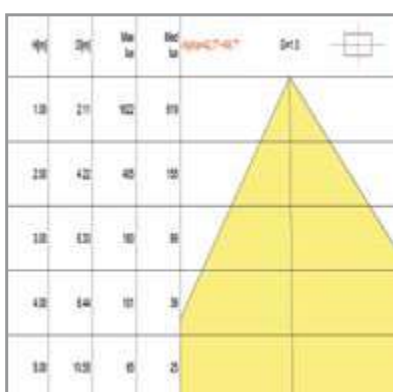
Codice	Watt	Colore	Lumen	Attacco	Angolo Fascio	CRI	ØD x H	Conf.
39.9P076050N	50W	4000K ○	5300	Morsetti	90°	≥80	Ø610x15mm	4/4



Fascio di luce verso l'alto



Fascio di luce verso il basso



PANNELLI A LED



68

Tipologia:

Pannello a LED adatto per ambienti di lavoro con valore UGR ≤ 19 .

LED:

SMD ad alta efficienza

Corpo:

In alluminio laccato Bianco.

Schermo:

In Policarbonato bianco.

Alimentazione:

Driver esterno ad alta efficienza in dotazione o con driver dimmerabile opzionale

Optional

Trasformatore con Dimmer



Cod. 41.TDM050 (vedi pag. 161)

Kit Conversione in Emergenza Luci LED



Cod. 41.TEC025 (vedi pag. 73)

Optional (vedi pag. 72)

Frame Alluminio.....Cod. 39.9P064045A

Frame Bianco.....Cod. 39.9P064045AW

Kit tiranti.....Cod. 39.9P064040R

Kit staffe.....Cod. 39.9P065040ST

Incasso a tetto



Montaggio Sospensione



Montaggio Sospensione + frame



Montaggio a Plafone

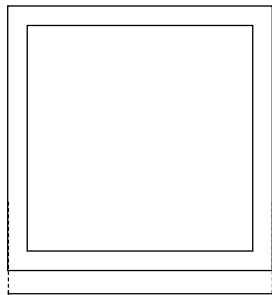
LIFE

PANNELLI A LED

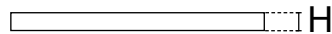
QUADRATO 60x60



Codice	Watt	Colore		Lumen	Attacco	Angolo Fascio	CRI	L x L x H	Conf.
39.9P065040N	40W	4000K	○	3200	Morsetti	120°	≥80	595x595x9mm	5/5
39.9P064040F	45W	6500K	●	3800	Morsetti	120°	≥80	595x595x11mm	5/5
39.9P064040N		4000K	○	3600					4/4
39.9P064046F*	45W	6500K	●	4800	Morsetti	120°	≥80	595x595x11mm	4/4
39.9P064046N*		4000K	○						4/4

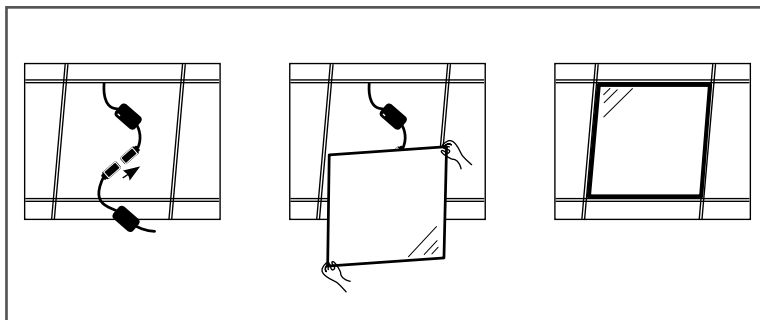


LxL



*39.9P064046F/N versione ad **ALTA EFFICIENZA**

Incasso a tetto su telaio

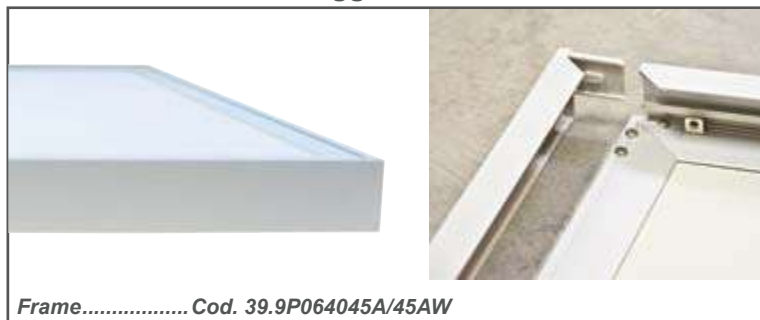


Montaggio a Sospensione senza Frame



Kit tiranti..... Cod. 39.9P064040R

Montaggio a Plafone



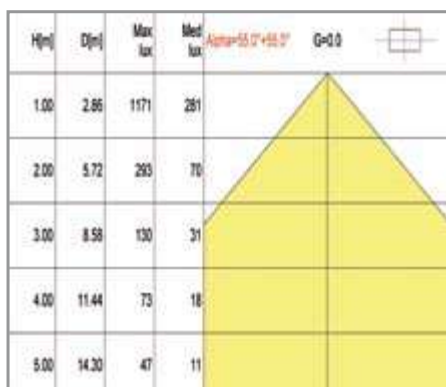
Frame..... Cod. 39.9P064045A/45AW

Montaggio a Sospensione con Frame

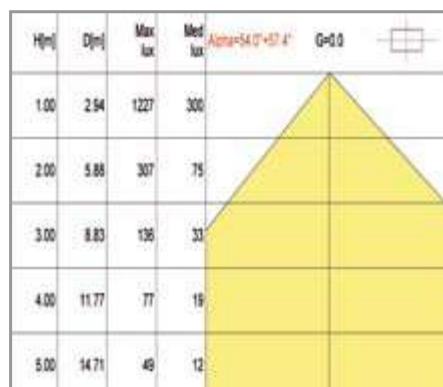


Kit tiranti + Frame..... Cod. 39.9P064040R + Cod. 39.9P064045A/45AW

Cod. 39.9P065040N



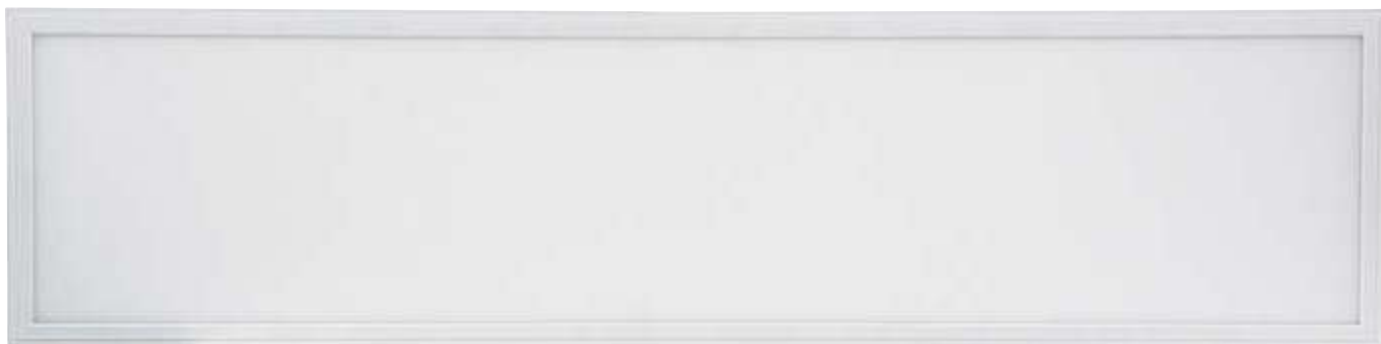
Cod. 39.9P064040N



Cod. 39.9P064046F/N



PANNELLI A LED



70

Tipologia:

Pannello a LED adatto per ambienti di lavoro con valore UGR ≤ 19 .

LED:

SMD ad alta efficienza

Corpo:

In alluminio laccato Bianco.

Schermo:

In Policarbonato bianco.

Alimentazione:

Driver esterno ad alta efficienza in dotazione o con driver dimmerabile opzionale.

Optional

Trasformatore con Dimmer



Cod. 41.TDM050 (vedi pag. 161)

Kit Conversione in Emergenza Luci LED



Cod. 41.TEC025 (vedi pag. 73)

Optional (vedi pag. 72)

Frame Alluminio..... Cod. 39.9P034040A

Frame Bianco Cod. 39.9P034040AW

Kit tiranti..... Cod. 39.9P064040R

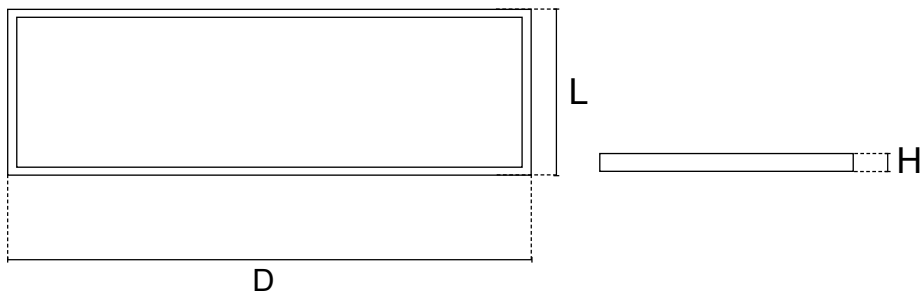


PANNELLI A LED

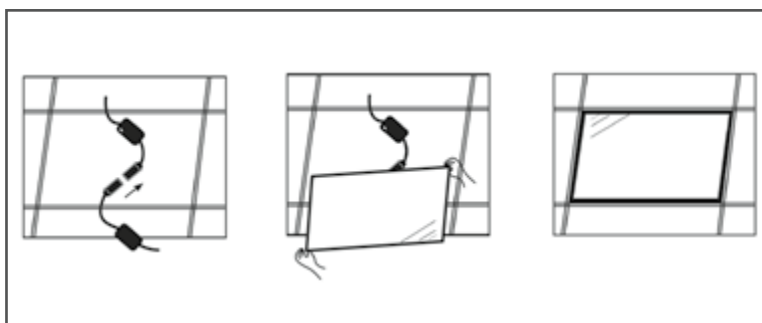
RETTANGOLARE 30x120



Codice	Watt	Colore		Lumen	Attacco	Angolo Fascio	CRI	D x L x H	Conf.
39.9P034045F	45W	6500K		3500	Morsetti	120°	≥80	295x1195x11mm	4/4
39.9P034045N		4000K		3600					5/5



Incasso a tetto su telaio

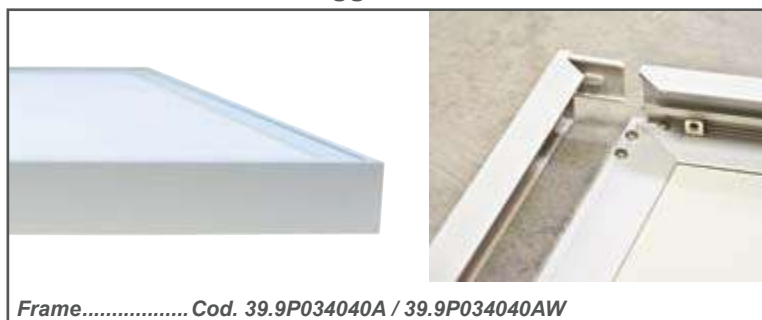


Montaggio a Sospensione senza Frame



Kit tiranti..... Cod. 39.9P064040R

Montaggio a Plafone



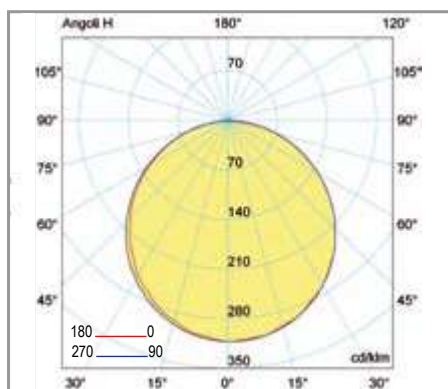
Frame..... Cod. 39.9P034040A / 39.9P034040AW

Montaggio a Sospensione con Frame



Kit tiranti + Frame Cod. 39.9P064040R + Cod. 39.9P064045A/45AW

4000K



H[m]	D[m]	Max lux	Med lux	Angolo=120°+120°	G=0.9
1.00	2.97	1092	261		
2.00	5.94	273	65		
3.00	8.92	121	29		
4.00	11.89	68	18		
5.00	14.86	44	10		

ACCESSORI PANNELLI A LED

Frame montaggio a plafone per pannelli LED Quadrati



Codice	Compatibile con:	Colore	Dimensioni	Conf.
39.9P064045A	Pannello LED 39.9P06404*	Alluminio	600x600x43mm	4/25
39.9P064045AW	Pannello LED 39.9P06404*	Bianco	600x600x43mm	4/25

Frame montaggio a plafone per pannelli LED Rettangolari



Codice	Compatibile con:	Colore	Dimensioni	Conf.
39.9P034040A	Pannello LED 39.9P034045*	Alluminio	1197x300x43mm	4/20
39.9P034040AW	Pannello LED 39.9P034045*	Bianco	1197x300x43mm	4/12

Kit 4 tiranti in acciaio per pannelli LED Compatibile con 39.9P064*, 39.9P034* e 39.9P065*

Esempi di utilizzo



Codice	Lunghezza	Conf.
39.9P064040R	1m	4/150

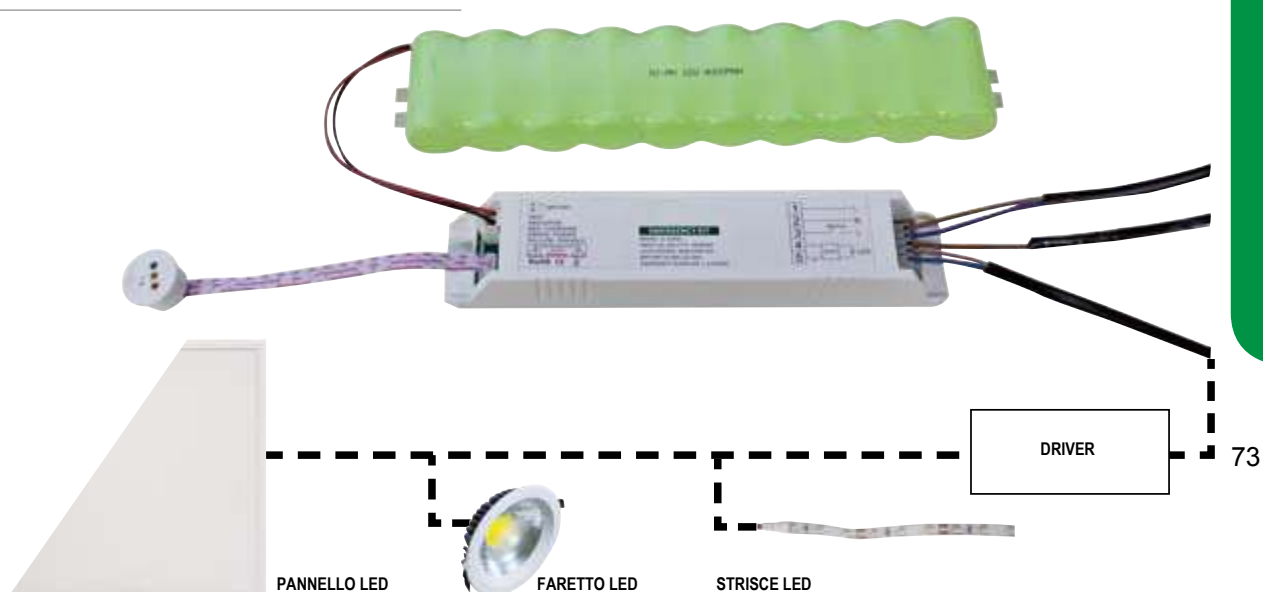
EMERGENCY CONVERSION KIT

per Lampade, Strisce e Tubi LED

Caratteristiche tecniche

Tensione d'ingresso	100-277V~, 50/60Hz
Tensione d'uscita	220-230V=
Potenza d'uscita	45W (con driver interno o esterno)
Corrente d'uscita	150mA
Assorbimento	< 50mA (sotto carica) / 15mA (minimo)
Consumo	<6W (sotto carica) / >1W (minimo)
Tempo di carica	24 – 72 ore (si suggeriscono più ore per il primo utilizzo)
Corrente di ricarica	250mA
Max corrente di scarica	160mA ± 5%
Temperatura di utilizzo	-10°C – +50 °C
Temperatura di lavoro	85 °C MAX
Dimensioni driver	29x40x206mm
Dimensioni pacco batteria	26x51x280mm

IP20



Codice	Batteria in dotazione	Conf.
41.TEC025	12V 4Ah Ni-Mh	3/8

KIT STAFFE MONTAGGIO AD INCASSO PER PANNELLI LED

Adatto per pannelli serie 39.9P065040*

Esempio montaggio



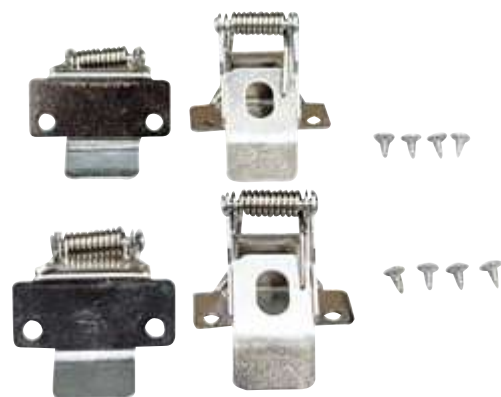
Posizionamento staffe



Particolare inserimento pannello



Particolare pannello



Codice	Composto da:	Conf.
39.9P065040ST	4 molle, interasse fori 3cm 8 viti	4/100

LIFE

PLAFONIERE A LED TRI-PROOF serie TP2

IP65



74

Tipologia:

Plafoniera a LED IP65 adatta per ambienti esterni ed interni.

LED:

SMD ad alta efficienza

Corpo:

Base in ABS

Base in ABS

Schermo:

Cover PVC bianco.

Alimentazione:

Tramite driver integrato ad alta efficienza

con sistema di connessione rapido.

Optional

Kit 2 tiranti con cavo in acciaio 1,5m

Cod. 39.9PF1A01



Connessione alimentazione rapida



Dettaglio Interno Plafoniera



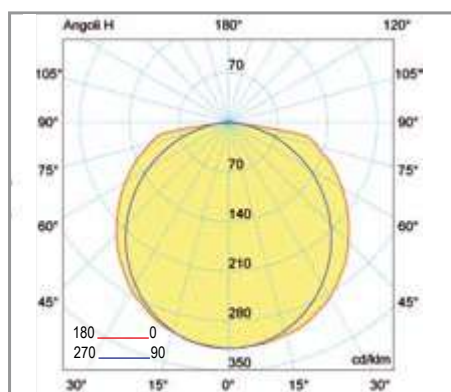
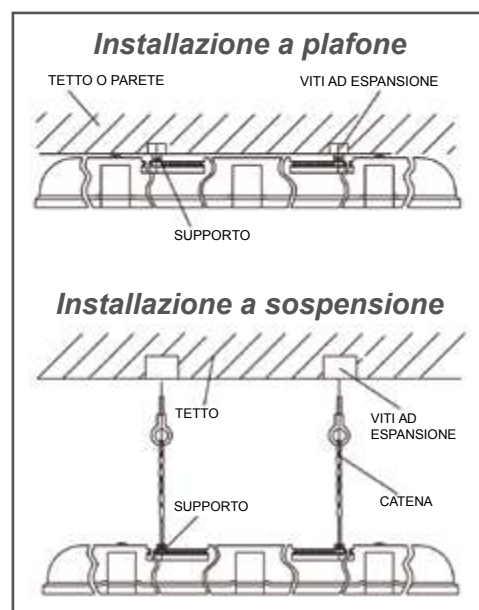
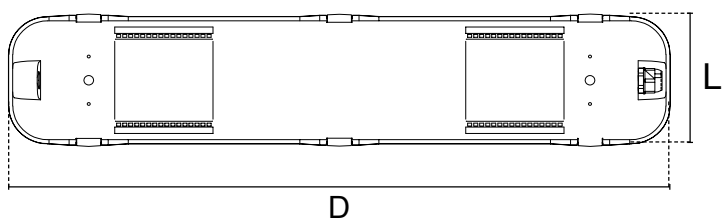
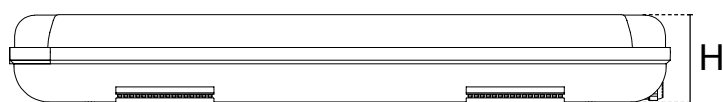
LIFE

PLAFONIERE A LED TRI-PROOF serie TP2

LINEARE IP65



Codice	Watt	Colore	Lumen	Attacco	Angolo Fascio	CRI	D x L x H	Conf.
39.9PF12060N	18W	4000K	1500	Morsetti	120°	≥80	590x86x66mm	12/12
39.9PF12120N	36W	4000K	3100	Morsetti	120°	≥80	1180x86x66mm	8/8
39.9PF12150N	48W	4000K	4000	Morsetti	120°	≥80	1480x86x72mm	8/8



18W

H(m)	D(m)	Max lux	Med lux	Alpha=52.4°+0.5°	G=0.0
1.00	4.27	479	94		
2.00	8.54	120	23		
3.00	12.82	53	10		
4.00	17.09	30	6		
5.00	21.36	19	4		

36W

H(m)	D(m)	Max lux	Med lux	Alpha=52.2°+0.5°	G=0.0
1.00	4.23	965	193		
2.00	8.45	241	48		
3.00	12.68	107	21		
4.00	16.90	60	12		
5.00	21.13	39	8		

48W

H(m)	D(m)	Max lux	Med lux	Alpha=51.2°+0.5°	G=1.0
1.00	4.11	1297	259		
2.00	8.23	324	66		
3.00	12.34	144	29		
4.00	16.45	81	16		
5.00	20.57	52	11		

REGLETTE LED A 220Vac



Tipologia:
Reglette LED SMD
IP20 per interni
Cover:
Satinata
LED:
SMD ad alta efficienza
Temperatura di lavoro:
-20°C a +40°C
Principale utilizzo:
Usò Domestico e Professionale

SWITCH ON-OFF →

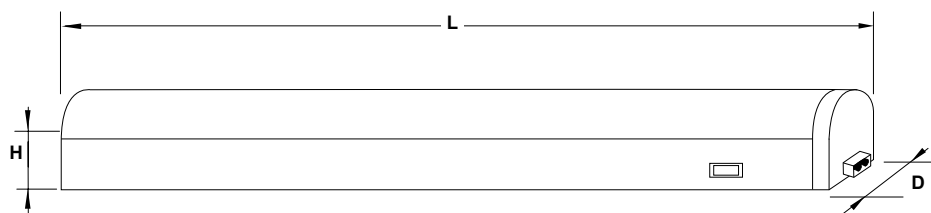
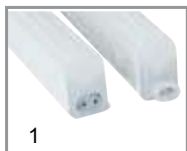
IP20



Codice	Watt	Volt	Colore		Lumen Totali	Angolo Fascio	CRI	L x D x H	Conf.
39.9RG003C	5	220Vac	3000K	●	400LM	280°	≥80	313x21x34mm	6/36
39.9RG003N			4000K	○	400LM				6/36
39.9RG006C	9	220Vac	3000K	●	730LM	280°	≥80	573x21x34mm	6/36
39.9RG006N			4000K	○	770LM				6/36
39.9RG009C	14	220Vac	3000K	●	1150LM	280°	≥80	873x21x34mm	6/36
39.9RG009N			4000K	○	1200LM				6/24
39.9RG012C	18	220Vac	3000K	●	1450LM	280°	≥80	1173x21x34mm	6/24
39.9RG012N			4000K	○	1530LM				6/24

76

Connessioni Multiple: Possono essere collegate più Reglette LED contemporaneamente



ACCESSORI IN DOTAZIONE



Optional

Giunto flessibile ad innesto rapido

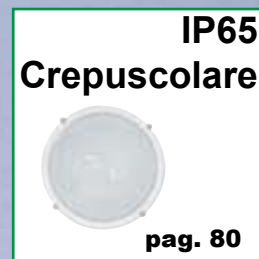
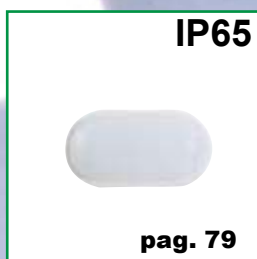
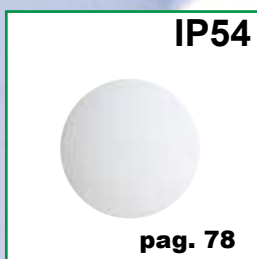
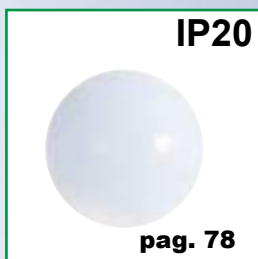


39.9RG0A1
20cm

Esempio utilizzo



Plafoniere



Sezione

Plafoniere

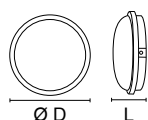
PLAFONIERE A LED



Tipologia:
Plafoniera rotonda a LED IP20 adatta per ambienti interni.
Corpo:
Alluminio verniciato bianco.
Schermo:
Termoplastica bianco opale.
Alimentazione:
Tramite driver integrato ad alta efficienza.



IP20



ROTONDA



Codice	Watt	Colore	Lumen	Attacco	Angolo Fascio	CRI	Ø D x L	Conf.
39.9PF2023N	20W	4000K	1850	Morsetti	120°	≥80	380x110mm	10/10
39.9PF2022C	22W	3000K	1950	Morsetti	120°	≥80	350x103mm	12/12

78

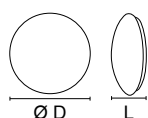
Cornice in dotazione



Tipologia:
Plafoniera rotonda IP54 idonea per installazioni da interno ed esterno.
Corpo:
Alluminio verniciato bianco.
Schermo:
Termoplastica bianco opale.
Alimentazione:
Tramite driver integrato ad alta efficienza.



IP54



ROTONDA



Codice	Watt	Colore	Lumen	Attacco	Angolo Fascio	CRI	Ø D x L	Conf.
39.9PF0303C	30W	3000K	2400	Connettori liberi	120°	≥80	292x78mm	10/10
39.9PF0303N		4000K	2500					10/10

LIFE

PLAFONIERE A LED

Cover in dotazione



Tipologia:
Plafoniera rotonda a LED IP65 adatta per ambienti esterni ed interni.
Utilizzabile con e senza cover in dotazione

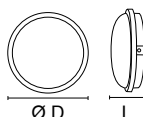
Corpo:
Alluminio verniciato bianco.

Schermo:
Termoplastica bianco opale.

Alimentazione:
Tramite driver integrato ad alta efficienza.



IP65



ROTONDA



Codice	Watt	Colore	Lumen	Attacco	Angolo Fascio	CRI	Ø D x L	Conf.
39.9PF0302C	20W	3000K	1900	Connettori liberi	120°	≥80	221x72mm	10/10
39.9PF0302N		4000K	2100					10/10

79

Tipologia:
Plafoniera ovale a LED IP65 adatta per ambienti esterni ed interni.

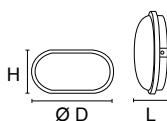
Corpo:
Alluminio verniciato bianco.

Schermo:
Termoplastica bianco opale.

Alimentazione:
Tramite driver integrato ad alta efficienza.



IP65



OVALE



Codice	Watt	Colore	Lumen	Attacco	Angolo Fascio	CRI	D x L x H	Conf.
39.9PF0312N	20W	4000K	1900	Connettori liberi	120°	≥80	271x146x76mm	10/10

PLAFONIERE A LED

CON SENSORE CREPUSCOLARE



Tipologia:

Plafoniera rotonda a LED IP65 adatta per ambienti esterni ed interni, con sensore crepuscolare

Corpo:

Pressofusione di alluminio verniciato bianco.

Schermo:

Policarbonato bianco opale.

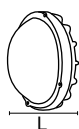
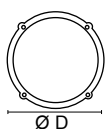
Alimentazione:

Tramite driver integrato ad alta efficienza.



ROTONDA

IP65



Codice	Watt	Colore	Lumen	Attacco	Angolo Fascio	CRI	Ø D x L	Conf.
39.9PF0202N	12W	4000K	1000	Morsetti	180°	≥80	171x77mm	10/10

80

CON SENSORE CREPUSCOLARE



Tipologia:

Plafoniera ovale a LED IP65 adatta per ambienti esterni ed interni, con sensore crepuscolare

Corpo:

Pressofusione di alluminio verniciato bianco.

Schermo:

Policarbonato bianco opale.

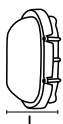
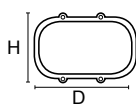
Alimentazione:

Tramite driver integrato ad alta efficienza.



OVALE

IP65



Codice	Watt	Colore	Lumen	Attacco	Angolo Fascio	CRI	D x L x H	Conf.
39.9PF0212N	12W	4000K	1000	Morsetti	180°	≥80	174x77x112mm	10/10

LIFE

Faretti da Esterno

FA2



pag. 82-83

FA0



pag. 84-85

SL1



pag. 86-87

SL3



pag. 88-89

GH1



pag. 90-91

FA1



pag. 92-93

F30 12/24V



pag. 94-95

F70



pag. 96

Fari Stradali

FS10



pag. 97

FS01



pag. 98

FS12



pag. 99

Fari Direzionali

FD0



pag. 100-101

FD1



pag. 102-103

Sezione

Faretti da Esterno

FARETTI DA ESTERNO FA2

IP65



82

Tipologia:

Proiettori IP65 per installazioni in ambienti esterni

Corpo:

Alluminio bianco

LED:

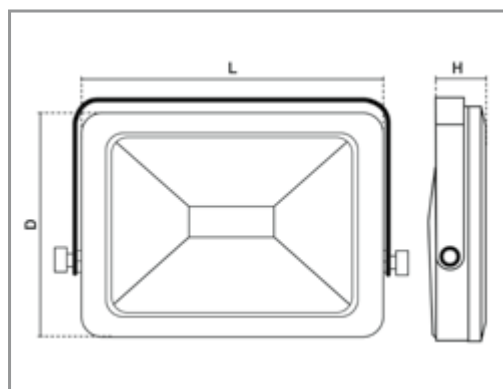
SMD ad alta efficienza

Schermo:

Vetro temperato

Alimentazione:

Alimentazione Diretta

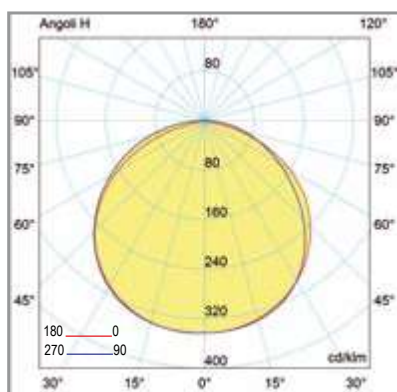


FARETTI DA ESTERNO FA2

IP65



Codice	Watt	Colore		Lumen	Attacco	Angolo Fascio	CRI	D x L x H cm	Peso	Conf.
39.9FA201C	10W	3000K		800	Conduttori liberi	110°	≥70	12x10,6x3,5cm	250g	20/40
39.9FA201F		6500K		850						20/40
39.9FA201N		4000K		850						20/40
39.9FA202C	20W	3000K		1600	Conduttori liberi	110°	≥70	17x14,7x3,5cm	410g	20/20
39.9FA202F		6500K		1700						20/20
39.9FA202N		4000K		1700						20/20
39.9FA203C	30W	3000K		2400	Conduttori liberi	110°	≥70	20,5x17,5x3,7cm	570g	10/10
39.9FA203F		6500K		2600						10/10
39.9FA203N		4000K		2600						10/10
39.9FA205C	50W	3000K		4000	Conduttori liberi	110°	≥70	25x20,7x3,7cm	940g	10/10
39.9FA205F		6500K		4300						10/10
39.9FA205N		4000K		4300						10/10
39.9FA210C	100W	3000K		8000	Conduttori liberi	110°	≥70	31x24,9x4cm	1550g	5/5
39.9FA210F		6500K		8500						5/5
39.9FA210N		4000K		8500						5/5



10W



20W



30W



50W



100W



FARETTI DA ESTERNO FA0

IP65



84

Tipologia:

Proiettori IP65 per installazioni in ambienti esterni

Corpo:

Pressofuso in alluminio

LED:

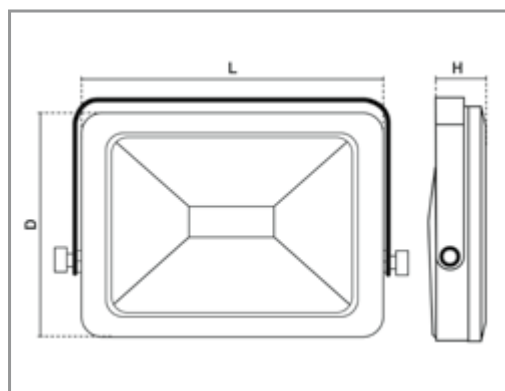
SMD ad alta efficienza

Schermo:

Vetro temperato

Alimentazione:

Alimentazione Diretta



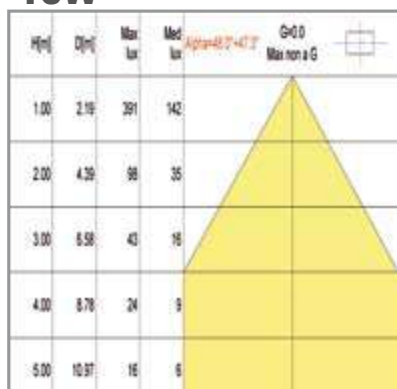
FARETTI DA ESTERNO **FA0**

IP65



Codice	Watt	Colore	Lumen	Attacco	Angolo Fascio	CRI	D x L x H cm	Peso	Conf.
39.9FA001C	10W	3000K	800	Conduttori liberi	110°	≥70	12x10,6x4cm	330g	20/40
39.9FA001F		6500K	850						20/40
39.9FA001N		4000K	850						20/40
39.9FA002C	20W	3000K	1600	Conduttori liberi	110°	≥70	12x10,6x4cm	350g	20/40
39.9FA002F		6500K	1700						20/40
39.9FA002N		4000K	1700						20/40
39.9FA003C	30W	3000K	2400	Conduttori liberi	110°	≥70	18x17,5x4,5cm	730g	10/10
39.9FA003F		6500K	2600						10/10
39.9FA003N		4000K	2600						10/10
39.9FA005C	50W	3000K	4000	Conduttori liberi	110°	≥70	22,7x22x5,2cm	1200g	10/10
39.9FA005F		6500K	4300						10/10
39.9FA005N		4000K	4300						10/10
39.9FA010C	100W	3000K	8000	Conduttori liberi	110°	≥70	28,7x27x6,1cm	2000g	5/5
39.9FA010F		6500K	8500						5/5
39.9FA010N		4000K	8500						5/5
39.9FA015C	150W	3000K	12000	Conduttori liberi	110°	≥70	34x30x7cm	3350g	2/2
39.9FA015F		6500K	12750						2/2
39.9FA015N		4000K	12750						2/2

10W



20W



30W



50W



100W



150W



FARETTI DA ESTERNO ED INTERNI SL1

IP65



86

Tipologia:

Proiettori IP65 per installazioni in ambienti esterni ed interni
Utilizzabile anche per interni

Corpo:

Pressofuso in alluminio

LED:

SMD ad alta efficienza

Schermo:

Polipropilene

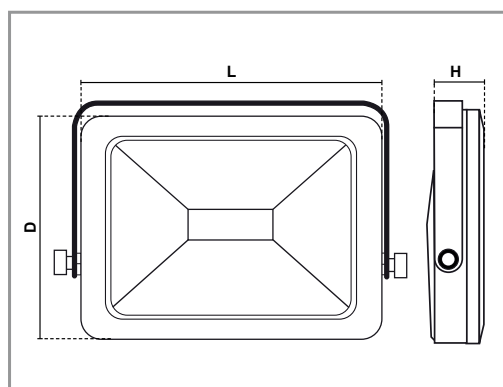
Alimentazione:

Tramite driver integrato ad alta efficienza



CRI ≥80

Utilizzabile anche in Interni



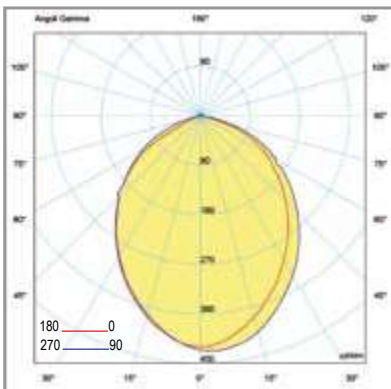
LIFE

FARETTI DA ESTERNO ED INTERNI SL1

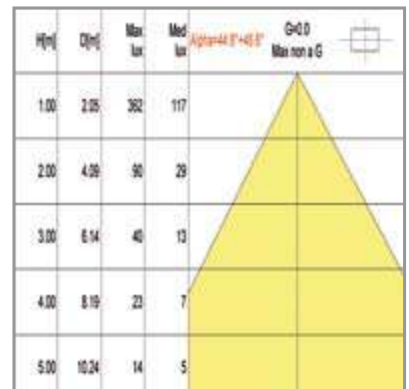
IP65



Codice	Watt	Colore		Lumen	Attacco	Angolo Fascio	CRI	D x L x H cm	Peso	Conf.
39.9F5010C	10W	3000K		850	Conduttori liberi	100°	≥80	15x10,2x3,1cm	286g	20/20
39.9F5010F		6500K		900						20/20
39.9F5010N		4000K		950						20/20
39.9F5020C	20W	3000K		1650	Conduttori liberi	100°	≥80	19,3x12,6x3,3cm	475g	20/20
39.9F5020F		6500K		1750						20/20
39.9F5020N		4000K		1800						10/10
39.9F5030C	30W	3000K		2450	Conduttori liberi	100°	≥80	22,1x14,4x4,1cm	900g	10/10
39.9F5030F		6500K		2600						16/16
39.9F5030N		4000K		2600						10/10
39.9F5050C	50W	3000K		3900	Conduttori liberi	100°	≥80	22,8x16x4,3cm	1240g	10/10
39.9F5050F		6500K		4000						10/10
39.9F5050N		4000K		4200						5/5



10W



20W



30W



50W



FARETTI DA ESTERNO SL3

IP65



88

Tipologia:

Proiettori IP65 per installazioni in ambienti esterni

Corpo:

Pressofuso in alluminio

LED:

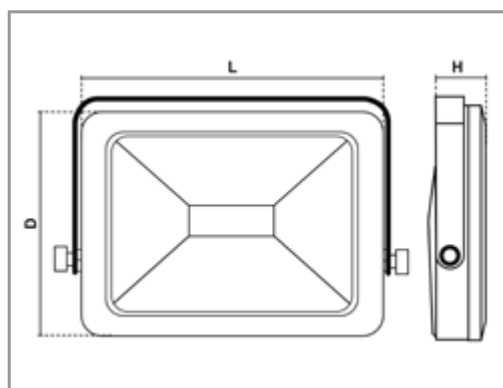
SMD ad alta efficienza

Schermo:

Vetro temperato

Alimentazione:

Tramite driver integrato ad alta efficienza



FARETTI DA ESTERNO SL3

IP65



Codice	Watt	Colore	Lumen	Attacco	Angolo Fascio	CRI	D x L x H cm	Peso	Conf.
39.9F6301C	10W	3000K	900	Conduttori liberi	110°	≥70	13,4x12,5x2,6cm	470g	24/24
39.9F6301F		6500K	1000						24/24
39.9F6301N		4000K	970						24/24
39.9F6302C	20W	3000K	1800	Conduttori liberi	110°	≥70	19x18,9x3,6cm	970g	12/12
39.9F6302F		6500K	2000						12/12
39.9F6302N		4000K	1940						12/12
39.9F6303C	30W	3000K	2700	Conduttori liberi	110°	≥70	23,8x23,3x4cm	1570g	8/8
39.9F6303F		6500K	3000						8/8
39.9F6303N		4000K	2900						8/8
39.9F6305C	50W	3000K	4500	Conduttori liberi	110°	≥70	29,8x28,4x4,4cm	2450g	4/4
39.9F6305F		6500K	5000						4/4
39.9F6305N		4000K	4850						4/4
39.9F6310C	100W	3000K	9000	Conduttori liberi	110°	≥70	35,4x34,8x4,8cm	3740g	2/2
39.9F6310F		6500K	10000						2/2
39.9F6310N		4000K	9700						2/2
39.9F6200C	200W	3000K	18000	Conduttori liberi	110°	≥70	42,3x35,2x6cm	6000g	1/1
39.9F6200F		6500K	18600						1/1
39.9F6200N		4000K	19000						1/1

10W



20W



30W



50W



100W



200W



FARETTI DA ESTERNO **GH1**

IP65



90

Tipologia:

Proiettori IP65 per installazioni in ambienti esterni

LED:

SMD ad alta efficienza

Corpo:

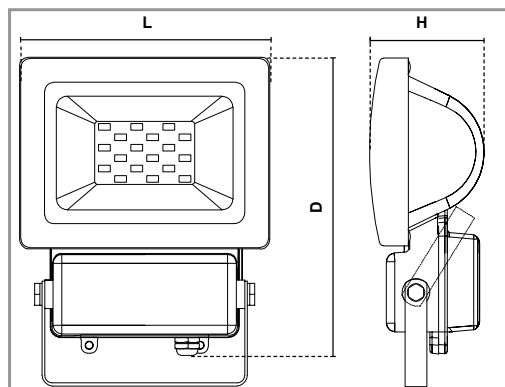
Pressofuso in alluminio

Schermo:

Vetro temperato

Alimentazione:

Tramite driver integrato ad alta efficienza

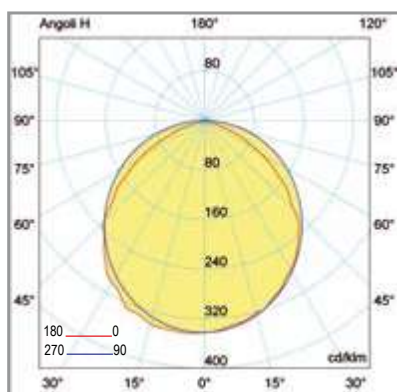


FARETTI DA ESTERNO GH1

IP65



Codice	Watt	Colore	Lumen	Attacco	Angolo Fascio	CRI	D x L x H cm	Peso	Conf.
39.9F4050C	50W	3000K	4500	Conduttori liberi	110°	≥70	27x22,6x8,3cm	2100g	5/5
39.9F4050F		6500K	4800						5/5
39.9F4050N		4000K	5000						5/5
39.9F4100C	100W	3000K	8500	Conduttori liberi	110°	≥70	33,5x28,6x10cm	3700g	3/3
39.9F4100F		6500K	9600						3/3
39.9F4100N		4000K	10000						3/3
39.9F4200C	200W	3000K	18000	Conduttori liberi	110°	≥70	38x34x11,8cm	6000g	1/1
39.9F4200F		6500K	18500						1/1
39.9F4200N		4000K	19000						1/1



50W



100W



200W



LIFE

FARETTO DA ESTERNO CON SENSORE PIR **FA1**

IP65



92

Tipologia:

Proiettori IP65 per installazioni
in ambienti esterni
Con sensore di Movimento e
Crepuscolare

LED:

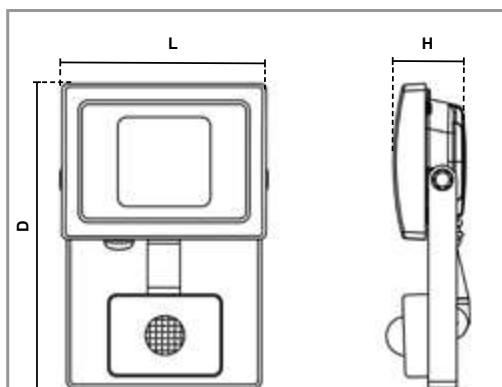
SMD ad alta efficienza

Schermo:

Vetro temperato

Alimentazione:

Alimentazione Diretta



LIFE

FARETTO DA ESTERNO CON SENSORE PIR **FA1**

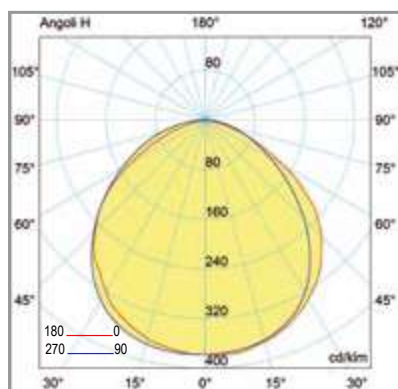
IP65



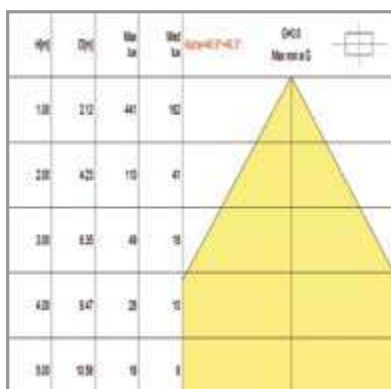
Codice	Watt	Colore	Lumen	Attacco	Angolo Fascio	CRI	D x L x H cm	Peso	Conf.
39.9FA101F	10W	6500K	880	Conduttori liberi	110°	≥70	12x17x4,5cm	320g	20/40
39.9FA103F	30W	6500K	2650	Conduttori liberi	110°	≥70	18x22x5cm	730g	10/10

Specifiche Sensore PIR

- Angolo di rilevamento: 180°
- Distanza di rilevamento: 5 - 12m (regolabile)
- Durata di accensione regolabile: 10sec (+/- 3 sec) - 7min (+/- 2min)
- Umidità di lavoro: <93% RH
- Sensibilità Luce ambientale: 3Lux - 2000Lux (regolabile)
- Altezza installazione: 1,8 - 2,5m



10W



30W



FARETTO DA ESTERNO 12/24V F30

IP65



94

Tipologia:

Proiettori IP65 per installazioni in ambienti esterni

LED:

SMD ad alta efficienza

Corpo:

Pressofuso in alluminio

Schermo:

Vetro temperato

Alimentazione:

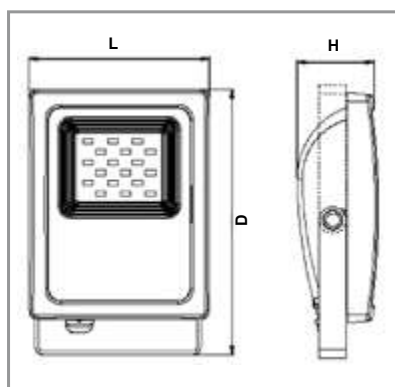
Tramite driver integrato ad alta efficienza

Optional

CONNETTORI IP68



(vedi pag. 160)



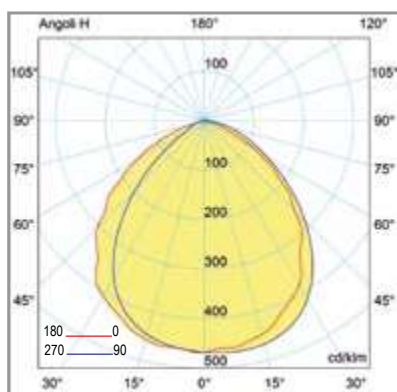
LIFE

FARETTO DA ESTERNO 12/24V F30

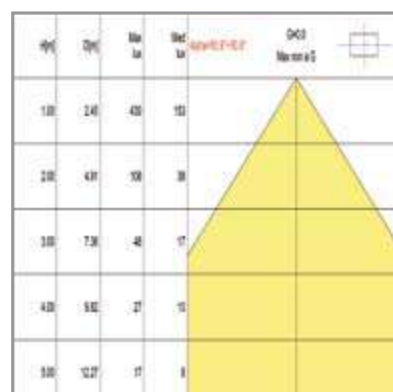
IP65



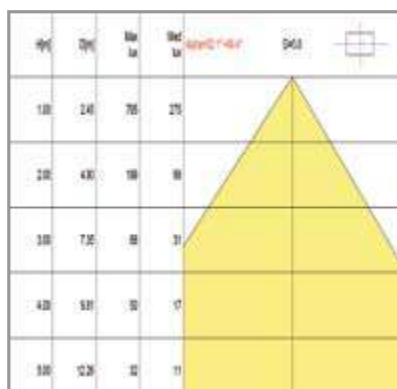
Codice	Watt	Colore		Lumen	Attacco	Angolo Fascio	CRI	D x L x H cm	Peso	Conf.
39.9F3013F	10W	6500K		900	Conduttori liberi	100°	≥70	16x10,85x5cm	580g	20/20
39.9F3023F	20W	6500K		1800	Conduttori liberi	100°	≥70	20x14x6cm	1000g	10/10
39.9F3033F	30W	6500K		2700	Conduttori liberi	100°	≥70	20x14x6cm	950g	10/10
39.9F3053F	50W	6500K		4500	Conduttori liberi	100°	≥70	25x18,7x7,3cm	1700g	5/5



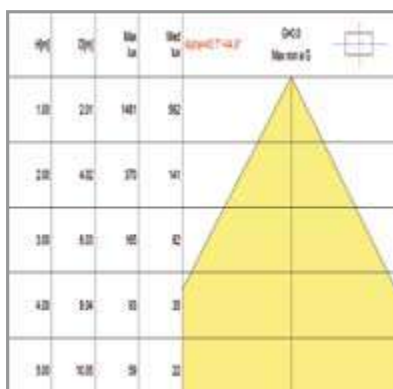
10W



20W



30W



50W



FARETTI SLIM ROTONDI serie F70



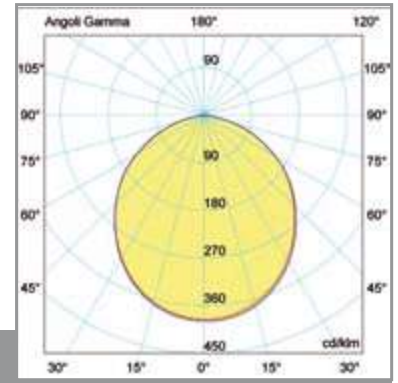
CRI ≥80

Utilizzabile anche in Interni

Tipologia:
Proiettori IP65 per installazioni in ambienti esterni
Corpo:
Pressofusione di alluminio
LED:
SMD (Surface Mount Device) ad alta efficienza
Schermo:
Vetro temperato

IP65

per interni ed esterni



Codice	Watt	Colore	Lumen	Attacco	Angolo Fascio	CRI	Ø D x L x H	Ø Base	Peso	Conf.
39.9F7002C	20W	3000K	1350	Conduttori liberi	120°	≥80	159x212x65mm	125mm	860g	10/10
39.9F7002F		6500K	1500							10/10
39.9F7002N		4000K	1400							10/10

96



Tipologia:
Proiettori IP65 RGB per installazioni in ambienti esterni
Corpo:
Pressofusione di alluminio
LED:
SMD (Surface Mount Device) ad alta efficienza
Schermo:
Vetro temperato

Specifiche tecniche Ricevitore	
Frequenza di ricezione	433.92MHz
Sensibilità segnale	-100dBm
Max distanza di ricezione	≤10M
Specifiche tecniche Trasmettitore	
Frequenza di trasmissione	433.92MHz
Segnale di trasmissione	AM
Tensione di lavoro	3V
Batteria	CR2025

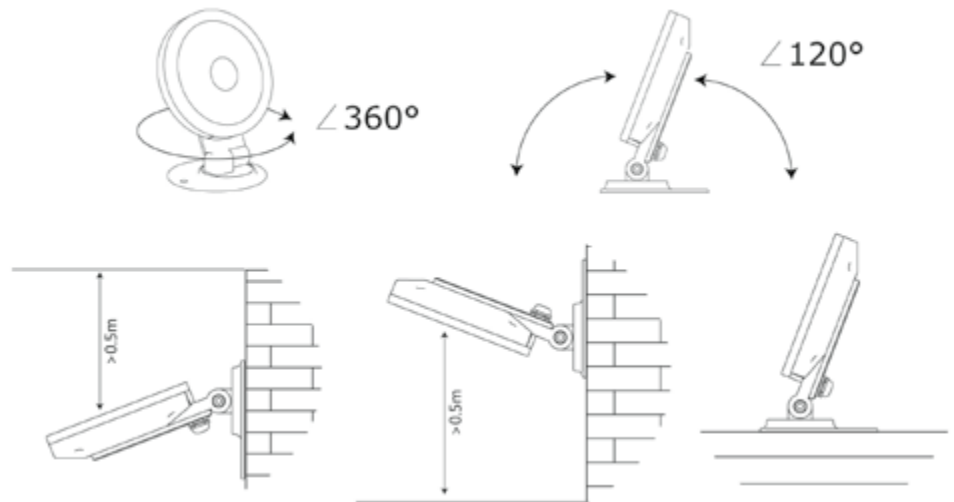
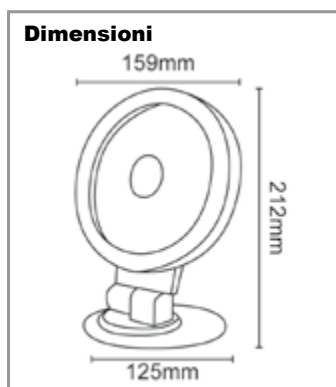
ATTENZIONE
- Uso decorativo.
- Non adatta per l'illuminazione di ambienti domestici
- Faretto per applicazioni speciali per effetto delle coordinate cromatiche

IP65 DIMMERABILE

RGB per esterni



Codice	Watt	Colore	Lumen	Attacco	Angolo Fascio	CRI	Ø D x L x H	Ø Base	Peso	Conf.
39.9F7002RGB	20W	≥1600K	ND	Conduttori liberi	120°	/	159x212x65mm	125mm	860g	10/10
		≥4900K								
		≥8000K								
		≥6500K								



LIFE

FARI STRADALI FS10

IP65

Proiettore asimmetrico per installazione orizzontale:
Vasta area illuminata e nessuna dispersione luminosa

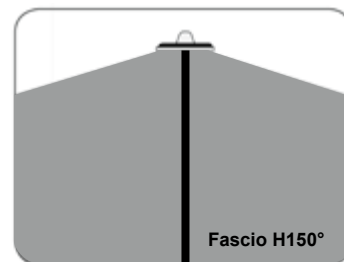
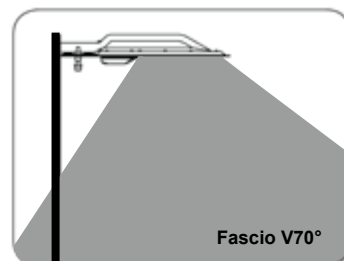
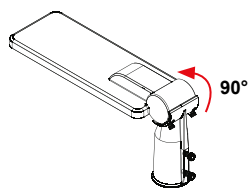
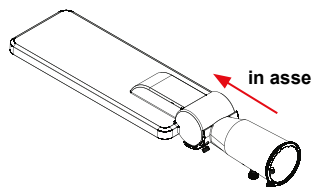
Tipologia:
Faretto LED Stradale IP65
per installazioni in ambienti esterni
Tipo Zona 1
LED:
SMD ad alta efficienza
Corpo:
Pressofuso in alluminio
Alimentazione:
Diretta



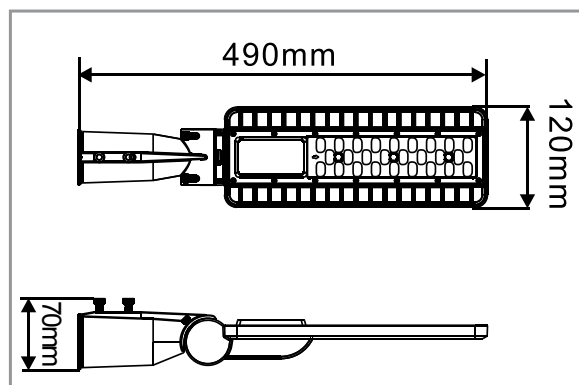
Codice	Watt	Colore	Lumen	Attacco	Angolo Fascio	CRI	D x L x H cm	Peso	Conf.
39.9FS1002N	26W	4000K	3000	Conduttori liberi	V70° / H150°	≥70	52x12x9cm	1340g	1/6

Dettaglio snodo regolabile in dotazione

Snodo con regolazione per installazioni in asse e a 90°, adatto per pali da 60mm



97



FARI STRADALI FS01

IP65

Proiettore asimmetrico per installazione orizzontale:
Vasta area illuminata e nessuna dispersione luminosa

Tipologia:

Faretto LED Stradale IP65
per installazioni in ambienti esterni
Tipo Zona 1

LED:

SMD ad alta efficienza

Corpo:

Pressofuso in alluminio

Alimentazione:

Tramite driver integrato ad alta efficienza



Codice	Watt	Colore	Lumen	Attacco	Angolo Fascio	CRI	D x L x H cm	Peso	Conf.
39.9FS0105N	50W	4000K	5000	Morsetti serracavo	V70° / H145°	≥80	38x15,6x6,5cm	1200g	2/2
39.9FS0110N	100W	4000K	10000	Morsetti serracavo	V70° / H145°	≥80	50x24x8,7cm	2750g	2/2

98

OPTIONAL

Staffa ad L per fari stradali 50W
inclinazione regolabile 0° - 120°
adatta per palo da 60mm



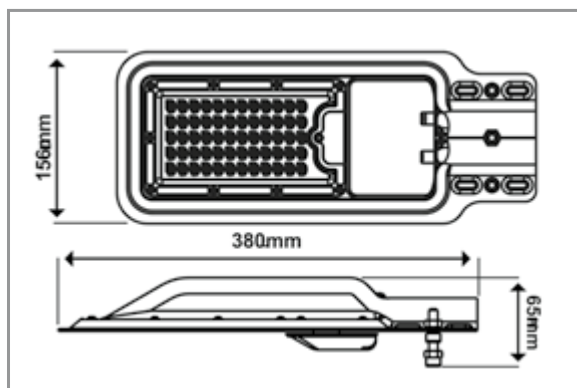
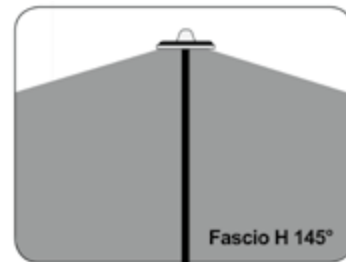
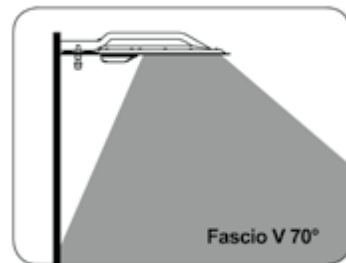
Cod. 39.9FS0105L

Staffa ad L per fari stradali 100-200W
inclinazione regolabile 0° - 120°
adatta per palo da 60mm



Cod. 39.9FS0110L

Si può scegliere la corretta inclinazione della staffa (da 0° a 120°) avvitando il dado ed il bullone nel foro più adeguato fra quelli presenti sulla corona di fori.



FARI STRADALI FS12

IP65

**Proiettore Professionale asimmetrico per installazione orizzontale:
Vasta area illuminata e nessuna dispersione luminosa**



Tipologia:
Faretto LED Stradale IP65
per installazioni in ambienti esterni
Tipo Zona 1
LED:
SMD ad alta efficienza
Corpo:
Pressofuso in alluminio
Alimentazione:
Diretta



Codice	Watt	Colore	Lumen	Attacco	Angolo Fascio	CRI	D x L x H cm	Peso	Conf.
39.9FS1210N	100W	4000K	9500	Morsetti	V100° / H150°	≥70	53,5x24,1x14,1cm	4000g	1/1

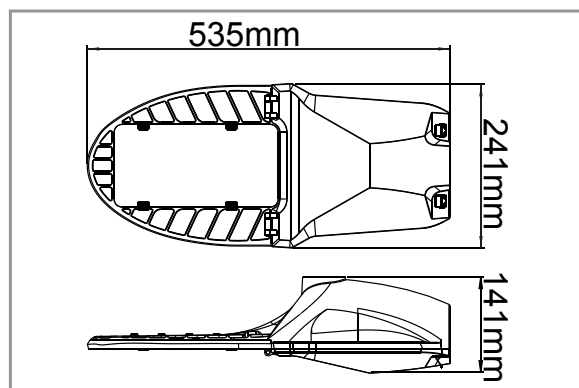
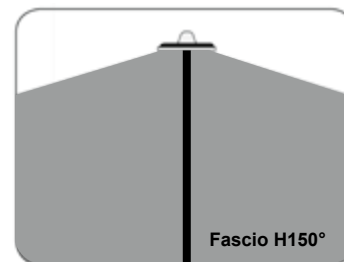
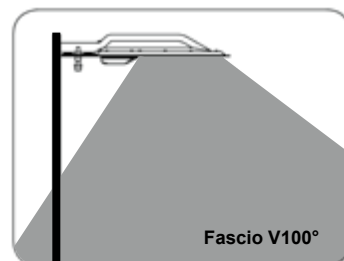
OPTIONAL

Staffa ad L per fari stradali 100W
inclinazione regolabile -90° a +90°
adatta per palo da 60mm



Cod. 39.9FS1210L

Si può scegliere la corretta inclinazione della staffa avvitando il dado ed il bullone nel foro più adeguato fra quelli presenti sulla corona di fori.



FARI LED DIREZIONALI



100

Tipologia:

Faretto LED Direzionale IP65 per installazioni in ambienti esterni

LED:

SMD ad alta efficienza

Corpo:

Pressofuso in alluminio

Alimentazione:

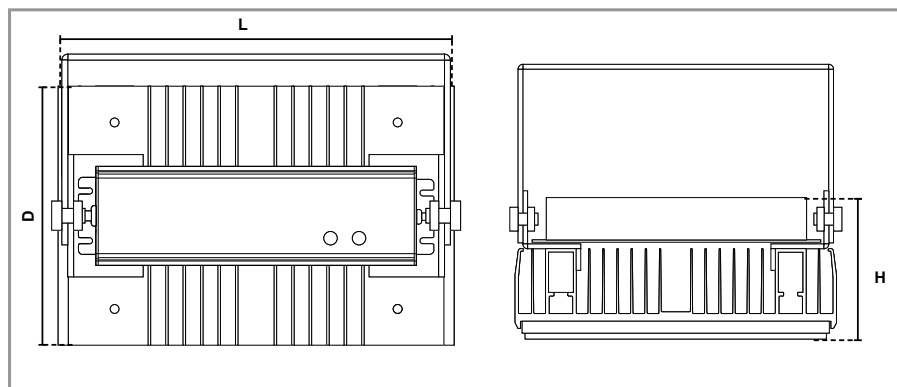
Tramite driver esterno ad alta efficienza

Optional

CONNETTORI IP68



(vedi pag. 160)



FARI LED DIREZIONALI FDO

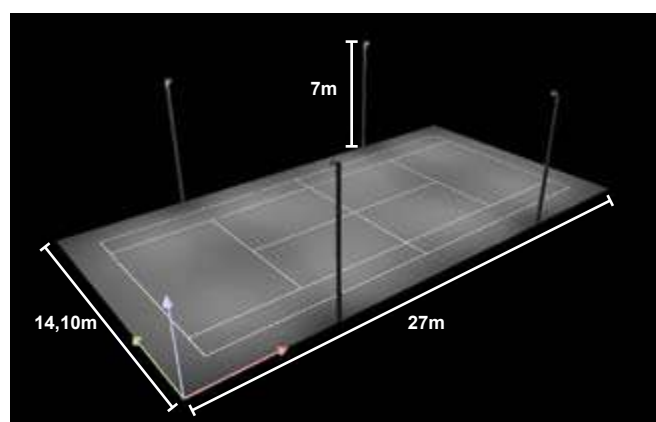
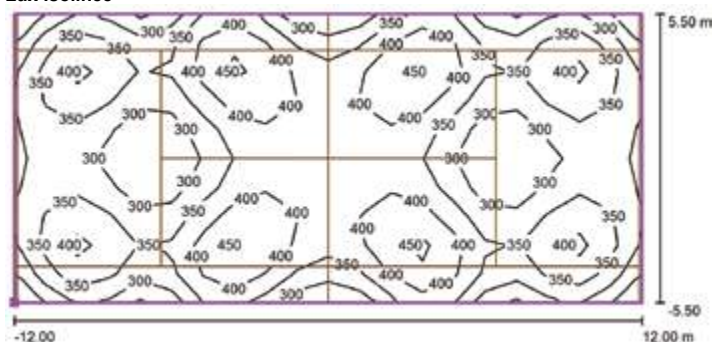
IP65



Codice	Watt	Colore		Lumen	Attacco	Angolo Fascio \triangle BA	CRI	D x L x H cm	Peso	Conf.
39.9FD01645N	160W	4000K	○	20000	Conduttori liberi	45°	≥80	28,9x17,8x17,5cm	6000g	1/1
39.9FD02445N	240W	4000K	○	30000	Conduttori liberi	45°	≥80	28,9x27,2x17,5cm	8000g	1/1

Esempio installazione su un campo da tennis con fari 39.9FD01645N posizionati a 7m di altezza

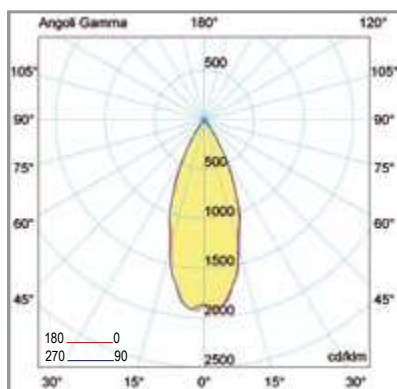
Lux Isolinee



Lux medi	N° pali	N° fari totali	Watt totali impianto	Ill.min/ill.medio
356lux	4	8	1280W	0,7

Caratteristiche illuminotecniche consigliate (UNI EN 12193)			
Attività	Tipo	Ill.medio lux	Ill.min/ill.medio
non Agonistiche	Tennis	200lx	0,6
	Calcio a 5	100lx	0,5
	Bocce	100lx	0,5
Agonistiche locali	Tennis	300lx	0,7
	Calcio a 5	200lx	0,7
	Bocce	50lx	0,7

Ideale per l'illuminazione di facciate, campi sportivi, rotatorie, pannelli pubblicitari, spazi commerciali, aree di sosta e industriali.



160W

H[m]	D[m]	Max lux	Med lux	G=0,5 Max non a G
1.00	0.77	38980	22420	
2.00	1.54	9740	5605	
3.00	2.31	4329	2481	
4.00	3.08	3405	1401	
5.00	3.85	1558	887	

240W

H[m]	D[m]	Max lux	Med lux	G=0,5 Max non a G
1.00	0.77	59440	33631	
2.00	1.54	14810	8408	
3.00	2.31	6483	3737	
4.00	3.08	3653	2192	
5.00	3.85	2238	1345	

LIFE

FARI LED DIREZIONALI



102

Tipologia:

Faretto LED Direzionale IP65 per installazioni in ambienti esterni

LED:

SMD ad alta efficienza

Corpo:

Pressofuso in alluminio

Alimentazione:

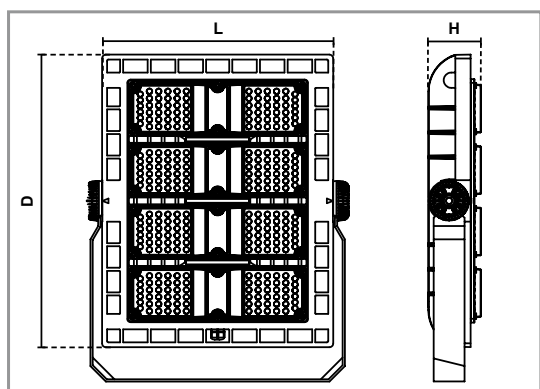
Diretta

Optional

CONNETTORI IP68



(vedi pag. 160)



LIFE

FARI LED DIREZIONALI **FD1**

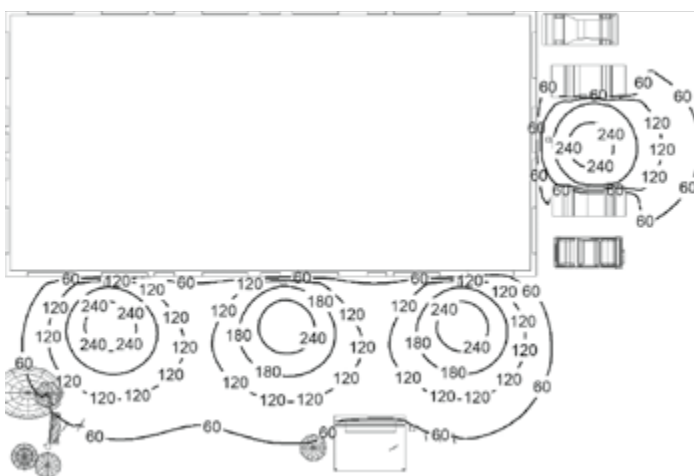
IP65



Codice	Watt	Colore	Lumen	Attacco	Angolo Fascio	CRI	D x L x H cm	Peso	Conf.
39.9FD12460N	240W	4000K	21600	Conduttori liberi	60°	≥70	34,1x38x6,8cm	5300g	1/1

Esempio installazione palazzo industriale con fari 39.9FD012460N posizionati a 7m di altezza

Lux Isolinee

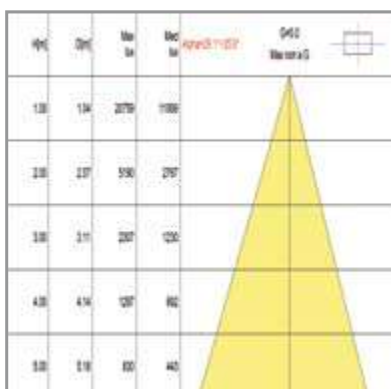
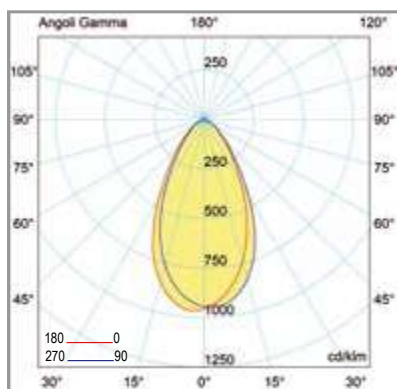


103

Caratteristiche illuminotecniche consigliate (UNI EN 12193)			
Attività	Tipo	Ill.medio lux	Ill.min/ill.medio
non Agonistiche	Tennis	200lx	0,6
	Calcio a 5	100lx	0,5
	Bocce	100lx	0,5
Agonistiche locali	Tennis	300lx	0,7
	Calcio a 5	200lx	0,7
	Bocce	50lx	0,7

Ideale per l'illuminazione di facciate, campi sportivi, rotonde, pannelli pubblicitari, spazi commerciali, aree di sosta e industriali.

240W



Punti Luce da Parete / Cabinet

Parete



pag. 105

Cabinet



pag. 106

Punti Luce Segna Passo

12V



pag. 107-109

220V



pag. 110

Faretti Giardino

12V



pag. 111

220V



pag. 112

**Supporti
PAR38**



pag. 113

Sezione

Punti Luce

Faretti da Giardino

PUNTO LUCE DA PARETE



220Vac



CORPO IN ALLUMINIO LACCATO BIANCO

IP20



Codice	Watt	Colore	Lumen	Attacco	Angolo Fascio	CRI	B x H x L	Conf.
39.9PL2024BC	6W	3000K	300	Morsetti	ND	≥80	100x80x100mm	4/20



220Vac



CORPO IN ALLUMINIO LACCATO BIANCO

IP20



Codice	Watt	Colore	Lumen	Attacco	Angolo Fascio	CRI	B x H x L	Conf.
39.9PL2025BC	6W	3000K	360	Conduttori liberi	ND	≥80	200x80x100mm	4/16



220Vac



CORPO IN ALLUMINIO LACCATO BIANCO

IP20



Codice	Watt	Colore	Lumen	Attacco	Angolo Fascio	CRI	B x H x L	Conf.
39.9PL2026BC	6W	3000K	200	Conduttori liberi	ND	≥80	160x100x100mm	4/20

PUNTO LUCE CABINET

Questo punto luce è ideale per illuminare alcune zone della casa o come luce di cortesia.
Può essere installato sotto mensole o nei controsoffitti.
Corpo in alluminio bianco / Anello in policarbonato bianco

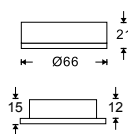


senza anello

OPTIONAL

Driver a corrente costante
3W 350mA

Cod. 39.9PL1120T



Punto Luce per Mensole Incasso e Plafone

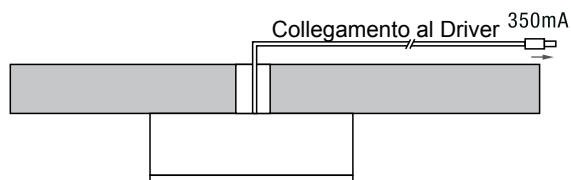


Codice	Watt	Colore	Lumen	Attacco	Angolo Fascio	Ø D x L	Ø Foro senza anello	Conf.
39.9PL1120C	3,0W	3000K	220	Morsetti	100°	Ø66x15mm	60mm	20/40

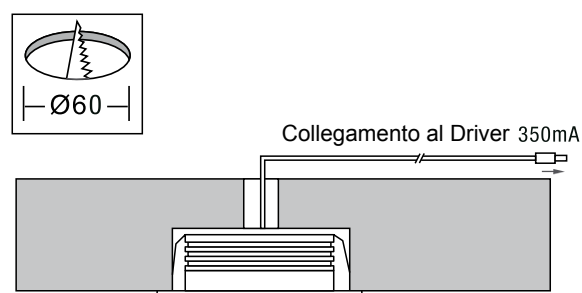
106



Esempio installazione punto luce con l'anello PLAFONE



Esempio installazione punto luce senza l'anello INCASSO



PUNTO LUCE SEGNA PASSO 12Vdc

Optional Punti Luce

Cavo con connettore maschio...Cod. 39.9PL0200EC
 Cavo prolunga con connettore...Cod. 39.9PL0200EC*
 Connettore di giunzione a "T"...Cod. 39.9PL0200T
 AlimentatoriVedi da pag. 223



Controcassa
in plastica
In dotazione



IP65



CORPO IN ZINCO



Codice	Watt	Colore	Cavo	Angolo Fascio	∅ D x L	∅ Foro con controcassa	Conf.
39.9PL0135C	0,4W	3000K	1m	90°	35x35mm	24mm	20/100



Controcassa
in plastica
In dotazione



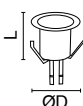
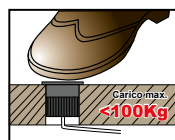
IP65



CORPO IN ZINCO



Codice	Watt	Colore	Cavo	Angolo Fascio	∅ D x L	∅ Foro con controcassa	Conf.
39.9PL0136C	1,0W	3000K	1m	90°	35x35mm	25mm	20/100
39.9PL0136F		6500K					20/100



IP67



CORPO IN ACCIAIO CALPESTABILE



Può essere calpestato ma non è carrabile,
supporta il peso di 100Kg (max)



Codice	Watt	Colore	Cavo	Angolo Fascio	∅ D x L	∅ Foro	Conf.
39.9PL0210C	0,4W	3000K	Passante 2x0,5m	120°	18x26mm	15mm	20/200
39.9PL0210N		4000K					20/200

LIFE

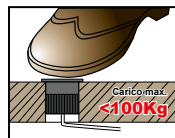
PUNTO LUCE SEGNA PASSO 12Vdc

Optional Punti Luce

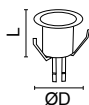
Cavo con connettore maschio....Cod. 39.9PL0200EC
 Cavo prolunga con connettore...Cod. 39.9PL0200EC*
 Connettore di giunzione a "T"....Cod. 39.9PL0200T
 AlimentatoriVedi da pag. 223



IP67



**Controcassa
in plastica
In dotazione**



CORPO IN ACCIAIO CALPESTABILE



Può essere calpestato ma non è carrabile,
supporta il peso di 100Kg (max)



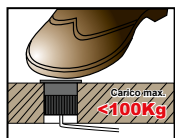
Codice	Watt	Colore	Cavo	Angolo Fascio	BA	Ø D x L	Ø Foro con controcassa	Conf.
39.9PL0230C	0,6W	3000K	Passante 2x0,5m	90°	BA	30x26mm	23mm	10/200
39.9PL0230N		4000K						10/200



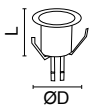
IP67



108



**Controcassa
in plastica
In dotazione**



CORPO IN ACCIAIO CALPESTABILE



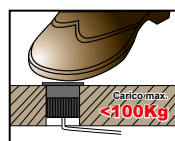
Può essere calpestato ma non è carrabile,
supporta il peso di 100Kg (max)



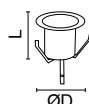
Codice	Watt	Colore	Cavo	Angolo Fascio	BA	Ø D x L	Ø Foro	Conf.
39.9PL0316C	0,6W	3000K	Passante 2x0,5m	70°	BA	22x23mm	18mm	20/100
39.9PL0316N		4000K						20/100



IP67



**Controcassa
in plastica
In dotazione**



CORPO IN ACCIAIO CALPESTABILE



Può essere calpestato ma non è carrabile,
supporta il peso di 100Kg (max)

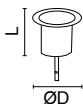


Codice	Watt	Colore	Lumen	Cavo	Angolo Fascio	BA	Ø D x L	Ø Foro con controcassa	Conf.
39.9PL0340C	1,5W	3000K	75	1m	30°	BA	42x58mm	40mm	5/100
39.9PL0340F		6500K	55						10/100

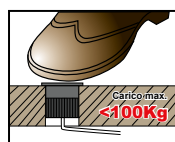
PUNTO LUCE SEGNA PASSO 12Vdc

Optional Punti Luce

Cavo con connettore maschio....Cod. 39.9PL0200EC
 Cavo prolunga con connettore...Cod. 39.9PL0200EC*
 Connettore di giunzione a "T"....Cod. 39.9PL0200T
 AlimentatoriVedi da pag. 223



IP67



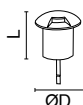
Controcassa
in plastica
In dotazione



Può essere calpestato ma non è carrabile,
supporta il peso di 100Kg (max)



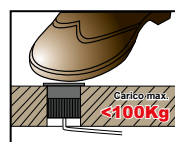
Codice	Watt	Colore	Lumen	Cavo	Angolo Fascio	∅ D x L	∅ Foro con controcassa	Conf.
39.9PL0350C	4,5W	3000K	250	1m	30°	65x54mm	52mm	20/40



IP67



LUCE BILATERALE



Controcassa
in plastica
In dotazione



Può essere calpestato ma non è carrabile,
supporta il peso di 100Kg (max)



Codice	Watt	Colore	Lumen	Cavo	Angolo Fascio	∅ D x L	∅ Foro con controcassa	Conf.
39.9PL0510N	1,5W	4000K	/	Passante 2x0,5m	40° + 40°	58,5x53mm	42mm	20/50

ACCESSORI PUNTO LUCE SEGNA PASSO

Cavo con connettore maschio



IP65

Codice	Tipo cavo	Lung. cavo
39.9PL0200EC	Flessibile	0,5m

Cavo prolunga con connettori



IP65

Codice	Tipo cavo	Lung. cavo
39.9PL0200EC1	Flessibile	1m
39.9PL0200EC2	Flessibile	2m
39.9PL0200EC3	Flessibile	3m

Connettore di giunzione a "T"

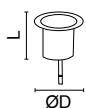


IP65

Codice
39.9PL0200T

PUNTO LUCE SEGNA PASSO 220Vac

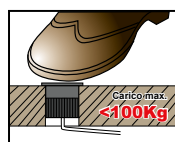
Optional
Connettori IP68 cod. 38.680* (vedi pag. 160)



220Vac



IP67



Controcassa
in plastica
In dotazione



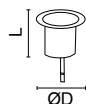
Può essere calpestato ma non è carrabile,
supporta il peso di 100Kg (max)



CORPO IN ALLUMINIO CALPESTABILE

Codice	Watt	Colore	Lumen	Cavo	Angolo Fascio	$\triangle BA$	\varnothing D x L	\varnothing Foro con controcassa	H con controcassa	Conf.
39.9PL0352C	4,5W	3000K	250	1m	30°		65x54mm	52mm	85mm	20/30
39.9PL0352N		4000K								20/20

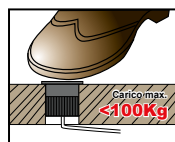
110



220Vac



IP67



Controcassa
in plastica
In dotazione



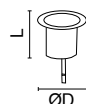
Può essere calpestato ma non è carrabile,
supporta il peso di 100Kg (max)



CORPO IN ALLUMINIO CALPESTABILE

Codice	Watt	Colore	Lumen	Cavo	Angolo Fascio	$\triangle BA$	\varnothing D x L	\varnothing Foro con controcassa	H con controcassa	Conf.
39.9PL0362C	10W	3000K	750	1m	30°		80x85mm	75mm	90mm	10/20
39.9PL0362N		4000K								10/20

Optional
Connettori IP68 cod. 38.680* (vedi pag. 160)



220Vac



IP67



Controcassa
in plastica
In dotazione



Può essere calpestato ma non è carrabile,
supporta il peso di 100Kg (max)



CORPO IN ACCIAIO CALPESTABILE

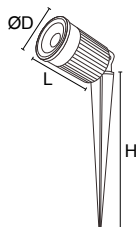
Codice	Watt	Colore	Lumen	Cavo	Angolo Fascio	$\triangle BA$	\varnothing D x L	\varnothing Foro con controcassa	H con controcassa	Conf.
39.9PL0372C	18W	3000K	1000	1m	25°		210x72mm	197mm	110mm	4/4

FARETTI DA GIARDINO



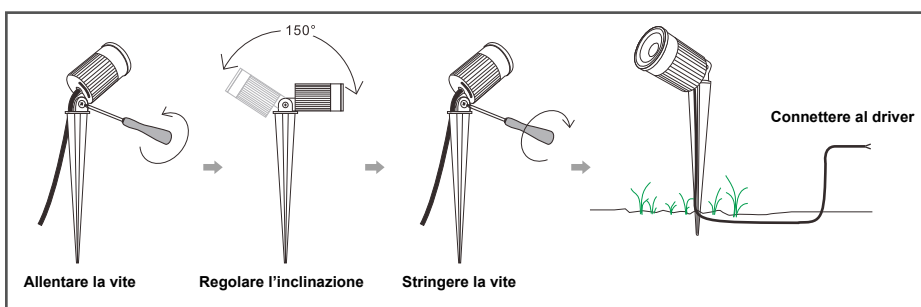
12Vdc

IP67



Optional

Cavo con connettore maschio....Cod. 39.9PL0200EC
 Cavo prolunga con connettore...Cod. 39.9PL0200EC*
 Connettore di giunzione a "T"....Cod. 39.9PL0200T
 AlimentatoriVedi da pag. 223



111

CORPO IN ALLUMINIO NERO 12Vdc



Codice	Watt	Colore	Lumen	Attacco	Angolo Fascio	∅ D x L	H picchetto	Conf.
39.9PL0410C	8W	3000K	450	Cavo 1m	60°	56x85mm	240mm	20/20

ACCESSORI PUNTO LUCE SEGNA PASSO

Cavo con connettore maschio



IP65

Codice	Tipo cavo	Lung. cavo
39.9PL0200EC	Flessibile	0,5m

Cavo prolunga con connettori



IP65

Codice	Tipo cavo	Lung. cavo
39.9PL0200EC1	Flessibile	1m
39.9PL0200EC2	Flessibile	2m
39.9PL0200EC3	Flessibile	3m

Connettore di giunzione a "T"

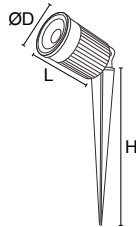
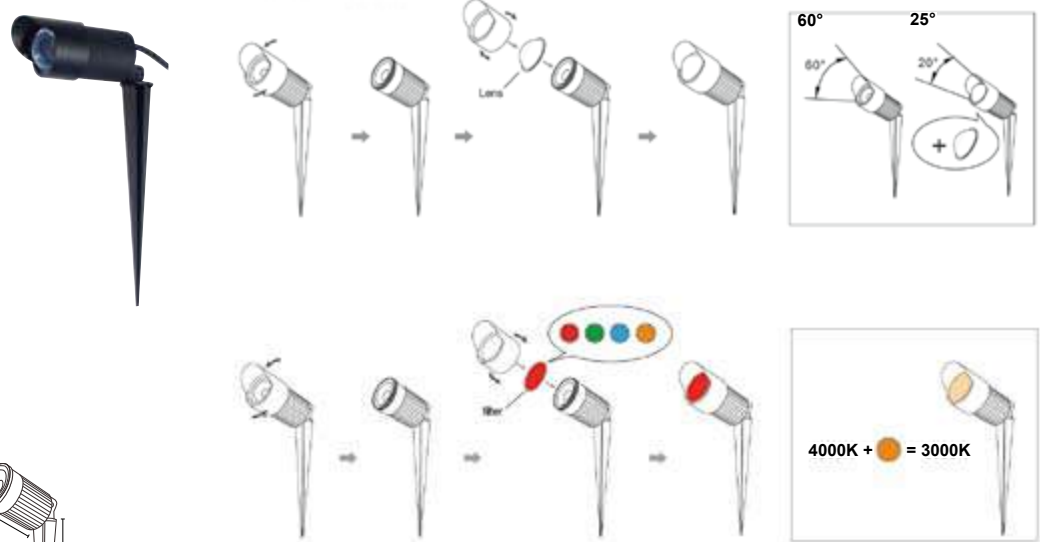


IP65

Codice
39.9PL0200T

FARETTO DA GIARDINO 220Vac

Optional
Connettori IP68..... Vedi pag. 160



220Vac
IP67

CORPO IN ALLUMINIO NERO



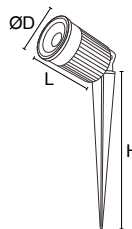
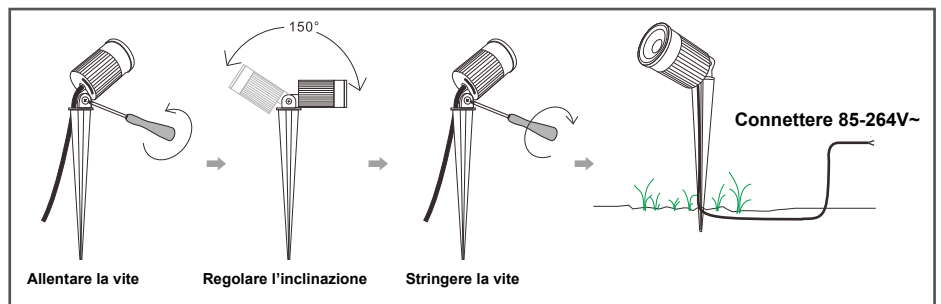
112

Codice	Watt	Colore	Lumen	Attacco	Angolo Fascio	BA	Ø D x L	H picchetto	Conf.
39.9PL0420N	10W	4000K	700	Cavo 1m	60° / 25°		56x85mm	240mm	20/20



Optional
Connettori IP68..... Vedi pag. 160

30W



220Vac
IP67

CORPO IN ALLUMINIO NERO



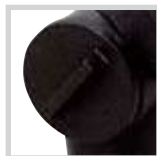
Codice	Watt	Colore	Lumen	Attacco	Angolo Fascio	BA	Ø D x L	H picchetto	Conf.
39.9PL0432N	30W	4000K	2000	Cavo 1m	38°		78x123mm	260mm	10/10

LIFE

SUPPORTI LAMPADE PAR38 DA GIARDINO



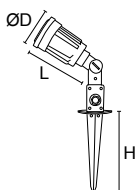
IP44



Manopola di inclinazione



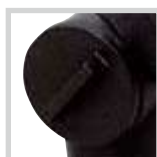
Manopola di orientamento



SUPPORTO PER UNA LAMPADE PAR38



Codice	Potenza max.	Corpo	Ø D x L	H picchetto	K braccetto	Conf.
39.PS38011	80W	ABS	Ø75x165mm	190mm	/	20/20



Manopola di inclinazione



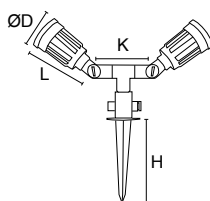
Manopola di orientamento



113



IP44



SUPPORTO PER DUE LAMPADE PAR38



Codice	Potenza max.	Corpo	Ø D x L x2	H picchetto	K braccetto	Conf.
39.PS38012	2x80W	ABS	Ø75x165mm	190mm	150mm	10/10

LIFE

Serie TRI-COLOR

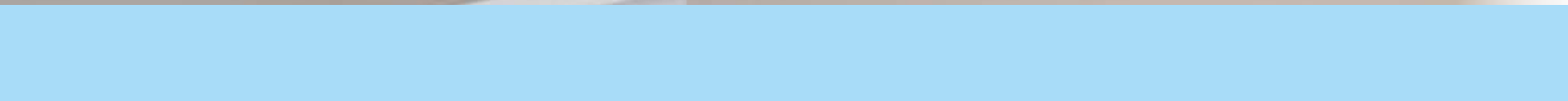
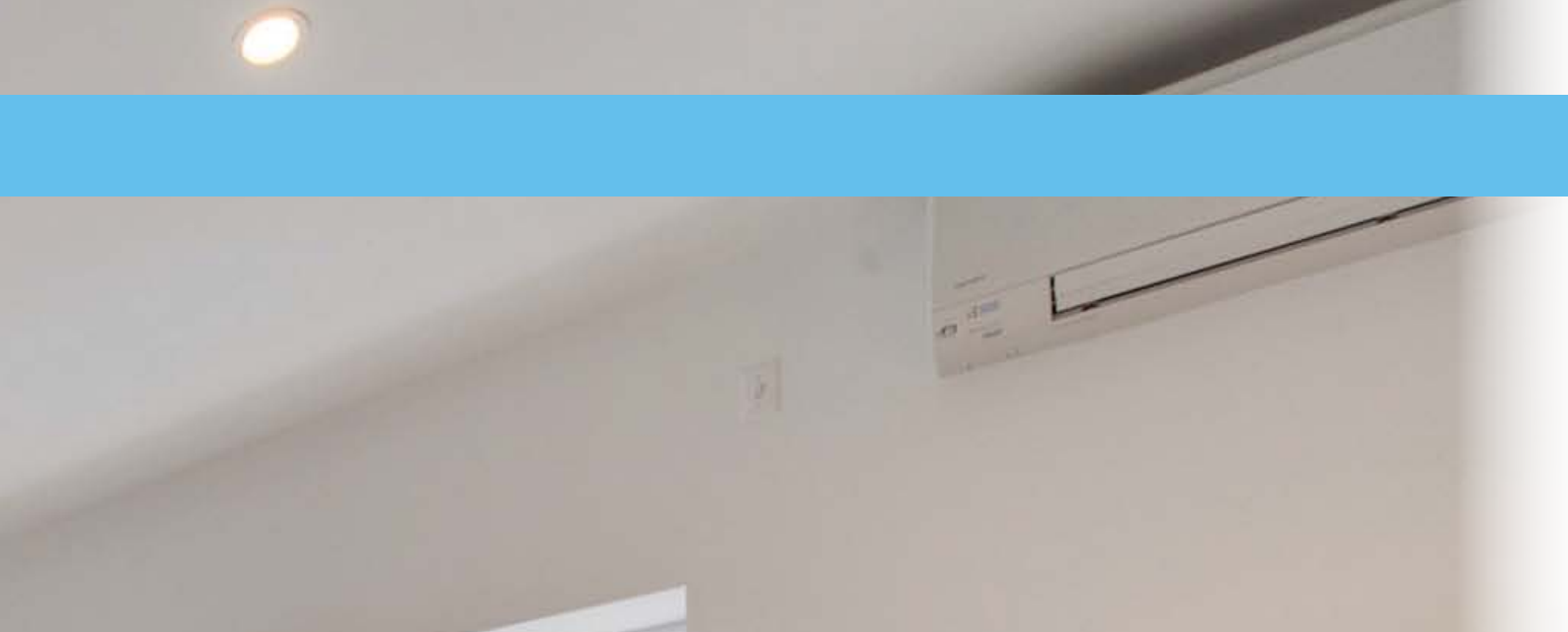


Serie STD



Sezione

Faretti da Incasso



110°



pag. 126-127

110°



pag. 128-129

110°



pag. 130-131

110°



pag. 132-133



116

Tipologia:

Faro FLOOD da incasso

LED:

SMD ad alta efficienza montati frontalmente.

Corpo:

In Policarbonato.

Schermo:

In Polipropilene opale.

Alimentazione:

Tramite driver interno ad alta efficienza.

Optional

**Kit Conversione in Emergenza
Luci LED**



Cod. 41.TEC025 (vedi pag. 73)

Trasformatore di ricambio

Cod. 39.9TS031030T - 30W, 730mA,
25.5-43Vdc

Cod. 39.9TS031040T - 40W, 1050mA,
23-38.5Vdc



Particolare Retro



Switch per poter scegliere il colore del faretto

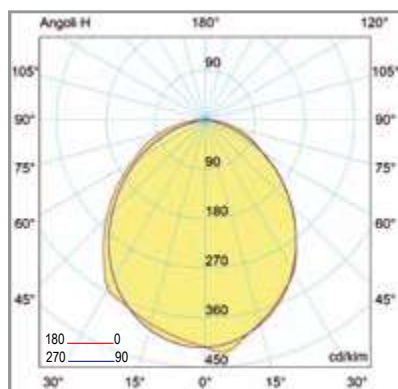
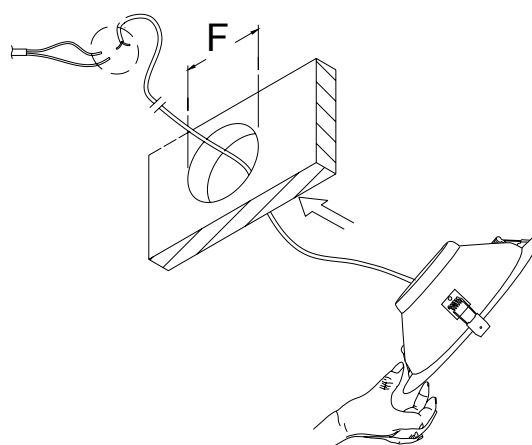
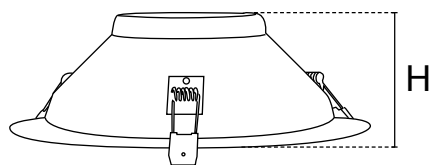
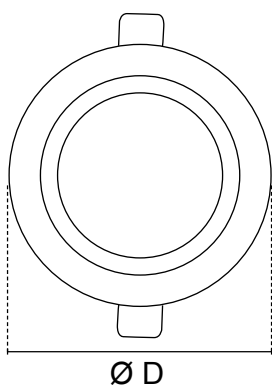


FARETTI A LED DA INCASSO

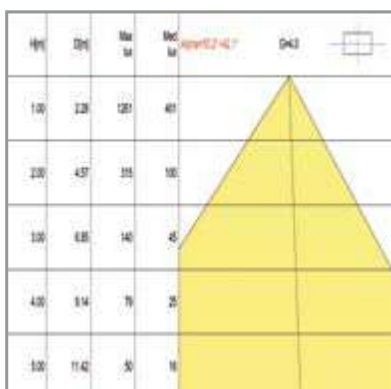
FLOOD



Codice	Watt	Colore	Lumen	Attacco	Angolo Fascio	CRI	Ø D x H mm	Ø Foro mm	Peso	Conf.
39.9TS031030CFN	30W	3000K	2700	Morsetti	90°	≥80	230x75	192~210	700g	2/10
		6000K	2850							
		4000K	3000							
39.9TS031040CFN	40W	3000K	3300	Morsetti	90°	≥80	279x96	240~255	800g	2/10
		6000K	3500							
		4000K	4100							



30W



40W



FARETTI A LED DA INCASSO

TRI-COLOR



Serie TRI-COLOR



Tipologia:

Faro FLOOD da incasso.

LED:

SMD ad alta efficienza montati frontalmente.

Corpo:

In Policarbonato.

Schermo:

In Polipropilene opale.

Alimentazione:

Tramite driver interno ad alta efficienza.



Montaggio cornice opzionale

118

Optional Acquistabili separatamente

Cornice in acciaio Satinato per faretto 39.9TS034010CFN



Ø113

Codice

39.9TS034010Z

Cornice in acciaio Satinato per faretto 39.9TS034017CFN



Ø174

Codice

39.9TS034017Z

Cornice in acciaio Satinato per faretto 39.9TS034025CFN



Ø244

Codice

39.9TS034025Z



Particolare Retro



Switch per poter scegliere il colore del faretto



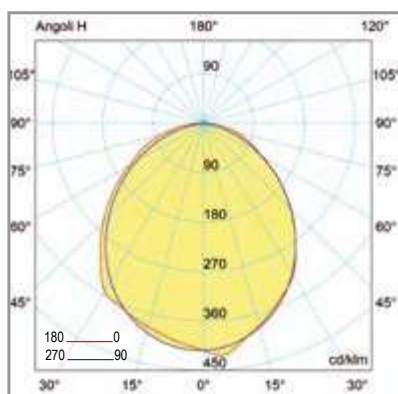
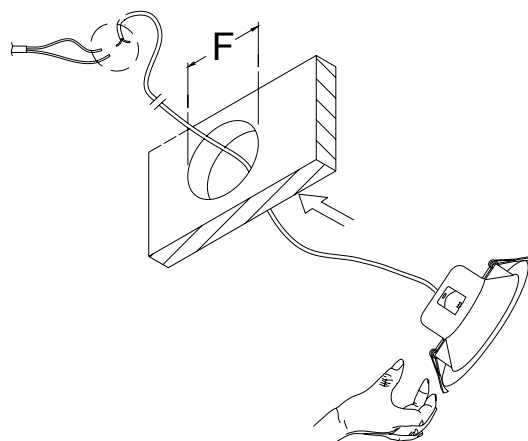
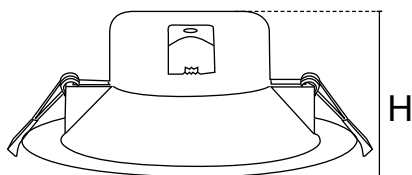
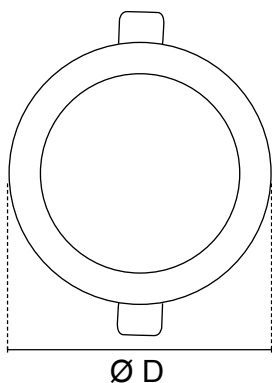
LIFE

FARETTI A LED DA INCASSO

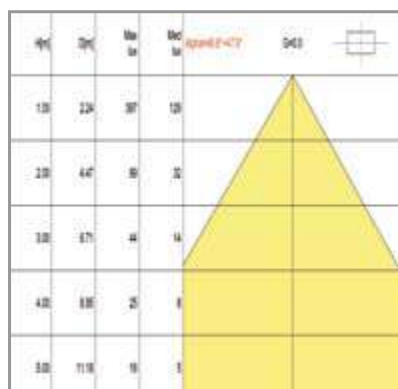
FLOOD



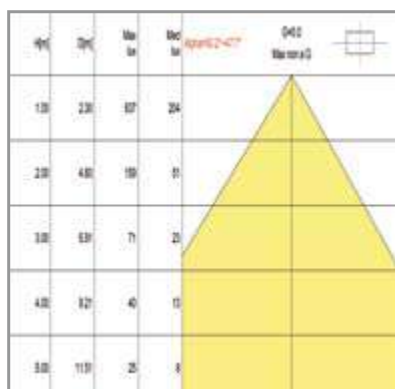
Codice	Watt	Colore	Lumen	Attacco	Angolo Fascio \triangle BA	CRI	\varnothing D x H mm	\varnothing Foro mm	Peso	Conf.
39.9TS034010CFN	10W	3000K	830	Morsetti	90°	≥80	113x58	90~102	165g	20/40
		6000K	860							
		4000K	930							
39.9TS034017CFN	17W	3000K	1350	Morsetti	90°	≥80	174x68,5	145~155	290g	20/40
		6000K	1450							
		4000K	1550							
39.9TS034025CFN	25W	3000K	2110	Morsetti	90°	≥80	244x84	195~210	485g	20/20
		6000K	2200							
		4000K	2450							



10W



17W



25W



FARETTI DA INCASSO ESTRAIBILI

Serie STD



120

Tipologia:

Faretti da incasso estraibili.

LED:

SMD ad alta efficienza

Corpo:

Policarbonato ed alluminio.

Schermo:

In Policarbonato.

Alimentazione:

Tramite driver esterno ad alta efficienza.

Optional

Trasformatore con Dimmer



Cod. 41.TDM050 (vedi pag. 161)

**Kit Conversione in Emergenza
Luci LED**



Cod. 41.TEC025 (vedi pag. 73)

Trasformatore di ricambio

*Cod. 39.9TS022030T - 30W, 730mA,
28-42Vdc*



**Presa con blocco
di sicurezza**

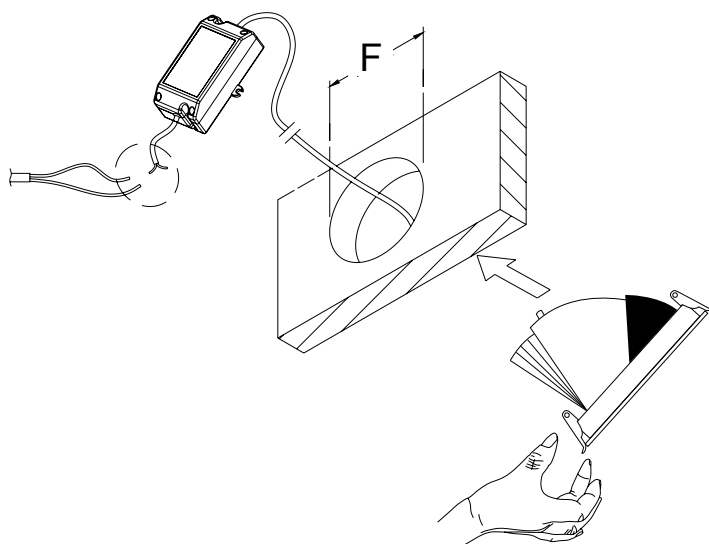
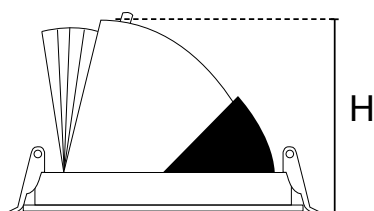
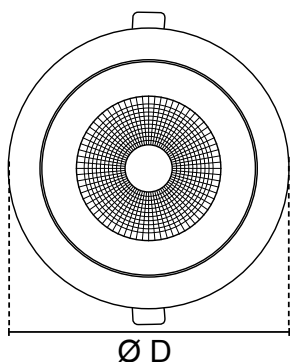
LIFE

FARETTI DA INCASSO ESTRAIBILI

SPOT

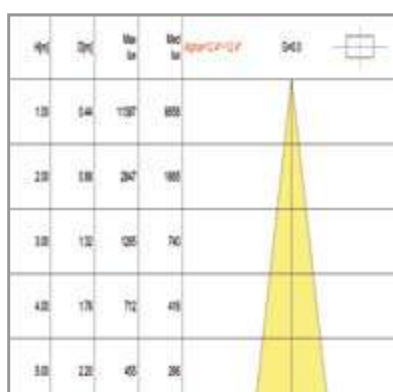
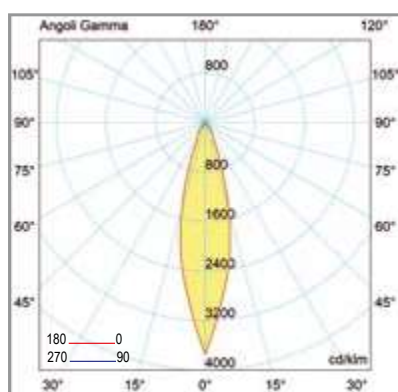


Codice	Watt	Colore	Lumen	Attacco	Angolo Fascio $\triangle BA$	CRI	\varnothing D x H mm	\varnothing Foro mm	Peso	Conf.
39.9TS022030C	30W	3000K ●	2900	Morsetti	24°	≥80	155x130	150	684g	10/10
39.9TS022030N		4000K ○	3050							18/18



Serie STD

121





122

Tipologia:

Faretti da incasso con UGR<16

LED:

SMD ad alta efficienza montati frontalmente.

Corpo:

Termoplastica

Schermo:

In Polipropilene

Alimentazione:

Tramite driver interno ad alta efficienza.

Optional

**Kit Conversione in Emergenza
Luci LED**



Cod. 41.TEC025 (vedi pag. 73)

Trasformatore di ricambio

Cod. 39.9TS032015T - 15W, 700mA,
14-23Vdc

Cod. 39.9TS032020T - 20W, 700mA,
18-30Vdc

Cod. 39.9TS032035T - 35W, 900mA,
26,5-44,5Vdc

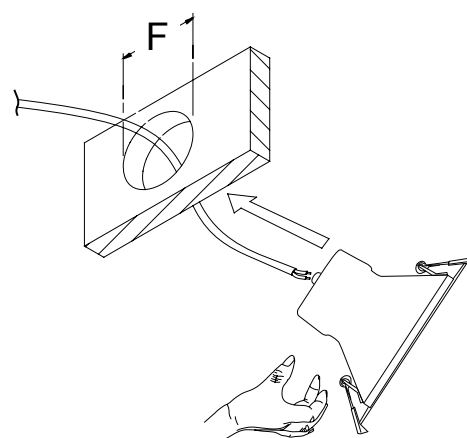
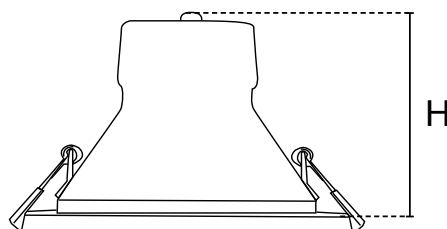
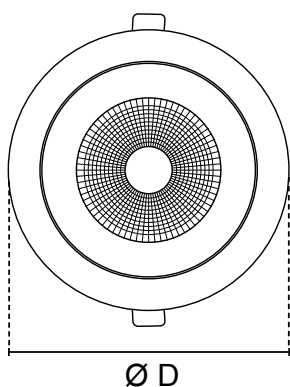


FARETTI DA INCASSO

SPOT

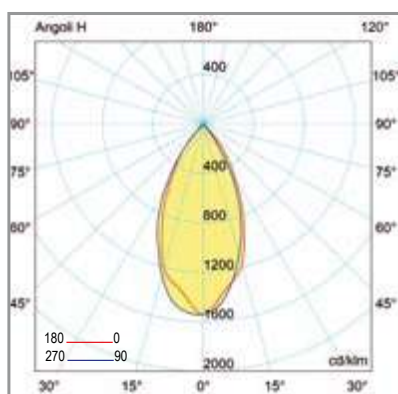


Codice	Watt	Colore	Lumen	Attacco	Angolo Fascio \triangle BA	CRI	Ø D x H mm	Ø Foro mm	Peso	Conf.
39.9TS032015N	15W	4000K ○	1350	Morsetti	50°	≥80	145x87,4	120~130	350g	2/30
39.9TS032020N	20W	4000K ○	1800	Morsetti	50°	≥80	174x107,7	145~150	400g	2/30
39.9TS032035N	35W	4000K ○	3150	Morsetti	50°	≥80	232x135	195~210	700g	2/10

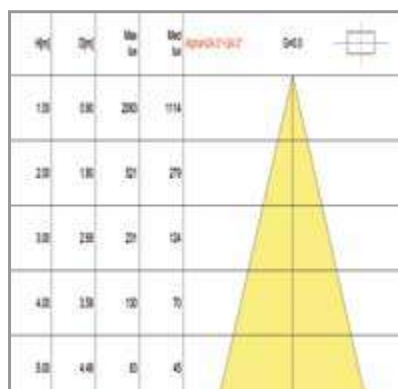


Serie STD

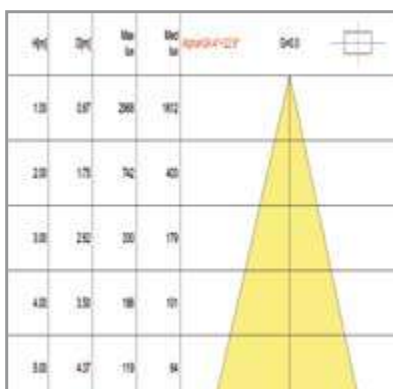
123



15W



20W



35W



LIFE

FARETTI A LED DA INCASSO

Serie STD



124

Tipologia:

Faro FLOOD da incasso con ampio fascio di diffusione luce.

LED:

SMD ad alta efficienza.

Corpo:

Pressofusione di alluminio.

Schermo:

PMMA opale.

Alimentazione:

Tramite driver esterno ad alta efficienza.

Optional

Trasformatore con Dimmer



Cod. 41.TDM050 (vedi pag. 161)

Kit Conversione in Emergenza Luci LED



Cod. 41.TEC025 (vedi pag. 73)

Trasformatore di ricambio

Cod. 39.9TSS1306T - 6W, 65mA, 90V

Cod. 39.9TSS1309T - 9W, 70mA, 126V

Cod. 39.9TSS1312T - 12W, 100mA, 90V

Cod. 39.9TSS1315T - 15W, 200mA, 75V

Cod. 39.9TSS1318T - 18W, 130mA, 135V

Cod. 39.9TSS1324T - 24W, 130mA, 135V

Ultra Slim



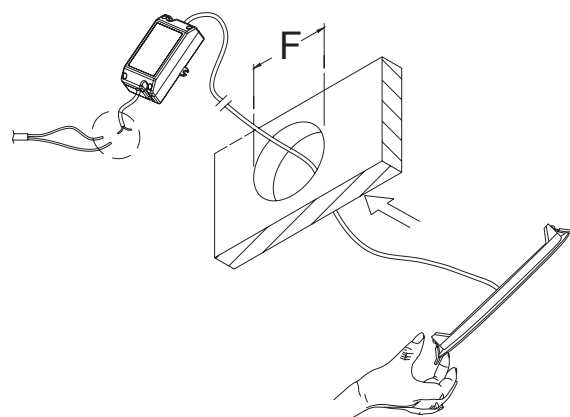
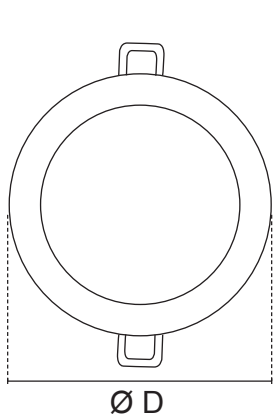
LIFE

FARETTI A LED DA INCASSO

FLOOD ULTRA SLIM



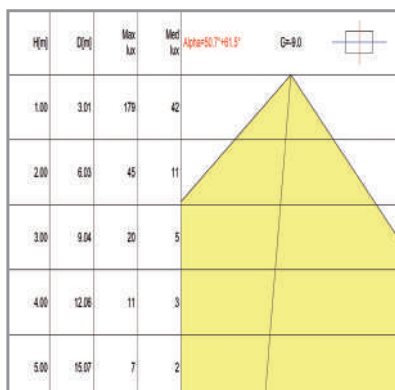
Codice	Watt	Colore	Lumen	Attacco	Angolo Fascio \triangle BA	CRI	\varnothing D x H mm	\varnothing Foro mm	Peso	Conf.
39.9TSS1306C	6W	3000K	600	Morsetti	110°	≥ 80	128x26	115	136,3g	20/20
39.9TSS1306N		4000K								20/20
39.9TSS1309C	9W	3000K	900	Morsetti	110°	≥ 80	146x26	130	162,3g	20/20
39.9TSS1309N		4000K								20/20
39.9TSS1312C	12W	3000K	1200	Morsetti	110°	≥ 80	170x26	155	318g	20/20
39.9TSS1312N		4000K								20/20
39.9TSS1315C	15W	3000K	1500	Morsetti	110°	≥ 80	198x26	185	318g	20/20
39.9TSS1315N		4000K								20/20
39.9TSS1318C	18W	3000K	1800	Morsetti	110°	≥ 80	224x26	210	318g	20/20
39.9TSS1318N		4000K								20/20
39.9TSS1324N	24W	4000K	2400	Morsetti	110°	≥ 80	300x26	273	440g	20/20



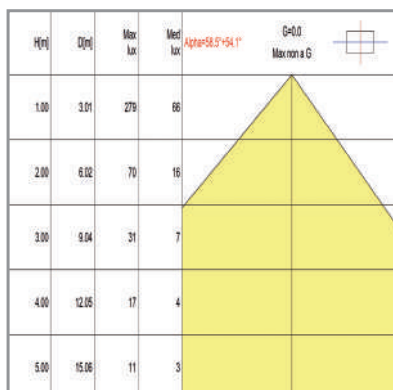
Serie STD

125

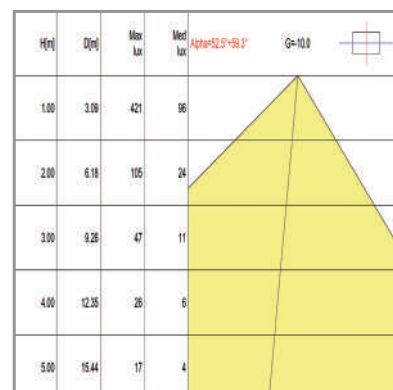
6W



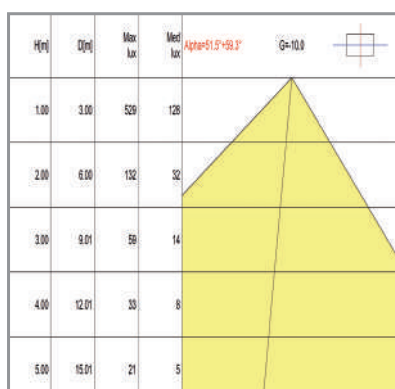
9W



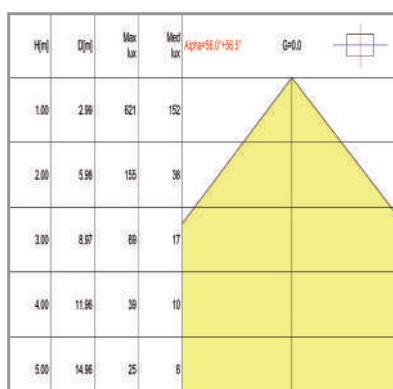
12W



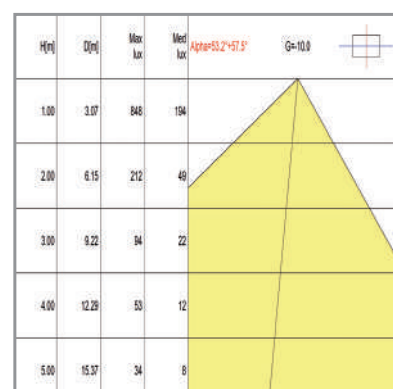
15W



18W



24W



LIFE

FARETTI A LED DA INCASSO QUADRATI

Serie STD



126

Tipologia:

Faro WIDE FLOOD da incasso con ampio fascio di diffusione luce.

LED:

SMD ad alta efficienza.

Corpo:

Pressofusione di alluminio.

Schermo:

PMMA opale.

Alimentazione:

Tramite driver esterno ad alta efficienza.

Optional

Trasformatore con Dimmer



Cod. 41.TDM050 (vedi pag. 161)

Kit Conversione in Emergenza Luci LED



Cod. 41.TEC025 (vedi pag. 73)

Ultra Slim



Presa con blocco di sicurezza



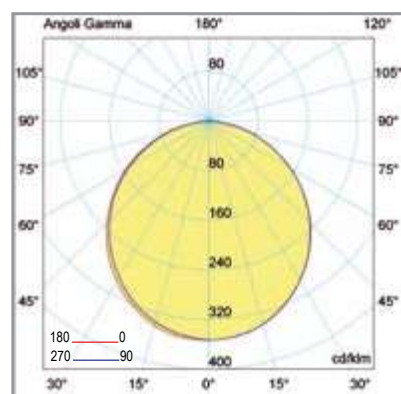
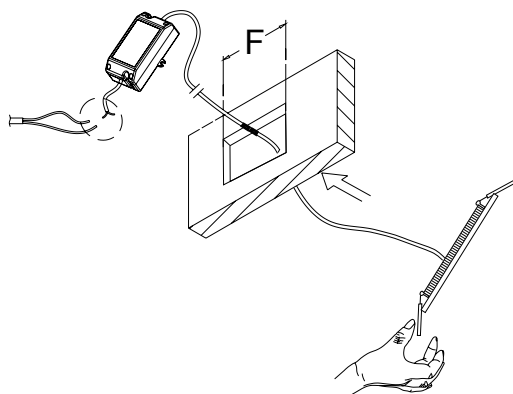
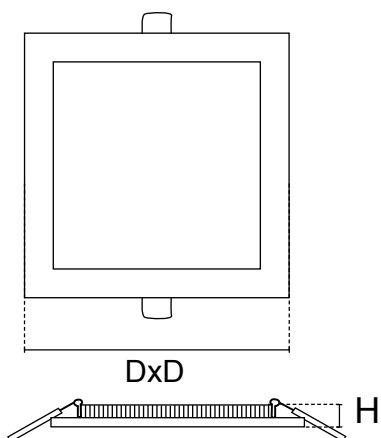
LIFE

FARETTI A LED DA INCASSO QUADRATI

WIDE FLOOD ULTRA SLIM



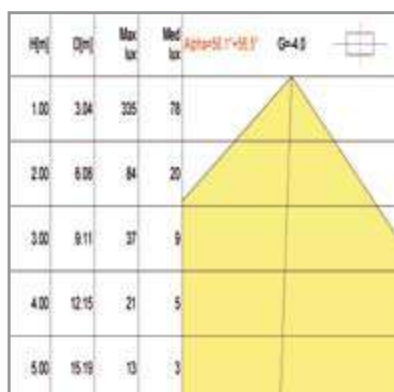
Codice	Watt	Colore	Lumen	Attacco	Angolo Fascio \triangle BA	CRI	D x D x H mm	Foro mm	Peso	Conf.
39.9TSS0506C	6W	3000K	360	Morsetti	110°	≥80	120x120x23	105x105	180g	20/20
39.9TSS0506N		4000K	420							20/20
39.9TSS0509N	9W	4000K	640	Morsetti	110°	≥80	150x150x23	135x135	275g	20/20
39.9TSS0512N	12W	4000K	880	Morsetti	110°	≥80	170x170x23	150x150	372g	20/20
39.9TSS0515N	15W	4000K	980	Morsetti	110°	≥80	190x190x23	180x180	480g	20/20
39.9TSS0518C	18W	3000K	1300	Morsetti	110°	≥80	225x225x23	205x205	572g	10/10
39.9TSS0518N		4000K	1350							20/20
39.9TSS0120N	20W	4000K	1700	Morsetti	110°	≥80	225x225x23	205x205	600g	20/20
39.9TSS0524N	24W	4000K	1800	Morsetti	110°	≥80	300x300x23	290x290	1105g	6/6



9W



12W



15W



18W



20W



24W



FARETTI A LED DA INCASSO

Serie STD



Tipologia:

Faro FLOOD da incasso con ampio fascio di diffusione luce.

LED:

SMD ad alta efficienza montati frontalmente.

Corpo:

In Termoplastica

Schermo:

In Polipropilene opale.

Alimentazione:

Tramite driver integrato ad alta efficienza.

Optional

Kit Conversione in Emergenza Luci LED

Cod. 41.TEC025 (vedi pag. 73)



Montaggio cornice opzionale

128

Optional

<p>Cornice in acciaio Satinato</p> <p>per faretto 39.9TS030018</p> <table border="1"> <tr><td>Codice</td></tr> <tr><td>39.9TS030018Z</td></tr> </table>	Codice	39.9TS030018Z	<p>Cornice per montaggio a Plafone</p> <p>per faretto 39.9TS030006</p> <table border="1"> <tr><td>Codice</td></tr> <tr><td>39.9TS030006Z1</td></tr> </table>	Codice	39.9TS030006Z1	<p>per faretto 39.9TS030012</p> <table border="1"> <tr><td>Codice</td></tr> <tr><td>39.9TS030012Z1</td></tr> </table>	Codice	39.9TS030012Z1	<p>per faretto 39.9TS030018</p> <table border="1"> <tr><td>Codice</td></tr> <tr><td>39.9TS030018Z1</td></tr> </table>	Codice	39.9TS030018Z1
Codice											
39.9TS030018Z											
Codice											
39.9TS030006Z1											
Codice											
39.9TS030012Z1											
Codice											
39.9TS030018Z1											

Montaggio ad Incasso

Cornice non in dotazione

Montaggio a Plafone

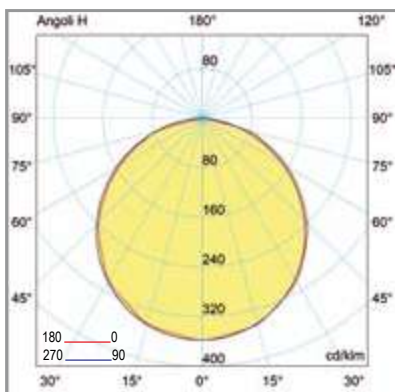
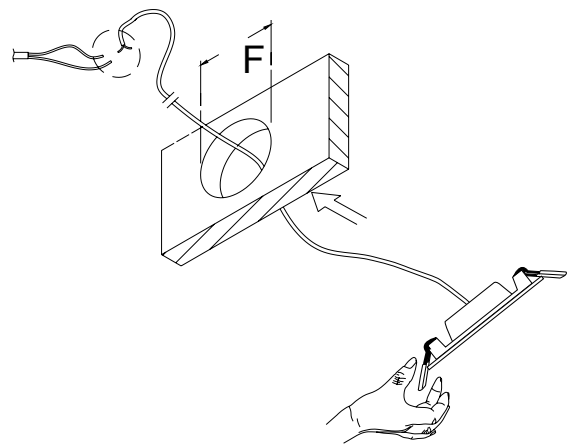
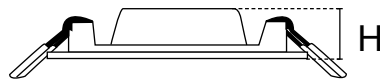
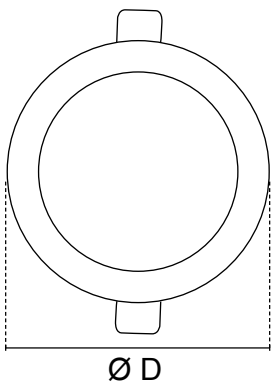
Cornice non in dotazione

FARETTI A LED DA INCASSO

WIDE FLOOD



Codice	Watt	Colore		Lumen	Attacco	Angolo Fascio $\triangle BA$	CRI	$\varnothing D \times H$ mm	\varnothing Foro mm	Peso	Conf.
39.9TS030006C	6W	3000K	●	350	Conduttori liberi	110°	≥80	115x30	100~110	180g	2/60
39.9TS030006N		4000K	○	390							2/60
39.9TS030012C	12W	3000K	●	780	Conduttori liberi	110°	≥80	170x31,5	150~160	310g	2/40
39.9TS030012N		4000K	○	850							2/40
39.9TS030018C	18W	3000K	●	1800	Conduttori liberi	110°	≥80	220x30,5	200~210	500g	2/20
39.9TS030018N		4000K	○								2/20



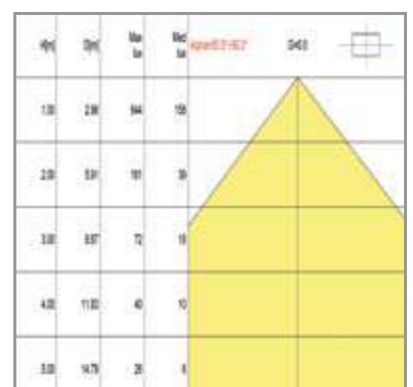
6W



12W



18W



FARETTI A LED DA INCASSO

Serie STD



130

Tipologia:

Faro WIDE FLOOD da incasso con ampio fascio di diffusione luce.

LED:

SMD ad alta efficienza montati frontalmente.

Corpo:

In PMMA.

Schermo:

In Polipropilene opale.

Alimentazione:

Tramite driver integrato ad alta efficienza.

Optional

Kit Conversione in Emergenza Luci LED



Cod. 41.TEC025 (vedi pag. 73)

12W



15W



20W



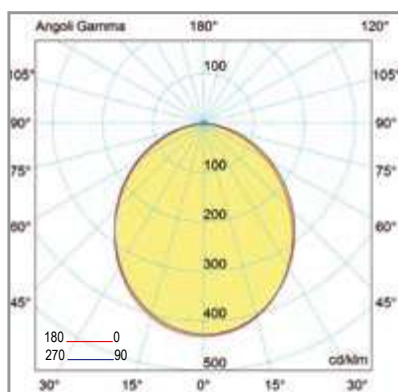
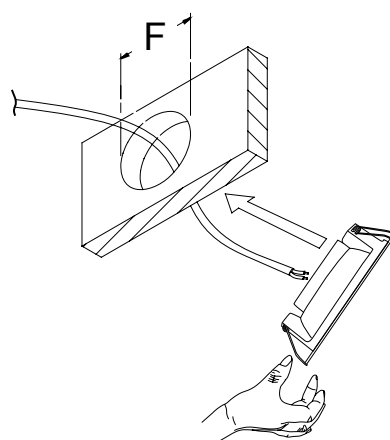
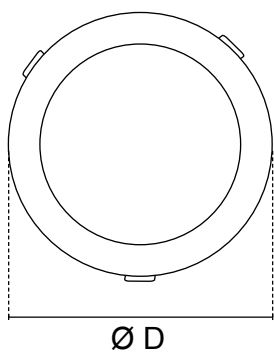
LIFE

FARETTI A LED DA INCASSO

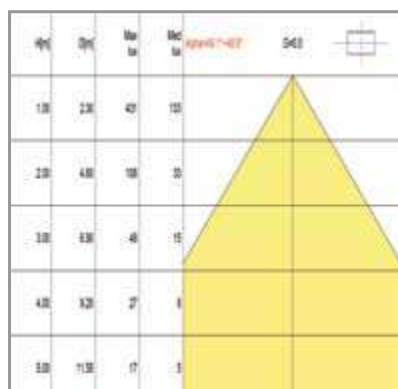
WIDE FLOOD



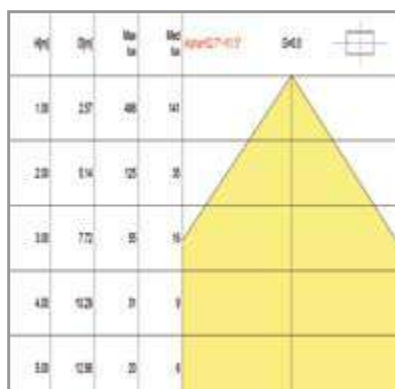
Codice	Watt	Colore	Lumen	Attacco	Angolo Fascio	CRI	Ø D x H mm	Ø Foro mm	Peso	Conf.
39.9TS041012C	12W	3000K	1000	Morsetti	110°	≥80	113x59	95	150g	20/20
39.9TS041012N		4000K	1100							20/20
39.9TS041015C	15W	3000K	1300	Morsetti	110°	≥80	140x60	120	200g	20/20
39.9TS041015N		4000K	1400							20/20
39.9TS041020C	20W	3000K	1500	Morsetti	110°	≥80	180x48	150	250g	20/20
39.9TS041020N		4000K	1700							20/20



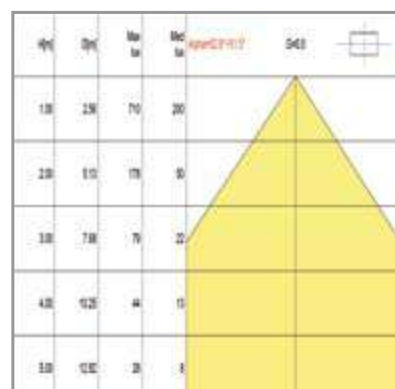
12W



15W



20W



FARETTI A LED DA INCASSO

Serie STD



132

Tipologia:

Faro WIDE FLOOD da incasso con ampio fascio di diffusione luce.

LED:

SMD ad alta efficienza montati frontalmente.

Corpo:

In PMMA.

Schermo:

In Polipropilene opale.

Alimentazione:

Tramite driver integrato ad alta efficienza.

Optional

**Kit Conversione in Emergenza
Luci LED**



Cod. 41.TEC025 (vedi pag. 73)

15W



20W



30W



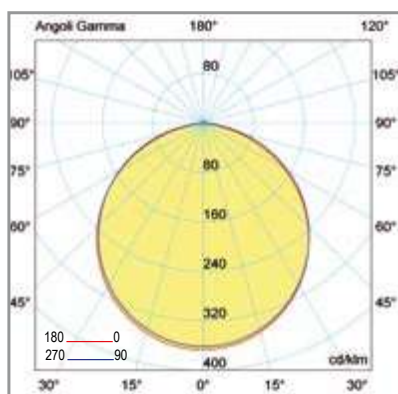
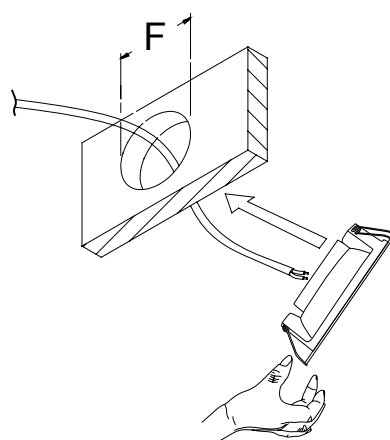
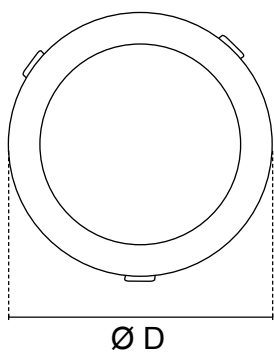
LIFE

FARETTI A LED DA INCASSO

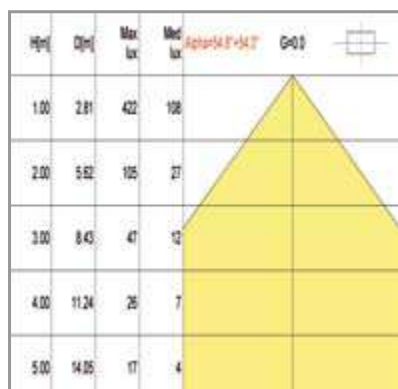
WIDE FLOOD



Codice	Watt	Colore	Lumen	Attacco	Angolo Fascio	CRI	Ø D x H mm	Ø Foro mm	Peso	Conf.
39.9TS042615N	15W	4000K ○	1300	Morsetti	110°	≥80	150x60	139	240g	20/20
39.9TS042620N	20W	4000K ○	2000	Morsetti	110°	≥80	200x60	170	350g	10/10
39.9TS042630C	30W	3000K ●	2500	Morsetti	110°	≥80	230x60	210	450g	10/10
39.9TS042630N		4000K ○	2800							10/10



15W



20W



30W



FARETTI A LED DA INCASSO

Serie STD



134

Tipologia:

Faro FLOOD da incasso con fascio di diffusione luce ampio.

LED:

COB ad alta efficienza.

Corpo:

Pressofusione di alluminio.

Schermo:

Vetro temperato con satinatura al centro.

Alimentazione:

Tramite driver esterno ad alta efficienza.

Optional

Trasformatore con Dimmer



Cod. 41.TDM050 (vedi pag. 161)

Kit Conversione in Emergenza Luci LED



Cod. 41.TEC025 (vedi pag. 73)



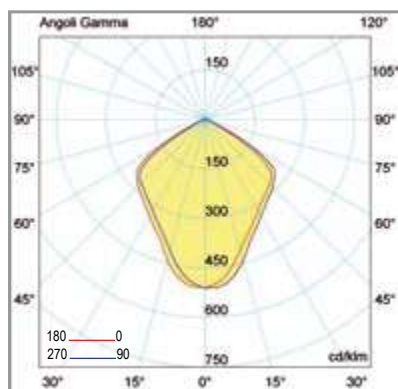
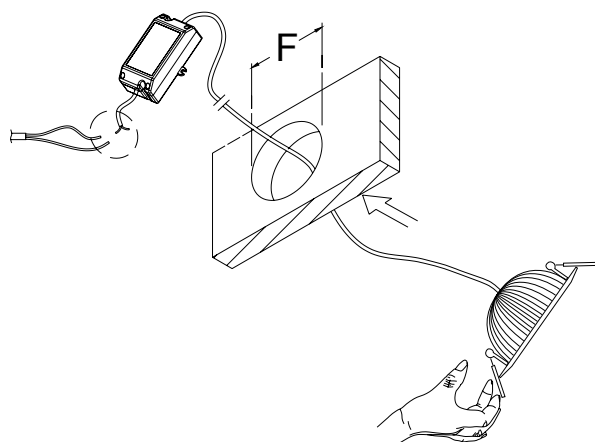
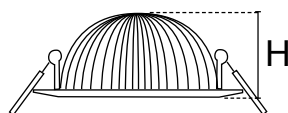
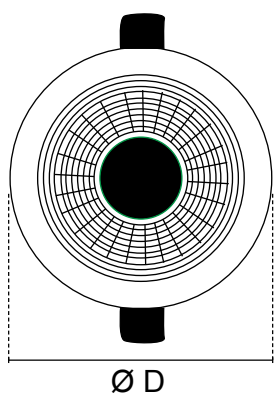
LIFE

FARETTI A LED DA INCASSO

FLOOD COB



Codice	Watt	Colore	Lumen	Attacco	Angolo Fascio $\triangle BA$	CRI	Ø D x H mm	Ø Foro mm	Peso	Conf.
39.9TS052335C	35W	3000K ●	3000	Morsetti	90°	≥80	225x63	205	800g	10/10
39.9TS052335N		4000K ○	3100							10/10



H[m]	Ø[m]	Max lux	Med lux	α=0°-41°	G=0
1.00	1.88	1487	586		Max non a G
2.00	3.77	372	142		
3.00	5.66	185	83		
4.00	7.54	93	55		
5.00	9.43	59	38		



Eleganza Tecnologia e Prestazioni

CAMPI DI UTILIZZO

ABITAZIONI

L'affidabilità e la sicurezza dell'illuminazione di emergenza è disponibile anche per l'utilizzo residenziale, con un design lineare e pulito per adeguarsi a tutte le tipologie architettoniche.

Inoltre, le dimensioni ridottissime si adattano perfettamente all'installazione in ambito civile, senza particolari modifiche strutturali: può essere fissata su muri, soffitti e controsoffitti in cartongesso.

LOCALI

Grazie alle dimensioni ridottissime ed al design moderno ed elegante si adatta perfettamente ad installazioni in negozi, uffici, hotel e locali pubblici in genere.

È possibile integrare illuminazione di emergenza e segnapasso anche su impianti già realizzati, senza ulteriori lavori strutturali mantenendo comunque l'effetto "incasso".

Con gli appositi adesivi in dotazione i nostri apparecchi possono diventare segnalatori uscite di emergenza



Conforme alle: EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-22



Sezione

APPARECCHI ILLUMINAZIONE di EMERGENZA

APPARECCHIO ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA IP20

Caratteristiche tecniche

Batteria	3,6V 1800mAh Ricaricabile Ni-MH
Illuminazione	6 LED SMD 5730
Luminosità	200LM
Assorbimento	3W
Autonomia	3 ore circa
Tempo di ricarica	7 ore
Alimentazione	220-240V 50-60Hz
Materiale	ABS

Plafone | Cartongesso | Incasso



Funzioni

Sempre Acceso (SA) o solo Emergenza (SE)

Azionamento automatico per blackout

Protezione da scarica e sovraccarica della batteria

Conforme alle: EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-22

Modalità SE

X	0	****E	180
---	---	-------	-----

Modalità SA

X	1	****E	180
---	---	-------	-----



Contenuto confezione



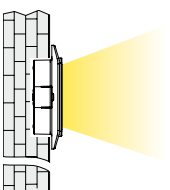
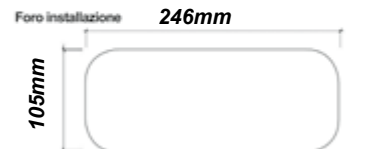
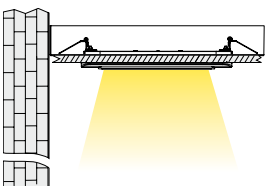
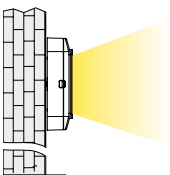
- 1 Apparecchio d'emergenza
- 2 Cornice cartongesso/incasso
- 3 Controcassa da incasso
- 4 Due molle di fissaggio
- 5 Adesivi di segnalazione

Codice	Note	Conf.
39.LED0612	Scatola	20/20

138

INSTALLAZIONE | ACCESSORI E COMPONENTI:

DIMENSIONI:



LIFE

APPARECCHIO ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA IP20

Plafone

Caratteristiche tecniche

Batteria	3,6V 1000mAh Ricaricabile Ni-Mh
Illuminazione	12 LED SMD 2835
Luminosità	90LM
Assorbimento	3W
Autonomia	5 ore circa
Tempo di ricarica	24 ore
Alimentazione	220-240V 50-60Hz
Materiale	ABS



Funzioni

Sempre Acceso (SA) o solo Emergenza (SE)

Azionamento automatico per blackout

Protezione da scarica e sovraccarica della batteria



Codice	Note	Conf.
39.LED0620	Scatola	12/12

Conforme alle:
EN 60598-1, EN 60598-2-22

Modalità SE			
X	0	****E	300

Modalità SA			
X	1	****E	300

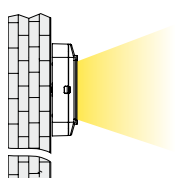


Contenuto confezione

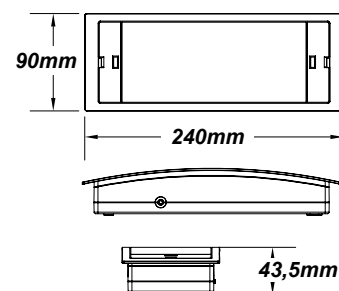


- 1 Apparecchio d'emergenza
- 2 Adesivi di segnalazione

INSTALLAZIONE | ACCESSORI E COMPONENTI:



DIMENSIONI:



APPARECCHIO ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA IP40

Plafone | Incasso

Caratteristiche tecniche

Batteria	3,6V 1000mAh Ricaricabile Ni-Mh
Illuminazione	20 LED SMD 2835
Luminosità	85LM
Assorbimento	4W
Autonomia	5 ore circa
Tempo di ricarica	24 ore
Alimentazione	220-240V 50-60Hz
Materiale	ABS



Funzioni

Sempre Acceso (SA) o solo Emergenza (SE)

Azionamento automatico per blackout

Protezione da scarica e sovraccarica della batteria

Conforme alle: EN 60598-1,
EN 60598-2-2, EN 60598-2-22

Modalità SE

X	0	****E	300
---	---	-------	-----

Modalità SA

X	1	****E	300
---	---	-------	-----



Contenuto confezione



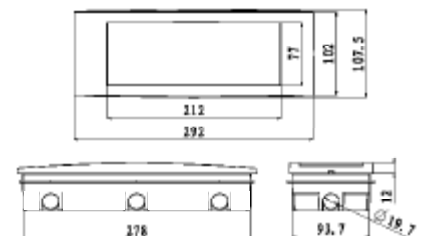
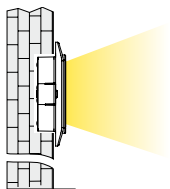
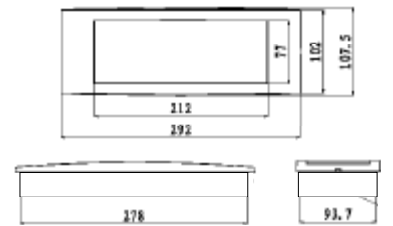
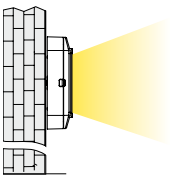
- 1 Apparecchio d'emergenza
- 2 Controcassa da incasso
- 3 Adesivi di segnalazione

Codice	Note	Conf.
39.LED0622	Scatola	20/20

140

INSTALLAZIONE | ACCESSORI E COMPONENTI:

DIMENSIONI:



APPARECCHIO ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA IP65

Plafone

Caratteristiche tecniche

Batteria	7,4V 1000mAh Ricaricabile Li-ion
Illuminazione	50 LED SMD 2835
Luminosità	400LM
Assorbimento	4W
Autonomia	3 ore circa
Tempo di ricarica	24 ore
Alimentazione	220-240V 50-60Hz
Materiale	ABS



Conforme alle:
EN 60598-1, EN 60598-2-22

X	0	****E	180
---	---	-------	-----

Funzioni

Solo Emergenza (SE)

Azionamento automatico per blackout

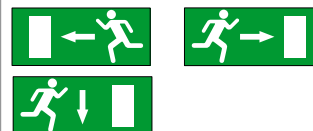
Protezione da scarica e sovraccarica della batteria



Codice	Note	Conf.
39.LED0625	Scatola	12/12



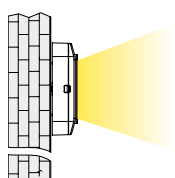
Contenuto confezione



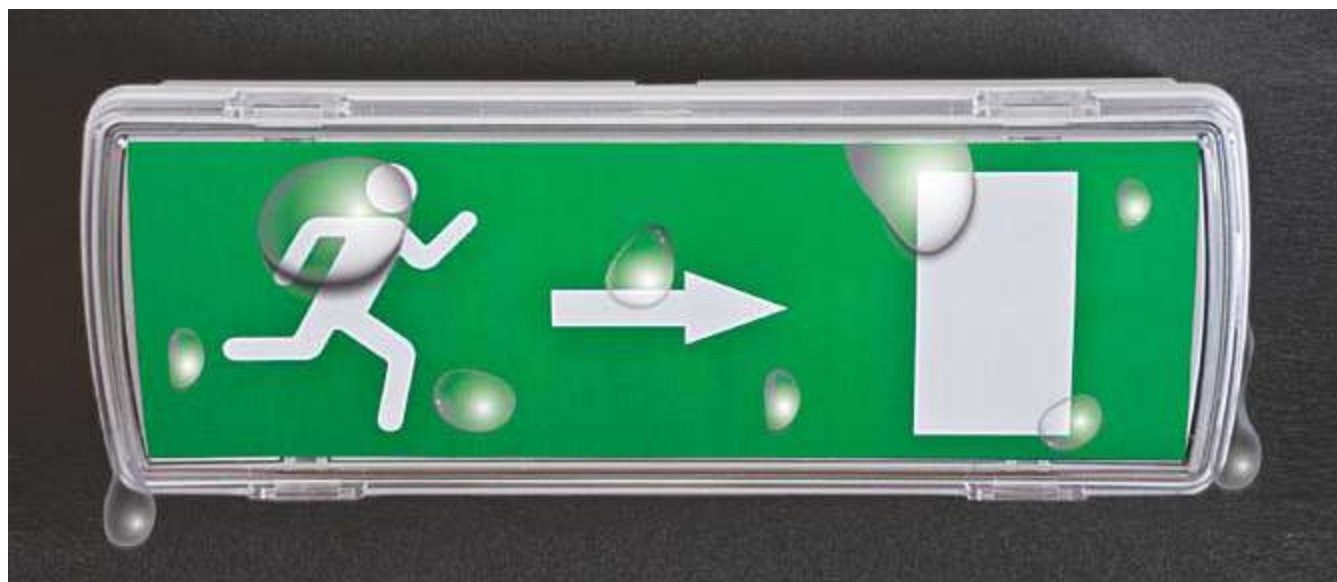
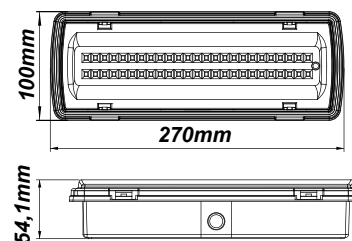
1 Apparecchio d'emergenza
2 Adesivi di segnalazione

141

INSTALLAZIONE | ACCESSORI E COMPONENTI:



DIMENSIONI:



LIFE

Rilevatori di movimento

Microonde



pag. 143

Soffitto



pag. 143

Controsoffitto



pag. 144

Parete



pag. 144

**Interruttore
Crepuscolare**



pag. 145

Supporti Lampade

PAR16/MR16



pag. 146-151

AR111



pag. 148

in gesso



pag. 152-155

Accessori

Porta lampade



pag. 156-158

Adattatori



pag. 159

Connettori IP68



pag. 160

Trasformatori



pag. 161-163

Sezione

Accessori Lampade

RILEVATORI DI MOVIMENTO

1200W_{max}

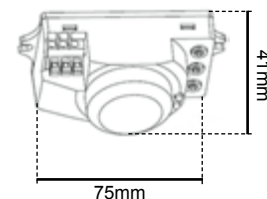


A Microonde 5,8Ghz da Parete



Codice	Descrizione	Conf.
39.RP0060	Rilevatore di movimento 1~10m da parete	10/100

Alimentazione	220-240V~50/60Hz
Assorbimento	0.9W
Carico massimo	1200W (resistivo) 300W (lampade elettroniche)
Angolo di rilevamento	360°
Luce ambientale	2-2000LUX (Regolabile)
Temporizzazione	min: 10sec±3sec / max: 12min±1min
Altezza installazione	1.5m~3.5m
Copertura	1-10m (regolabile)
Velocità di rilevamento	0.6~1.5m/s
Sistema HF	Radar CW 5,8GHz Banda ISM
Dimensioni	41x41x75mm



1200W_{max}

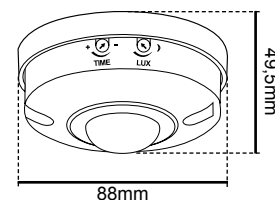


IR da Soffitto



Codice	Descrizione	Conf.
39.RP0120	Rilevatore di movimento 6m da soffitto	10/50

Alimentazione	220-240V~50/60Hz
Assorbimento	0.45W (in funzione) 0.1W (a riposo)
Carico massimo	1200W (resistivo) 300W (lampade elettroniche)
Angolo di rilevamento	360°
Luce ambientale	3-2000LUX (Regolabile)
Temporizzazione	min: 10sec±3sec / max: 7min±2min
Altezza installazione	2.2m~4m
Copertura	6m max
Velocità di rilevamento	0.6~1.5m/s
Dimensioni	Ø88x49,5mm



2000W_{max}

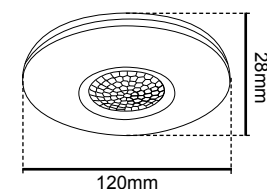


IR da Soffitto Slim



Codice	Descrizione	Conf.
39.RP0130	Rilevatore di movimento 6m da soffitto	10/50

Alimentazione	220-240V~50/60Hz
Assorbimento	0.45W (in funzione) 0.1W (a riposo)
Carico massimo	2000W (resistivo) 1000W (lampade elettroniche)
Angolo di rilevamento	360°
Luce ambientale	3-2000LUX (Regolabile)
Temporizzazione	min: 10sec±3sec / max: 10min±3min
Altezza installazione	2.2m~4m
Copertura	6m max
Velocità di rilevamento	0.6~1.5m/s
Dimensioni	Ø120x28mm



RILEVATORI DI MOVIMENTO

2000W max

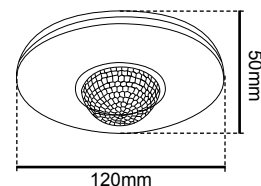


IR da Soffitto Slim



Codice	Descrizione	Conf.
39.RP0133	Rilevatore di movimento 2-20m da soffitto	10/50

Alimentazione	220-240V~50/60Hz
Assorbimento	0.45W (in funzione) 0.1W (a riposo)
Carico massimo	2000W (resistivo) 1000W (lampade elettroniche)
Angolo di rilevamento	360°
Luce ambientale	3-2000LUX (Regolabile)
Temporizzazione	min: 10sec±3sec / max: 10min±3min
Altezza installazione	2.2m~4m
Copertura	2-20m (regolabile)
Velocità di rilevamento	0.6~1.5m/s
Dimensioni	Ø120x50mm



1200W max

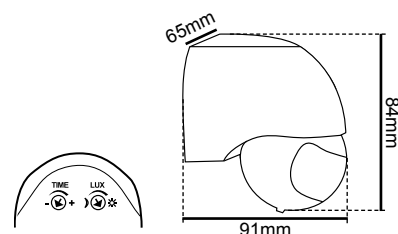


IR da Parete



Codice	Descrizione	Conf.
39.RP0150	Rilevatore di movimento 12m da parete	10/50

Alimentazione	220-240V~50/60Hz
Assorbimento	0.45W (in funzione) 0.1W (a riposo)
Carico massimo	1200W (resistivo) 300W (lampade elettroniche)
Angolo di rilevamento	180°
Luce ambientale	3-2000LUX (Regolabile)
Temporizzazione	min: 10sec±3sec / max: 8min±2min
Altezza installazione	1.8m~2.5m
Copertura	12m max
Velocità di rilevamento	0.6~1.5m/s
Dimensioni	65x84x91mm



144

1200W max

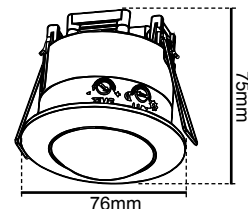


IR da Controsoffitto



Codice	Descrizione	Conf.
39.RP0170	Rilevatore di movimento 6m da controsoffitto	10/50

Alimentazione	220-240V~50/60Hz
Assorbimento	0.45W (in funzione) 0.1W (a riposo)
Carico massimo	1200W (resistivo) 300W (lampade elettroniche)
Angolo di rilevamento	360°
Luce ambientale	3-2000LUX (Regolabile)
Temporizzazione	min: 10sec±3sec / max: 8min±2min
Altezza installazione	2.2m~4m
Copertura	6m max
Velocità di rilevamento	0.6~1.5m/s
Dimensioni	Ø76x75mm



LIFE

RILEVATORI DI MOVIMENTO

60W max

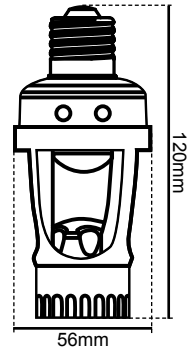


IR con attacco E27



Codice	Descrizione	Conf.
39.RP0180	Rilevatore di movimento 6m	10/50

Alimentazione	220-240V~50/60Hz
Assorbimento	0.7W (a riposo)
Carico massimo	60W (resistivo / lampade elettroniche)
Angolo di rilevamento	360°
Luce ambientale	3-2000LUX (Regolabile)
Temporizzazione	min: 10sec±3sec / max: 120sec±10sec
Altezza installazione	2m~3,5m
Copertura	6m max
Velocità di rilevamento	0.6~1.5m/s
Dimensioni	Ø56x120mm



2200W max

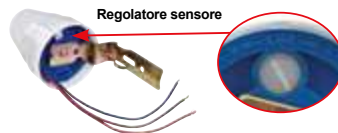
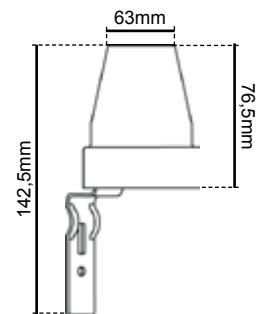


Interruttore Crepuscolare 10A

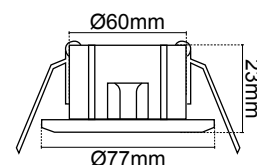
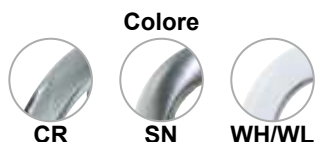


Codice	Descrizione	Conf.
39.RL0200	Interruttore Crepuscolare 10A 2200W	10/100

Alimentazione	220-240V~50/60Hz
Carico massimo	2200W max 10A
Angolo di rilevamento	180°
Luce ambientale	5-50LUX (Regolabile)
Dimensioni	Ø63x76,5x142,5mm

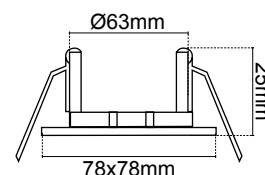
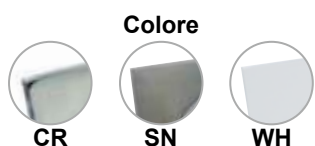


SUPPORTI LAMPADE PAR16/MR16



ROTONDI GHIERA FISSA

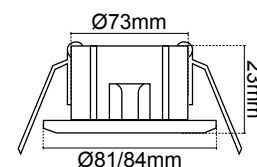
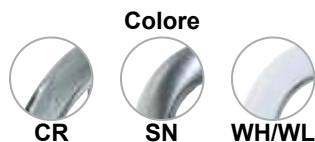
Codice	Potenza max.	Corpo	Ø foro	Dimensioni	Colore	Conf.
39.PS6115CR	50W	Alluminio	60mm	Ø77x23mm	Cromato	100/100
39.PS6115SN					Acciaio Satinato	100/100
39.PS6115WH					Bianco Opaco	100/100
39.PS6115WL					Bianco Lucido	100/100



QUADRATI GHIERA FISSA

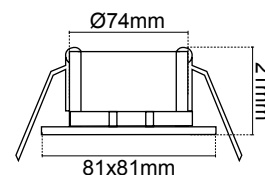
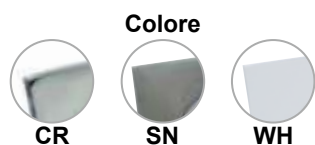
Codice	Potenza max.	Corpo	Ø foro	Dimensioni	Colore	Conf.
39.PS6116CR	50W	Alluminio	63mm	78x78x25mm	Cromato	100/100
39.PS6116SN					Acciaio Satinato	100/100
39.PS6116WH					Bianco Opaco	100/100

146



ROTONDI GHIERA ORIENTABILE

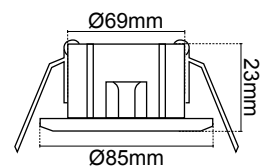
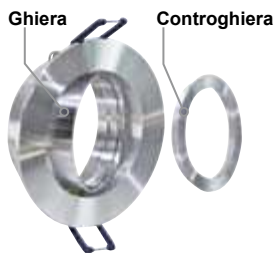
Codice	Potenza max.	Corpo	Ø foro	Dimensioni	Colore	Conf.
39.PS6125CR	50W	Alluminio	73mm	Ø81x23mm	Cromato	100/100
39.PS6125SN					Acciaio Satinato	100/100
39.PS6125WH				Bianco Opaco	100/100	
39.PS6125WL						Bianco Lucido



QUADRATI GHIERA ORIENTABILE

Codice	Potenza max.	Corpo	Ø foro	Dimensioni	Colore	Conf.
39.PS6126CR	50W	Alluminio	74mm	81x81x21mm	Cromato	100/100
39.PS6126SN					Acciaio Satinato	100/100
39.PS6126WH					Bianco Opaco	100/100

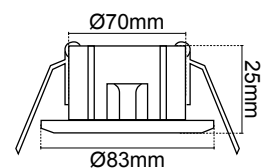
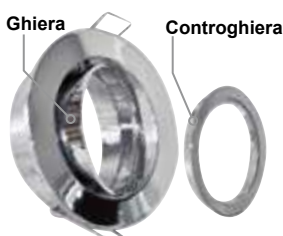
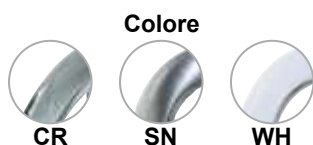
SUPPORTI LAMPADE PAR16/MR16



ORIENTABILI

ROTONDI GHIERA + CONTROGHIERA

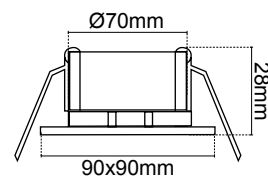
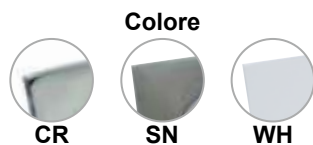
Codice	Potenza max.	Corpo	Ø foro	Dimensioni	Colore	Conf.
39.PS6145SS	50W	Alluminio	69mm	Ø85x23mm	Alluminio Lucido	100/100



ORIENTABILI

ROTONDI GHIERA + CONTROGHIERA

Codice	Potenza max.	Corpo	Ø foro	Dimensioni	Colore	Conf.
39.PS6135CR	50W	Zinco	70mm	Ø83x25mm	Cromato	60/60
39.PS6135SN					Acciaio Satinato	60/60
39.PS6135WH					Bianco	60/60

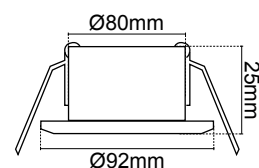
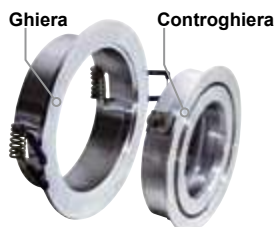


ORIENTABILI

QUADRATI GHIERA + CONTROGHIERA

Codice	Potenza max.	Corpo	Ø foro	Dimensioni	Colore	Conf.
39.PS6136CR	50W	Zinco	70mm	90x90x28mm	Cromato	50/50
39.PS6136SN					Acciaio Satinato	50/50
39.PS6136WH					Bianco	50/50

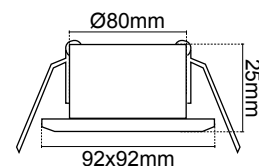
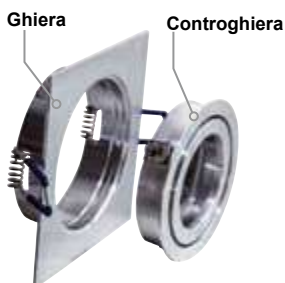
SUPPORTI LAMPADE PAR16/MR16



ORIENTABILI

ROTONDI GHIERA + CONTROGHIERA

Codice	Potenza max.	Corpo	Ø foro	Dimensioni	Colore	Conf.
39.PS6155SC	50W	Alluminio	80mm	Ø92x25mm	Alluminio Spazzolato e Cromato	50/50



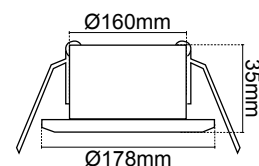
ORIENTABILI

QUADRATI GHIERA + CONTROGHIERA

Codice	Potenza max.	Corpo	Ø foro	Dimensioni	Colore	Conf.
39.PS6156SC	50W	Alluminio	80mm	92x92x25mm	Alluminio Spazzolato e Cromato	50/50

148

SUPPORTO LAMPADE AR111

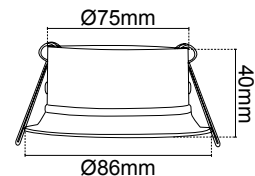


ORIENTABILE SU DUE ASSI

ROTONDI GHIERA + CONTROGHIERA

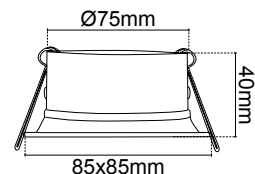
Codice	Potenza max.	Corpo	Ø foro	Dimensioni	Colore	Conf.
39.PS6511WH	50W	Alluminio	160mm	Ø178x35mm	Bianco	10/20

SUPPORTI LAMPADIE PAR16/MR16



ROTONDI GHIERA ORIENTABILE

Codice	Potenza max.	Corpo	Ø foro	Dimensioni	Colore	Conf.
39.PS6201WH	50W	Alluminio	75mm	Ø86x40mm	Bianco	80/80

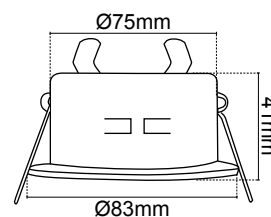


QUADRATI GHIERA ORIENTABILE

Codice	Potenza max.	Corpo	Ø foro	Dimensioni	Colore	Conf.
39.PS6202WH	50W	Alluminio	75mm	85x85x40mm	Bianco	80/80



IP65



149

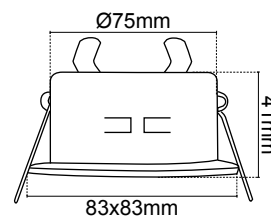
ROTONDI IP65 GHIERA FISSA

Codice	Potenza max.	Corpo	Ø foro	Dimensioni	Colore	Conf.
39.PS6301SN	50W	Alluminio	75mm	Ø83x41mm	Acciaio	80/80
39.PS6301WH					Satinato Bianco	80/80

NB: IP65 fa riferimento alla tenuta della parte esterna del supporto, dopo l'installazione.



IP65

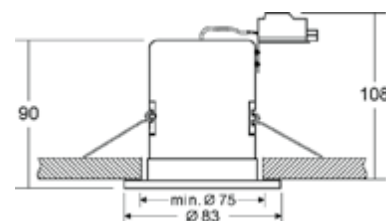


QUADRATI IP65 GHIERA FISSA

Codice	Potenza max.	Corpo	Ø foro	Dimensioni	Colore	Conf.
39.PS6302SN	50W	Alluminio	75mm	83x83x41mm	Acciaio	80/80
39.PS6302WH					Satinato Bianco	80/80

NB: IP65 fa riferimento alla tenuta della parte esterna del supporto, dopo l'installazione.

SUPPORTI LAMPADIE PAR16/MR16



Optional:
Abbinato a questo supporto è disponibile una linea di frame rotondi e quadrati, di diverso colore, codice 39.PS6405* e 39.PS6406*.

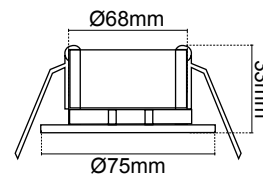
150

Porta lampada con doppio isolamento, messa a terra e morsetto.

SUPPORTO CON FRAME INTERCambiabile

Codice	Potenza max.	Corpo	Ø foro	Dimensioni	Colore	Conf.
39.PS6403	50W	Alluminio	75mm	Ø83x108mm	Bianco	10/30

NB: IP65 fa riferimento alla tenuta della parte esterna del supporto, dopo l'installazione.



Optional:
Abbinato a questo supporto è disponibile una linea di frame rotondi e quadrati, di diverso colore, codice 39.PS6405* e 39.PS6406*.

SUPPORTO CON FRAME INTERCambiabile

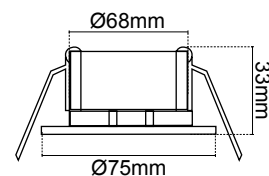
Codice	Potenza max.	Corpo	Ø foro	Dimensioni	Colore	Conf.
39.PS6402	50W	Alluminio	68mm	Ø75x33mm	Nero	20/100

NB: IP65 fa riferimento alla tenuta della parte esterna del supporto, dopo l'installazione.

SUPPORTI LAMPADIE PAR16/MR16

IP20

Ghiera Fissa



Optional:
Abbinato a questo supporto è disponibile una linea di frame rotondi e quadrati, di diverso colore, codice 39.PS6405* e 39.PS6406*.

SUPPORTO CON FRAME INTERCAMBIABILE

Codice	Potenza max.	Corpo	Ø foro	Dimensioni	Colore	Conf.
39.PS6401	50W	Alluminio	68mm	Ø75x33mm	Nero	20/100

FRAME DI RICAMBIO

Codice	Foto	Codice	Foto
Alluminio Spazzolato Ø 83mm Cod. 39.PS6405BA		Cromato lucido Ø 83mm Cod. 39.PS6405CR	
Dorato lucido Ø 83mm Cod. 39.PS6405GD		Bianco opaco Ø 83mm Cod. 39.PS6405MW	
Nero sabbato Ø 83mm Cod. 39.PS6405SB		Acciaio Satinato Ø 83mm Cod. 39.PS6405SN	
Alluminio Spazzolato 84x84mm Cod. 39.PS6406BA		Cromato lucido 84x84mm Cod. 39.PS6406CR	
Bianco opaco 84x84mm Cod. 39.PS6406MW		Acciaio Satinato 84x84mm Cod. 39.PS6406SN	

SUPPORTI DA INCASSO IN GESSO

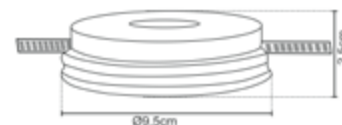


OPTIONAL

Lampada LED MR11
attacco GU10

Cod. 39.915015

(Vedi pag. 36)

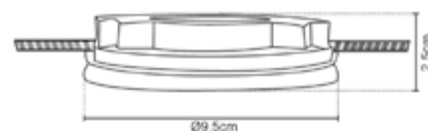


Lampada e porta lampada non in dotazione

ROTONDO PER LAMPADE MR11

Codice	Potenza max.	Corpo	Dimensioni	Colore	Conf.
39.PS7210	50W	Gesso Alfa	Ø9,5x2,5cm	Bianco	24/24

MADE IN ITALY

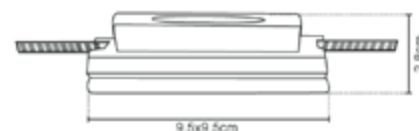


Lampada e porta lampada non in dotazione

ROTONDO PER LAMPADE PAR16/MR16

Codice	Potenza max.	Corpo	Dimensioni	Colore	Conf.
39.PS7011	50W	Gesso Alfa	Ø9,5x2,5cm	Bianco	20/72

MADE IN ITALY

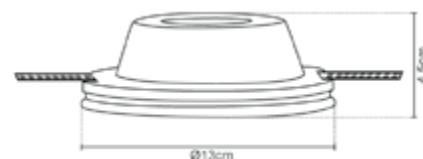


Lampada e porta lampada non in dotazione

QUADRATO PER LAMPADE PAR16/MR16

Codice	Potenza max.	Corpo	Dimensioni	Colore	Conf.
39.PS7010	50W	Gesso Alfa	9,5x9,5x2,8cm	Bianco	24/24

MADE IN ITALY



Lampada e porta lampada non in dotazione

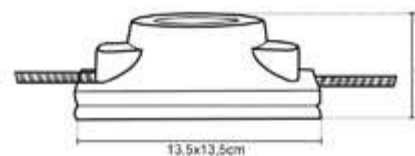
ROTONDO PER LAMPADE PAR16/MR16

Codice	Potenza max.	Corpo	Dimensioni	Colore	Conf.
39.PS7024	50W	Gesso Alfa	Ø13x4,5cm	Bianco	20/200

MADE IN ITALY

LIFE

SUPPORTI DA INCASSO IN GESSO

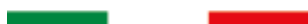


Lampada e porta lampada non in dotazione

QUADRATO PER LAMPADE PAR16/MR16

Codice	Potenza max.	Corpo	Dimensioni	Colore	Conf.
39.PS7021	50W	Gesso Alfa	13,5x13,5x5cm	Bianco	20/200

MADE IN ITALY

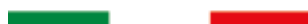


Lampada e porta lampada non in dotazione

QUADRATO PER LAMPADE PAR16/MR16

Codice	Potenza max.	Corpo	Dimensioni	Colore	Conf.
39.PS7020	50W	Gesso Alfa	12x12x6cm	Bianco	20/24

MADE IN ITALY



**CON SCHERMO
IN VETRO**

Lampada e porta lampada non in dotazione

QUADRATO PER LAMPADE PAR16/MR16

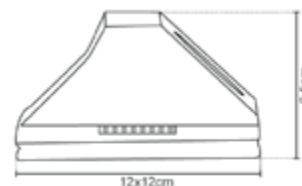
Codice	Potenza max.	Corpo	Dimensioni	Colore	Conf.
39.PS7022	50W	Gesso Alfa	12x12x6cm	Bianco	24/24

MADE IN ITALY



LIFE

SUPPORTI DA INCASSO IN GESSO



Lampada e porta lampada non in dotazione

QUADRATO PER LAMPADE PAR16/MR16

Codice	Potenza max.	Corpo	Dimensioni	Colore	Conf.
39.PS7023	50W	Gesso Alfa	12x12x6,5cm	Bianco	20/200

MADE IN ITALY

154

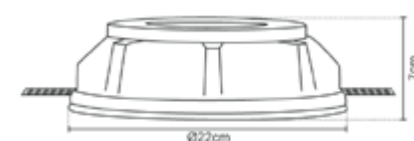


Lampada e porta lampada non in dotazione

QUADRATO PER DUE LAMPADE PAR16/MR16

Codice	Potenza max.	Corpo	Dimensioni	Colore	Conf.
39.PS7030	50W	Gesso Alfa	21x11,5x5cm	Bianco	20/200

MADE IN ITALY



OPTIONAL

Lampada LED AR111

Cod. 39.971160C1
(Vedi pag. 39)



Lampada e porta lampada non in dotazione

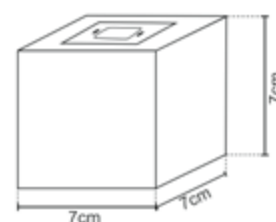
ROTONDO PER LAMPADE AR111

Codice	Potenza max.	Corpo	Dimensioni	Colore	Conf.
39.PS7110	50W	Gesso Alfa	Ø22x7cm	Bianco	20/200

MADE IN ITALY

LIFE

SUPPORTI DA SOFFITTO IN GESSO

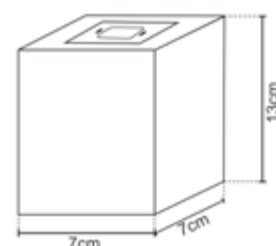


Lampada e porta lampada non in dotazione

QUADRATO PER LAMPADE PAR16/MR16

Codice	Potenza max.	Corpo	Dimensioni	Colore	Conf.
39.PS7310	50W	Gesso Alfa	7x7x7cm	Bianco	24/24

MADE IN ITALY

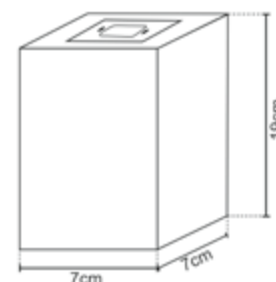


Lampada e porta lampada non in dotazione

QUADRATO PER LAMPADE PAR16/MR16

Codice	Potenza max.	Corpo	Dimensioni	Colore	Conf.
39.PS7311	50W	Gesso Alfa	7x7x13cm	Bianco	24/24

MADE IN ITALY



Lampada e porta lampada non in dotazione

QUADRATO PER LAMPADE PAR16/MR16

Codice	Potenza max.	Corpo	Dimensioni	Colore	Conf.
39.PS7313	50W	Gesso Alfa	7x7x19cm	Bianco	24/24

MADE IN ITALY

LIFE

PORTA LAMPADE

serie E14



Codice	Att.co	Corpo	Colore	Conf.
39.P0140N	E14	Plastica	Nero	100/500

serie E14



Codice	Att.co	Corpo	Colore	Conf.
39.P0140W	E14	Plastica	Bianco	50/1000

serie E27



Calotta con
filettatura in metallo
e vite di blocco

Codice	Att.co	Corpo	Colore	Conf.
39.P0273N	E27	Bachelite	Nero	50/500

serie E27



IMQ

Codice	Att.co	Corpo	Colore	Conf.
39.P0275W	E27	Termoplastica	Nero	50/250

156

serie E27



IMQ

Codice	Att.co	Corpo	Colore	Conf.
39.P0274N	E27	Resina	Nero	50/250

serie E27



IMQ

Codice	Att.co	Corpo	Colore	Conf.
39.P0274W	E27	Resina	Bianco	50/250

serie E14



Calotta filettata
Con ghiera

Codice	Att.co	Corpo	Colore	Conf.
39.P0141N	E14	Bachelite	Nero	50/400

serie E14



Calotta con
filettatura in metallo
Con ghiera

Codice	Att.co	Corpo	Colore	Conf.
39.P0142N	E14	Bachelite	Nero	50/400

PORTA LAMPADE

serie E14



Calotta con filettatura in metallo
Con ghiera

Codice	Att.co	Corpo	Colore	Conf.
39.P0142W	E14	Plastica	Bianco	50/400

serie E27



Calotta con filettatura in metallo
Con ghiera

Codice	Att.co	Corpo	Colore	Conf.
39.P0272N	E27	Bachelite	Nero	50/250

serie E27



Calotta con filettatura in metallo
Con ghiera

Codice	Att.co	Corpo	Colore	Conf.
39.P0272W	E27	Plastica	Bianco	50/250

Ghiera



Per porta lampada:
39.P0141N e 39.P0142N

Codice	Corpo	Colore	Conf.
39.P0141G	Bachelite	Nero	50/1000

Ghiera



Per porta lampada:
39.P0142W

Codice	Corpo	Colore	Conf.
39.P0141GW	Plastica	Bianco	50/1000

Ghiera



Per porta lampada:
39.P0271N e 39.P0272N

Codice	Corpo	Colore	Conf.
39.P0271G	Bachelite	Nero	50/1000

Ghiera



Per porta lampada:
39.P0272W

Codice	Corpo	Colore	Conf.
39.P0271GW	Plastica	Bianco	50/1000

PORTA LAMPADE

serie **Universale**



VDE

Con cavo da 15cm

Codice	Att.co	Corpo	Diametro mm	Conf.
39.PH130	UNI	Ceramica	Ø17	100/1500

serie **E27 JDR 230V**



VDE

Con cavo da 15cm

Codice	Att.co	Corpo	Diametro mm	Conf.
39.PH137	E27	Ceramica	Ø41	10/200

serie **GU10 230V**



VDE

Con cavo da 15cm

Codice	Att.co	Corpo	Diametro mm	Conf.
39.PH135	GU10	Ceramica	Ø27,5	50/1000

serie **GU10 230V**



Doppio Isolamento con Staffa

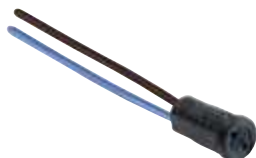
VDE

Con cavo da 15cm (0,75mm²)

Codice	Att.co	Corpo	Diametro mm	Conf.
39.PH138	GU10	Ceramica	Ø27,5	10/500

158

serie **Mini G4 12V**



VDE

Con cavo da 15cm

Codice	Att.co	Corpo	Diametro mm	Conf.
39.PH131	Mini G4	PVC	Ø9	50/500

serie **G4 12V**



S

Con cavo da 15cm

Codice	Att.co	Corpo	Diametro mm	Conf.
39.PH132	G4	Ceramica	Ø17	10/50

serie **G9 230V**



S VDE

Con cavo da 14cm

Codice	Att.co	Corpo	Diametro mm	Conf.
39.PH136	G9	Ceramica	Ø22	10/50

serie **GX5,3 12V**



VDE

Con cavo da 15cm

Codice	Att.co	Corpo	Dimensioni mm	Conf.
39.PH133	GX5,3	Ceramica	18x17	10/50

ADATTATORI

serie E14



Codice	Att.co	Corpo	Conf.
39.PA1427	da E14 - a E27	Plastica	12/600

serie E14



Codice	Att.co	Corpo	Conf.
39.PA1410	da E14 - a GU10	Plastica	12/360

serie E27



Codice	Att.co	Corpo	Conf.
39.PA2714	da E27 - a E14	Plastica	12/600

serie E27



Codice	Att.co	Corpo	Conf.
39.PA2710	da E27 - a GU10	Plastica	12/360

serie E27



Codice	Att.co	Corpo	Conf.
39.PA2724	da E27 - a G24d/G24q	Plastica	20/200

serie GU10



Codice	Att.co	Corpo	Conf.
39.PA1014	da GU10 - a E14	Plastica	25/600

Sdoppiatore



Codice	Att.co	Corpo	Conf.
39.PA2702	E27	Plastica	12/360

CONNETTORI IP68



Elevato grado di isolamento

IP68

Guida di collegamento

Montaggio con morsetti a vite

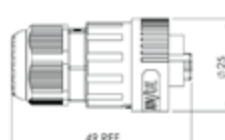
La soluzione per tutte le connessioni

Presca Volante IP68



Codice	Descrizione	Oring	Conf.
38.6800202	3 poli - 17,5A 450Vac	9,5	10/400

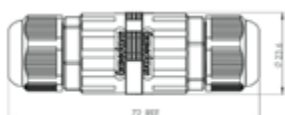
Spina Volante IP68



Codice	Descrizione	Oring	Conf.
38.6801602	3 poli - 17,5A 450Vac	9,5	10/500

160

Giuntacavo IP68



Codice	Descrizione	Oring	Conf.
38.6802002	3 poli - 17,5A 450Vac	9,5	10/500

Chiave per Connettori IP68



Codice	Conf.
38.680TOOL	10/500

ORING per Connettori IP68



Codice	Diametro	Conf.
38.6800001	Ø 8,0mm	10/1000
38.6800002	Ø 9,5mm	10/200
38.6800003	Ø 11,5mm	10/1000

DATI TECNICI GENERALI

Contatti	3 - Lega di Rame placcato Nichel
Terminali	Morsetto a vite
Tensione nominale	450Vac
Corrente nominale	17,5A
Impulso di tensione nominale	2500V
Resistenza di contatto	≤ 10mΩ
Resistenza di isolamento	≥ 500mΩ
Forza di tensione del cavo	120N
Diametro cavo	0,5 ~ 2,5 mm ²
Indice di protezione	IP68 1m-1H
Temperatura di lavoro	~ +85°C
Materiale corpo	PA66 e PA66 30% GF

TRASFORMATORE CON DIMMER INTEGRATO

Tensione e corrente di uscita selezionabili tramite DIP switch
 Primario e secondario dimmerabili tramite pulsante
 Secondario dimmerabile con dimmer 1-10V
 Protezione da corto circuito, sovra tensione e surriscaldamento
 Terminali ad innesto rapido al primario ed al secondario
 Mantenimento in memoria del livello dimmer impostato anche dopo ripristino rete
 Fino a 15 unità sincronizzabili



Specifiche:

Tensione d'ingresso.....220-240Vac, 50/60Hz
 Corrente d'ingresso0,26A max
 Tensione d'uscita67Vdc
 Temperatura di utilizzo.....50 ~ 85 °C
 Dimensioni Kit.....123x79x23,5mm
 Standard di sicurezza.....EN61347-1 / EN61347-2-13



Codice	Descrizione	Conf.
41.TDM050	Trasformatore elettrico multifunzione per lampade LED con Dimmer integrato	10/50

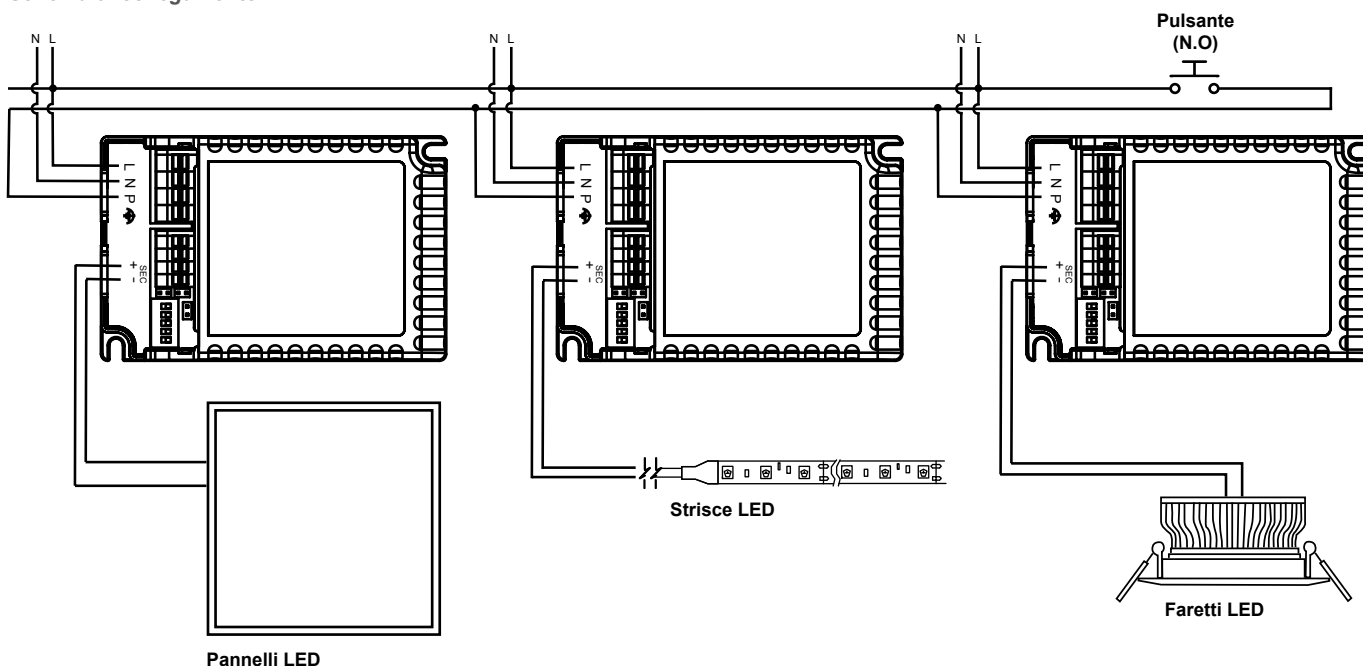
Tabella configurazioni

Corrente	Corrente costante									Tensione costante	
	350mA	500mA	550mA	650mA	700mA	750mA	850mA	900mA	1050mA	0~1050mA	0~1050mA
Tensione	16~60Vdc	16~60Vdc	16~60Vdc	16~58Vdc	16~58Vdc	16~56Vdc	16~56Vdc	16~56Vdc	16~48Vdc	12Vdc	24Vdc
Potenza	21W	30W	33W	38W	41W	43W	47W	50W	50W	12,6W	25,2W

NB: Trasformatore compatibile con strisce LED da 12V e 24V
 Carico Max supportato 12,6W per strisce LED a 12V
 Carico Max supportato 25,2W per strisce LED a 24V

Utilizzabile con tutti i pulsanti in commercio

Schema di collegamento



TRASFORMATORE ELETTRICO PER LAMPADE 12V



Specifiche Tecniche	
Potenza:	20~105W
Tensione:	220~240Vac
Frequenza:	50 / 60Hz
Tensione d'uscita:	11.3V
Fattore potenza:	0.98
Temperatura di lavoro:	-20~+50°C
Protezione	IP20

Per LAMPADE TRADIZIONALI

Codice	Descrizione	Conf.
41.T010512	Trasformatore Elettrico per lampade 12Vac	10/50



Specifiche Tecniche	
Potenza:	1~14W
Tensione:	220~240Vac
Frequenza:	50 / 60Hz
Tensione d'uscita:	12V
Fattore potenza:	0.9
Temperatura di lavoro:	40~75°C
Protezione	IP20

Per LAMPADE a LED

Codice	Descrizione	Conf.
41.TD01512	Trasformatore Elettrico per lampade 12Vdc	10/50

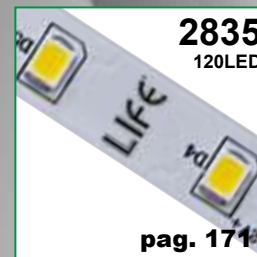
DRIVER A CORRENTE COSTANTE

IP20

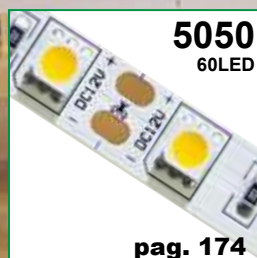
Tensione d'ingresso 110-240V~ 50/60Hz
 Protezione da sovraccarico, cortocircuito, sovratensione e surriscaldamento
 Power Factor: >0.9
 Temperatura: -30°C a +70°C

Codice	Corrente di uscita	Potenza	Tensione in uscita	Foto	Dimensioni	Conf.
41.ASD0071225	300~330mA	4~7W	11-25V \approx		68x33x22mm	3/50
41.ASD0122443	300~330mA	8~12W	22-42V \approx		88x38x22mm	3/100
41.ASC01503I	350mA	15W	20-42V \approx		123x45x19mm	3/200
41.ASD0181832	400mA	18W	18-32V \approx		110x42x23mm	3/100
41.ASD0183364	300~330mA	12~18W	33-64V \approx		110x42x23mm	3/100
41.ASD0242243	500~600mA	16~24W	22-43V \approx		115x45x28mm	3/100
41.ASD0250090	300~330mA	18~25W	60-90V \approx		132x45x24mm	3/100
41.ASD0302236	850~900mA	24~30W	22-36V \approx		132x45x23mm	3/100
41.ASD0362243	850~900mA	24~36W	22-43V \approx		126x47x29mm	3/100
41.ASD0402436	1200mA	40W	22-43V \approx		163x46x32mm	3/40
41.ASD0412436	1400mA	41W	22-43V \approx		157x54x36mm	3/60

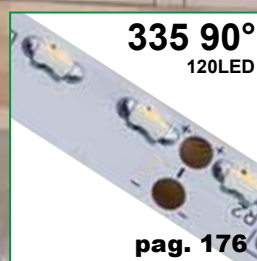
24V



12V



Speciali



Sezione

Strisce LED

RIEPILOGO STRISCE LED

Volt	IP	LED/m	Codice	Descrizione	IRT*	CRI	Tipo LED	Pagina
24V	IP20	60	16.LS220602*	14,4W/m - 20lm/LED	M	95	2216	166
			16.LS622002*	14,4W/m - 10lm/LED	G	80	2835	171
		120	16.LS631202*	19,6W/m - 20lm/LED	A			95
			16.LS221202*	24W/m - 20lm/LED	C	167		
			16.LS222402*	19,2W/m - 7lm/LED	D	168		
	IP65	60	16.LS220652*	14,4W/m - 20lm/LED	O	80	2835	166
			16.LS622052*	14,4W/m - 10lm/LED	L			171
		120	16.LS221252*	19,2W/m - 16lm/LED	E	95	2216	167
			16.LS631252*	19,6W/m - 20lm/LED	B	80	2835	172
			16.LS222452*	19,2W/m - 7lm/LED	F	95	2216	168



Volt	IP	LED/m	Codice	Descrizione	IRT*	CRI	Tipo LED	Pagina
12V	IP20	60	16.LS620600*	6W/m - 10lm/LED	Q	80	2835	169
			16.LSC510600*	14,4W/m - 15lm/LED	P	70	5050	174
			16.LS630600*	14,4W/m - 20lm/LED	I	80	2835	170
			16.LS506000*	14,4W/m - 20lm/LED	H	80	5050	175
	IP65	60	16.LS620650*	6W/m - 10lm/LED	Q	80	2835	169
			16.LSC510650*	14,4W/m - 15lm/LED	Q	70	5050	174
			16.LS630650*	14,4W/m - 20lm/LED	N	80	2835	170
			16.LS506050*	14,4W/m - 20lm/LED	O	80	5050	175



*IRT = Indice Resa Totale

Volt	IP	LED/m	Codice	Descrizione	CRI	Tipo LED	Pagine	Strisce SPECIALI
24V	IP20	120	16.LS212002*	9,6W/m - 6lm/LED (Luce 90°)	80	335	176	
12V	IP20	60	16.LS640600*	14,4W/m - 20lm/LED (Strip ad S)		2835	177	
24V		120	16.LS231202CFN	14,4W/m - 10lm/LED		2216	179	
		240	16.LS232402CFN	19,2W/m - 7lm/LED				
12V	IP65	60	16.LS*00RGB	14,4W/m - RGB	/	5050	181-182	
			16.LS*50RGB				181-182	
24V	IP20		16.LS*02RGBW	19,2W/m - RGBW			183	
	IP65		16.LS*52RGBW				183	

STRISCE LED 2216 - SUPER CRI



Tipologia:

Striscia IP20-IP65 da interni/esterni con 60 LED/m in ruote da 5m

LED:

SMD2216 ad alta efficienza.

Corpo:

PCB doppia faccia verniciata bianca.

Alimentazione:

Tramite driver esterno ad alta efficienza (optional).

Dimmerabile tramite apposito dimmer (optional).

Temperatura di lavoro:

-25°C a +45°C

Note: I lumen effettivi possono subire delle variazioni in funzione della lunghezza e dal tipo d'installazione effettuata

60LED/m

LED 2216 24V 72W

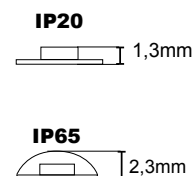
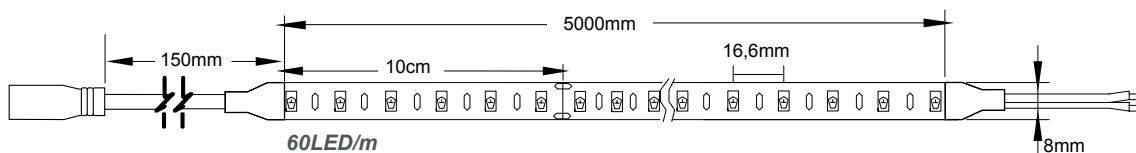


Codice	Watt/Mt	Volt	Colore	Lumen per LED	Lumen per Mt	Angolo Fascio	CRI	LED per Mt	Conf.
Grado di protezione: IP20									
16.LS220602C	14,4	24Vdc	3000K±5%	20LM	1200LM	120°	≥95	60	10/40
16.LS220602C1			2700K±5%						10/40
16.LS220602F			6000K±5%						10/40
16.LS220602N			4000K±5%						10/40
Grado di protezione: IP65									
16.LS220652C	14,4	24Vdc	3000K±10%	20LM	1200LM	120°	≥95	60	10/40
16.LS220652F			6000K±10%						10/40
16.LS220652N			4000K±10%						10/40

166



Divisibile in sezioni da 6 LED o multipli



Principali Utilizzi



Allestimenti vetrine



Gioiellerie



Negozi

Queste strisce vengo utilizzate particolarmente dove serve una illuminazione molto simile alla luce solare per far risaltare i colori in modo realistico e naturale.

LIFE

STRISCE LED 2216 - SUPER CRI



Tipologia:

Striscia IP20-IP65 da interni/esterni con 120 LED/m in ruote da 5m

Corpo:

PCB doppia faccia verniciata bianca.

LED:

SMD2216 ad alta efficienza.

Alimentazione:

Tramite driver esterno ad alta efficienza (optional).

Dimmerabile tramite apposito driver (optional).

Temperatura di lavoro:

-25°C a +45°C

Note: I lumen effettivi possono subire delle variazioni in funzione della lunghezza e dal tipo d'installazione effettuata

120LED/m

SMD 2216 24V 120W



Codice	Watt/Mt	Volt	Colore	Lumen per LED	Lumen per Mt	Angolo Fascio	CRI	LED per Mt	Conf.
Grado di protezione: IP20									
16.LS221202C	24	24Vdc	3000K±5%	20LM	2400LM	120°	≥95	120	10/40
16.LS221202C1			2700K±5%						10/40
16.LS221202F			6500K±5%						10/40
16.LS221202N			4000K±5%						10/40

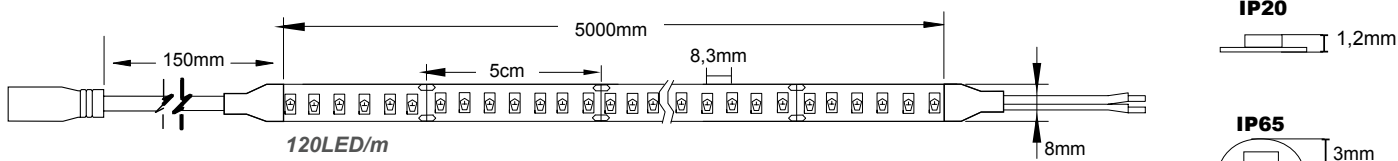
LED 2216 24V 96W

Codice	Watt/Mt	Volt	Colore	Lumen per LED	Lumen per Mt	Angolo Fascio	CRI	LED per Mt	Conf.
Grado di protezione: IP65									
16.LS221252C	19,2	24Vdc	3000K±5%	16LM	1920LM	120°	≥95	120	10/40
16.LS221252F			6000K±5%						10/40
16.LS221252N			4000K±5%						10/40

167



Divisibile in sezioni da 6 LED o multipli



Principali Utilizzi



Allestimenti vetrine



Gioiellerie



Negozi

Queste strisce vengo utilizzate particolarmente dove serve una illuminazione molto simile alla luce solare per far risaltare i colori in modo realistico e naturale.

LIFE

STRISCE LED 2216 - SUPER CRI



Tipologia:

Striscia IP20-IP65 da interni/esterni con 240 LED/m in ruote da 5m

Corpo:

PCB doppia faccia verniciata bianca.

LED:

SMD2216 ad alta efficienza.

Alimentazione:

Tramite driver esterno ad alta efficienza (optional).

Dimmerabile tramite apposito driver (optional).

Temperatura di lavoro:

-25°C a +45°C

Note: I lumen effettivi possono subire delle variazioni in funzione della lunghezza e dal tipo d'installazione effettuata

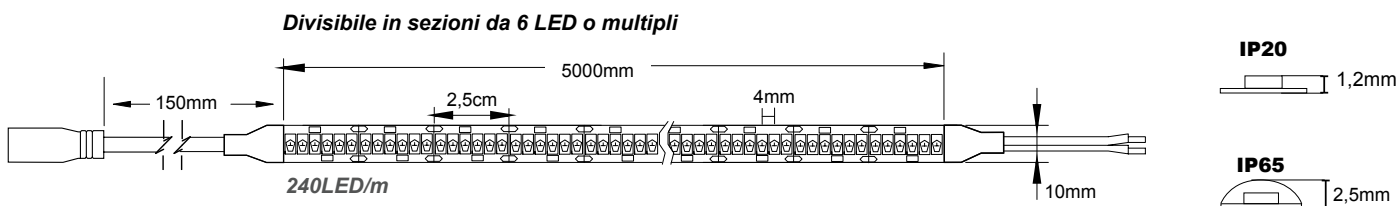
240LED/m

SMD 2216 24V 96W



Codice	Watt/Mt	Volt	Colore	Lumen per LED	Lumen per Mt	Angolo Fascio	CRI	LED per Mt	Conf.
Grado di protezione: IP20									
16.LS222402C	19,2	24Vdc	3000K±5%	7LM	1680LM	120°	≥95	240	10/40
16.LS222402C1			2700K±5%						10/40
16.LS222402F			6500K±5%						10/40
16.LS222402N			4000K±5%						10/40
Grado di protezione: IP65									
16.LS222452C	19,2	24Vdc	3000K±10%	7LM	1680LM	120°	≥95	240	10/40
16.LS222452F			6500K±10%						10/40
16.LS222452N			4500K±10%						10/40

168



Principali Utilizzi



Allestimenti vetrine



Gioiellerie



Negozi

Queste strisce vengo utilizzate particolarmente dove serve una illuminazione molto simile alla luce solare per far risaltare i colori in modo realistico e naturale.

STRISCE LED 2835



Tipologia:

Striscia IP20-IP65 da interni/esterni con 60 LED/m in ruote da 5m

Corpo:

PCB doppia faccia verniciata bianca.

LED:

SMD2835

Alimentazione:

Tramite driver esterno ad alta efficienza (optional).

Dimmerabile tramite apposito driver (optional).

Temperatura di lavoro:

-25°C a +45°C

Note: I lumen effettivi possono subire delle variazioni in funzione della lunghezza e dal tipo d'installazione effettuata

60LED/m

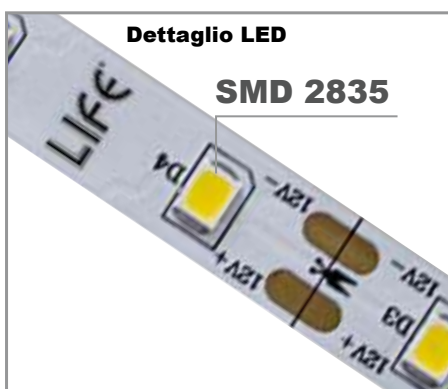
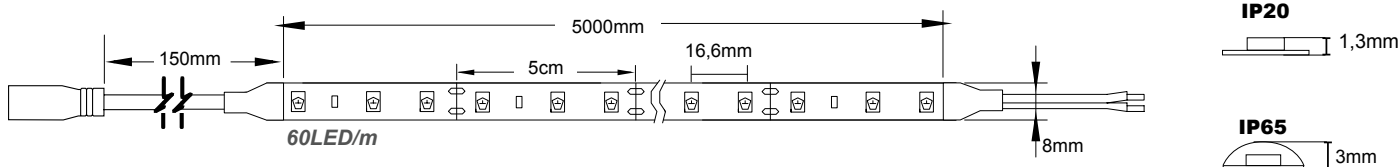
LED 2835 12V 30W



Codice	Watt/Mt	Volt	Colore		Lumen per LED	Lumen per Mt	Angolo Fascio	CRI	LED per Mt	Conf.
Grado di protezione: IP20										
16.LS620600C	6	12Vdc	3000K±5%	●	10LM	600LM	120°	≥80	60	10/40
16.LS620600C1			2700K±5%	●						10/40
16.LS620600F			6000K±5%	●						10/40
16.LS620600N			4000K±5%	○						10/40
16.LS620600B			BLU	●						900MCD
Grado di protezione: IP65										
16.LS620650C	6	12Vdc	3000K±10%	●	10LM	600LM	120°	≥80	60	10/40
16.LS620650F			6000K±10%	●						10/40
16.LS620650N			4000K±10%	○						10/40

169

Divisibile in sezioni da 3 LED o multipli



Optional

- Dimmer Touch (Vedi pag. 252)
Cod. 16.LTPAD001 / 16.LTPAD003

- Controller LED
Cod. 16.LT5RDK (Vedi pag. 197)
Cod. 16.LT5MDPK (Vedi pag. 199)
Cod. 16.LT6C03W (Vedi pag. 214)

- Profili LED (Vedi da pag. 230)

- Alimentatori (Vedi da pag. 223)

STRISCE LED 2835



Tipologia:

Striscia IP20-IP65 da interni/esterni con 60 LED/m in ruote da 5m

Corpo:

PCB doppia faccia verniciata bianca.

LED:

SMD2835 ad alta efficienza.

Alimentazione:

Tramite driver esterno ad alta efficienza (optional).

Dimmerabile tramite apposito driver (optional).

Temperatura di lavoro:

-25°C a +45°C

Note: I lumen effettivi possono subire delle variazioni in funzione della lunghezza e dal tipo d'installazione effettuata

60LED/m

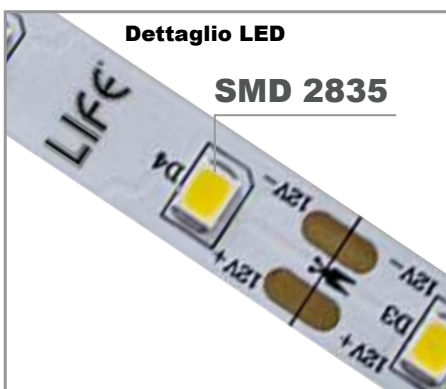
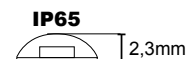
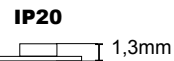
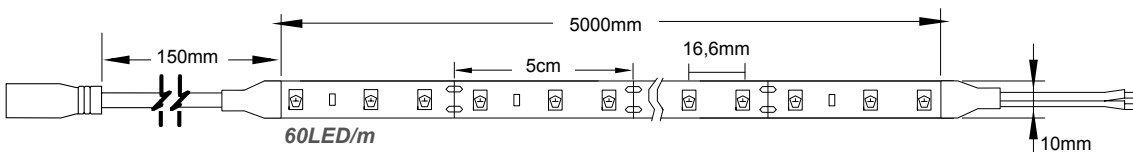
LED 2835 12V 72W



Codice	Watt/Mt	Volt	Colore	Lumen per LED	Lumen per Mt	Angolo Fascio	CRI	LED per Mt	Conf.
Grado di protezione: IP20									
16.LS630600C	14,4	12Vdc	3000K±5%	20LM	1200LM	120°	≥80	60	10/40
16.LS630600C1			2700K±5%						10/40
16.LS630600F			6000K±5%						10/40
16.LS630600N			4000K±5%						10/40
Grado di protezione: IP65									
16.LS630650C	14,4	12Vdc	3000K±10%	20LM	1200LM	120°	≥80	60	10/40
16.LS630650F			6000K±10%						10/40
16.LS630650N			4000K±10%						10/40

170

Divisibile in sezioni da 3 LED o multipli



Optional

- Dimmer Touch (Vedi pag. 252)
Cod. 16.LTPAD001 / 16.LTPAD003

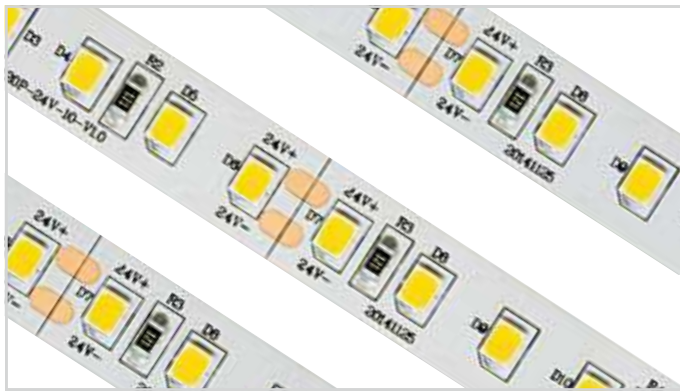
- Controller LED
Cod. 16.LT5RDK (Vedi pag. 197)
Cod. 16.LT5MDPK (Vedi pag. 199)
Cod. 16.LT6C03W (Vedi pag. 214)

- Profili LED (Vedi da pag. 230)

- Alimentatori (Vedi da pag. 223)

LIFE

STRISCE LED 2835



Tipologia:

Striscia IP20-IP65 da interni/esterni con 120 LED/m in ruote da 5m

LED:

SMD2835 ad alta efficienza.

Corpo:

PCB doppia faccia verniciata bianca.

Alimentazione:

Tramite driver esterno ad alta efficienza (optional).

Dimmerabile tramite apposito dimmer (optional).

Temperatura di lavoro:

-25°C a +45°C

Note: I lumen effettivi possono subire delle variazioni in funzione della lunghezza e dal tipo d'installazione effettuata

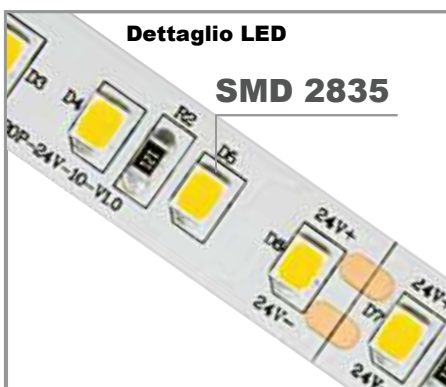
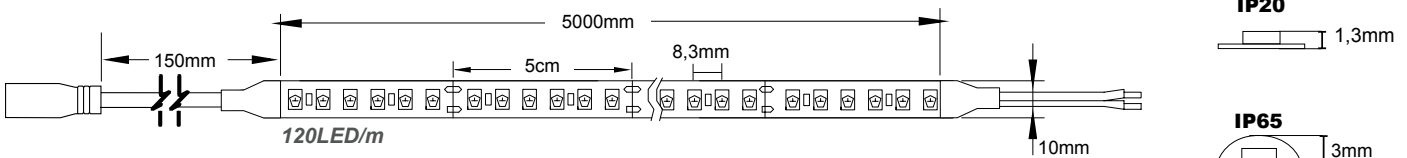
120 LED/m

SMD 2835 24V 72W



Codice	Watt/Mt	Volt	Colore	Lumen per LED	Lumen per Mt	Angolo Fascio	CRI	LED per Mt	Conf.
Grado di protezione: IP20									
16.LS622002C	14,4	24Vdc	3000K±5%	10LM	1200LM	120°	≥80	120	10/40
16.LS622002C1			2700K±5%						10/40
16.LS622002F			6500K±5%						10/40
16.LS622002N			4000K±5%						10/40
Grado di protezione: IP65									
16.LS622052CH	14,4	24Vdc	3500K±10%	10LM	1200LM	120°	≥80	120	10/40
16.LS622052FH			>12000K						10/40
16.LS622052NH			5000K±10%						10/40

Divisibile in sezioni da 6 LED o multipli



Optional

- Dimmer Touch (Vedi pag. 252)
Cod. 16.LTPAD001 / 16.LTPAD003

- Controller LED
Cod. 16.LT5RDK (Vedi pag. 197)
Cod. 16.LT5MDPK (Vedi pag. 199)
Cod. 16.LT6C03W (Vedi pag. 214)

- Profili LED (Vedi da pag. 230)

- Alimentatori (Vedi da pag. 223)

STRISCE LED 2835



Tipologia:

Striscia IP20-IP65 da interni/esterni con 120 LED/m in ruote da 5m

Corpo:

PCB doppia faccia verniciata bianca.

LED:

SMD2835 ad alta efficienza.

Alimentazione:

Tramite driver esterno ad alta efficienza (optional).

Dimmerabile tramite apposito driver (optional).

Temperatura di lavoro:

-25°C a +45°C

Note: I lumen effettivi possono subire delle variazioni in funzione della lunghezza e dal tipo d'installazione effettuata

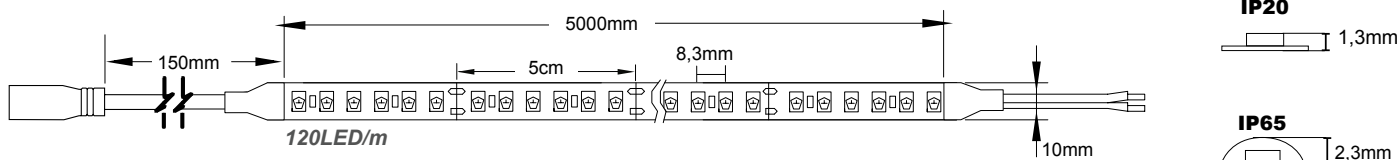
120LED/m

LED 2835 24V 98W



Codice	Watt/Mt	Volt	Colore	Lumen per LED	Lumen per Mt	Angolo Fascio	CRI	LED per Mt	Conf.
Grado di protezione: IP20									
16.LS631202C	19,6	24Vdc	3000K±5%	20LM	2400LM	120°	≥80	120	10/40
16.LS631202C1			2700K±5%						10/40
16.LS631202F			6000K±5%						10/40
16.LS631202N			4000K±5%						10/40
Grado di protezione: IP65									
16.LS631252C	19,6	24Vdc	3000K±10%	20LM	2400LM	120°	≥80	120	10/40
16.LS631252F			6000K±10%						10/40
16.LS631252N			4000K±10%						10/40
16.LS631252B			BLU						1000MCD

Divisibile in sezioni da 6 LED o multipli



Optional

- Dimmer Touch (Vedi pag. 252)
Cod. 16.LTPAD001 / 16.LTPAD003

- Controller LED
Cod. 16.LT5RDK (Vedi pag. 197)
Cod. 16.LT5MDPK (Vedi pag. 199)
Cod. 16.LT6C03W (Vedi pag. 214)

- Profili LED (Vedi da pag. 230)

- Alimentatori (Vedi da pag. 223)

STRISCE LED 2835 USI SPECIALI



Tipologia:

Striscia IP20 per interni con 120 LED/m in ruote da 5m

Corpo:

PCB doppia faccia verniciata bianca.

LED:

SMD2835 ad alta efficienza.

Alimentazione:

Tramite driver esterno ad alta efficienza (optional).

Dimmerabile tramite apposito driver (optional).

Temperatura di lavoro:

-25°C a +45°C

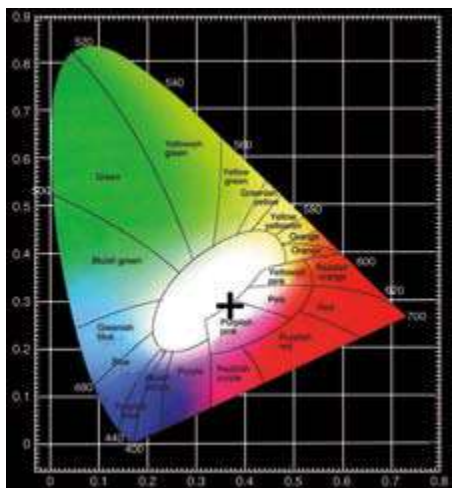
Note: I lumen effettivi possono subire delle variazioni in funzione della lunghezza e dal tipo d'installazione effettuata

120LED/m

LED 2835 24V 98W



Codice	Watt/Mt	Volt	Colore	Lumen per LED	Lumen per Mt	Angolo Fascio	CRI	LED per Mt	Conf.
Grado di protezione: IP20									
16.LS631202P	19,6	24Vdc	3300K±10% Pink	15	1800	120°	≥80	120	10/40

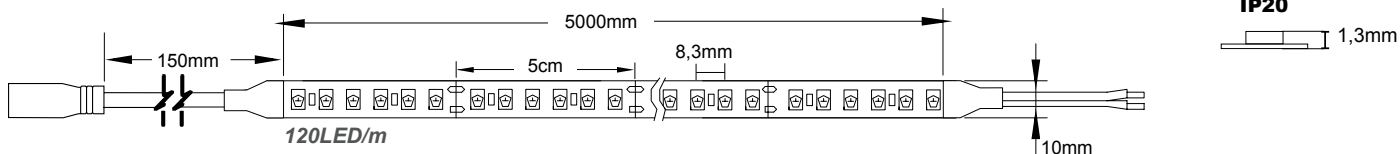


CIE1931 Chromaticity Diagram

PINK:

colore particolarmente adatto per illuminare banchi carne e banchi frutta

Divisibile in sezioni da 6 LED o multipli



Banco carne



Banco frutta

Queste strisce vengo utilizzate particolarmente dove serve una illuminazione per far accentuare le tonalità calde

STRISCE LED 5050 serie LSC



Tipologia:

Striscia IP20-IP65 da esterni con 60 LED/m in ruote da 5m

Corpo:

PCB doppia faccia verniciata bianca.

LED:

SMD5050 ad alta efficienza.

Alimentazione:

Tramite driver esterno ad alta efficienza (optional).

Dimmerabile tramite apposito driver (optional).

Temperatura di lavoro:

-25°C a +45°C

Note: I lumen effettivi possono subire delle variazioni in funzione della lunghezza e dal tipo d'installazione effettuata

60 LED/m

LED 5050 12V 72W

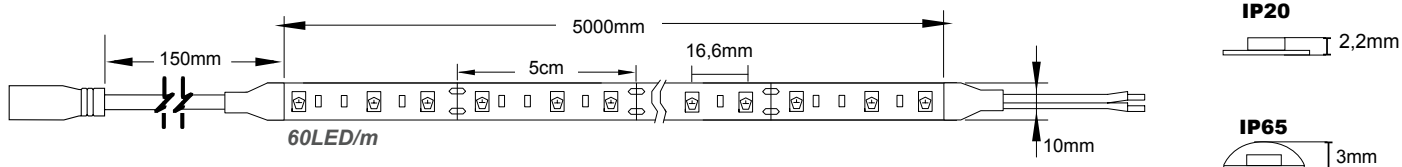


Codice	Watt/Mt	Volt	Colore	Lumen per LED	Lumen per Mt	Angolo Fascio	CRI	LED per Mt	Conf.
Grado di protezione: IP20									
16.LSC510600C1	14,4	12Vdc	2700K±5%	15	900	120°	≥70	60	10/40
16.LSC510600F			7500K±5%						10/40
16.LSC510600N			4000K±5%						10/40

LED 5050 12V 72W POLIURETANO

Codice	Watt/Mt	Volt	Colore	Lumen per LED	Lumen per Mt	Angolo Fascio	CRI	LED per Mt	Conf.
Grado di protezione: IP65									
16.LSC510650CH	14,4	12Vdc	3500K±10%	15	900	120°	≥70	60	10/40
16.LSC510650FH			>12000K						10/40
16.LSC510650NH			5000K±10%						10/40

Divisibile in sezioni da 3 LED o multipli



Dettaglio LED

SMD5050



Connettore alimentazione

Ø esterno 5,5mm
Ø interno 2,1mm

Optional

- Dimmer Touch (Vedi pag. 252)
Cod. 16.LTPAD001 / 16.LTPAD003

- Controller LED
Cod. 16.LT5RDK (Vedi pag. 197)
Cod. 16.LT5MDPK (Vedi pag. 199)
Cod. 16.LT6C03W (Vedi pag. 214)

- Profili LED (Vedi da pag. 230)

- Alimentatori (Vedi da pag. 223)

STRISCE LED 5050 serie LS5



Tipologia:

Striscia IP20-IP65 da interni/esterni con 60 LED/m in ruote da 5m

LED:

SMD5050 ad alta efficienza.

Corpo:

PCB doppia faccia verniciata bianca.

Alimentazione:

Tramite driver esterno ad alta efficienza (optional).

Dimmerabile tramite apposito dimmer (optional).

Temperatura di lavoro:

-25°C a +45°C

Note: I lumen effettivi possono subire delle variazioni in funzione della lunghezza e dal tipo d'installazione effettuata

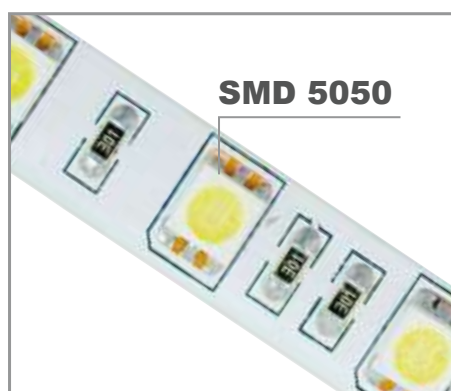
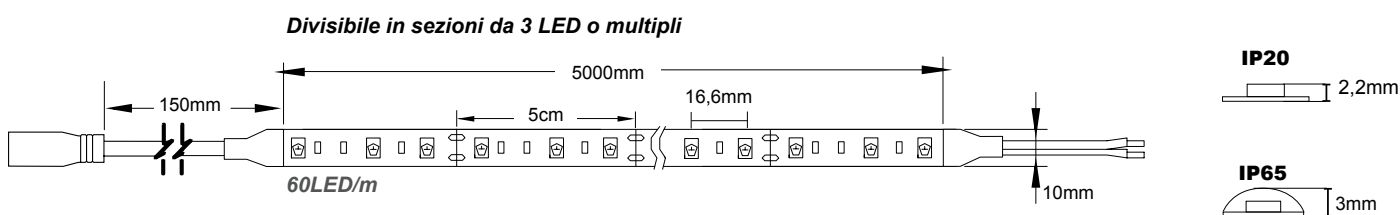
60 LED/m

SMD 5050 12V 72W



Codice	Watt/Mt	Volt	Colore	Lumen per LED	Lumen per Mt	Angolo Fascio	CRI	LED per Mt	Conf.
Grado di protezione: IP20									
16.LS506000C	14,4	12Vdc	3000K±5%	20LM	1200LM	120°	≥80	60	10/40
16.LS506000F			6500K±5%						10/40
16.LS506000N			4000K±5%						10/40
Grado di protezione: IP65									
16.LS506050C	14,4	12Vdc	3000K±10%	20LM	1200LM	120°	≥80	60	10/40
16.LS506050F			≥7000K						10/40
16.LS506050N			4000K±10%						10/40

175



Optional

- Dimmer Touch (Vedi pag. 252)
Cod. 16.LTPAD001 / 16.LTPAD003

- Controller LED
Cod. 16.LT5RDK (Vedi pag. 197)
Cod. 16.LT5MDPK (Vedi pag. 199)
Cod. 16.LT6C03W (Vedi pag. 214)

- Profili LED (Vedi da pag. 230)

- Alimentatori (Vedi da pag. 223)

STRISCE LED 335 LUCE A 90°



Tipologia:
Striscia IP20 da interni con 120 LED/m in ruote da 5m

LED:
SMD335 ad alta efficienza.

Corpo:
PCB doppia faccia verniciata bianca.

Alimentazione:
Tramite driver esterno ad alta efficienza (optional).
Dimmerabile tramite apposito dimmer (optional).

Temperatura di lavoro:
-25°C a +45°C

Note: I lumen effettivi possono subire delle variazioni in funzione della lunghezza e dal tipo d'installazione effettuata

120LED/m

SMD 335 24V 48W



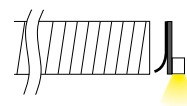
Codice	Watt/Mt	Volt	Colore	Lumen per LED	Lumen per Mt	Angolo Fascio	CRI	LED per Mt	Conf.
Grado di protezione: IP20									
16.LS212002C	9,6	24Vdc	3000K±5%	6LM	720LM	120°	≥80	120	10/50
16.LS212002F			6500K±5%						10/50
16.LS212002N			4000K±5%						10/50

176

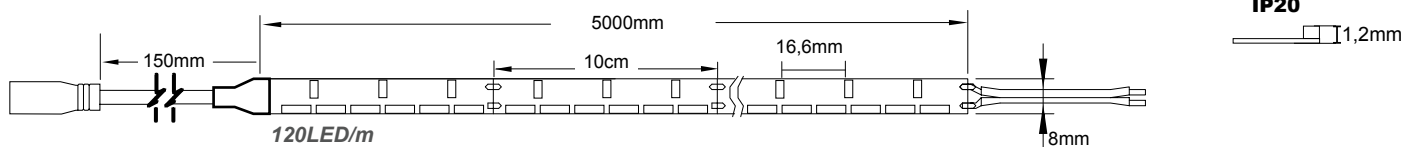
Esempio montaggio:



Mensola



Divisibile in sezioni da 6 LED o multipli



IP20
1,2mm



Dettaglio LED
SMD 335



Connettore alimentazione

Ø esterno 5,5mm
Ø interno 2,1mm

Optional

- Dimmer Touch (Vedi pag. 252)
Cod. 16.LTPAD001 / 16.LTPAD003

- Controller LED
Cod. 16.LT5RDK (Vedi pag. 197)
Cod. 16.LT5MDPK (Vedi pag. 199)
Cod. 16.LT6C03W (Vedi pag. 214)

- Profili LED (Vedi da pag. 230)

- Alimentatori (Vedi da pag. 223)

STRISCE LED 2835 USI SPECIALI serie S



Tipologia:

Striscia IP20 da interni con 60 LED/m in ruote da 5m

LED:

SMD2835 ad alta efficienza.

Corpo:

PCB doppia faccia verniciata bianca.

Alimentazione:

Tramite driver esterno ad alta efficienza (optional).

Dimmerabile tramite apposito dimmer (optional).

Temperatura di lavoro:

-25°C a +45°C

Note: I lumen effettivi possono subire delle variazioni in funzione della lunghezza e dal tipo d'installazione effettuata

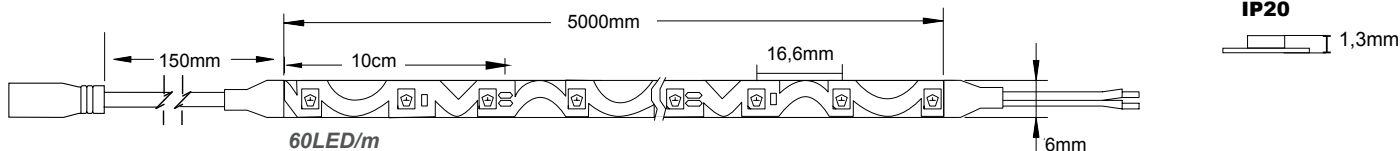
60LED/m

LED 2835 12V 72W



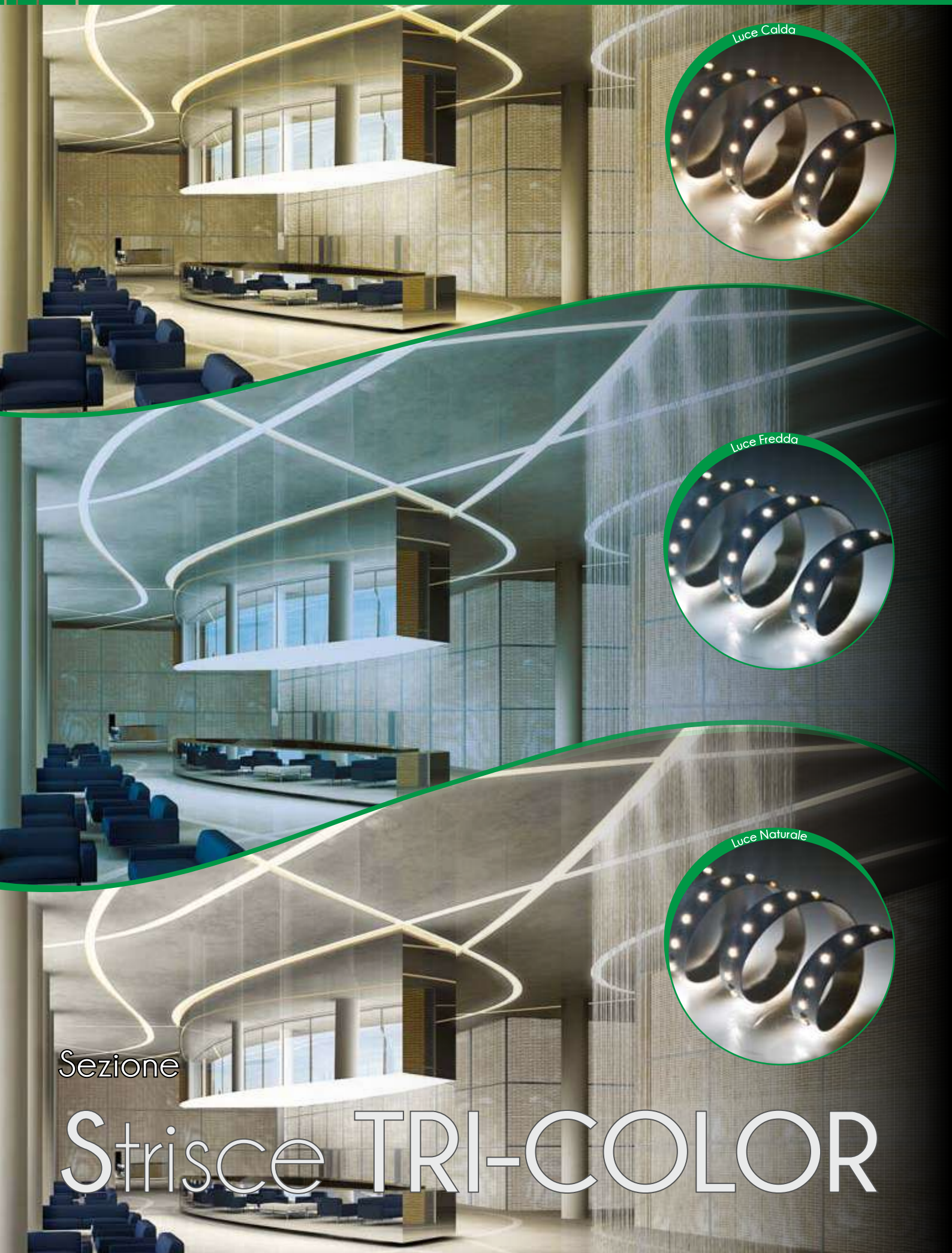
Codice	Watt/Mt	Volt	Colore	Lumen per LED	Lumen per Mt	Angolo Fascio	CRI	LED per Mt	Conf.
Grado di protezione: IP20									
16.LS640600C	14,4	12Vdc	3000K±5%	20LM	1200LM	120°	≥80	120	10/40
16.LS640600N			4000K±5%						10/40

Divisibile in sezioni da 3 LED o multipli



LIFE

serie LS23



Luce Calda



Luce Fredda



Luce Naturale

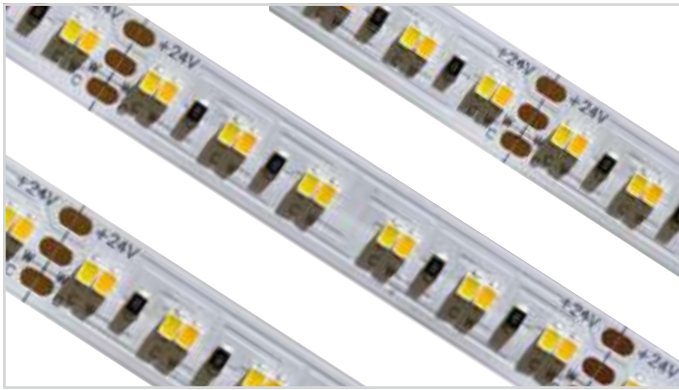


Sezione

Strisce TRI-COLOR

STRISCE LED 2216 serie LS23

TRI-COLOR



Tipologia:

Striscia IP20 da interni in ruote da 5m

LED:

SMD2216 ad alta efficienza.

Corpo:

PCB doppia faccia verniciata bianca.

Alimentazione:

Tramite driver esterno ad alta efficienza (optional).

Dimmerabile tramite apposito dimmer (optional).

Temperatura di lavoro:

-25°C a +45°C

Note: I lumen effettivi possono subire delle variazioni in funzione della lunghezza e dal tipo d'installazione effettuata

120LED/m totali

SMD 2216 24V 72W



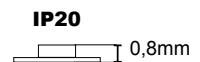
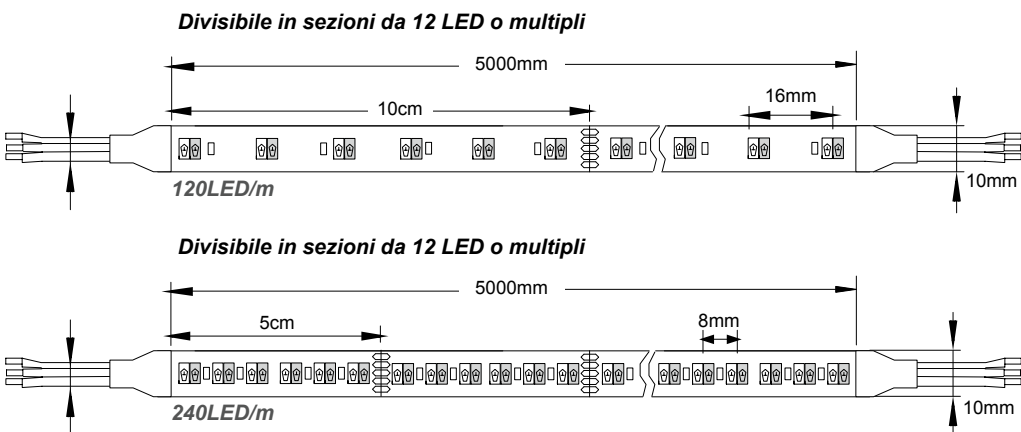
Codice	Watt/Mt	Volt	Colore	Lumen per LED	Lumen per Mt	Angolo Fascio	CRI	LED per Mt	Conf.
Grado di protezione: IP20									
16.LS231202CFN	14,4	24Vdc	2700K±5% (60 led)	10LM	600LM	120°	≥95	120	10/40
			6500K±5% (60 led)	10LM	600LM				10/40
			4000K±5% (120led)*	10LM	1200LM				10/40

240LED/m totali

SMD 2216 24V 96W

Codice	Watt/Mt	Volt	Colore	Lumen per LED	Lumen per Mt	Angolo Fascio	CRI	LED per Mt	Conf.
Grado di protezione: IP20									
16.LS232402CFN	19,2	24Vdc	2700K±5% (120led)	7LM	840LM	120°	≥95	240	10/40
			6500K±5% (120led)	7LM	840LM				10/40
			4000K±5% (240led)*	7LM	1680LM				10/40

*La luce naturale viene creata dalla combinazione dei due colori primari, variando l'intensità degli stessi con l'apposito controller è possibile ottenere tutta la gamma da 2700K a 6500K.



ACCESSORI

KIT Radiocomando + ricevitore Monozona



Cod. 16.LT5RBK
Vedi gamma da pag. 197

Ricevitore Bizona



Cod. 16.LT5PCS1
Vedi gamma da pag. 205

Amplificatore DIN RAIL per strisce led RGBW (4CH) 12V 240W /24V 480W 20A(max) 115x48x67mm



Cod. 16.LT6C054
Vedi gamma da pag. 219

Alimentatori a tensione costante



Vedi gamma da pag. 225

Profili in Alluminio



Ideale per Strip fino 20W/m
Cod. 16.LTP3011
Vedi gamma da pag. 230



serie LSC



serie LS5



serie LS5 RGBW



Sezione

Strisce LED RGB

Strisce LED RGBW

STRISCE LED 5050 RGB serie LSC



Tipologia:

Striscia IP20-IP65 da interni/esterni con 60 LED/m in ruote da 5m

LED:

SMD5050 ad alta efficienza.

Corpo:

PCB doppia faccia verniciata bianca.

Alimentazione:

Tramite driver esterno ad alta efficienza (optional).
Dimmerabile tramite apposito dimmer (optional).

Temperatura di lavoro:

-25°C a +45°C

60LED/m

SMD 5050 12V 72W

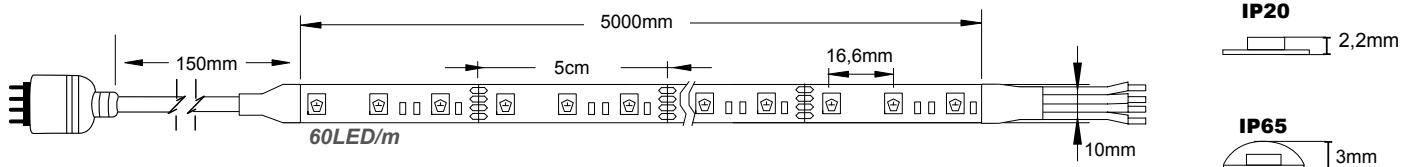


Codice	Watt/Mt	Volt	Colore	Lumen per Mt	Angolo Fascio	CRI	LED per Mt	Conf.
Grado di protezione: IP20								
16.LSC510600RGB	14,4	12Vdc	Rosso R	220LM	120°	/	60	10/40
			Verde G	900LM				
			Blu B	220LM				
Grado di protezione: IP65 - POLIURETANO								
16.LSC510650RGB	14,4	12Vdc	Rosso R	190LM	120°	/	60	10/40
			Verde G	750LM				
			Blu B	190LM				

ATTENZIONE

- Uso decorativo.
- Non adatta per l'illuminazione di ambienti domestici
- Strisce LED per applicazioni speciali per effetto delle coordinate cromatiche

Divisibile in sezioni da 3 LED o multipli



ACCESSORI

KIT RGB Radiocomando Touch
4 zone RF 2,4GHz con ricevitore
12V(144W)/24V(288W) 4A*3CH



Cod. 16.LT5RCK
Vedi gamma da pag. 218

Controller LED RGB Bluetooth
per serie 16.LS* controllabile da
APP Android/iOS



Cod. 16.LT6C14W
Specifiche vedi pag. 217

Amplificatore per strisce led
RGB (3CH) 12V 360W /24V 720W
30A(max) 110x74.5x24.5mm



Cod. 16.LT6C053
Vedi gamma da pag. 218

Alimentatore a tensione costante
IP20 / 12V / 6,6A / 80W



Cod. 41.ASC08012V
Vedi gamma da pag. 223

Profili in Alluminio

Ideale per Strip fino
20W/m



Cod. 16.LTP3011
Vedi gamma da pag. 230

Connettore per controller LED
RGB innesto rapido



Cod. 16.LT6CP2
Vedi gamma da pag. 220

Giunto corto RGB
Innesto rapido



Cod. 16.LT6CP21
Vedi gamma da pag. 220

STRISCE LED 5050 RGB serie LS5



Tipologia:

Striscia IP20-IP65 da interni/esterni con 60 LED/m in ruote da 5m

LED:

SMD5050 ad alta efficienza.

Corpo:

PCB doppia faccia verniciata bianca.

Alimentazione:

Tramite driver esterno ad alta efficienza (optional).
Dimmerabile tramite apposito dimmer (optional).

Temperatura di lavoro:

-25°C a +45°C

60LED/m

SMD 5050 12V 72W



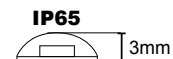
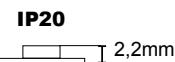
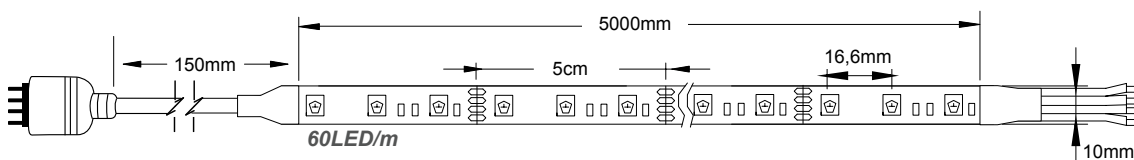
Codice	Watt/Mt	Volt	Colore	Lumen per Mt	Angolo Fascio	CRI	LED per Mt	Conf.
Grado di protezione: IP20								
16.LS506000RGB	14,4	12Vdc	Rosso R	150LM	120°	/	60	10/40
			Verde G	1250LM				
			Blu B	400LM				
Grado di protezione: IP65								
16.LS506050RGB	14,4	12Vdc	Rosso R	110LM	120°	/	60	10/40
			Verde G	1000LM				
			Blu B	350LM				

182

ATTENZIONE

- Uso decorativo.
- Non adatta per l'illuminazione di ambienti domestici
- Lampada per applicazioni speciali per effetto delle coordinate cromatiche

Divisibile in sezioni da 3 LED o multipli



ACCESSORI

KIT RGB Radiocomando Touch
4 zone RF 2,4GHz con ricevitore
12V(144W)/24V(288W) 4A*3CH



Cod. 16.LT5RCK
Vedi gamma da pag. 218

Controller LED RGB Bluetooth
per serie 16.LS* controllabile da
APP Android/iOS



Cod. 16.LT6C14W
Specifiche vedi pag. 217

Amplificatore per strisce led
RGB (3CH) 12V 360W /24V 720W
30A(max) 110x74.5x24.5mm



Cod. 16.LT6C053
Vedi gamma da pag. 218

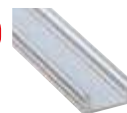
Alimentatore a tensione costante
IP20 / 12V / 6,6A / 80W



Cod. 41.ASC08012V
Vedi gamma da pag. 223

Profili in Alluminio

Ideale per Strip fino
20W/m



Cod. 16.LTP3011
Vedi gamma da pag. 230

Connettore per controller LED
RGB innesto rapido



Cod. 16.LT6CP2
Vedi gamma da pag. 220

Giunto corto RGB
Innesto rapido



Cod. 16.LT6CP21
Vedi gamma da pag. 220

STRISCE LED 5050 RGBW serie LS5



Tipologia:
Striscia IP20-IP65 da interni/esterni con 60 LED/m in ruote da 5m

LED:
SMD5050 ad alta efficienza.

Corpo:
PCB doppia faccia verniciata bianca.

Alimentazione:
Tramite driver esterno ad alta efficienza (optional).
Dimmerabile tramite apposito dimmer (optional).

Temperatura di lavoro:
-25°C a +45°C

60 LED/m

SMD 5050 24V 96W

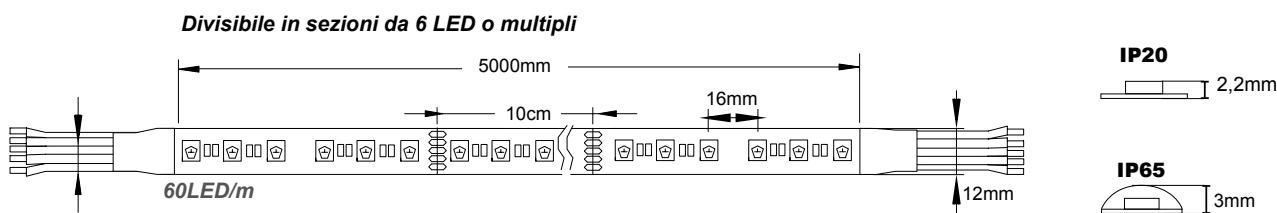


Codice	Watt/Mt	Volt	Colore	Lumen per Mt	Angolo Fascio	CRI	LED per Mt	Conf.
Grado di protezione: IP20								
16.LS506002RGBW	19,2	24Vdc	Rosso R	150LM	120°	ND	60	10/40
			Verde G	350LM				
			Blu B	150LM				
			6500K±5% W	600LM				
Grado di protezione: IP65								
16.LS506052RGBW	19,2	24Vdc	Rosso R	130LM	120°	ND	60	10/40
			Verde G	330LM				
			Blu B	130LM				
			6500K±5% W	580LM				

183

ATTENZIONE

- Uso decorativo.
- Non adatta per l'illuminazione di ambienti domestici
- Lampada per applicazioni speciali per effetto delle coordinate cromatiche



ACCESSORI

KIT RGBW Radiocomando Touch 4 zone RF 2,4GHz con ricevitore 12V(144W)/24V(288W) 3A*4CH



Cod. 16.LT5RCK1
Vedi gamma da pag. 218

Amplificatore DIN RAIL per strisce led RGBW (4CH) 12V 240W /24V 480W 20A(max) 115x48x67mm



Cod. 16.LT6C054
Vedi gamma da pag.219

Alimentatore a tensione costante IP67 / 24V / 4,16A / 100W



Cod. 41.ASP410024
Vedi gamma da pag. 227

Alimentatore metallico a tensione costante 24V / 5A / 120W



Cod. 41.AS312024
Vedi gamma da pag. 225

Profili in Alluminio

Ideale per Strip fino **20W/m**



Cod. 16.LTP3011
Vedi gamma da pag. 230

Strisce LED 220V



Neon Flex



Sezione

Strisce LED

Tubi Neon Flex

STRISCE LED 220V - GUAINA BIANCA



Tipologia:

Striscia IP65 da esterni con 60 LED/m in ruote da 10m

LED:

SMD5050 ad alta efficienza.

Corpo:

PCB doppia faccia verniciata bianca.

Alimentazione:

Tramite spina di alimentazione o alimentatore (optional).

Dimmerabile tramite apposito dimmer (optional).

Temperatura di lavoro:

-25°C a +45°C

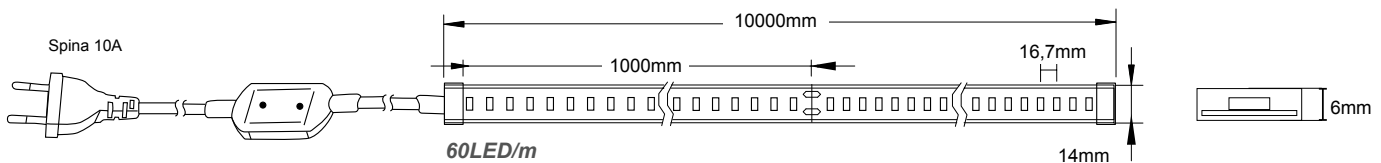
60LED/m

SMD 5050



Codice	Watt/Mt	Volt	Colore	Lumen per LED	Lumen per Mt	Angolo Fascio	CRI	LED per Mt	Conf.
10Mt 80W - IP65									
16.LT22250C10	8	220Vac	3000K±10%	15LM	900LM	120°	≥65	60	10/60
16.LT22250F10			6500K±10%						10/60

Divisibile in sezioni da 1m o multipli



NOTE:

Divisibile in sezioni da 1m o multipli

Installazione di linee continue lunghezza max 50m con un solo Input LINE

Utilizzabile con Profili in alluminio 16.LTP3312 (vedi pag.230)

I lumen effettivi possono subire delle variazioni in funzione della lunghezza e dal tipo d'installazione effettuata

ACCESSORI

Dimmer per Bobine LED 220Vac
Con Funzione Flash

Specifiche vedi pag. 214



Cod. 16.LT22250A01D
Potenza max 400W
6 livelli rapidi
+ regolazione manuale

Alimentatore metallico serie 3
Specifiche vedi pag. 227



Cod. 41.AS3200C2
Potenza max 200W
200V 1A
Supporta striscia fino a 25mt

Alimentatore per Bobine LED
110-220Vac per Monocolore



Cod. 16.LT22250A01

Connettore per Bobine a LED
220Vac con cavo flessibile



Cod. 16.LT22250A02
Cavo 15cm - Connessione 2PIN

Connettore per Bobine a LED
220Vac - Innesto rapido



Cod. 16.LT22250A05

Pin di connessione per
Bobine a LED 220Vac



Cod. 16.LT22250A06

Tappi di chiusura



Cod. 16.LT22250A04

Fascette di fissaggio morbide



Cod. 16.LT22250A03

STRISCE LED 220V - GUAINA TRASPARENTE



Tipologia:

Striscia IP65 da esterni con 120 LED/m

LED:

SMD2835 ad alta efficienza.

Corpo:

PCB doppia faccia verniciata bianca.

Alimentazione:

Tramite spina di alimentazione o alimentatore (optional).

Dimmerabile tramite apposito dimmer (optional).

Temperatura di lavoro:

-25°C a +45°C

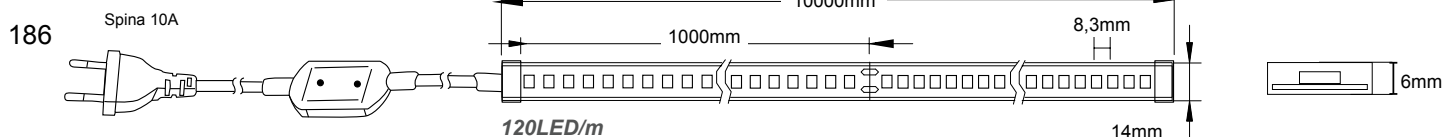
120LED/m

SMD 2835



Codice	Watt/Mt	Volt	Colore	Lumen per LED	Lumen per Mt	Angolo Fascio	CRI	LED per Mt	Conf.
10Mt 80W - IP65									
16.LT22335C10	8	220Vac	3000K±10%	10LM	1200LM	120°	≥65	120	10/10
16.LT22335F10			6500K±10%						10/10
25Mt 200W - IP65									
16.LT22335C25	8	220Vac	3000K±10%	10LM	1200LM	120°	≥65	60	25/25
16.LT22335F25			6500K±10%						25/25

Divisibile in sezioni da 1m o multipli



NOTE:

Divisibile in sezioni da 1m o multipli

Installazione di linee continue lunghezza max 50m con un solo Input LINE

Utilizzabile con Profili in alluminio 16.LTP3312 (vedi pag.230)

I lumen effettivi possono subire delle variazioni in funzione della lunghezza e dal tipo d'installazione effettuata

ACCESSORI

Dimmer per Bobine LED 220Vac
Con Funzione Flash

Specifiche vedi pag. 214



Cod. 16.LT22250A01D
Potenza max 400W
6 livelli rapidi
+ regolazione manuale

Alimentatore metallico serie 3
Specifiche vedi pag. 227



Cod. 41.AS3200C2
Potenza max 200W
200V 1A
Supporta striscia fino a 25mt

Alimentatore per Bobine LED
110-220Vac per Monocolore



Cod. 16.LT22250A01

Connettore per Bobine a LED
220Vac con cavo flessibile



Cod. 16.LT22250A02
Cavo 15cm - Connessione 2PIN

Connettore per Bobine a LED
220Vac - Innesto rapido



Cod. 16.LT22250A05

Pin di connessione per
Bobine a LED 220Vac



Cod. 16.LT22250A06

Tappi di chiusura



Cod. 16.LT22250A04

Fascette di fissaggio morbide



Cod. 16.LT22250A03

STRISCE LED NEON FLEX 24V 88W RGB



Tipologia:

Striscia LED Neon Flex IP65 da esterni con 118 LED/m in ruote da 10m

LED:

SMD5050 ad alta efficienza.

Corpo:

PCB doppia faccia verniciata bianca.

Alimentazione:

Alimentatore (optional).

Dimmerabile tramite apposito dimmer (optional).

Temperatura di lavoro:

-25°C a +45°C

118LED/m

Alta luminosità

Basso decadimento della luce nel tempo

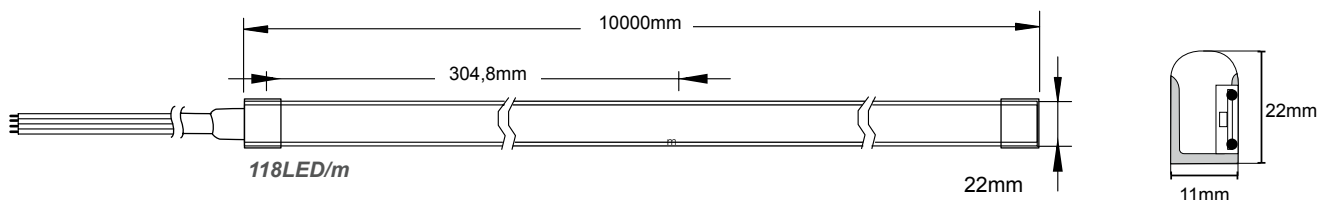
Divisibile in sezioni da 36 LED o multipli

LED 5050 RGB



Codice	Watt/Mt	Volt	Colore	Angolo Fascio	CRI	LED per Mt	Conf.
10Mt 88W - IP65							
16.LN024110RGB10	8,8	24Vdc	Rosso	R ●	120°	/	118
			Verde	G ●			
			Blu	B ●			

Divisibile in sezioni da 36 LED o multipli



NOTE:

Divisibile in sezioni da 36 LED (30,48cm) o multipli
Installazione di linee continue lunghezza max 20m
Utilizzabile per la costruzione di insegne LED

Optional

- Controller RGB (Vedi da pag. 201)

- Alimentatori (Vedi da pag. 223)

ACCESSORI

KIT RGB Radiocomando Touch 4 zone RF 2,4GHz con ricevitore 12V(144W)/24V(288W) 4A*3CH
(Vedi pag. 198)



Cod. 16.LT5RCK

Cavetto Input line 24Vdc RGB



Cod. 16.LN024110RGBZ1

Connettore di giunzione RGB



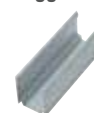
Cod. 16.LN024110RGBZ3

Tappo di chiusura senza foro

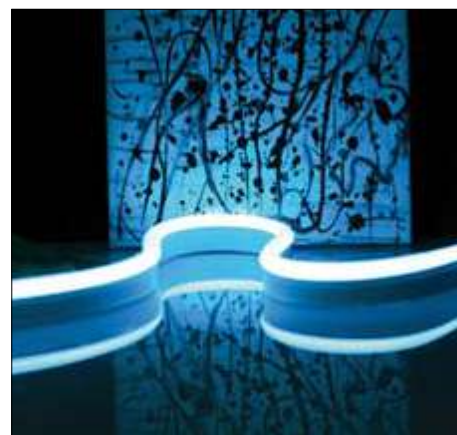


Cod. 16.LN024110Z2

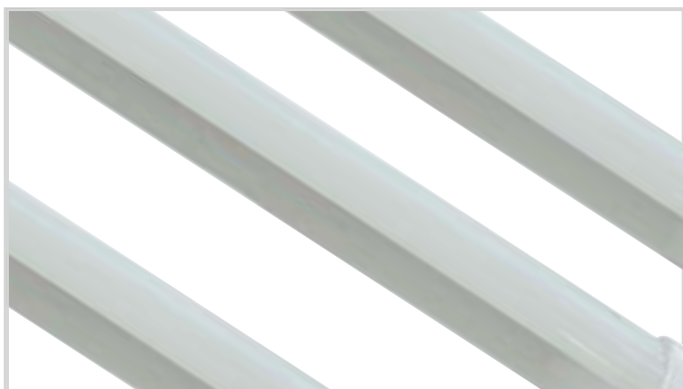
Staffa di fissaggio in metallo



Cod. 16.LN024110Z4



STRISCE LED NEON FLEX 24V 88W



Tipologia:

Striscia LED Neon Flex IP65 da esterni con 118 LED/m in ruote da 10m

LED:

SMD2835 ad alta efficienza.

Corpo:

PCB doppia faccia verniciata bianca.

Alimentazione:

Alimentatore (optional).

Dimmerabile tramite apposito dimmer (optional).

Temperatura di lavoro:

-25°C a +45°C

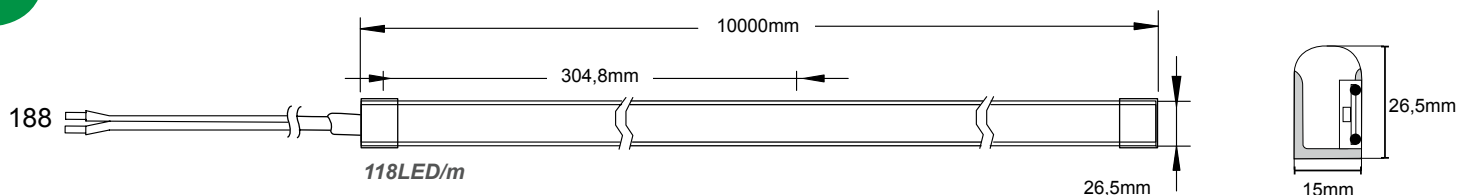
118LED/m

LED 2835



Codice	Watt/Mt	Volt	Colore	Angolo Fascio	CRI	LED per Mt	Conf.
10Mt 88W - IP65							
16.LN024150C10	8,8	24Vdc	2700K±10%	120°	≥80	118	1/1
16.LN024150F10			6000K±10%				1/1

Divisibile in sezioni da 36 LED o multipli



NOTE:

Divisibile in sezioni da 36 LED (30,48cm) o multipli
Installazione di linee continue lunghezza max 20m
Utilizzabile per la costruzione di insegne LED

Optional

- Controller LED (Vedi da pag. 197)

- Alimentatori (Vedi da pag. 223)

ACCESSORI

KIT Radiocomando Touch 4 zone RF 2,4GHz con ricevitore 12V(96W)/24V(192W) 4A*3CH
(Vedi pag. 197)



Cod. 16.LT5RDK

Cavetto Input line 24Vdc Singolo colore



Cod. 16.LN024150Z1

Connettore di giunzione singolo colore



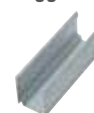
Cod. 16.LN024150Z3

Tappo di chiusura senza foro



Cod. 16.LN024150Z2

Staffa di fissaggio in metallo



Cod. 16.LN024150Z4



Sistema di controllo DMX512

Kit controller



pag. 197-198

Master



pag. 199-202

Decoder Wireless



pag. 203-205

Ricevitore Wireless



pag. 206-209

Decoder DMX512



pag. 210-213

Dimmer / Controller



pag. 214

Bluetooth



pag. 215



pag. 216

Touch



pag. 217

Amplificatore



pag. 218-219

Accessori

Spine/Prese



pag. 220

Connettori



pag. 220-221

Sezione

ACCESSORI STRISCE LED

SISTEMA DMX512

Il sistema **DMX512** (Digital MultipleX) viene utilizzato negli impianti di illuminazione come sistema di controllo centralizzato, sfruttando il protocollo di comunicazione RS485 permette il collegamento ed il controllo di più dispositivi con il solo utilizzo di un cavo intrecciato (twisted pair).

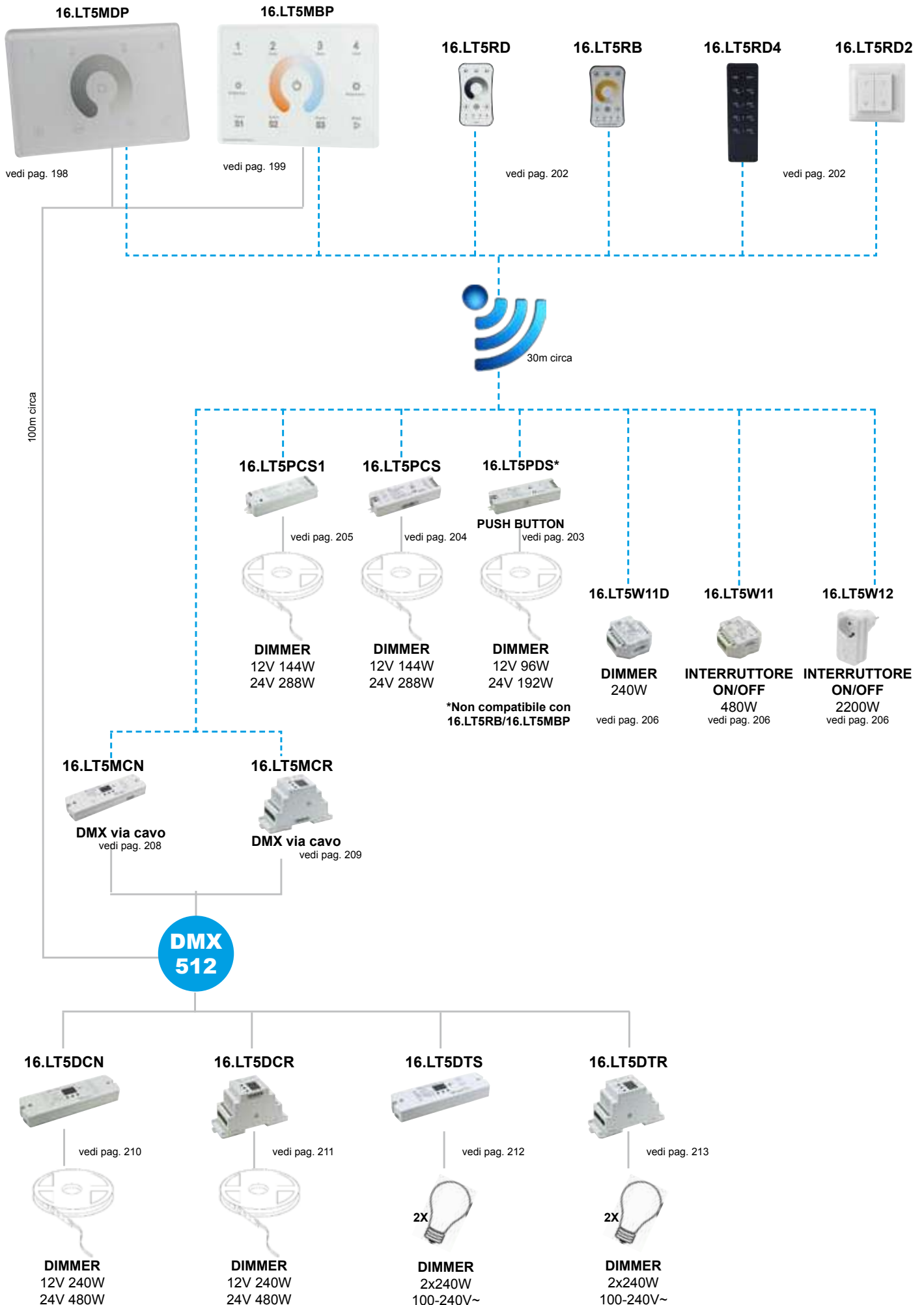
L'integrazione del sistema cablato **DMX512** con il sistema **Wireless 2,4GHz** ne aumenta notevolmente la flessibilità di installazione anche negli impianti più complessi, permettendo la realizzazione semplificata di impianti ibridi di controllo.

Questo sistema garantisce un'elevata robustezza ed una facile realizzazione e gestione dell'illuminazione domestica.

Esempio schema impianto



SCHEMA CONTROLLER DMX512 DIMMER



SCHEMA CONTROLLER DMX512 RGB/RGBW

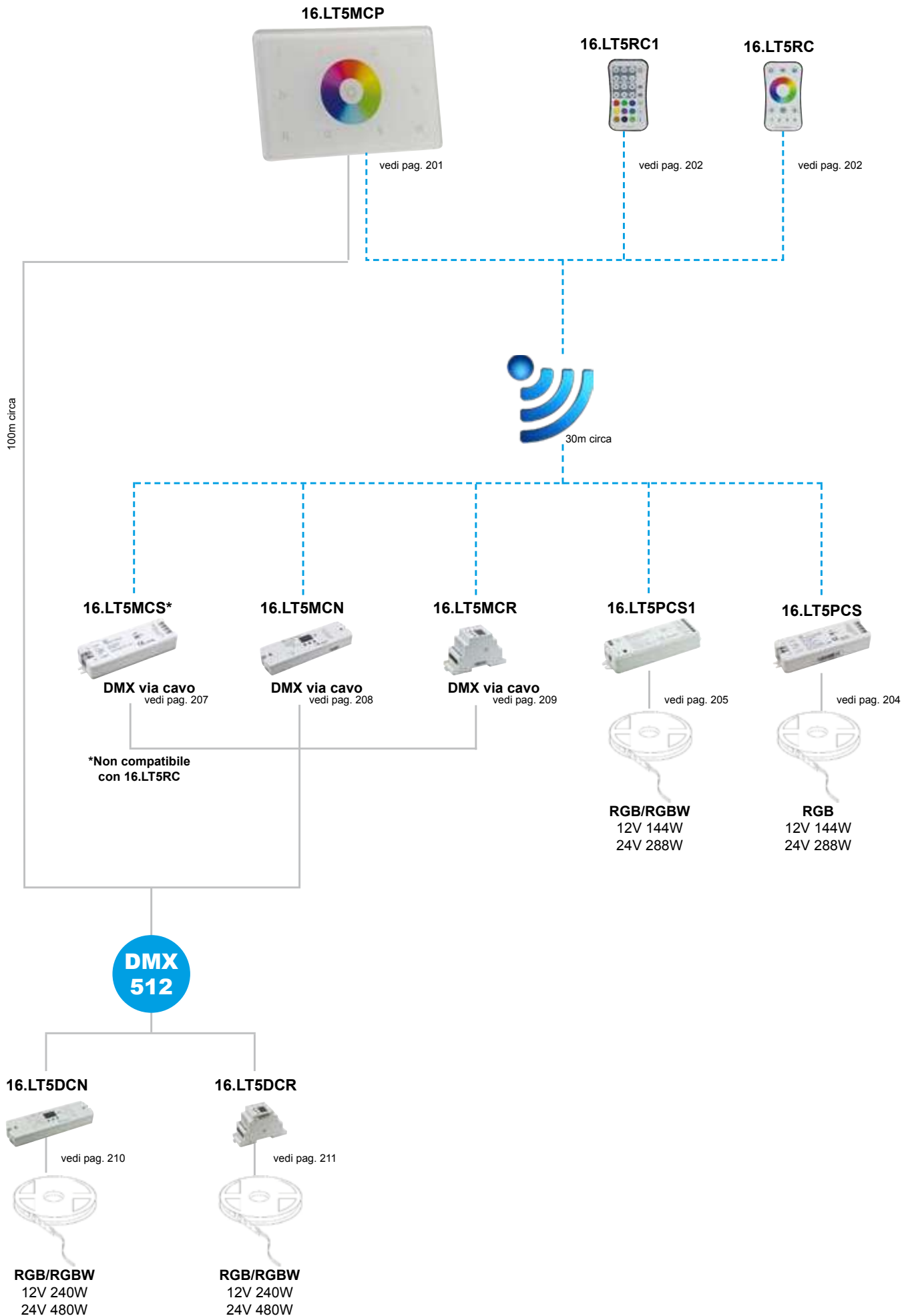


TABELLA RIEPILOGATIVA
















CONTROLLER MASTER					
Input	Codice	Foto	Type	Output	Compatibile
TOUCH 	16.LT5MDP		DIMMER	WIRELESS 2,4GHz 	16.LT5MCN 16.LT5MCR 16.LT5PCS 16.LT5PCS1 16.LT5PDS 16.LT5W11 16.LT5W11D 16.LT5W12
				DMX 512 	16.LT5DCN 16.LT5DCR 16.LT5DTR 16.LT5DTS
	16.LT5MBP		DIMMER TRI-COLOR	WIRELESS 2,4GHz 	16.LT5MCN 16.LT5MCR 16.LT5PCS 16.LT5PCS1
				DMX 512 	16.LT5DCN 16.LT5DCR 16.LT5DTR 16.LT5DTS
	16.LT5MCP		RGB RGBW	WIRELESS 2,4GHz 	16.LT5MCN 16.LT5MCR 16.LT5PCS 16.LT5PCS1
				DMX 512 	16.LT5DCR 16.LT5DCN
	16.LT5RD		DIMMER	WIRELESS 2,4GHz 	16.LT5MCN 16.LT5MCR 16.LT5PCS 16.LT5PCS1 16.LT5PDS 16.LT5W11 16.LT5W11D 16.LT5W12 16.LT5MDP
	16.LT5RD4		DIMMER ON/OFF 4CH		
16.LT5RD2		DIMMER ON/OFF 2CH			
16.LT5RB		DIMMER TRI-COLOR			
			16.LT5MCN 16.LT5MCR 16.LT5PCS 16.LT5PCS1 16.LT5MBP		

TABELLA RIEPILOGATIVA








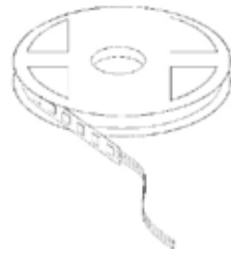









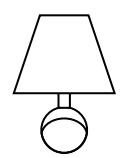










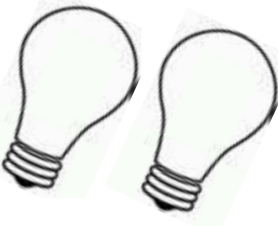

CONTROLLER MASTER					
Input	Codice	Foto	Type	Output	Compatibile
TOUCH 	16.LT5RC		RGB RGBW	WIRELESS 2,4GHz 	16.LT5MCN 16.LT5MCR 16.LT5PCS 16.LT5PCS1 16.LT5MCP
	16.LT5RC1		RGB RGBW		16.LT5MCN 16.LT5MCR 16.LT5MCS 16.LT5PCS 16.LT5PCS1
DECODER WIRELESS					
PUSH BUTTON DIMMER  WIRELESS 2,4GHz 	16.LT5PDS		PWM DIMMER		16.LT5MDP 16.LT5RD 16.LT5RD2 16.LT5RD4
WIRELESS 2,4GHz 	16.LT5PCS		PWM RGB		16.LT5MBP 16.LT5MCP 16.LT5MDP 16.LT5RC 16.LT5RC1 16.LT5RD
	16.LT5PCS1		PWM RGBW		
WIRELESS 2,4GHz 	16.LT5W11D		DIMMER	DIMMERABILE 	16.LT5MDP 16.LT5RD 16.LT5RD4 16.LT5RD2
	16.LT5W11		INTERRUTTORE ON/OFF		
	16.LT5W12		INTERRUTTORE ON/OFF		

TABELLA RIEPILOGATIVA

RICEVITORE WIRELESS PER DECODER DMX512					
Input	Codice	Foto	Type	Output	Compatibile
	16.LT5MCS		D+/D-/GND RGB		16.LT5DCN 16.LT5DCR 16.LT5MCP 16.LT5RC1
	16.LT5MCN		D+/D-/GND RGB RGBW DIMMER		16.LT5DCN 16.LT5DCR 16.LT5DTR 16.LT5DTS 16.LT5MCP 16.LT5MDP 16.LT5MBP 16.LT5RC 16.LT5RC1 16.LT5RD 16.LT5RD2 16.LT5RD4
	16.LT5MCR				
DECODER DMX512					
	16.LT5DCN		PWM RGB RGBW DIMMER		16.LT5MCN 16.LT5MCP 16.LT5MCR 16.LT5MCS 16.LT5MDP 16.LT5MBP
	16.LT5DCR				
	16.LT5DTS		2X DIMMER 100-240V		16.LT5DCN 16.LT5DCR 16.LT5DTR 16.LT5DTS 16.LT5MCP 16.LT5MDP 16.LT5MBP
	16.LT5DTR				16.LT5RC 16.LT5RC1 16.LT5RD

KIT CONTROLLER

KIT Dimmer radiocomando e ricevitore



TOUCH

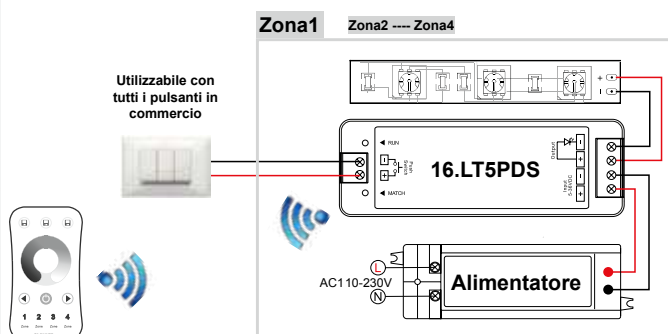


Ad ogni ricevitore è possibile collegare fino a 10 radiocomandi

È possibile collegare più dispositivi Wireless all'interno della stessa Zona

Controllo diretto tramite pulsante cablato

Codice	Descrizione	
16.LT5RDK	Composizione KIT: 1 Radiocomando 16.LT5RD + 1 Ricevitore 16.LT5PDS	
	Radiocomando	Ricevitore
Frequenza:	2,4GHz	
Distanza max	30mt	
N° Zone	4	/
Alimentazione	Batteria CR2032	12V= 96W 24V= 192W
Max. Carico Supportato	/	8A 1CH
Dimensioni	58,5x107x9mm	97x33x18mm



KIT TRI-COLOR radiocomando e ricevitore



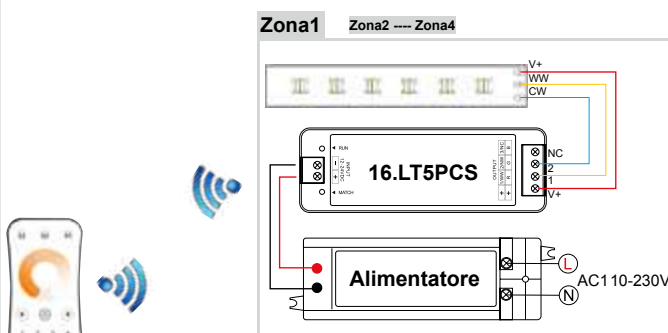
TOUCH



Ad ogni ricevitore è possibile collegare fino a 10 radiocomandi

È possibile collegare più dispositivi Wireless all'interno della stessa Zona

Codice	Descrizione	
16.LT5RBK	Composizione KIT: 1 Radiocomando 16.LT5RB + 1 Ricevitore 16.LT5PCS	
	Radiocomando	Ricevitore
Frequenza:	2,4GHz	
Distanza max	30mt	
N° Zone	4	/
Alimentazione	Batteria CR2032	12V= 96W 24V= 192W
Max. Carico Supportato	/	4A 2CH
Dimensioni	58,5x107x9mm	97x33x18mm



KIT CONTROLLER

KIT RGB radiocomando e ricevitore



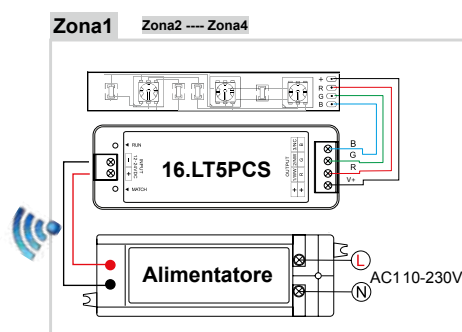
TOUCH



Ad ogni ricevitore è possibile collegare fino a 10 radiocomandi

È possibile collegare più dispositivi Wireless all'interno della stessa Zona

Codice	Descrizione	
16.LT5RCK	Composizione KIT: 1 Radiocomando 16.LT5RC + 1 Ricevitore 16.LT5PCS	
	Radiocomando	Ricevitore
Frequenza:	2,4GHz	
Distanza max	30mt	
N° Zone	4	/
Alimentazione	Batteria CR2032	12V= 144W
		24V= 288W
Max. Carico Supportato	/	4A 3CH
Dimensioni	58,5x107x9mm	97x33x18mm



198

KIT RGBW radiocomando e ricevitore



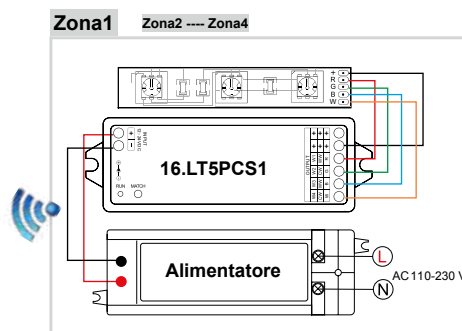
TOUCH



Ad ogni ricevitore è possibile collegare fino a 10 radiocomandi

È possibile collegare più dispositivi Wireless all'interno della stessa Zona

Codice	Descrizione	
16.LT5RCK1	Composizione KIT: 1 Radiocomando 16.LT5RC + 1 Ricevitore 16.LT5PCS1	
	Radiocomando	Ricevitore
Frequenza:	2,4GHz	
Distanza max	30mt	
N° Zone	4	/
Alimentazione	Batteria CR2032	12V= 144W
		24V= 288W
Max. Carico Supportato	/	3A 4CH
Dimensioni	58,5x107x9mm	114x38x20mm



CONTROLLER MASTER

Trasmittitore RF 2,4GHz / Master DMX512

- Dimmer Touch da parete
- Sistema di comunicazione DMX512
- 4 zone selezionabili o 4 scene memorizzabili
- Possibilità di connessione cablata o wireless

Compatibile con:

DMX12

16.LT5DCN / 16.LT5DCR
16.LT5DTR / 16.LT5DTS

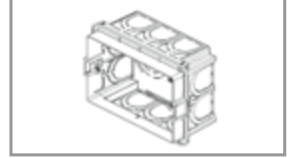
Wireless 2,4GHz

16.LT5MCN / 16.LT5MCR
16.LT5PCS / 16.LT5PCS1
16.LT5PDS

TOUCH



Compatibile con scatole da incasso tipo 503



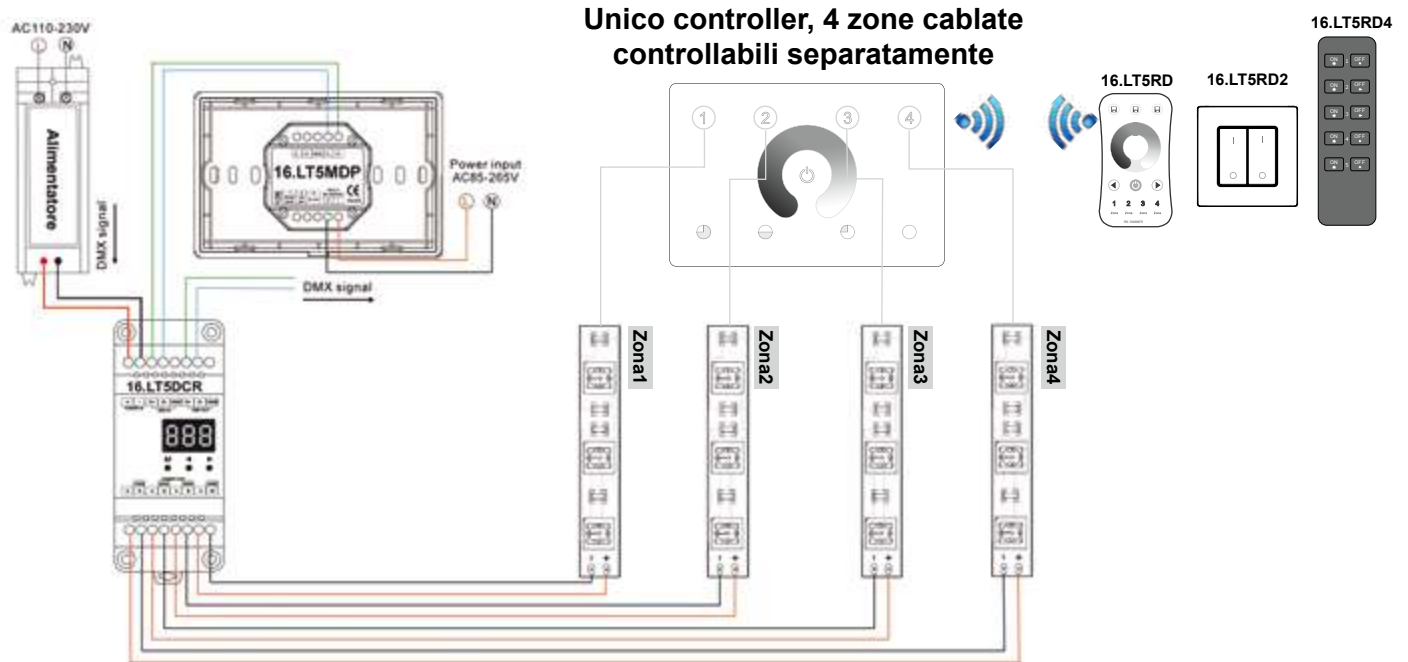
16.LT5MDPK



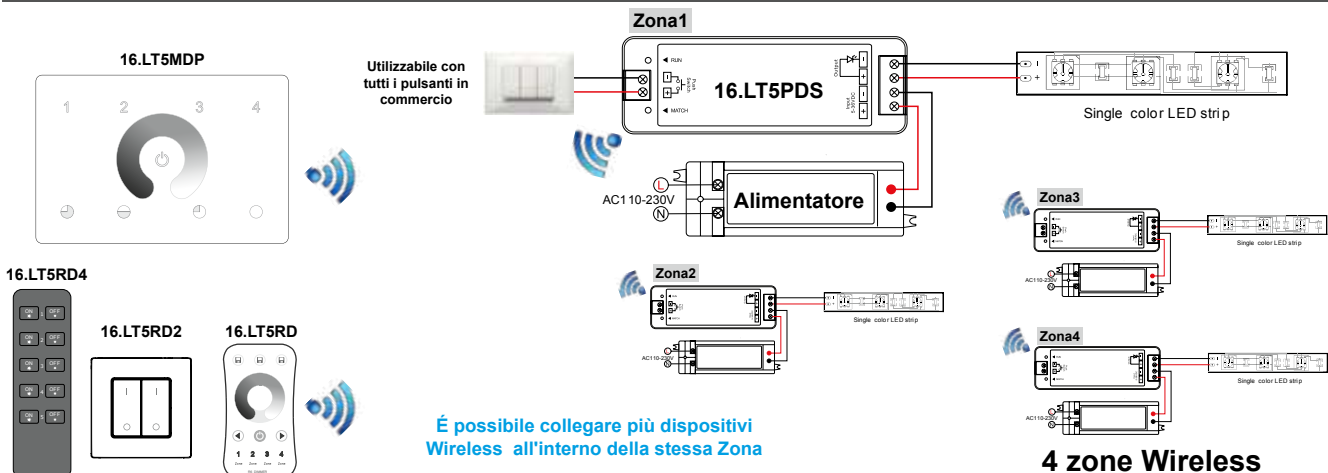
Kit Radiocomando + Ricevitore

Codice	Alimentazione	Uscita selezionabile	Zone	Distanza DMX	Distanza RF	Temperatura lavoro	Dimensioni
16.LT5MDP	85-265V~	DMX+RF (2,4GHz)	4	100m max.	30m max.	-30°C a 55°C	86x86x36,5mm
16.LT5MDPK	KIT Dimmer Trasmittitore touch da Parete 4 Zone RF2,4GHz con Ricevitore Push Button (16.LT5PDS) 12V(96W) / 24V(192W) 8A						

Esempio schema Controller Master + Decoder DMX512:



Esempio schema Controller Master + Decoder Wireless 2,4GHz:



CONTROLLER MASTER

Trasmettitore TRI-COLOR RF 2,4GHz / Master DMX512

- Dimmer Touch da parete
- Sistema di comunicazione DMX512
- 4 zone selezionabili o 4 scene memorizzabili
- Possibilità di connessione cablata o wireless

Compatibile con:

DMX12

16.LT5DCN / 16.LT5DCR
16.LT5DTR / 16.LT5DTS

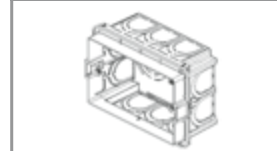
Wireless 2,4GHz

16.LT5MCN / 16.LT5MCR
16.LT5PCS / 16.LT5PCS1
16.LT5PDS

TOUCH

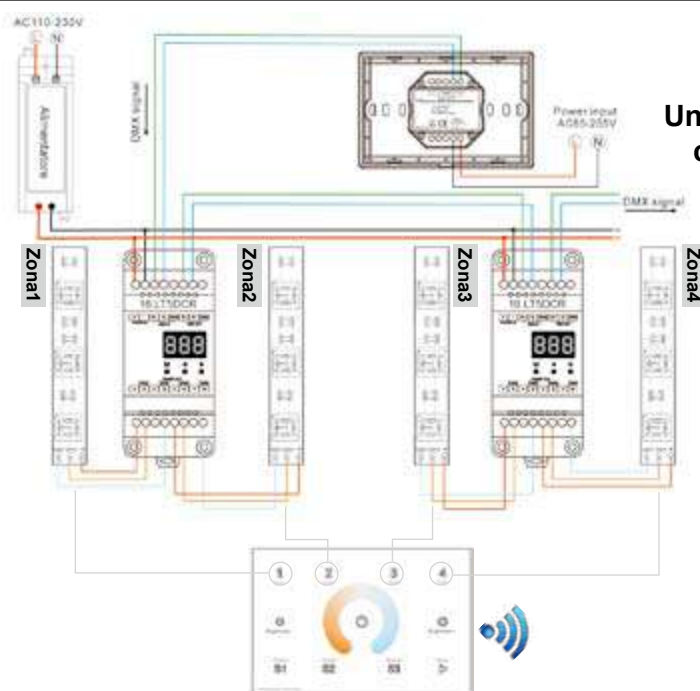


Compatibile con scatole da incasso tipo 503



Codice	Alimentazione	Uscita selezionabile	Zone	Distanza DMX	Distanza RF	Temperatura lavoro	Dimensioni
16.LT5MBP	85-265V~	DMX+RF (2,4GHz)	4	100m max.	30m max.	-30°C a 55°C	86x86x36,5mm

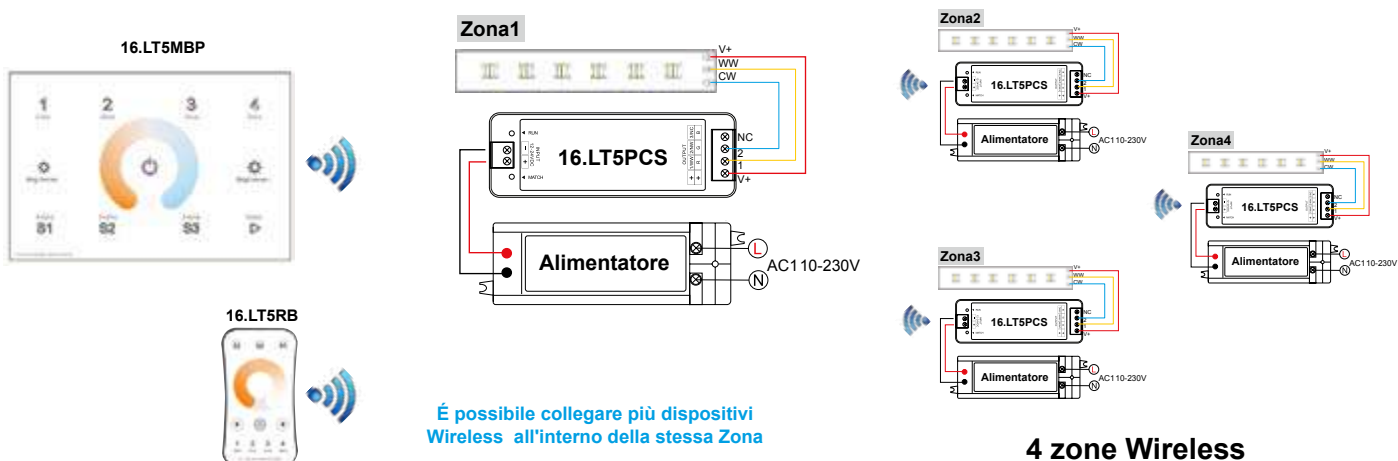
Esempio schema Controller Master + Decoder DMX512:



Unico controller, 4 zone cablate controllabili separatamente

200

Esempio schema Controller Master + Decoder Wireless 2,4GHz:



È possibile collegare più dispositivi Wireless all'interno della stessa Zona

4 zone Wireless

CONTROLLER MASTER

Trasmittitore RF 2,4GHz / Master DMX512 RGB/RGBW da parete

- Controller Touch da parete
- Sistema di comunicazione DMX512
- 4 zone selezionabili o 4 scene memorizzabili
- Configurabile RGB o RGBW
- Possibilità di connessione cablata o wireless

Compatibile con:

DMX12

16.LT5DCR / 16.LT5DCN

Wireless 2,4GHz

16.LT5MCS / 16.LT5MCN

16.LT5MCR / 16.LT5PCS

16.LT5PCS1

TOUCH



Compatibile con scatole da incasso tipo 503



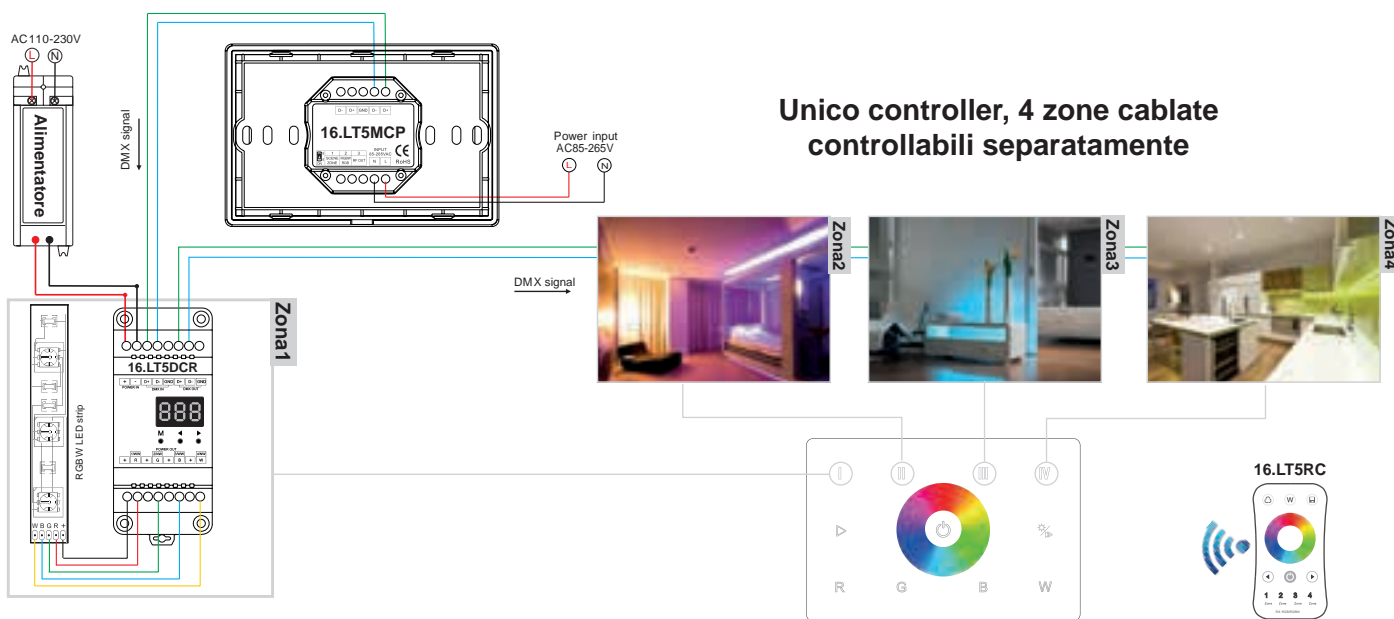
16.LT5MCPK



Kit Radiocomando + Ricevitore

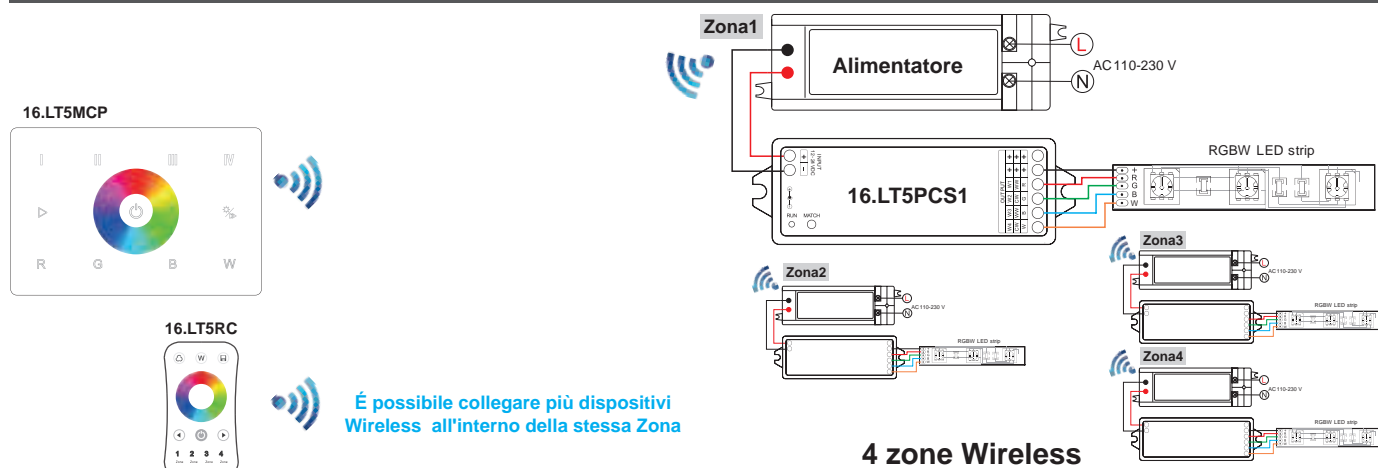
Codice	Alimentazione	Uscita selezionabile	Zone	Distanza DMX	Distanza RF	Temperatura lavoro	Dimensioni
16.LT5MCP	85-265V~	DMX+RF (2,4GHz)	4	100m max.	30m max.	-30°C a 55°C	86x86x36,5mm
16.LT5MCPK	KIT Trasmittitore RGBW touch da Parete 4 Zone RF2,4GHz con Ricevitore (16.LT5PCS1) 12V(144W) / 24V(288W) 12A						

Esempio schema Controller Master + Decoder DMX512:



201

Esempio schema Controller Master + Decoder Wireless 2,4GHz:



CONTROLLER MASTER WIRELESS

Radiocomando RF 2.4Ghz Dimmer 4 Zone

Codici compatibili:

Wireless 2,4GHz

16.LT5MCN / 16.LT5MCR
16.LT5PCS / 16.LT5PCS1
16.LT5PDS / 16.LT5MDP



TOUCH

Ad ogni ricevitore è possibile collegare fino a 10 radiocomandi
È possibile collegare più dispositivi Wireless all'interno della stessa Zona

Codice	Alimentazione	Distanza max.	Dimensioni
16.LT5RD	batteria CR2032	30m	58,5x107x9mm

Radiocomando RF 2.4Ghz Dimmer ON/OFF 2 Zone

Codici compatibili:

Wireless 2,4GHz

16.LT5MCN / 16.LT5MCR
16.LT5PCS / 16.LT5PCS1
16.LT5PDS / 16.LT5W11
16.LT5W11D / 16.LT5W12



TOUCH

Installabile a parete con Biadesivo
Cod. 80.40512 (vedi pag. 252)

Ad ogni ricevitore è possibile collegare fino a 10 radiocomandi
È possibile collegare più dispositivi Wireless all'interno della stessa Zona

Codice	Alimentazione	Distanza max.	Dimensioni
16.LT5RD2	batteria CR2032	30m	86x86x14mm

Radiocomando RF 2.4Ghz Dimmer ON/OFF 4 Zone

Codici compatibili:

Wireless 2,4GHz

16.LT5MCN / 16.LT5MCR
16.LT5PCS / 16.LT5PCS1
16.LT5PDS / 16.LT5W11
16.LT5W11D / 16.LT5W12



TOUCH

Ad ogni ricevitore è possibile collegare fino a 10 radiocomandi
È possibile collegare più dispositivi Wireless all'interno della stessa Zona

Codice	Alimentazione	Distanza max.	Dimensioni
16.LT5RD4	batteria CR2032	30m	135x40x11mm

Radiocomando TRI-COLOR RF 2.4Ghz 4 Zone

Codici compatibili:

Wireless 2,4GHz

16.LT5MCN / 16.LT5MCR
16.LT5PCS / 16.LT5PCS1
16.LT5MBP



TOUCH

Ad ogni ricevitore è possibile collegare fino a 10 radiocomandi
È possibile collegare più dispositivi Wireless all'interno della stessa Zona

Codice	Alimentazione	Distanza max.	Dimensioni
16.LT5RB	batteria CR2032	30m	58,5x107x9mm

Radiocomando RF 2.4Ghz RGB/RGBW 4 Zone

Codici compatibili:

Wireless 2,4GHz

16.LT5MCN / 16.LT5MCR
16.LT5PCS / 16.LT5PCS1
16.LT5MCP



TOUCH

Ad ogni ricevitore è possibile collegare fino a 10 radiocomandi
È possibile collegare più dispositivi Wireless all'interno della stessa Zona

Codice	Alimentazione	Distanza max.	Dimensioni
16.LT5RC	batteria CR2032	30m	58,5x107x9mm

Radiocomando RF 2.4Ghz RGB/RGBW 1 Zona

Codici compatibili:

Wireless 2,4GHz

16.LT5MCN / 16.LT5MCR
16.LT5MCS / 16.LT5PCS
16.LT5PCS1



TOUCH

Ad ogni ricevitore è possibile collegare fino a 10 radiocomandi
È possibile collegare più dispositivi Wireless all'interno della stessa Zona

Codice	Alimentazione	Distanza max.	Dimensioni
16.LT5RC1	batteria CR2032	30m	58,5x107x9mm

DECODER WIRELESS

Ricevitore RF 2,4Ghz controller Dimmer con Push Button

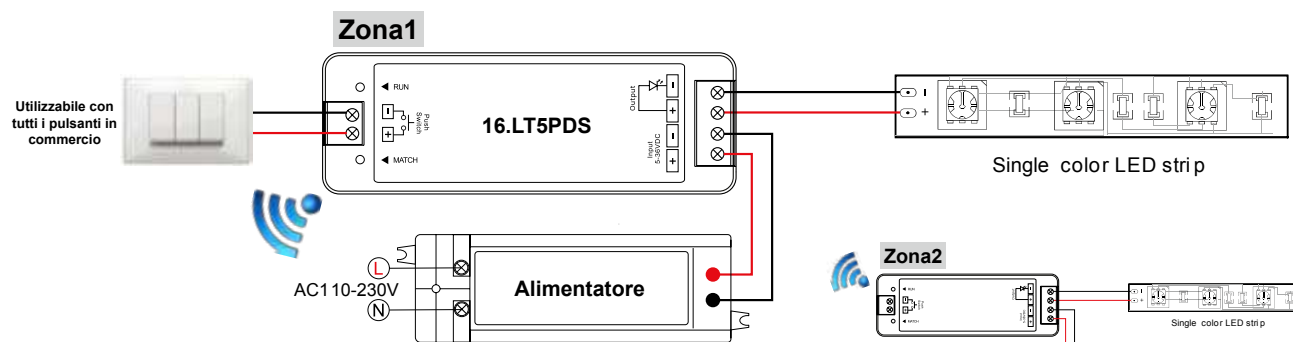
Codici compatibili:

- DMX12
- 16.LT5MDP
- 16.LT5RD
- 16.LT5RD2
- 16.LT5RD4

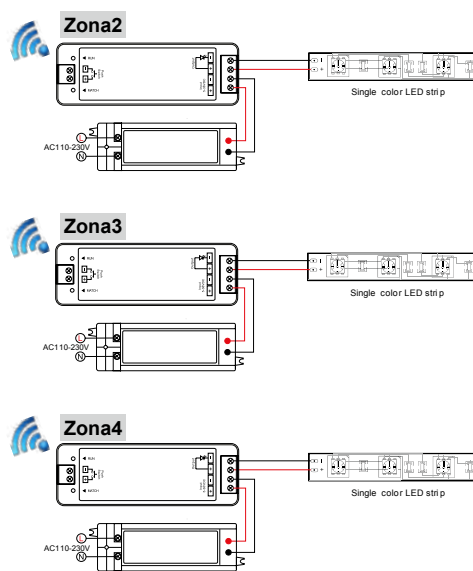


Codice	Alimentazione	Potenza max.	Max. Carico Supportato	Modalità connessione	Regolazione luminosità	Temperatura lavoro	Dimensioni
16.LT5PDS	12V=	96W	8A 1CH	RF 2,4GHz	0-100	-30°C a 55°C	97x33x18mm
	24V=	192W					

Esempio schema Decoder Wireless + Controller Master:



È possibile collegare più dispositivi Wireless all'interno della stessa Zona
Ogni ricevitore supporta fino a 10 radiocomandi



4 zone Wireless

DECODER WIRELESS

Ricevitore RF 2,4Ghz controller RGB / Dimmer

- É possibile collegare piú dispositivi Wireless all'interno della stessa Zona
- Ogni ricevitore supporta fino a 10 radiocomandi

Compatibile con:

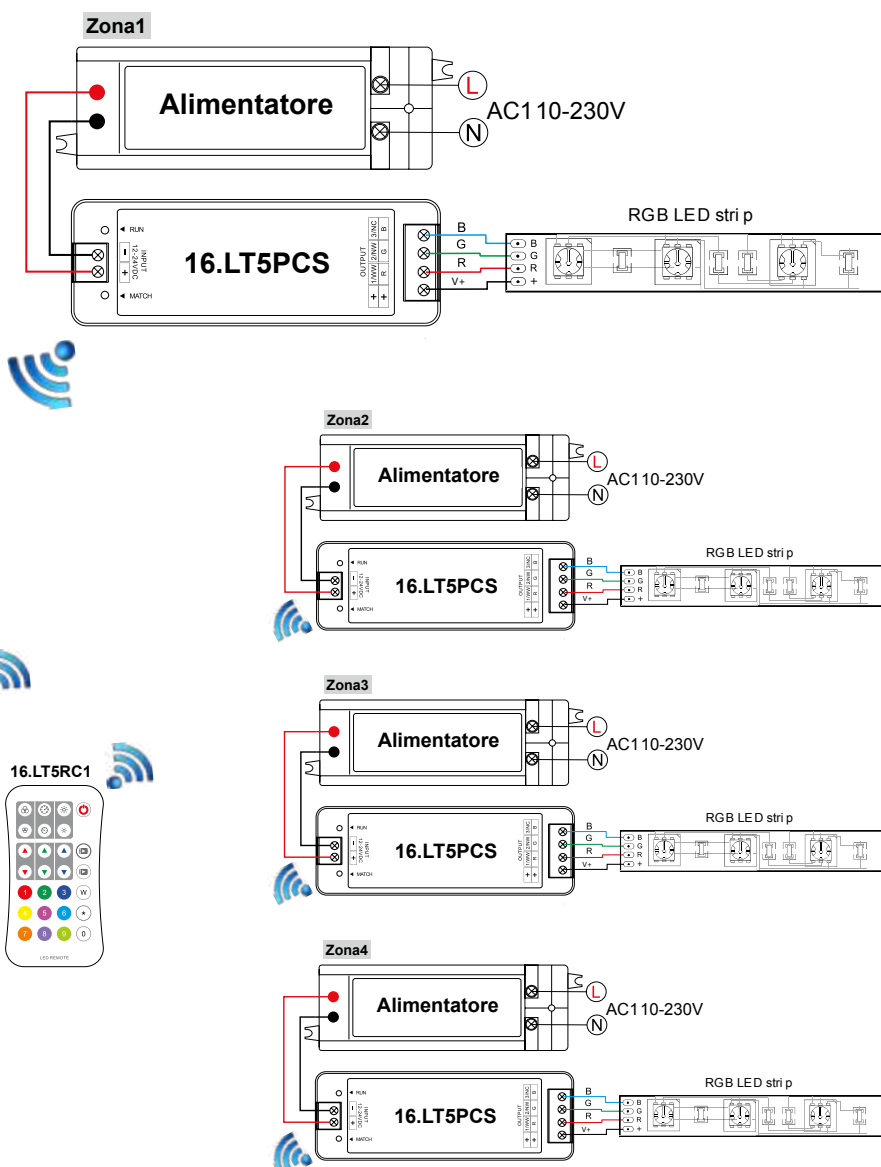
Wireless 2,4GHz

16.LT5MCP / 16.LT5MDP
16.LT5RC / 16.LT5RC1
16.LT5RD



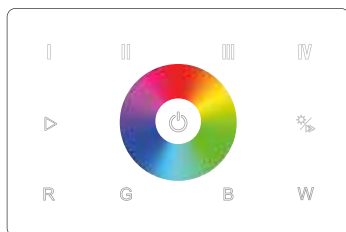
Codice	Alimentazione	Potenza max.	Max. Carico Supportato	Modalità connessione	Regolazione luminosità	Temperatura lavoro	Dimensioni
16.LT5PCS	12V=	144W	3CH 4A per canale (12A max)	RF 2,4GHz	0-100	-30°C a 55°C	97x33x18mm
	24V=	288W					

Esempio schema:



204

16.LT5MCP



16.LT5RC



16.LT5RC1



DECODER WIRELESS

Ricevitore RF 2,4Ghz controller RGBW / Dimmer

- È possibile collegare più dispositivi Wireless all'interno della stessa Zona

- Ogni ricevitore supporta fino a 10 radiocomandi

Codici compatibili:

Wireless 2,4GHz

16.LT5MCP / 16.LT5MDP

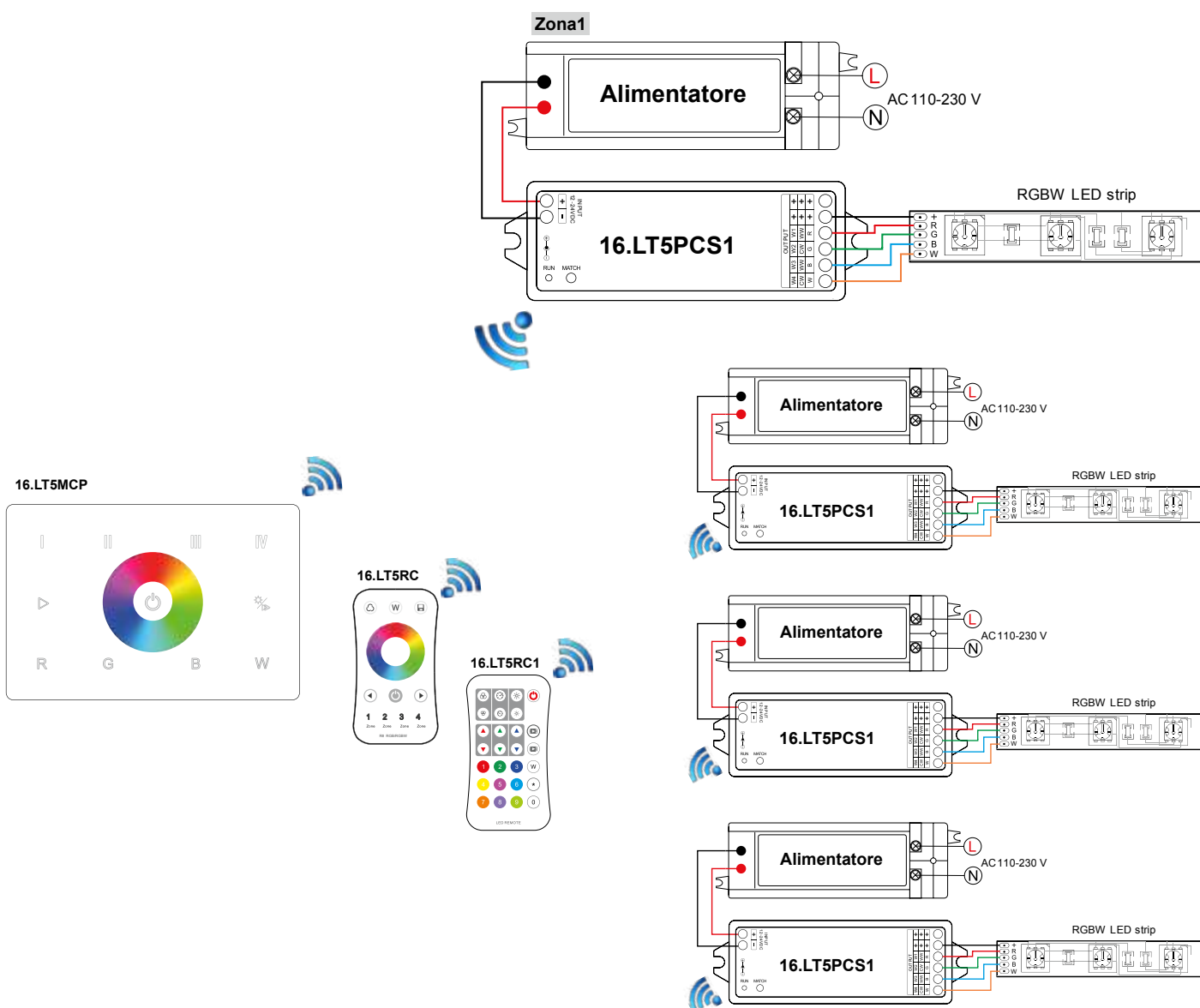
16.LT5RC / 16.LT5RC1

16.LT5RD



Codice	Alimentazione	Potenza max.	Max. Carico Supportato	Modalità connessione	Regolazione luminosità	Temperatura lavoro	Dimensioni
16.LT5PCS1	12V=	144W	4A per canale (12A max)	RF 2,4GHz	0-100	-30°C a 55°C	114x38x20mm
	24V=	288W					

Esempio schema:



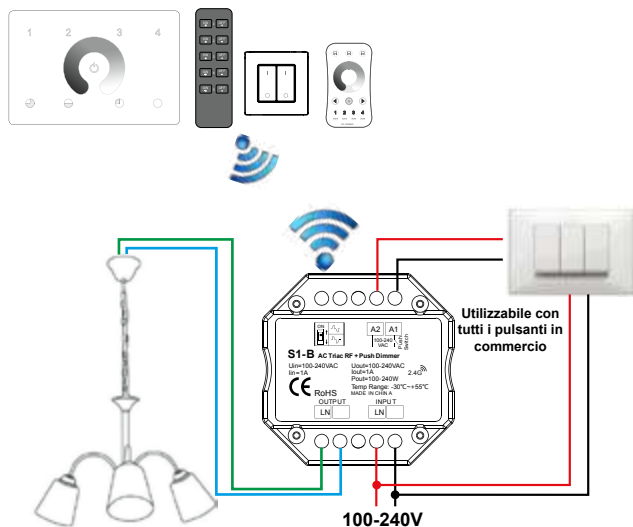
DECODER WIRELESS

Ricevitore RF 2,4Ghz / Dimmer

Codici compatibili:

Wireless 2,4Ghz

- 16.LT5MDP
- 16.LT5RD
- 16.LT5RD2
- 16.LT5RD4



È possibile collegare più dispositivi Wireless all'interno della stessa Zona
Ogni ricevitore supporta fino a 10 radiocomandi

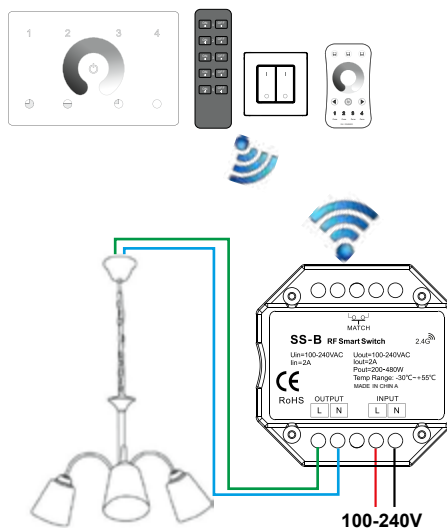
Codice	Alimentazione	Potenza max.	Max. Carico Supportato	Modalità connessione	Temperatura lavoro	Dimensioni
16.LT5W11D	100-240V~	100-240W	1A	RF 2,4Ghz	-30°C a 55°C	52x52x26mm

Ricevitore RF 2,4Ghz / Interruttore ON/OFF

Codici compatibili:

Wireless 2,4Ghz

- 16.LT5MDP
- 16.LT5RD
- 16.LT5RD2
- 16.LT5RD4



È possibile collegare più dispositivi Wireless all'interno della stessa Zona
Ogni ricevitore supporta fino a 10 radiocomandi

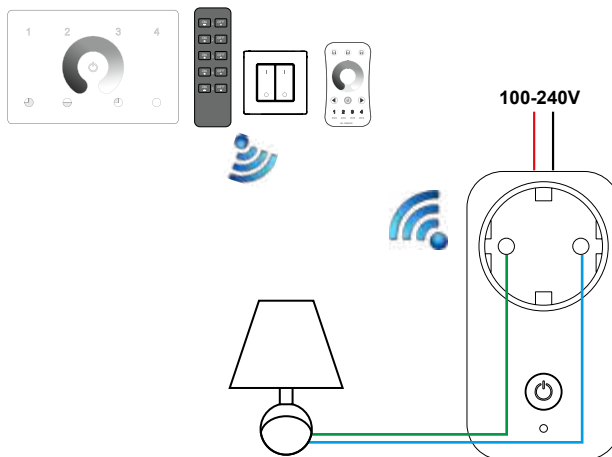
Codice	Alimentazione	Potenza max.	Max. Carico Supportato	Modalità connessione	Temperatura lavoro	Dimensioni
16.LT5W11	100-240V~	200-480W	2A	RF 2,4Ghz	-30°C a 55°C	52x52x26mm

Ricevitore RF 2,4Ghz / Interruttore ON/OFF

Codici compatibili:

Wireless 2,4Ghz

- 16.LT5MDP
- 16.LT5RD
- 16.LT5RD2
- 16.LT5RD4



È possibile collegare più dispositivi Wireless all'interno della stessa Zona
Ogni ricevitore supporta fino a 10 radiocomandi

Codice	Alimentazione	Potenza max.	Max. Carico Supportato	Modalità connessione	Presca	Dimensioni
16.LT5W12	100-240V~	1100-2200W	10A	RF 2,4Ghz	Schuko	51x86x80mm

RICEVITORE WIRELESS PER DECODER DMX512

Ricevitore RF 2,4Ghz / Master DMX512 RGB

- É possibile associare ad ogni zona un ricevitore differente
- É possibile collegare più dispositivi Wireless all'interno della stessa Zona
- Ogni ricevitore supporta fino a 10 radiocomandi

Codici compatibili:

Wireless 2,4GHz

16.LT5DCN / 16.LT5DCR

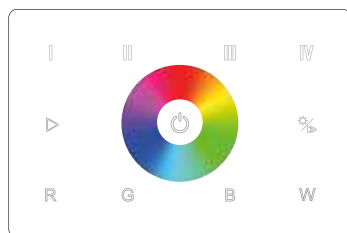
16.LT5MCP / 16.LT5RC1



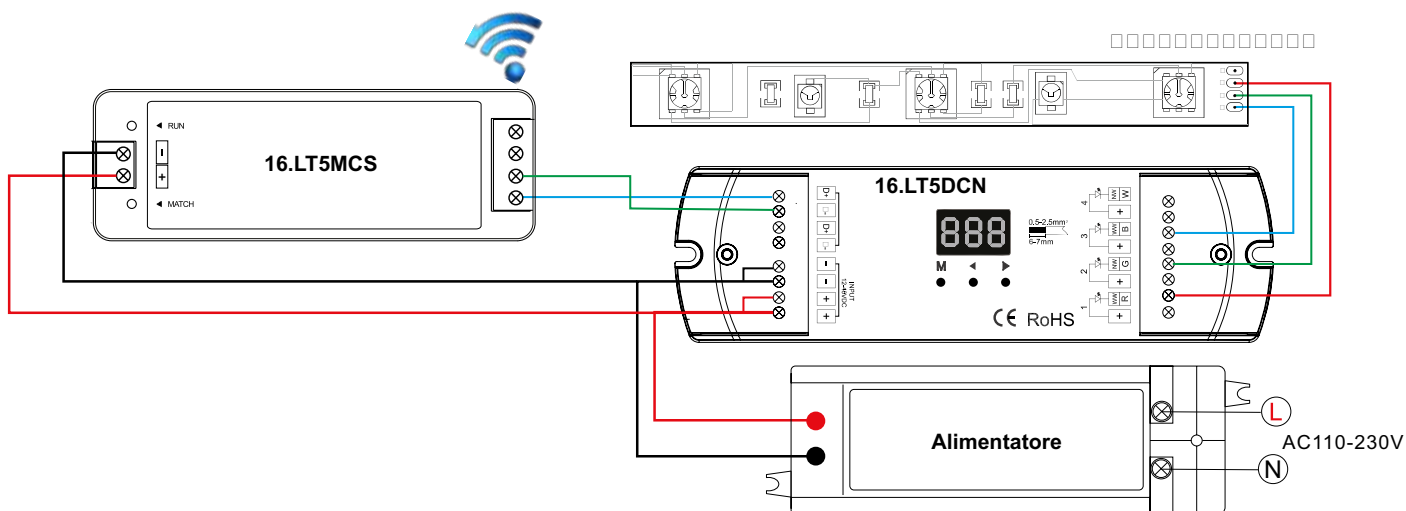
Codice	Alimentazione	Ingresso	Uscita	Canali	Distanza max.	Temperatura lavoro	Dimensioni
16.LT5MCS	5-24V	RF 2,4GHz	DMX512	3CH	30m	-30°C a 55°C	97x33x18mm

Esempio schema Ricevitore Wireless + Controller Master:

16.LT5MCP



16.LT5RC1



RICEVITORE WIRELESS PER DECODER DMX512

Ricevitore RF 2.4Ghz / Master DMX512

- É possibile associare ad ogni zona un ricevitore differente
- É possibile collegare più dispositivi Wireless all'interno della stessa Zona
- Ogni ricevitore supporta fino a 10 radiocomandi
- In modalità monocolor supporta 4 zone



Compatibile con:

DMX12

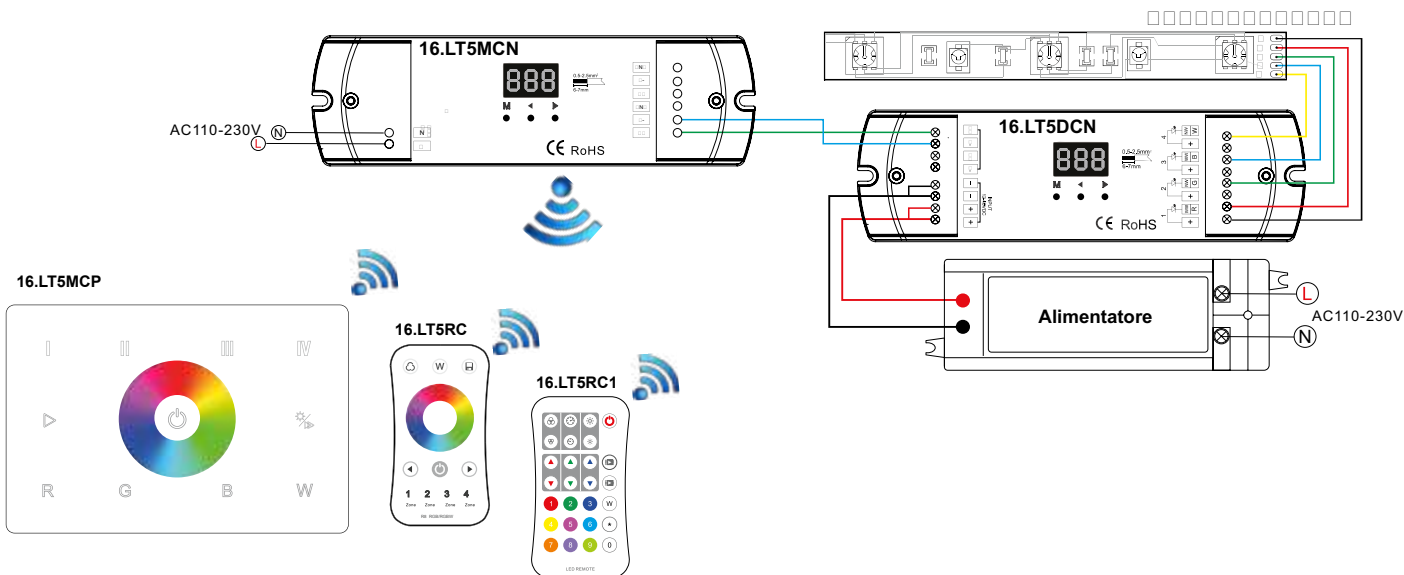
16.LT5DCN / 16.LT5DCR
16.LT5DTR / 16.LT5DTS

Wireless 2,4GHz

16.LT5MCP / 16.LT5MDP
16.LT5RC / 16.LT5RC1
16.LT5RD

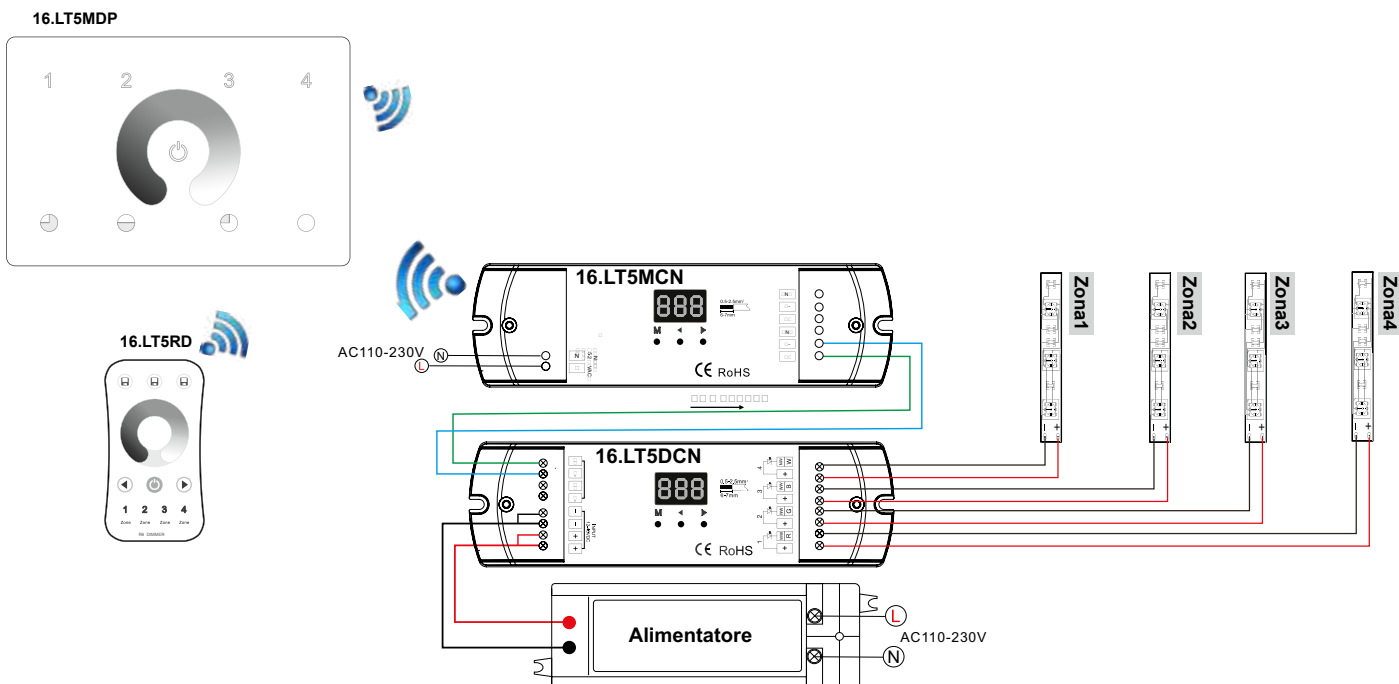
Codice	Alimentazione	Ingresso	Uscita	Canali	Distanza max.	Temperatura lavoro	Dimensioni
16.LT5MCN	100-240V	RF 2,4GHz	DMX512	512CH	30m	-30°C a 55°C	170x50x23mm

Esempio schema Ricevitore Wireless 2,4GHz + Controller Master RGB/RGBW:



208

Esempio schema Ricevitore Wireless 2,4GHz + Controller Master DIMMER:



RICEVITORE WIRELESS PER DECODER DMX512

Ricevitore RF 2.4Ghz / Master DMX512 - DIN RAIL

- È possibile associare ad ogni zona un ricevitore differente
- È possibile collegare più dispositivi Wireless all'interno della stessa Zona
- Ogni ricevitore supporta fino a 10 radiocomandi
- In modalità monocolor supporta 4 zone

Compatibile con:

DMX12

16.LT5DCN / 16.LT5DCR
16.LT5DTR / 16.LT5DTS

Wireless 2,4GHz

16.LT5MCP / 16.LT5MDP
16.LT5RC / 16.LT5RC1
16.LT5RD

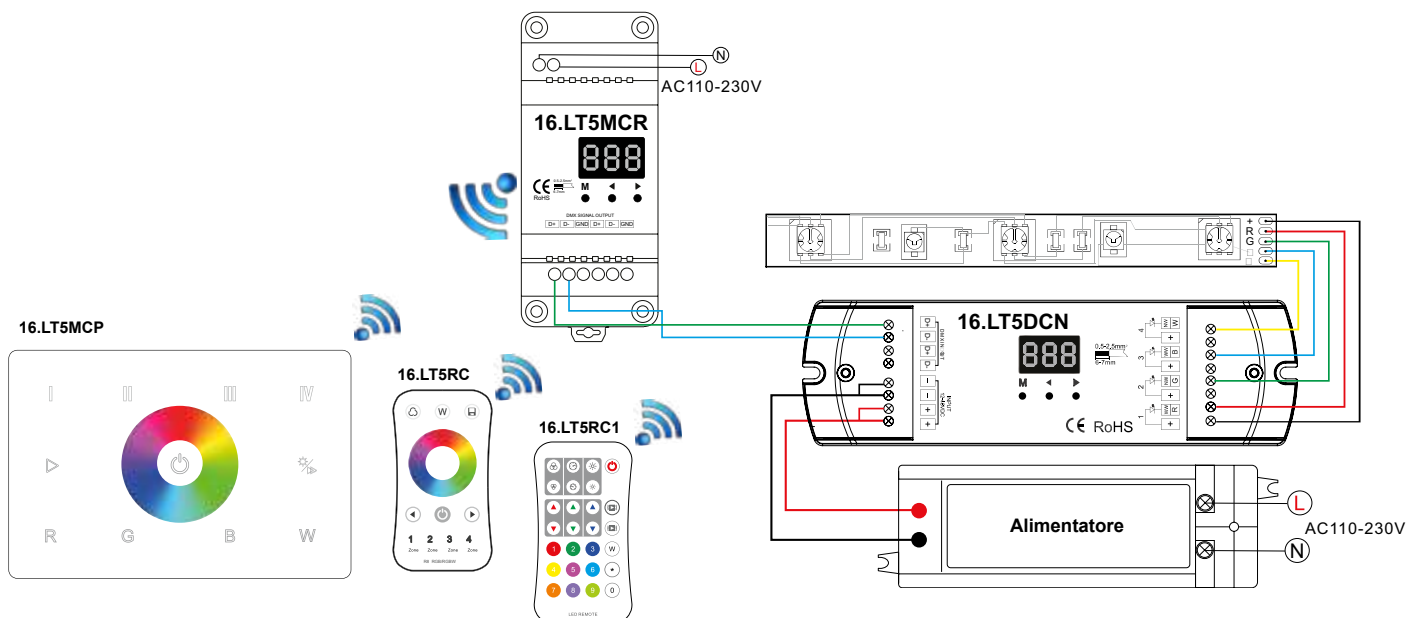


Compatibile con sistema Din Rail



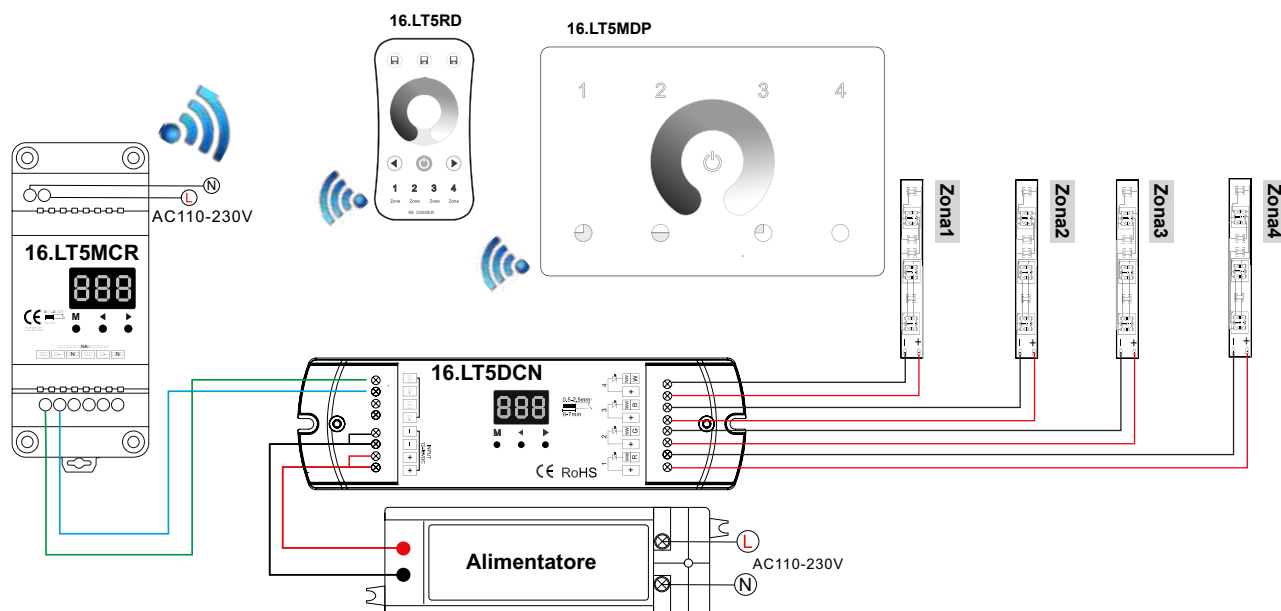
Codice	Alimentazione	Ingresso	Uscita	Canali	Distanza max.	Temperatura lavoro	Dimensioni
16.LT5MCR	100-240V	RF 2,4GHz	DMX512	512CH	30m	-30°C a 55°C	110x48mm

Esempio schema Ricevitore Wireless 2,4GHz + Controller Master RGB/RGBW:



209

Esempio schema Ricevitore Wireless 2,4GHz + Controller Master DIMMER:



DECODER DMX512

Decoder DMX512 / Controller PWM 4CH

- Sistema di comunicazione DMX512
- 7 colori e 23 effetti selezionati manualmente
- Configurabile RGB / RGBW / Dimmer
- In modalità RGB/RGBW il decoder supporta 1 zona
- In modalità monocolor il decoder supporta 4 zone
- Frequenza PWM regolabile 500Hz/2KHz



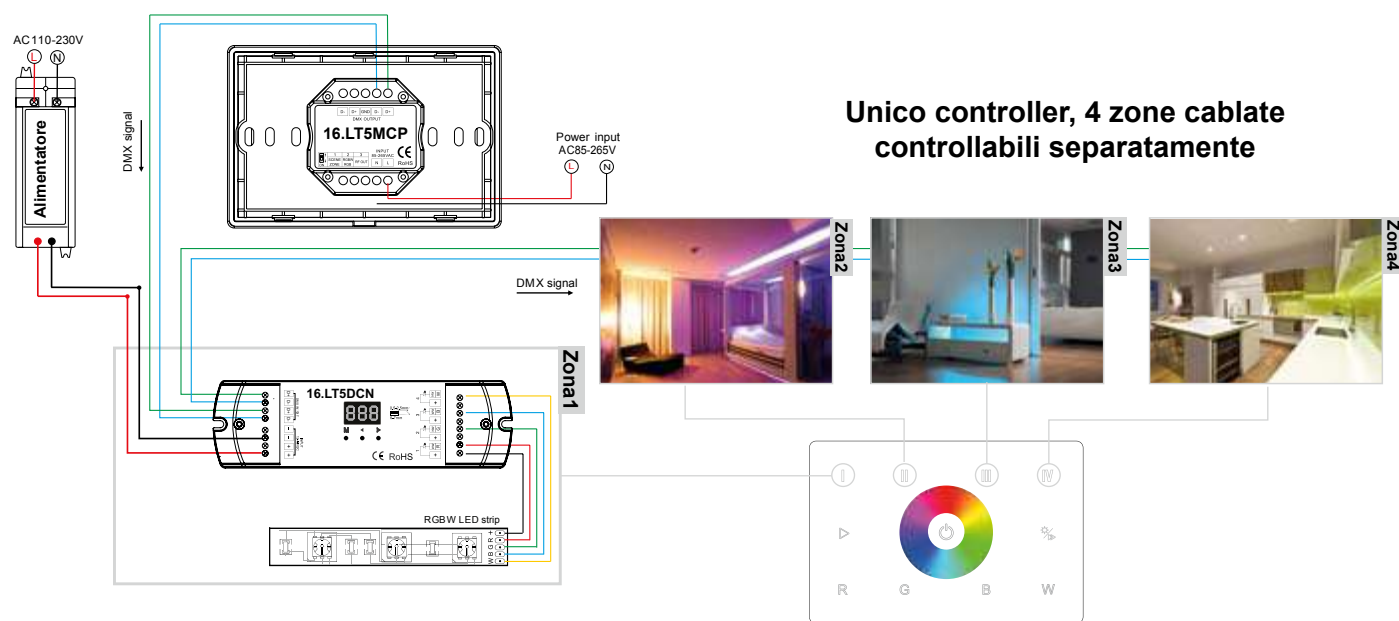
Compatibile con:

DMX12

- 16.LT5MCN / 16.LT5MCP
- 16.LT5MCR / 16.LT5MCS
- 16.LT5MDP

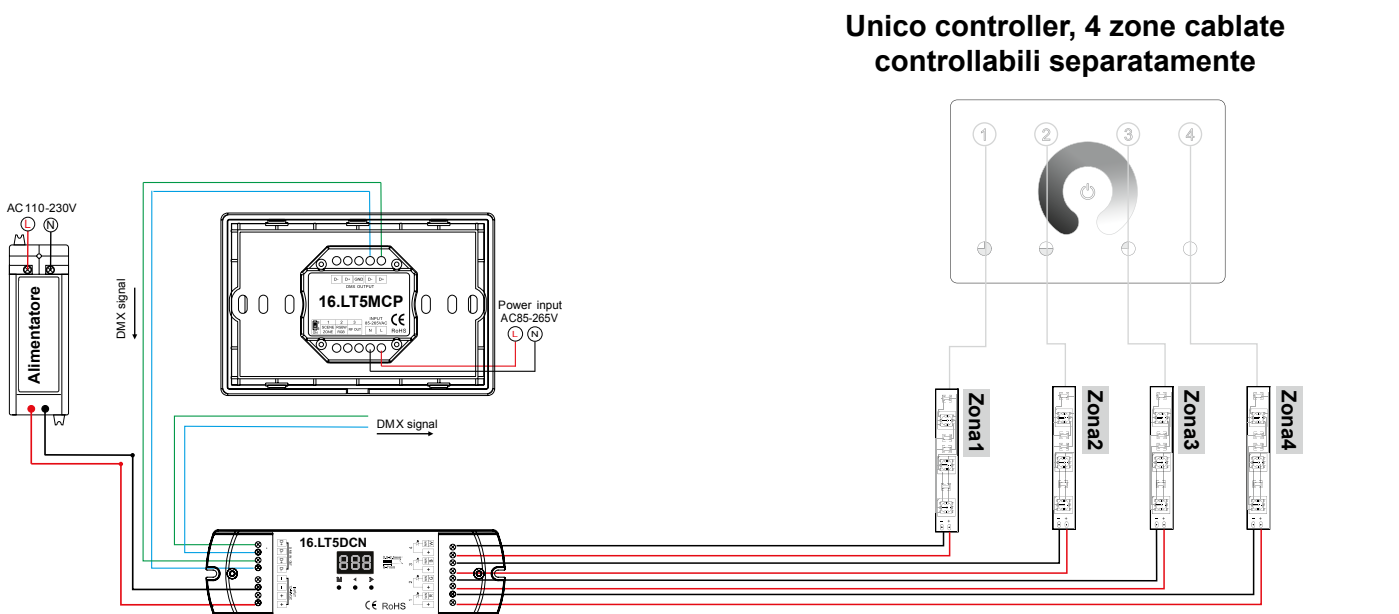
Codice	Alimentazione	Potenza max.	Max. Carico Supportato	Modalità connessione	Regolazione luminosità	Temperatura lavoro	Dimensioni
16.LT5DCN	12V $\overline{\text{=}}$	240W	5A per canale (20A max)	DMX512	0-100	-30°C a 55°C	170x50x23mm
	24V $\overline{\text{=}}$	480W					

Esempio schema cablato RGB/RGBW:



210

Esempio schema cablato Dimmer:



DECODER DMX512

Decoder DMX512 / Controller PWM 4CH DIN RAIL

- Sistema di comunicazione DMX512
- 7 colori e 23 effetti selezionati manualmente
- Configurabile RGB / RGBW / Dimmer
- Frequenza PWM regolabile 500Hz/2KHz

Compatibile con sistema Din Rail



Compatibile con:

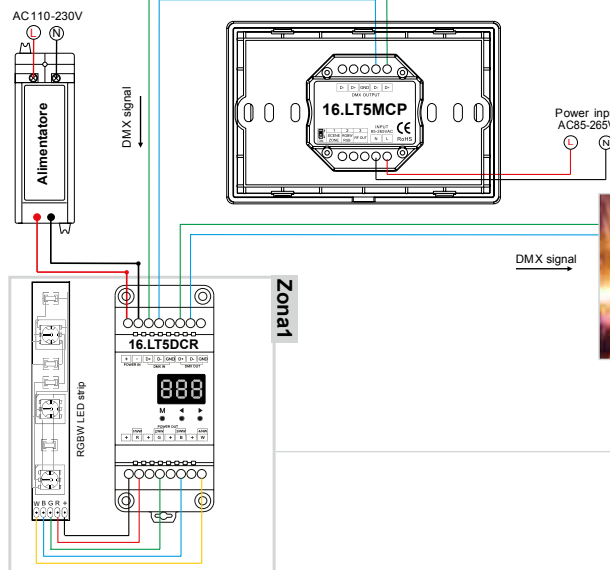
DMX12

- 16.LT5MCN / 16.LT5MCP
- 16.LT5MCR / 16.LT5MCS
- 16.LT5MDP

Codice	Alimentazione	Potenza max.	Max. Carico Supportato	Modalità connessione	Regolazione luminosità	Temperatura lavoro	Dimensioni
16.LT5DCR	12V $\overline{=}$	240W	5A per canale (20A max)	DMX512	0-100	-30°C a 55°C	110x48mm
	24V $\overline{=}$	480W					

Esempio schema cablato RGB/RGBW:

Dip switch setting



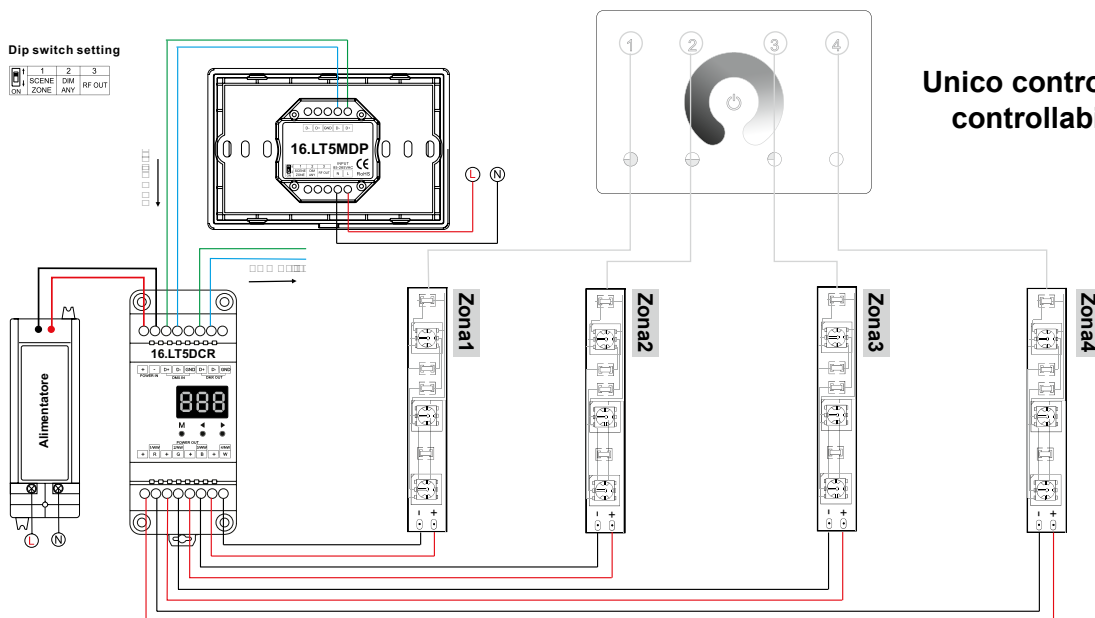
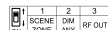
Unico controller, 4 zone cablate controllabili separatamente



211

Esempio schema cablato Dimmer:

Dip switch setting



Unico controller, 4 zone cablate controllabili separatamente

DECODER DMX512

Decoder DMX512 / Dimmer Triac

- È possibile collegare più dispositivi Wireless all'interno della stessa Zona
- Curva controllo di fase reversibile

Compatibile con:

DMX12

16.LT5DCN / 16.LT5DCR
16.LT5DTR / 16.LT5DTS

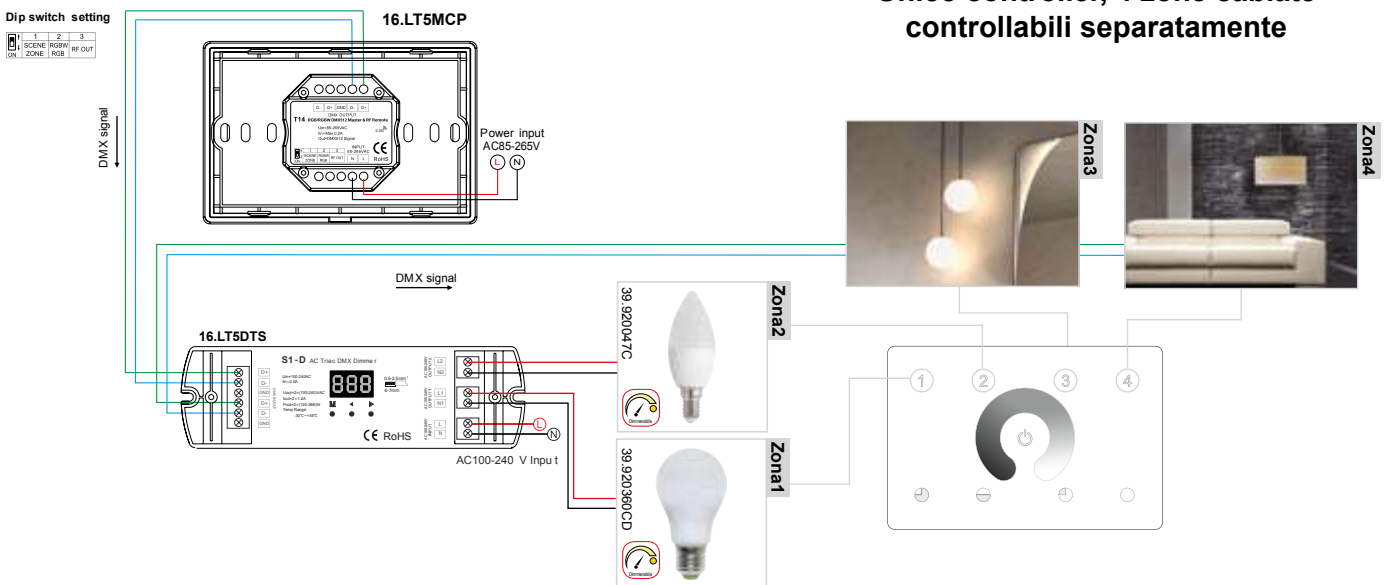
Wireless 2,4GHz

16.LT5MCP / 16.LT5MDP
16.LT5RC / 16.LT5RC1
16.LT5RD



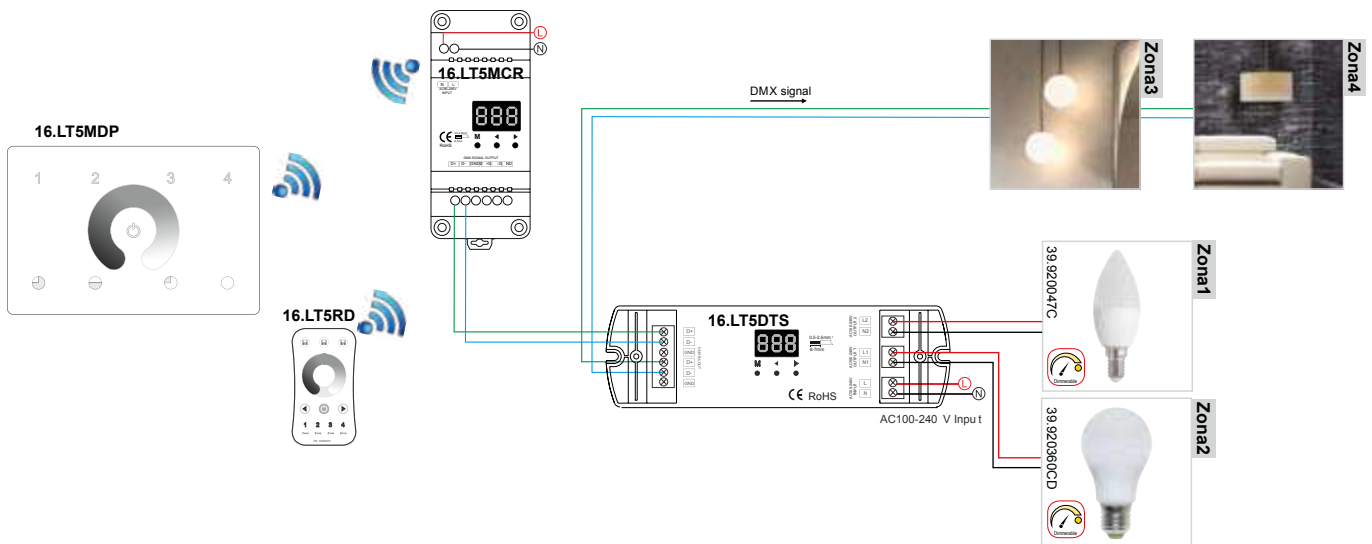
Codice	Alimentazione	Potenza max.	Modalità connessione	Regolazione luminosità	Temperatura lavoro	Dimensioni
16.LT5DTS	100-240V~	288W	DMX512	0-100	-30°C a 55°C	170x50x23mm

Esempio schema cablato Dimmer:



212

Esempio schema Cablato + Wireless RF 2,4GHz:



4 zone controllabili separatamente

DECODER DMX512

Decoder DMX512 / Dimmer Triac DIN RAIL

- È possibile collegare più dispositivi Wireless all'interno della stessa Zona
- Curva controllo di fase reversibile

Compatibile con:

DMX12

16.LT5DCN / 16.LT5DCR
16.LT5DTR / 16.LT5DTS

Wireless 2,4GHz

16.LT5MCP / 16.LT5MDP
16.LT5RC / 16.LT5RC1
16.LT5RD

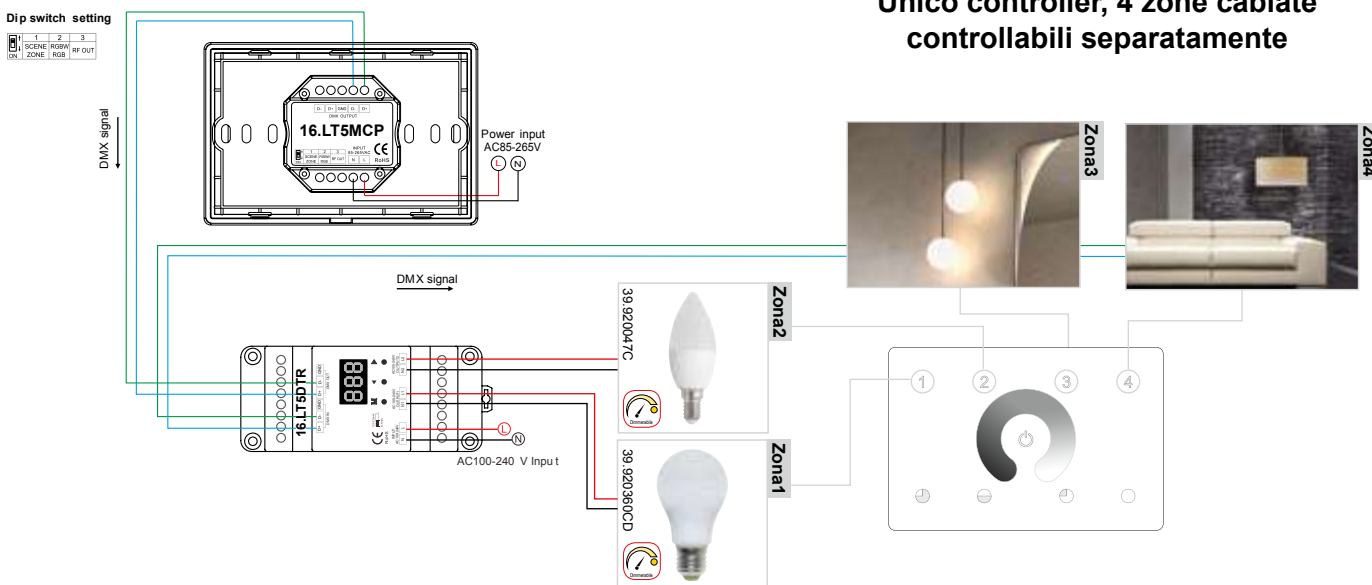


Compatibile con sistema Din Rail



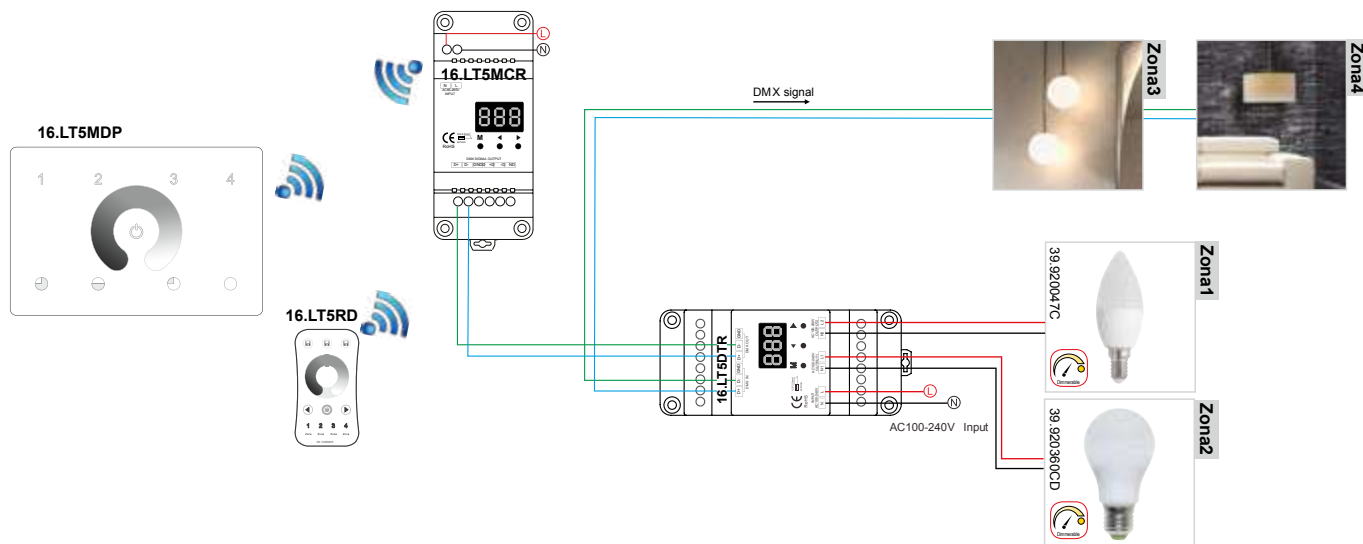
Codice	Alimentazione	Potenza max.	Modalità connessione	Regolazione luminosità	Temperatura lavoro	Dimensioni
16.LT5DTR	100-240V~	280W	DMX512	0-100	-30°C a 55°C	170x50x23mm

Esempio schema cablato Dimmer:



213

Esempio schema Cablato + Wireless RF 2,4GHz:



ACCESSORI PER STRISCE LED

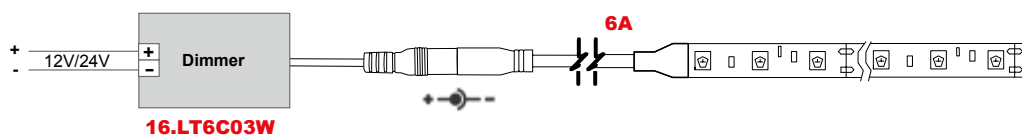
Dimmer per Strisce LED 12/24Vdc Monocolore



Selezione effetti: Dimmer / Flash

Codice	Tensione d'ingresso	Potenza max.	Max. Carico Supportato	Modalità connessione	Regolazione luminosità	Temperatura lavoro	Dimensioni
16.LT6C03W	12Vdc	72W	6A max	Anodo comune	9 livelli progressivi	-20°C a 60°C	63x35x22mm
	24Vdc	144W					

Schema di collegamento 1x6A:



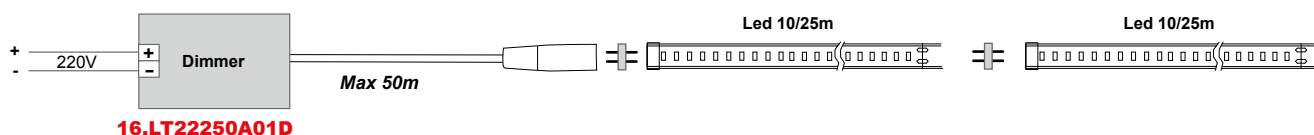
214 Dimmer per Strisce LED 220Vac Monocolore



Selezione effetti: Dimmer / Flash

Codice	Tensione d'ingresso	Potenza Max.	Regolazione luminosità	Selezione effetti	Temperatura lavoro
16.LT22250A01D	220Vac	400W	6 livelli rapidi + regolazione manuale	Dimmer Flash	-20°C a 60°C

Schema di collegamento:

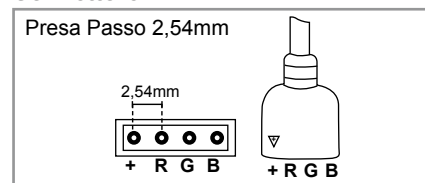


ACCESSORI PER STRISCE LED RGB

Controller LED RGB Bluetooth per serie 16.LS*
controllabile da APP Android/iOS

- Selezione rapida colori ed intensità
- Regolazione effetti da riproduzione musicale o microfono
- Selezione colore luce da foto
- 5 Effetti luminosi preconfigurati ed uno personalizzabile
- 7 Effetti/Funzioni speciali

Connettore:



APP Android/iOS
"Your RGB"



Codice	Tensione d'ingresso	Potenza max.	Max. Carico Supportato	Modalità connessione	Frequenza	Temperatura lavoro	Dimensioni
16.LT6C14W	12Vdc	72W	2A per canale (6A max)	Anodo comune	Bluetooth 2,4Ghz	-10°C a 40°C	50x35x22mm

Schema di collegamento 1x6A:



Funzioni ed effetti:

APP Android/iOS
"Your RGB"



Selezione rapida colore tramite tavolozza e/o foto



Riproduzione Effetti Luminosi (Fade)



Shake / Firework Microphone / Piano Camera / Heart Rate Timer



Riproduzione effetto musicale

ACCESSORI PER STRISCE LED RGB

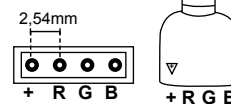
Controller per Strisce LED RGB serie 16.LS*



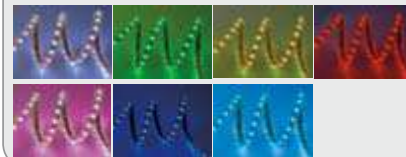
Selezione effetti: Flash / Fade / Smooth / Strobe

Installazione:

Presse Passo 2,54mm

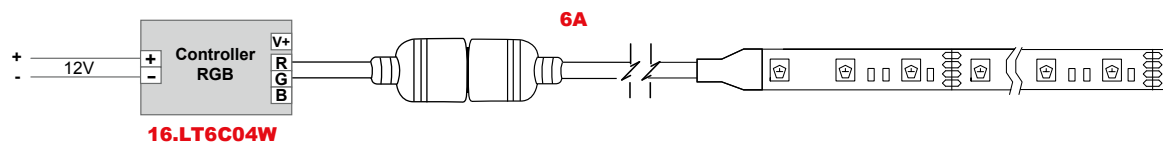


Colori statici (RGB)



Codice	Tensione d'ingresso	Potenza max.	Max. Carico Supportato	Modalità connessione	Modalità	Regolazione luminosità	Temperatura lavoro	Dimensioni
16.LT6C04W	12Vdc	72W	2A per canale (6A max)	Anodo comune	16 colori selezionabili	a livelli progressivi	-20°C a 60°C	71x41x23mm

Schema di collegamento 1x6A:



16.LT6C04W

ACCESSORI PER STRISCE LED RGB

Controller da parete Touch per Strisce LED RGB - 433Mhz

con Radiocomando



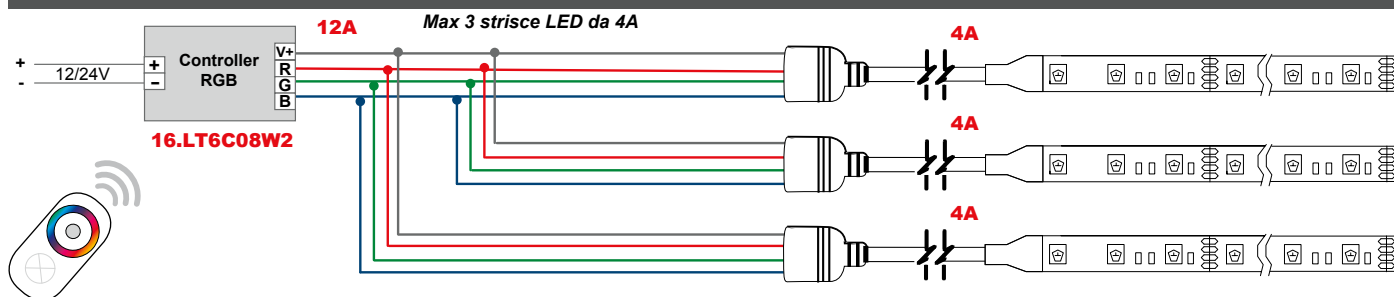
TOUCH



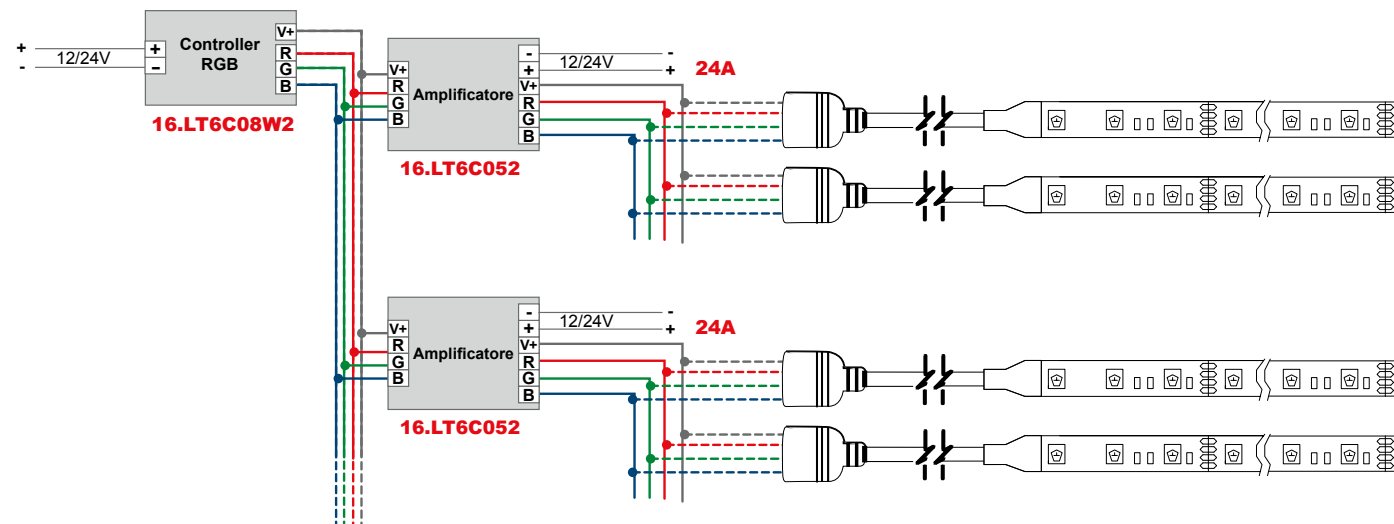
Selezione effetti: Flash / Jump / Smooth / Gradient / Flicker

Codice	Tensione d'ingresso	Potenza max.	Max. Carico Supportato	Modalità connessione	Regolazione luminosità	Temperatura lavoro	Dimensioni
16.LT6C08W2	12Vdc	144W	4A per canale (12A max)	Anodo comune	a livelli progressivi	-20°C a 60°C	83x79x23mm
	24Vdc	288W					

Esempio Singolo Ricevitore:

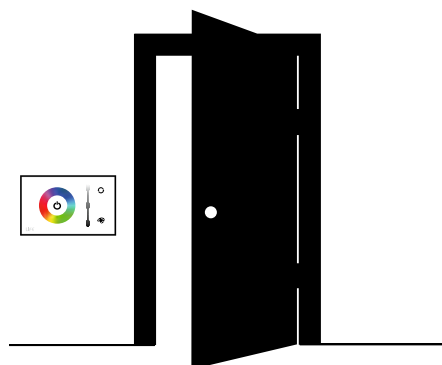
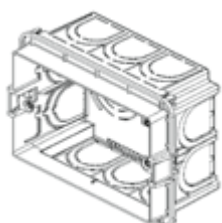


Esempio di collegamento con amplificatore per grandi installazioni:



217

Compatibile con scatole da incasso tipo 503:



In dotazione
Supporto da muro per telecomando

LIFE

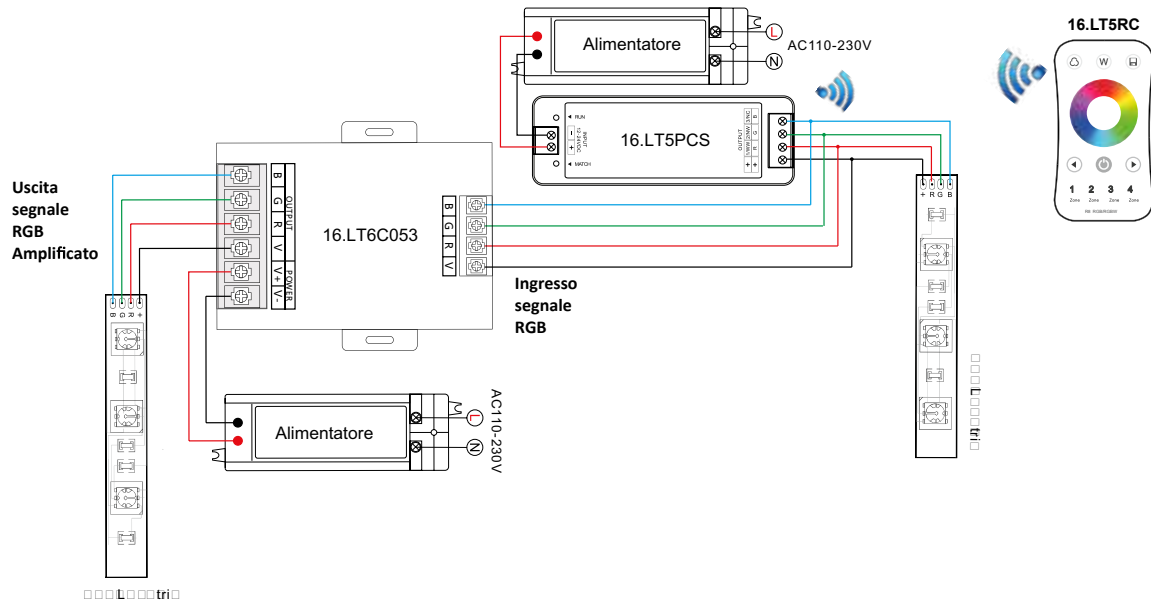
ACCESSORI PER STRISCE LED RGB

Amplificatore per Strisce LED RGB



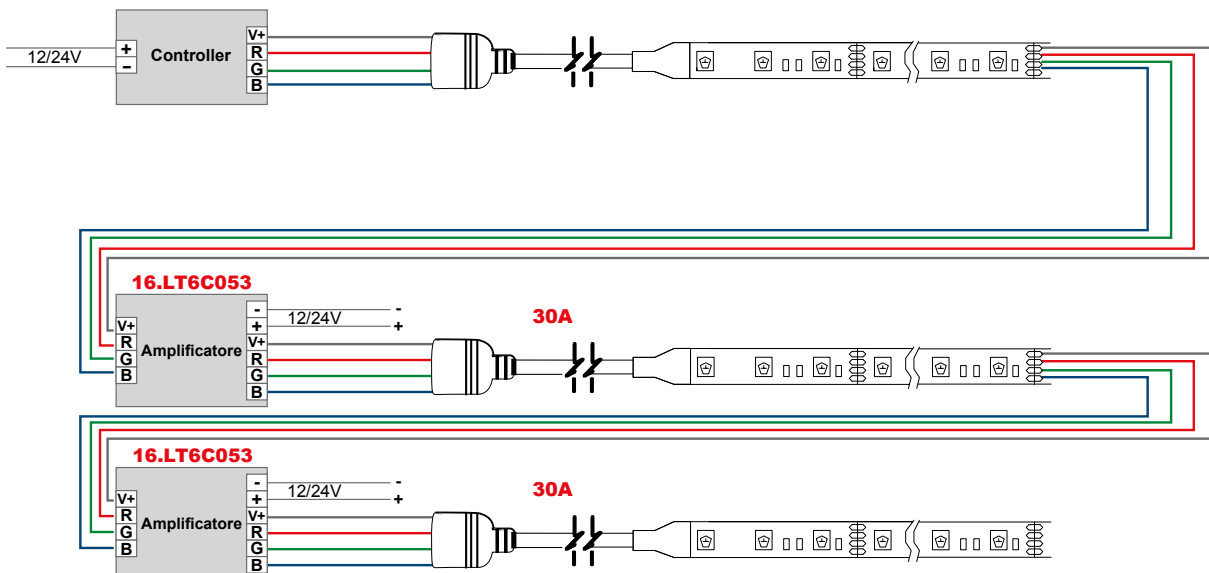
Codice	Tensione d'ingresso	Potenza max.	Max. Carico Supportato	Modalità connessione	Regolazione luminosità	Temperatura lavoro	Dimensioni
16.LT6C053	12Vdc	360W	10A per canale (30A max)	Anodo comune	/	-20°C a 60°C	110x74,5x24,5mm
	24Vdc	720W					

Schema di collegamento con KIT 16.LT5RCK:



218

Schema di collegamento per piccole installazioni:



ACCESSORI PER STRISCE LED RGBW

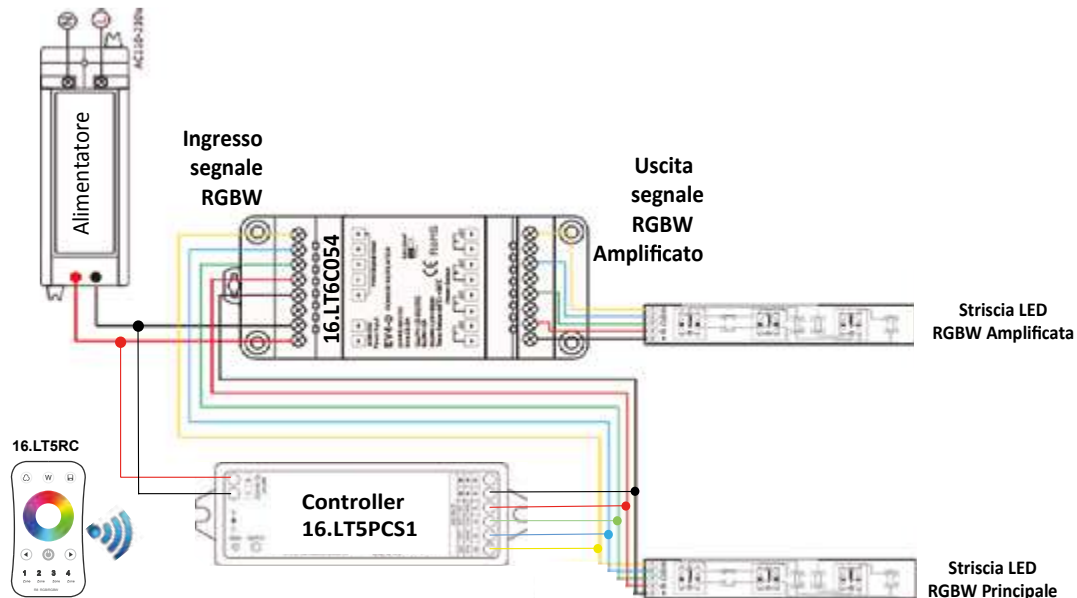
Amplificatore DIN RAIL per Strisce LED RGBW

Compatibile con sistema Din Rail



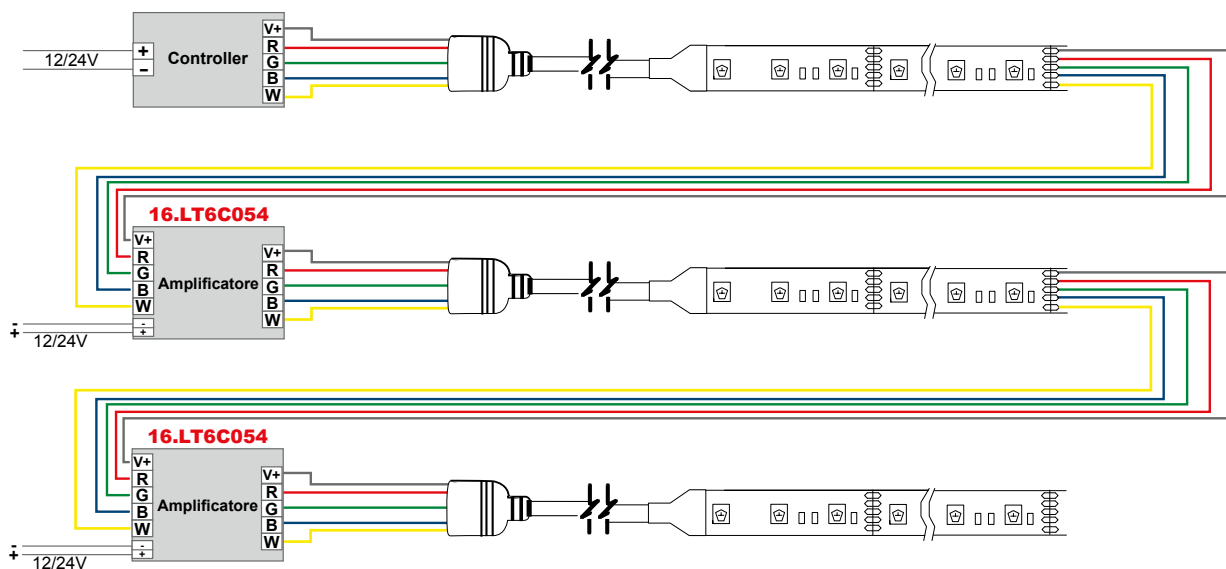
Codice	Tensione d'ingresso	Potenza max.	Max. Carico Supportato	Modalità connessione	Regolazione luminosità	Temperatura lavoro	Dimensioni
16.LT6C054	12Vdc	240W	5A per canale (20A max)	Anodo comune	/	-20°C a 60°C	110x74,5x24,5mm
	24Vdc	480W					

Schema di collegamento con KIT 16.LT5RCK:



219

Schema di collegamento per piccole installazioni:



ACCESSORI PER STRISCE LED 12/24V

*Spina Coassiale Volante
Con Guidacavo*



Codice	Spina mm
38.2003033	2,1x5,5

*Spina Coassiale
Con cavo 10cm a saldare*



Codice	Spina mm
38.2003033D	2,1x5,5

*Spina Alimentazione
con Morsetti e collegamento a vite*



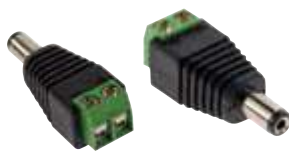
Codice	Spina mm
38.2003033M	2,1x5,5

*Presca Coassiale Volante
Con Guidacavo*



Codice	Presca mm
38.1003103	2,1x5,5x9,5

*Presca Alimentazione
con Morsetti e collegamento a vite*



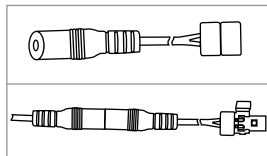
Codice	Presca mm
38.1003103M	2,1x5,5x9,5

220

Connettore per alimentazione Strisce LED

*Innesto rapido
Spina 2,1x5,5mm
Lunghezza 18cm*

Installazione:

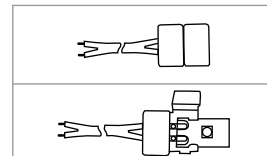


Codice	Connessione
16.LT6CP3	Innesto Clip rapido per PCB da 8mm 3528
16.LT6CP4	Innesto Clip rapido per PCB da 10mm 5050

Connettore per alimentazione Strisce LED

*Innesto rapido
Spina 2,1x5,5mm
Lunghezza 19cm*

Installazione:

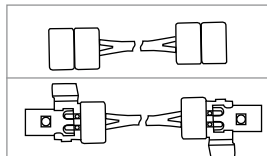


Codice	Connessione
16.LT6CP42	Innesto Clip rapido per PCB da 10mm 5050

Giunto flessibile Strisce LED

*Innesto rapido
Spina 2,1x5,5mm
Lunghezza 20cm*

Installazione:



Utilizzabile come giuntore per angoli o prolungamento bobine

Codice	Connessione
16.LT6CP6	Innesto Clip rapido per PCB da 8mm 3528
16.LT6CP7	Innesto Clip rapido per PCB da 10mm 5050

Connettore per alimentazione Strisce LED

*Innesto rapido
Spina 2,1x5,5mm*



Codice	Connessione
16.LT6CP31	Innesto Clip rapido per PCB da 8mm 3528
16.LT6CP41	Innesto Clip rapido per PCB da 10mm 5050

Fascette di fissaggio per Strisce LED



Codice	Per Strisce LED IP68	Fascetta	Conf.
16.LT6F31	per PCB da 8mm 3528	Morbida	20/1000
16.LT6F51	per PCB da 10mm 5050	Morbida	20/1000

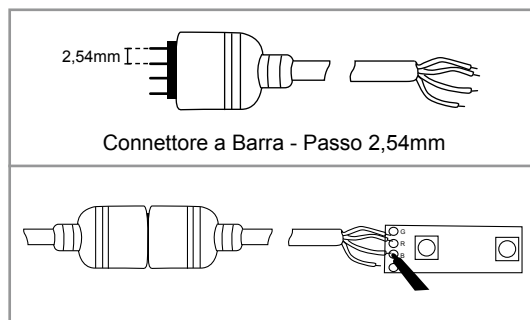
ACCESSORI PER STRISCE LED RGB

Connettore per controller LED RGB
A saldare



Codice	Connessione	Tipo cavo	Lunghezza cavo
16.LT6CP1	Cavo a saldare	Flessibile	20cm

Installazione:

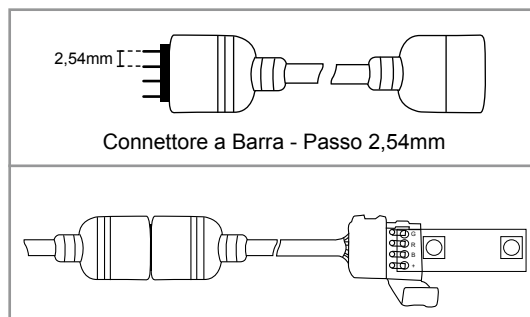


Connettore per controller LED RGB
Innesto rapido



Codice	Connessione	Tipo cavo	Lunghezza cavo
16.LT6CP2	Innesto Clip rapido per PCB da 10mm	Flessibile	20cm

Installazione:

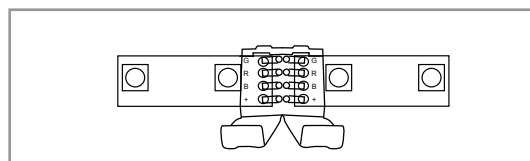


Giunto corto RGB
Innesto rapido



Codice	Connessione
16.LT6CP21	Innesto Clip rapido per PCB da 10mm

Installazione:



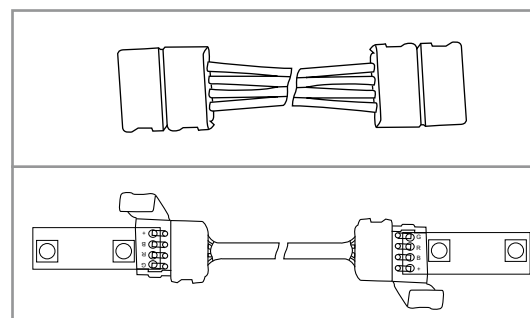
Giunto flessibile Strisce LED RGB
Innesto rapido



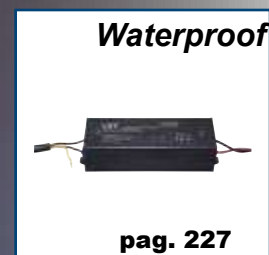
Codice	Connessione	Tipo cavo	Lunghezza cavo
16.LT6CP9	Innesto Clip rapido per PCB da 10mm	Flessibile	20cm

Utilizzabile come giuntore per angoli o prolungamento bobine

Installazione:



Tensione costante



Tensione regolabile



Sezione

ALIMENTAZIONE

ALIMENTATORI A TENSIONE COSTANTE

12V

Tensione d'ingresso 110-240V~ 50/60Hz
 Protezione da sovraccarico, cortocircuito, sovratensione e surriscaldamento
 Power Factor: >0.9
 Temperatura: 0°C a +45°C
 * Conforme alla Norma CEI EN55015

IP20



Codice	Corrente di uscita	Potenza	Foto	Dimensioni
41.ASC01512VS*	1250mA	15W		120x45x20mm
41.ASC03012VS*	2500mA	30W		130x42x21mm
41.ASC06012V*	5000mA	60W		157x53x36mm
41.ASC08012V*	6600mA	80W		190x65x39mm

24V

Tensione d'ingresso 110-240V~ 50/60Hz
 Protezione da sovraccarico, cortocircuito, sovratensione e surriscaldamento
 Power Factor: >0.9
 Temperatura: 0°C a +45°C
 * Conforme alla Norma CEI EN55015

IP20



Codice	Corrente di uscita	Potenza	Foto	Dimensioni
41.ASC01524VS*	630mA	15W		120x45x20mm
41.ASC03024VS*	1250mA	30W		132x45x23mm
41.ASC06024V*	2500mA	60W		163x46x32mm
41.ASC08024V*	3300mA	80W		157x54x36mm

*Conforme alla norma armonizzata EN 55015 che definisce i limiti ed i metodi di controllo volti a ridurre i radiodisturbi generati dalle apparecchiature dedicate all'illuminazione.

ALIMENTATORI A TENSIONE COSTANTE




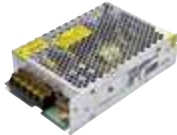


12V serie 3

Regolazione in Tensione ADJ $\pm 10\%$

CONTENITORE METALLICO

Tensione d'ingresso 110-240V~ 50/60Hz
 Protezione da sovraccarico, cortocircuito, sovratensione e surriscaldamento
 Temperatura: 10°C a +50°C
 Connettore: Morsetti a vite
 Led indicatore di funzionamento



Codice	Corrente di uscita	Potenza	Foto	Dimensioni
41.AS301512	1300mA	15W		38x70x30mm
41.AS302412	2000mA	24W		58x85x35mm
41.AS306012	5000mA	60W		80x110x35mm
41.AS307512	6300mA	75W		98x158x40mm
41.AS312012	10000mA	120W		98x198x42mm
41.AS315012	12500mA	150W		98x198x42mm

224

tipo 24V serie 3

Regolazione in Tensione ADJ $\pm 10\%$

CONTENITORE METALLICO

Tensione d'ingresso 110-240V~ 50/60Hz
 Protezione da sovraccarico, cortocircuito, sovratensione e surriscaldamento
 Temperatura: 10°C a +50°C
 Connettore: Morsetti a vite
 Led indicatore di funzionamento



Codice	Corrente di uscita	Potenza	Foto	Dimensioni
41.AS306024	2500mA	60W		80x110x35mm
41.AS307524	3000mA	75W		98x158x40mm
41.AS312024	5000mA	120W		98x198x42mm
41.AS315024	6250mA	150W		98x198x42mm

ALIMENTATORI A TENSIONE COSTANTE

200V serie 3



Regolazione in Tensione ADJ $\pm 10\%$

CONTENITORE METALLICO

Grazie alla tensione stabilizzata, questo alimentatore utilizzato sulle strisce LED a 220V, rimuove l'effetto sfarfallio sulle riprese video.

Tensione d'ingresso 110-220V~ 50/60Hz
 Protezione da sovraccarico, cortocircuito, sovratensione e surriscaldamento
 Temperatura: 10°C a +50°C
 Connettore: Morsetti a vite
 Led indicatore di funzionamento



Codice	Corrente di uscita	Potenza	Foto	Dimensioni
41.AS3200C2	1000mA	200W	 	80x110x35mm

ALIMENTATORI A TENSIONE REGOLABILE

serie 4









Trimmer di regolazione

Tensione d'ingresso 110-240V~ 50/60Hz
 Protezione da sovraccarico, cortocircuito, sovratensione e surriscaldamento
 Temperatura: 10°C a +50°C
 Connettore: Morsetti a vite
 Led indicatore di funzionamento



CONTENITORE METALLICO

Codice	Corrente di uscita	Potenza	Tensione in uscita	Foto	Dimensioni
41.AS420012	16700mA	200W	da 0 a 12Vcc		198x102x45mm
41.AS420024	8300mA	200W	da 0 a 24Vcc		198x102x45mm
41.AS424012	20000mA	240W	da 0 a 12Vcc	 	200x110x50mm
41.AS424024	10000mA	240W	da 0 a 24Vcc	 	200x110x50mm

ALIMENTATORI A TENSIONE COSTANTE

12V



Tensione d'ingresso 110-240V~ 50/60Hz
 Protezione da sovraccarico e cortocircuito
 Connessione Input: Spina Europea 2 pins
 Connessione Output: cavo 1,5m con DC Jack
 Temperatura -10°C a +55°C

Codice	Corrente di uscita	Potenza	Foto	Dimensioni	Plug in dotazione
41.AA01012	1000mA	12W		61x32x22mm	
41.A10V12S351	1000mA	12W		64x35x26mm	
41.AA020122	2000mA	24W		72x39x28mm	
41.AA050122	5000mA	60W		107x29x44mm	
41.AA120122	10000mA	120W		146x60x33mm	

226

24V



Tensione d'ingresso 110-240V~ 50/60Hz
 Protezione da sovraccarico e cortocircuito
 Connessione Input: Spina Europea 2 pins
 Connessione Output: cavo 1,5m con DC Jack
 Temperatura -10°C a +55°C

Codice	Corrente di uscita	Potenza	Foto	Dimensioni	Plug in dotazione
41.A36V24S	1500mA	36W		112x48x30mm	
41.AA05024	2500mA	60W		108x30x45mm	
41.AA120242	5000mA	120W		146x60x33mm	

ALIMENTATORI A TENSIONE COSTANTE

tipo **12V**

IP67



Tensione d'ingresso 110-240V~ 50/60Hz
 Protezione da sovraccarico, cortocircuito, sovratensione e surriscaldamento
 Power Factor: >0.9
 Temperatura: -30°C a +70°C
 * Conforme alla Norma CEI EN55015

WATERPROOF

Codice	Corrente di uscita	Potenza	Foto	Dimensioni
41.ASP303012*	2500mA	30W		131x49x31mm
41.ASP405012*	4160mA	50W	<i>SLIM</i>	180x40x20mm
41.ASP306012*	5000mA	60W		165x42x34mm
41.ASP308012	6600mA	80W		165x45x35mm
41.ASP410012	8300mA	100W		215x52x38mm

tipo **24V**

IP67



Tensione d'ingresso 110-240V~ 50/60Hz
 Protezione da sovraccarico, cortocircuito, sovratensione e surriscaldamento
 Power Factor: >0.9
 Temperatura: -30°C a +70°C
 * Conforme alla Norma CEI EN55015

WATERPROOF

227

Codice	Corrente di uscita	Potenza	Foto	Dimensioni
41.ASP303024*	1200mA	30W		131x49x31mm
41.ASP405024*	2100mA	50W	<i>SLIM</i>	180x40x20mm
41.ASP306024*	2500mA	60W		165x42x34mm
41.ASP308024	3300mA	80W		165x45x35mm
41.ASP410024	4160mA	100W		215x52x38mm

*Conforme alla norma armonizzata EN 55015 che definisce i limiti ed i metodi di controllo volti a ridurre i radiodisturbi generati dalle apparecchiature dedicate all'illuminazione.

LIFE



Sezione

Profili Strisce LED

serie 16.LTP3*



da PARETE

pag. 230-233



GHOST

pag. 234



FLEX

pag. 236



da INCASSO

pag. 238



da ANGOLO

pag. 240



CALPESTABILE

pag. 242



TUBOLARE

pag. 244



MURATURA

pag. 246

serie 16.LTP4* IP65



da PARETE

pag. 248



da INCASSO

pag. 248



da ANGOLO

pag. 248

serie 16.LTP5* KIT



serie 5011

pag. 250



serie 5031

pag. 251

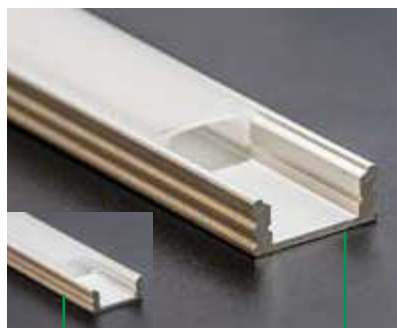
PROFILI STRISCE LED DA PARETE



230

Ideale per Strip fino

20W/m

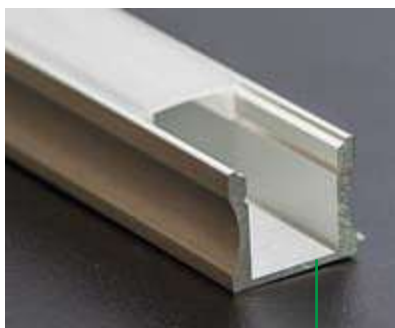


Cod. 16.LTP3011

Cod. 16.LTP3011W
Bianco

Ideale per Strip fino

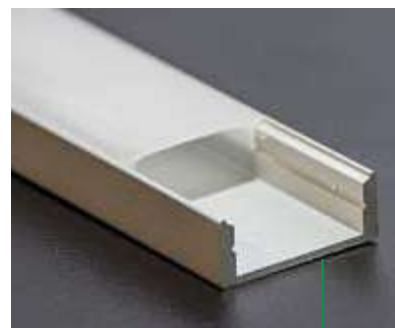
30W/m



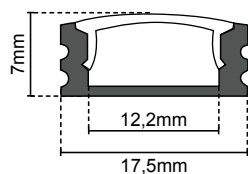
Cod. 16.LTP3013

Ideale per Strip fino

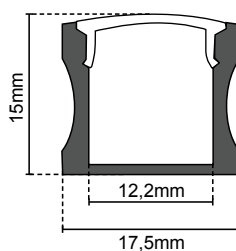
25W/m



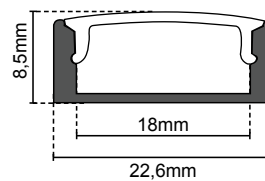
Cod. 16.LTP3312



Cod. 16.LTP3011 / 16.LTP3011W



Cod. 16.LTP3013



Cod. 16.LTP3312

*Profilo compatibile con
Strisce LED 220Vac*

PROFILI STRISCE LED DA PARETE

Codice Profilo	Descrizione	Dissipazione	Cover				IP
			W/m	Trasparente	Satinata	Opale	
16.LTP3011	Profilo in alluminio 2mt x 17,5mm	20W/m	16.LTP3011T	16.LTP3011S	16.LTP3011O	16.LTP3011S9	IP20
16.LTP3011W	Profilo in alluminio Bianco 2mt x 17,5mm	20W/m	16.LTP3011T	16.LTP3011S	16.LTP3011O	16.LTP3011S9	IP20
16.LTP3013	Profilo in alluminio 2mt x 17,5mm	30W/m	16.LTP3011T	16.LTP3011S	16.LTP3011O	16.LTP3011S9	IP20
16.LTP3312	Profilo in alluminio 2mt x 22,6mm	25W/m	16.LTP3312T	16.LTP3312S	/	/	IP20

KIT PROFILI + COVER						
		W/m	Cover	Staffe	Tappi	IP
16.LTP3011KS	Profilo in alluminio 2mt x 17,5mm	20W/m	Satinata	4 staffe	2 tappi	IP20
16.LTP3011KT20	Profilo in alluminio 2mt x 17,5mm	20W/m	Trasparente	/	/	IP20
16.LTP3011KS20	Profilo in alluminio 2mt x 17,5mm	20W/m	Satinata	/	/	IP20
16.LTP3011KO20	Profilo in alluminio 2mt x 17,5mm	20W/m	Opale	/	/	IP20
16.LTP3312KS20	Profilo in alluminio 2mt x 22,6mm	25W/m	Satinata	/	/	IP20

Codice Profilo	Accessori							
	Tappo chiusura	Tappo chiusura con foro	Staffa in metallo	Staffa in plastica	Staffa in plastica 90°	Staffa di giunzione lineare	Staffa di giunzione lineare	Raccordo a 90°
IP20								
16.LTP3011	16.LTP3011Z2	16.LTP3011Z1	16.LTP3011Z3	16.LTP3011Z4	16.LTP3011Z5	16.LTP3011ZL	16.LTP3011ZLG	16.LTP3011ZR
16.LTP3011W	16.LTP3011Z2	16.LTP3011Z1	16.LTP3011Z3	16.LTP3011Z4	16.LTP3011Z5	16.LTP3011ZL	16.LTP3011ZLG	16.LTP3011ZR
16.LTP3013	16.LTP3013Z2	16.LTP3013Z1	16.LTP3013Z3	16.LTP3013Z4	16.LTP3013Z5	16.LTP3013ZL	/	16.LTP3013ZR
16.LTP3312	16.LTP3312Z2	16.LTP3312Z1	/	16.LTP3312Z4	/	/	/	/

231

Tipologia:

Profili da parete

Corpo:

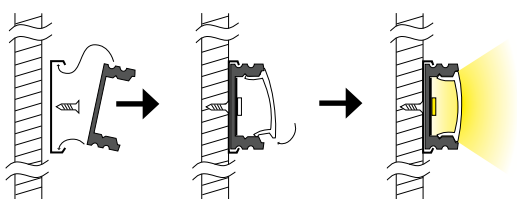
Alluminio

Schermo:

Cover di protezione in PMMA trasparente, satinato e opalino

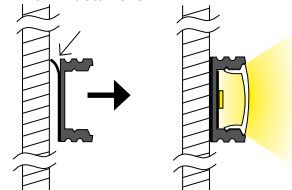
Montaggio a parete / tetto IP20:

Con Staffa



Con Biadesivo

*non in dotazione



Cover PMMA Garantiti 5 anni contro Ingiallimento e Vetrificazione

Cover Trasparente
Resa Luminosa 100%

Cover in PMMA GARANZIA 5 ANNI

Cod. 16.LTP3011T
Cod. 16.LTP3312T

Cover Satinato
Resa Luminosa 90%

Cover in PMMA GARANZIA 5 ANNI

Cod. 16.LTP3011S
Cod. 16.LTP3312S

Cover Opale
Resa Luminosa 70%

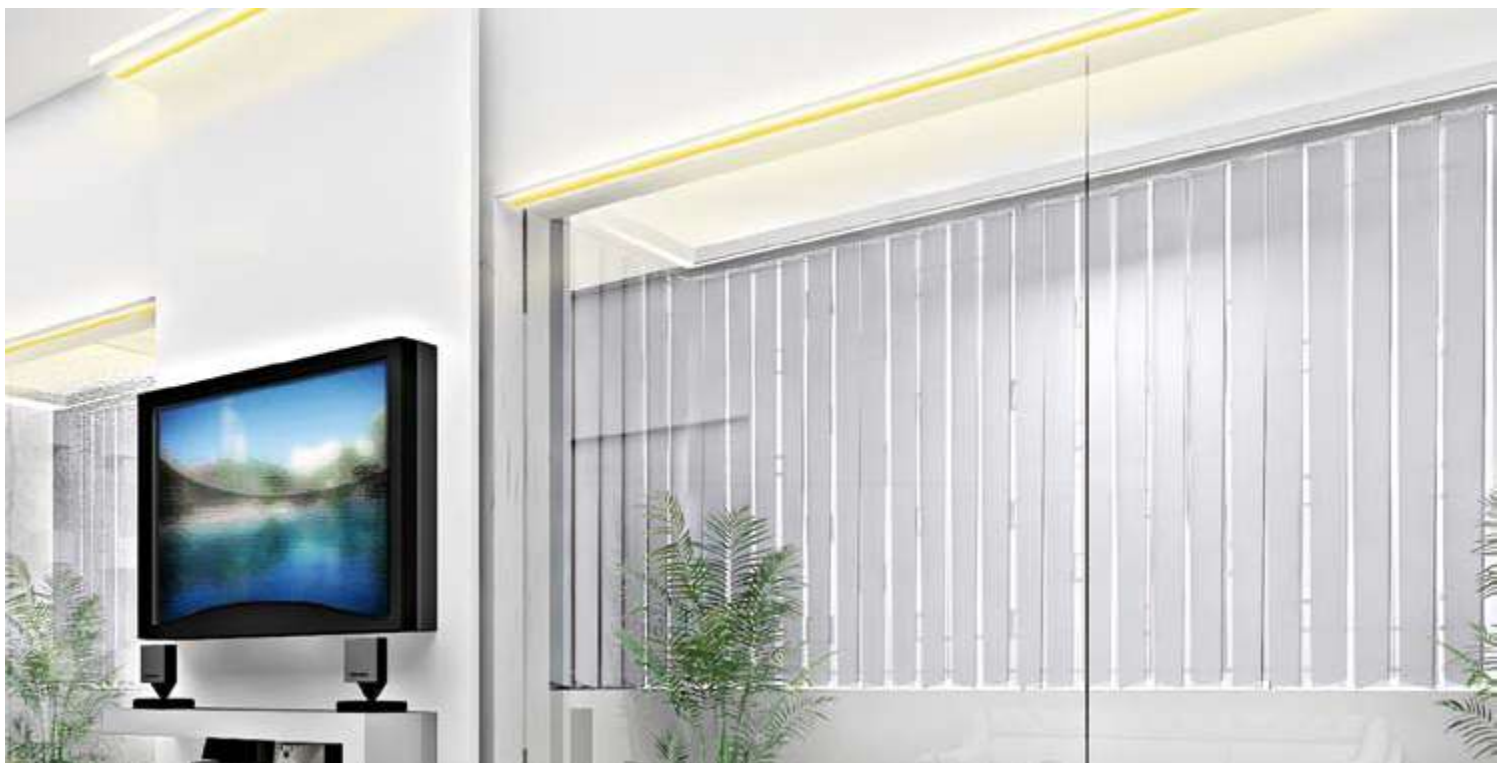
Cover in PMMA GARANZIA 5 ANNI

Cod. 16.LTP3011O

Cover Satinato 90°
Resa Luminosa 90%

Cod. 16.LTP3011S9

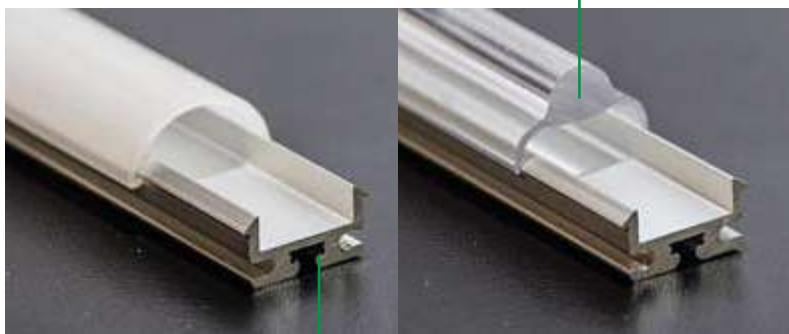
PROFILI STRISCE LED DA PARETE



232

Ideale per Strip fino

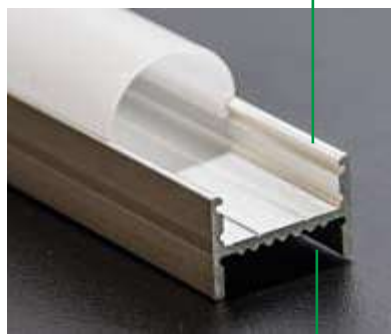
24W/m



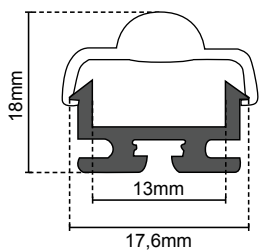
Cod. 16.LTP3111

Ideale per Strip fino

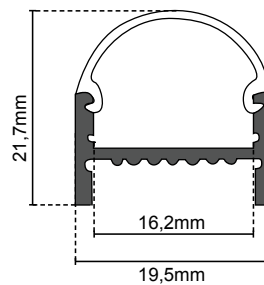
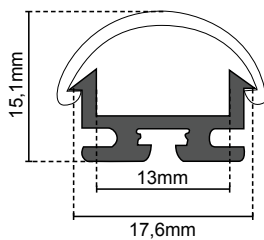
30W/m



Cod. 16.LTP3211









Cod. 16.LTP3111



Cod. 16.LTP3211

PROFILI STRISCE LED DA PARETE

Codice Profilo	Descrizione	Dissipazione	Cover				IP
			W/m	Trasparente	Satinata	Opale	
16.LTP3111	Profilo in alluminio 2mt x 17,6mm	24W/m	16.LTP3111T	16.LTP3111S	16.LTP3111O	16.LTP3111T3	IP20
16.LTP3211	Profilo in alluminio 2mt x 19,5mm	30W/m	16.LTP3211T	16.LTP3211S	16.LTP3211O	/	IP20

Codice Profilo	Accessori					
	Tappo chiusura	Tappo chiusura con foro	Staffa in metallo	Staffa in plastica	Staffa in plastica 90°	Raccordo a 90°
IP20						
16.LTP3111	16.LTP3111Z2	16.LTP3111Z1	16.LTP3111Z3	/	/	/
16.LTP3211	16.LTP3211Z2	16.LTP3211Z1	16.LTP3211Z3	/	/	/

Tipologia:

Profili da parete

Corpo:

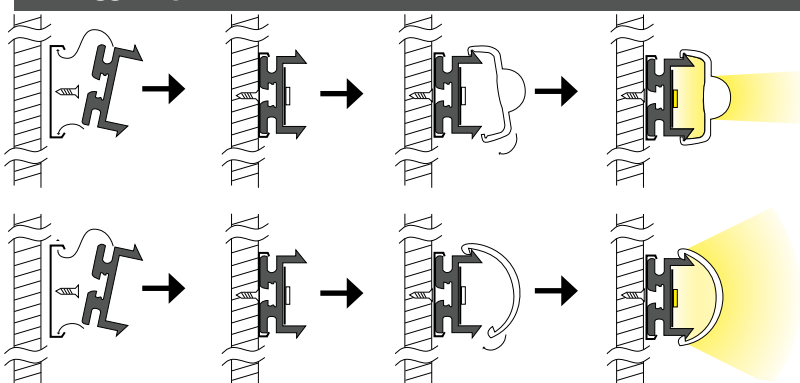
Alluminio

Schermo:

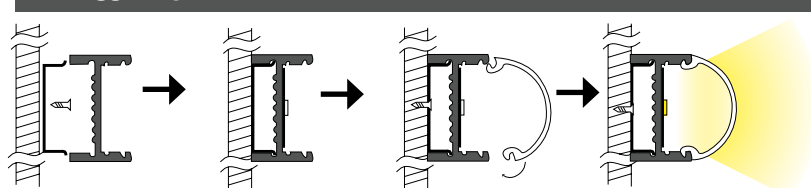
Cover di protezione in PMMA

lama di luce 30°, trasparente, satinato e opalino

Montaggio a parete / tetto IP20:



Montaggio a parete IP20:



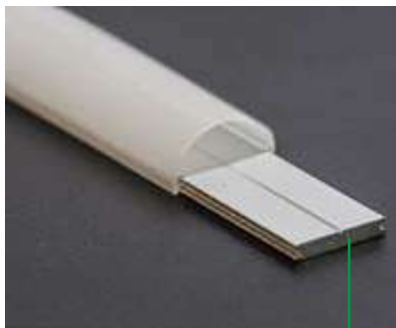
PROFILI DA PARETE serie GHOST



Ideale per Strip fino

10W/m

234

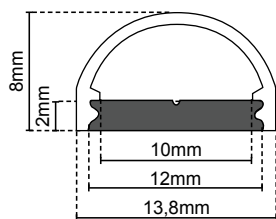


Cod. 16.LTP3511



Ghost

Il Profilo scompare completamente dopo il montaggio





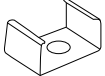

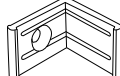


Cod. 16.LTP3511

*Profilo in Alluminio MINI
dimensioni Strip 10mm*

LIFE

PROFILI DA PARETE serie GHOST

Codice Profilo	Descrizione	Dissipazione	Cover			IP
			Trasparente	Satinata	Opale	
16.LTP3511	Profilo in alluminio 2mt x 12mm	10W/m	16.LTP3511T	16.LTP3511S	16.LTP3511O	IP20

Codice Profilo	Accessori						
	Tappo chiusura	Tappo chiusura con foro	Staffa in metallo	Staffa in plastica	Staffa in plastica 90°	Staffa di giunzione lineare	Raccordo a 90°
IP20							
16.LTP3511	16.LTP3511Z2	16.LTP3511Z1	/	/	/	/	/

Tipologia:

Profili da parete

Corpo:

Alluminio

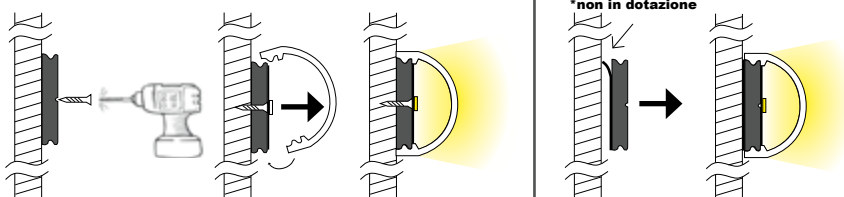
Schermo:

Cover di protezione in PMMA trasparente, satinato e opalino

Nota:

Il profilo scompare completamente dopo il montaggio.

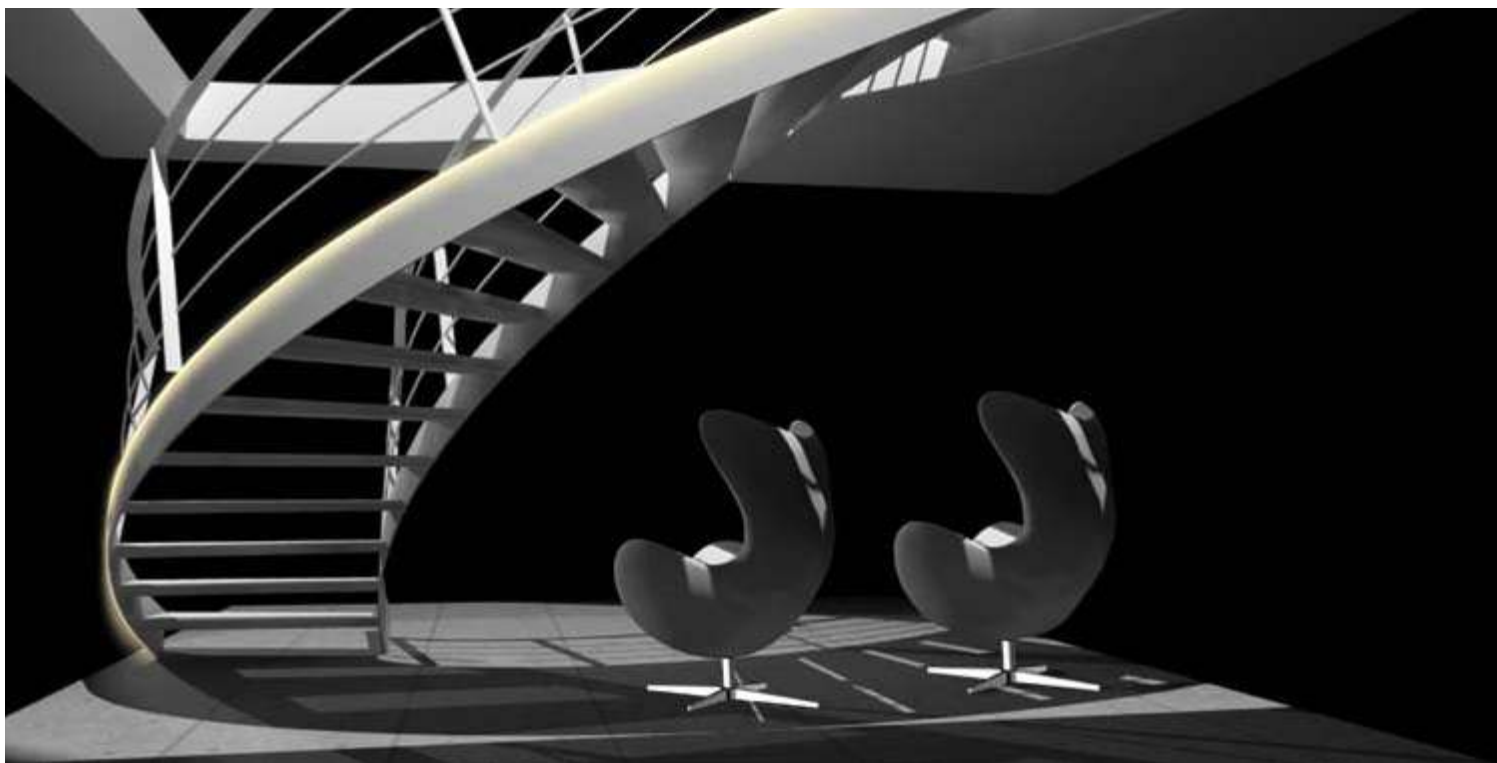
Montaggio a parete / tetto IP20:



235



PROFILI DA PARETE serie FLEX



Ideale per Strip fino

16W/m

236

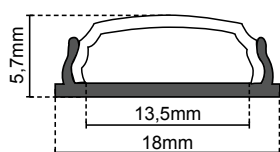


Cod. 16.LTP3611



Flex

Il Profilo può essere piegato nella direzione che si desidera.



Cod. 16.LTP3611

PROFILI DA PARETE serie FLEX

Codice Profilo	Descrizione	Dissipazione	Cover			IP
			Trasparente	Satinata	Opale	
16.LTP3611	Profilo in alluminio 2mt x 18mm	16W/m	16.LTP3611T	16.LTP3611S	16.LTP3611O	IP20

Codice Profilo	Accessori					
	Tappo chiusura	Tappo chiusura con foro	Staffa in metallo	Staffa in plastica	Staffa in plastica 90°	Raccordo a 90°
IP20						
16.LTP3611	16.LTP3611Z2	16.LTP3611Z1	16.LTP3611Z3	/	/	/

Tipologia:

Profili da parete **FLESSIBILE**

Corpo:

Alluminio flessibile

Schermo:

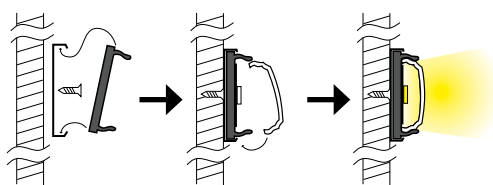
Cover di protezione in PMMA trasparente, satinato e opalino

Avvertenza:

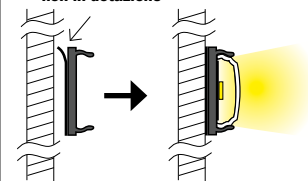
Il profilo può essere piegato nella direzione che si vuole, ma dopo esser stato piegato non può ritornare alla sua posizione di partenza, potrebbe rompersi.

Montaggio a parete / tetto IP20:

Con Staffa



Con Biadesivo *non in dotazione



237



PROFILI STRISCE LED DA INCASSO



238

Ideale per Strip fino

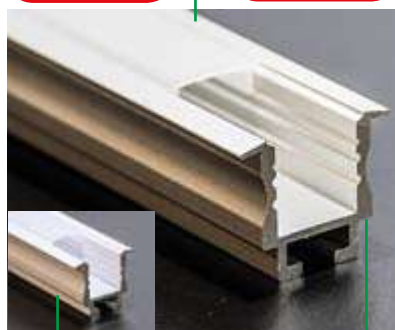
24W/m



Cod. 16.LTP3021

Ideale per Strip fino

30W/m



Cod. 16.LTP3023

**Cod. 16.LTP3023W
Bianco**

Ideale per Strip fino

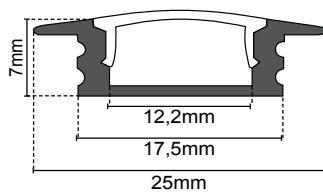
35W/m

Ideale per Strip fino

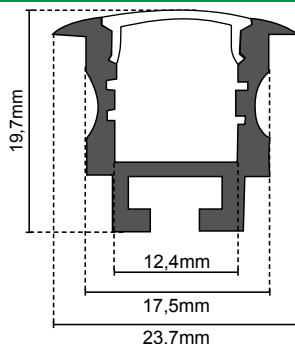
28W/m



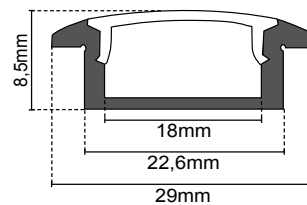
Cod. 16.LTP3322



Cod. 16.LTP3021





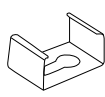



Cod. 16.LTP3023 / 16.LTP3023W
Adatto per incasso su pareti in cartongesso



Cod. 16.LTP3322
Profilo compatibile con Strisce LED 220Vac

PROFILI STRISCE LED DA INCASSO

Codice Profilo	Descrizione	Dissipazione	Cover			IP
			Trasparente	Satinata	Opale	
16.LTP3021	Profilo in alluminio 2mt x 17,5x25mm	24W/m	16.LTP3011T	16.LTP3011S	16.LTP3011O	IP20
16.LTP3023	Profilo in alluminio 2mt x 17,5x23,7mm	35W/m	16.LTP3011T	16.LTP3011S	16.LTP3011O	IP20
16.LTP3023W	Profilo in alluminio Bianco 2mt x 17,5x23,7mm	30W/m	16.LTP3011T	16.LTP3011S	16.LTP3011O	IP20
16.LTP3322	Profilo in alluminio 2mt x 17,5x29mm	28W/m	16.LTP3312T	16.LTP3312S	/	IP20

Codice Profilo	Accessori					
	Tappo chiusura	Tappo chiusura con foro	Staffa in metallo	Staffa in plastica	Staffa in plastica 90°	Staffa con molla da incasso
IP20						
16.LTP3021	16.LTP3021Z2	16.LTP3021Z1	16.LTP3011Z3	16.LTP3011Z4	16.LTP3011Z5	/
16.LTP3023	16.LTP3023Z2	16.LTP3023Z1	/	/	/	16.LTP3023Z9
16.LTP3023W	16.LTP3023Z2	16.LTP3023Z1	/	/	/	16.LTP3023Z9
16.LTP3322	16.LTP3322Z2	16.LTP3322Z1	/	/	/	/

Tipologia:

Profili da incasso

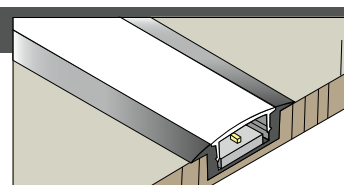
Corpo:

Alluminio

Schermo:

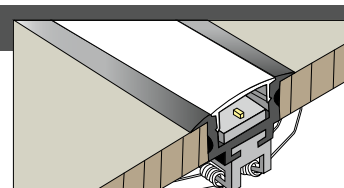
Cover di protezione in PMMA trasparente, satinato e opalino

Montaggio ad incasso parete / tetto IP20:



239

Montaggio ad incasso parete / tetto IP20 con staffa a molla:



Cover Trasparente
Resa Luminosa 100%



Cod. 16.LTP3011T
Cod. 16.LTP3312T

Cover Satinato
Resa Luminosa 90%



Cod. 16.LTP3011S
Cod. 16.LTP3312S

Cover Opale
Resa Luminosa 70%

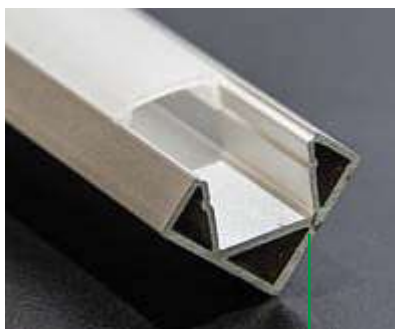


Cod. 16.LTP3011O

PROFILI STRISCE LED ANGOLARI

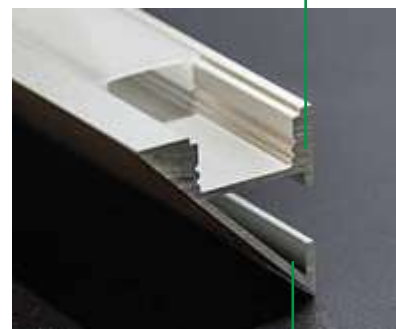


Ideale per Strip fino
240 **25W/m**

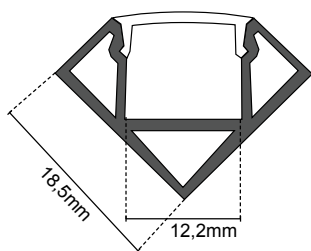


Cod. 16.LTP3031

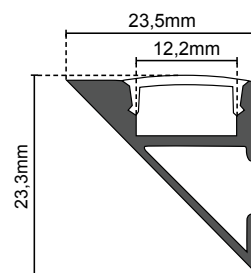
Ideale per Strip fino
30W/m



Cod. 16.LTP3041
Angolare 90°



Cod. 16.LTP3031



Cod. 16.LTP3041

PROFILI STRISCE LED ANGOLARI

Codice Profilo	Descrizione	Dissipazione	Cover			IP
			W/m	Trasparente	Satinata	
16.LTP3031	Profilo in alluminio 2mt x 18,5mm	25W/m	16.LTP3011T	16.LTP3011S	16.LTP3011O	IP20
16.LTP3041	Profilo in alluminio 2mt x 23,3mm	30W/m	16.LTP3011T	16.LTP3011S	16.LTP3011O	IP20

KIT PROFILI + COVER						
Codice Profilo	Descrizione	W/m	Cover	Staffe	Tappi	IP
16.LTP3031KS20	Profilo in alluminio 2mt x 12,2mm	25W/m	Satinata	/	/	IP20
16.LTP3031KO20	Profilo in alluminio 2mt x 12,2mm	25W/m	Opale	/	/	IP20

Codice Profilo	Accessori					
	Tappo chiusura	Tappo chiusura con foro	Staffa in metallo	Staffa angolare in plastica	Staffa angolare in alluminio	Raccordo a 90°
IP20			/			
16.LTP3031	16.LTP3031Z2	16.LTP3031Z1	/	16.LTP3031Z4	16.LTP3031ZL	16.LTP3031ZR
IP20				/	/	/
16.LTP3041	16.LTP3041Z2	16.LTP3041Z1	16.LTP3041Z3	/	/	/

Tipologia:

Profilo angolare e da parete

Corpo:

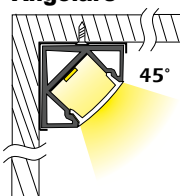
Alluminio

Schermo:

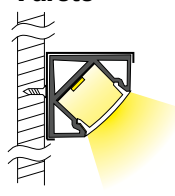
Cover di protezione in PMMA trasparente, satinato e opalino

Montaggio angolare / a parete / a tetto IP20:

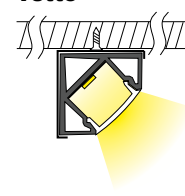
Angolare



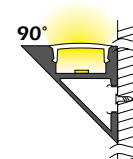
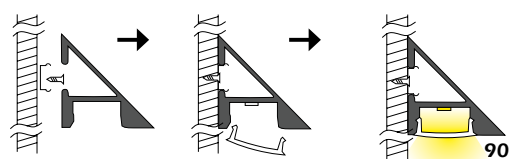
Parete



Tetto



Montaggio a parete IP20:



Cover PMMA Garantiti 5 anni contro Ingiallimento e Vetrificazione

Cover Trasparente
Resa Luminosa 100%

Cover in PMMA
5
ANNI
GARANZIA

Cod. 16.LTP3011T

Cover Satinato
Resa Luminosa 90%

Cover in PMMA
5
ANNI
GARANZIA

Cod. 16.LTP3011S

Cover Opale
Resa Luminosa 70%

Cover in PMMA
5
ANNI
GARANZIA

Cod. 16.LTP3011O



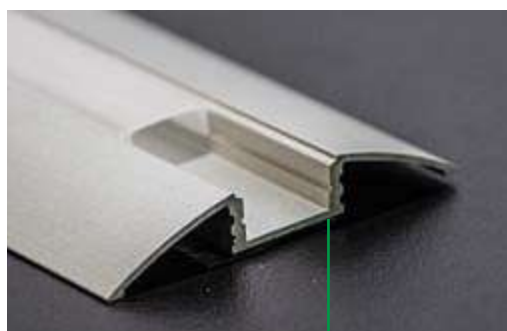
PROFILI STRISCE LED CALPESTABILI



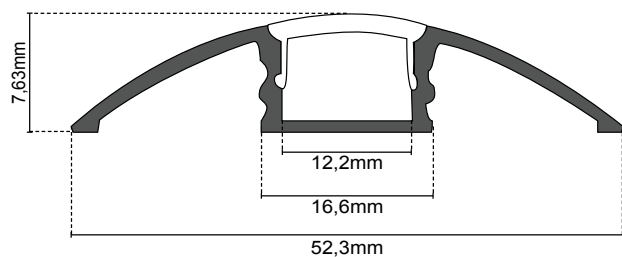
Ideale per Strip fino

40W/m

242



Cod. 16.LTP3051


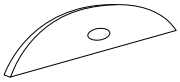
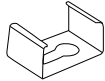
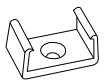




Cod. 16.LTP3051

LIFE

PROFILI STRISCE LED CALPESTABILI

Codice Profilo	Descrizione	Dissipazione	Cover			IP
			Trasparente	Satinata	Opale	
16.LTP3051	Profilo in alluminio 2mt x 52,3mm	40W/m	16.LTP3011T	16.LTP3011S	16.LTP3011O	IP20

Codice Profilo	Accessori					
	Tappo chiusura	Tappo chiusura con foro	Staffa in metallo	Staffa in plastica	Staffa in plastica 90°	Raccordo a 90°
IP20						
16.LTP3051	16.LTP3051Z2	16.LTP3051Z1	/	16.LTP3011Z4	/	/

Tipologia:

Profili da parete / tetto / pavimento

Corpo:

Alluminio

Schermo:

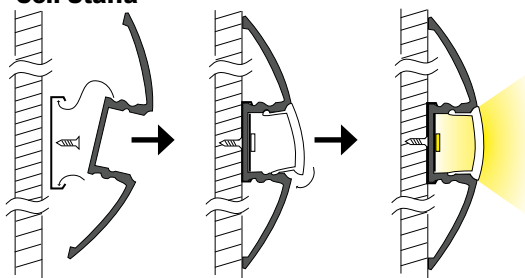
Cover di protezione in PMMA trasparente, satinato e opalino

Calpestabile:

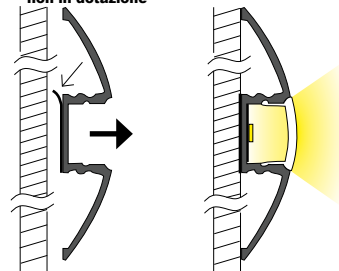
Carico massimo <150Kg

Montaggio a parete / tetto IP20:

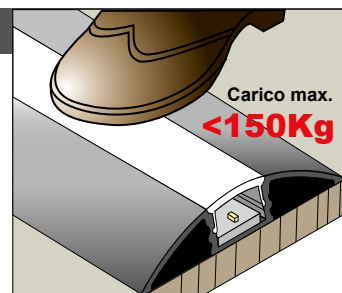
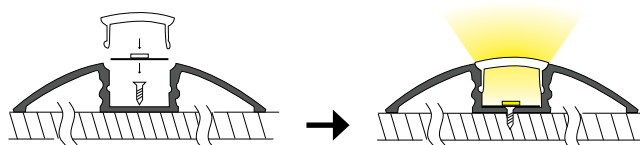
Con Staffa



Con Biadesivo *non in dotazione



Montaggio a pavimento IP20 CALPESTABILE:



243



PROFILI STRISCE LED TUBOLARI



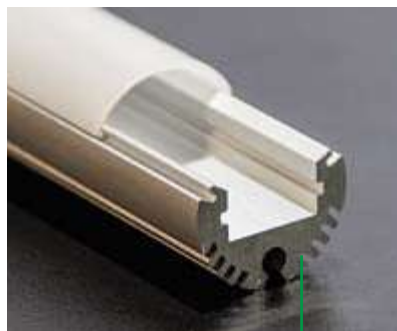
Montaggio a sospensione:

Acquistando i tre accessori 16.LTP3020Z6 (tappo conduttivo), 16.LTP3020Z7 (tirante) e 16.LTP3020Z8 (cavo in acciaio) è possibile installare il profilo in sospensione su un controsoffitto, sfruttando gli stessi cavi in acciaio per portare l'alimentazione alla striscia LED.

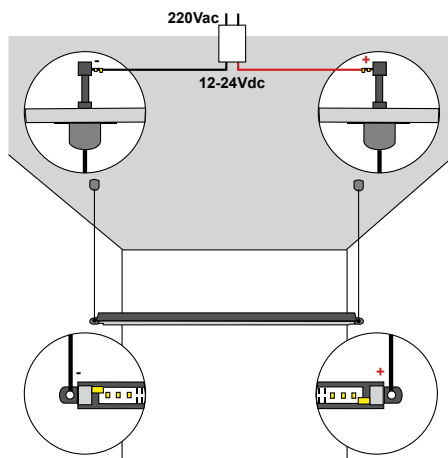
Ideale per Strip fino

35W/m

244



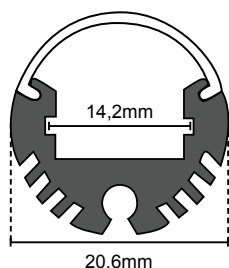
Cod. 16.LTP3420



Dal lato superiore del controsoffitto, o della superficie di montaggio, fissare un cavo al tirante scelto come positivo (+) e un altro cavo al tirante scelto come negativo (-), fare riferimento allo schema raffigurato. Collegare quindi i due cavi ad un alimentatore, rispettando la polarità.

Sfruttando i tappi di chiusura con contatto elettrico centrale, saldare un lato al contatto positivo (+) della striscia e l'altro lato al contatto negativo (-) come mostrato in figura, rispettando la polarità dei cavi collegati all'alimentatore.

ATTENZIONE: Isolare adeguatamente tutti i collegamenti con guaina termorestringente e nastro isolante. Prima di accendere l'alimentatore assicurarsi che i contatti non tocchino col profilo in alluminio, poiché in tal caso si verificherebbe un corto circuito.



Cod. 16.LTP3420

PROFILI STRISCE LED TUBOLARI

Codice Profilo	Descrizione	Dissipazione	Cover			IP
			W/m	Trasparente	Satinata	
16.LTP3420	Profilo in alluminio 2mt x 20,6mm	35W/m	16.LTP3420T	16.LTP3420S	/	IP20

Codice Profilo	Accessori				
16.LTP3420	IP20	Tappo chiusura	Tappo chiusura con foro	Staffa in metallo	Tappo di chiusura elettrico
					
		16.LTP3420Z2	16.LTP3420Z1	16.LTP3420Z3	16.LTP3420Z6
		Tirante per cavo	Filo in acciaio	Staffa a sospensione	Staffa cabinet
					
	16.LTP3420Z7	16.LTP3420Z8	16.LTP3420ZS	16.LTP3420ZC	

Tipologia:

Profili da parete

Corpo:

Alluminio

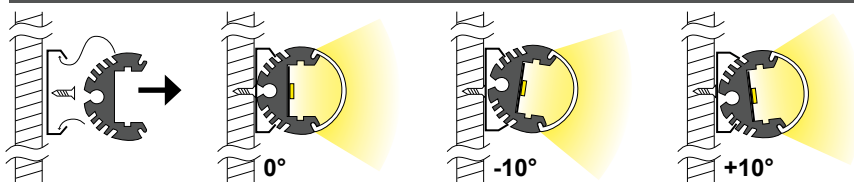
Schermo:

Cover di protezione in PMMA trasparente e satinato

Note:

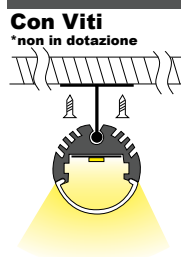
Grazie alle scanalature laterali è possibile orientare il profilo in tre angolazioni differenti -10° 0 +10°

Montaggio a parete:

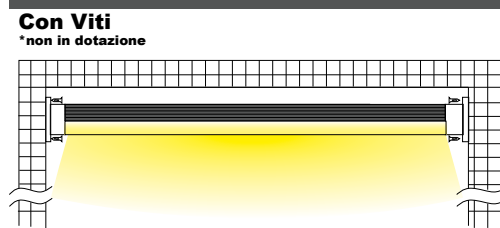


245

Montaggio a sospensione:



Montaggio Cabinet:



PROFILI STRISCE LED DA MURATURA



246

Ideale per Strip fino

20W/m

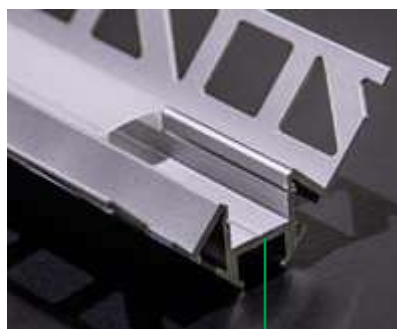


Cod. 16.LTP3063

da PARETE

Ideale per Strip fino

25W/m

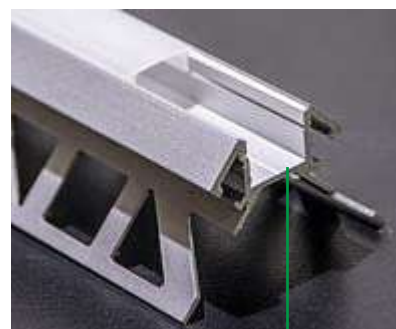


Cod. 16.LTP3061

ANGOLARE

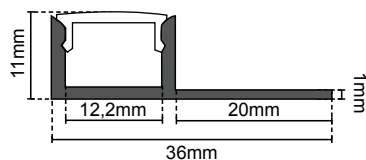
Ideale per Strip fino

25W/m

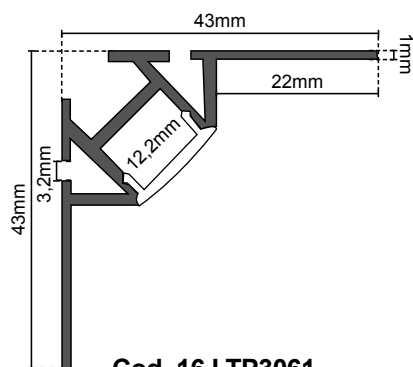


Cod. 16.LTP3062

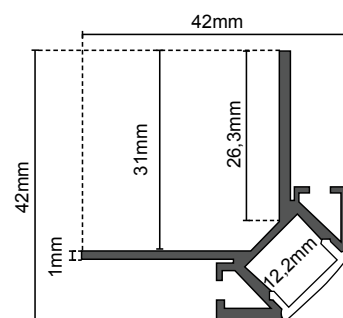
da SPIGOLO



Cod. 16.LTP3063



Cod. 16.LTP3061



Cod. 16.LTP3062

PROFILI STRISCE LED DA MURATURA

Codice Profilo	Descrizione	Dissipazione	Cover				IP
			W/m	Trasparente	Satinata	Opale	
16.LTP3063	Profilo in alluminio 2mt x 12,2mm	20W/m	16.LTP3011T	16.LTP3011S	16.LTP3011O	/	IP20
16.LTP3061	Profilo in alluminio 2mt x 12,2mm	25W/m	16.LTP3011T	16.LTP3011S	16.LTP3011O	16.LTP3011S9	IP20
16.LTP3062	Profilo in alluminio 2mt x 12,2mm	25W/m	16.LTP3011T	16.LTP3011S	16.LTP3011O	16.LTP3011S9	IP20

Tipologia:

Profili da muratura

Corpo:

Alluminio

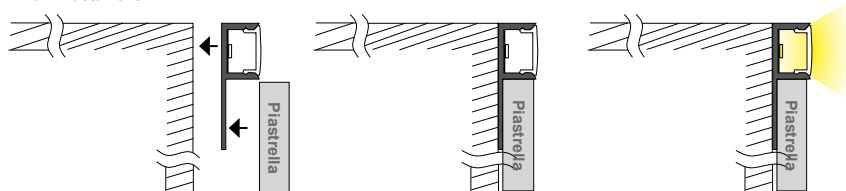
Schermo:

Cover di protezione in PMMA trasparente, satinato e opalino



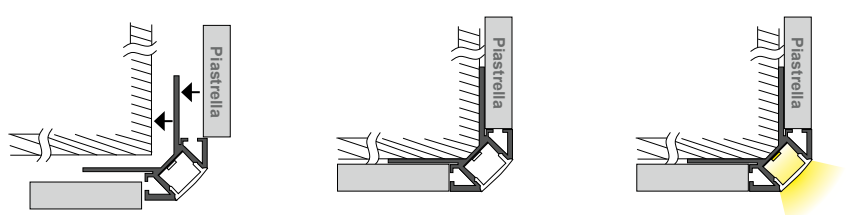
Montaggio da parete IP20:

con collante per piastrelle
*non in dotazione



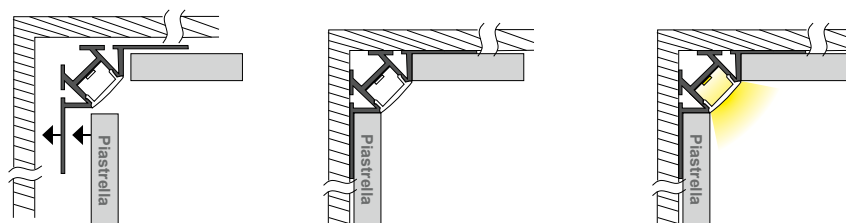
Montaggio da spigolo IP20:

con collante per piastrelle
*non in dotazione



Montaggio a parete IP20:

con collante per piastrelle
*non in dotazione

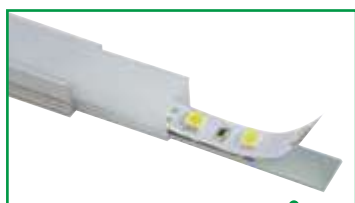


247



PROFILI STRISCE LED IP65

IP
65



248

Ideale per Strip fino

24W/m



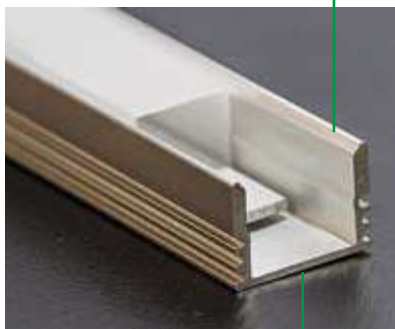
Ideale per Strip fino

28W/m



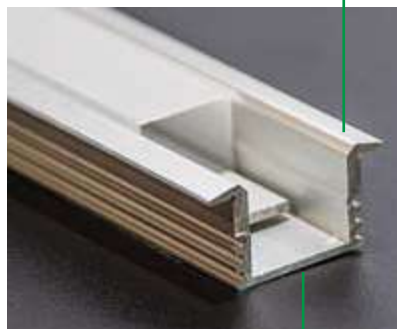
Ideale per Strip fino

35W/m



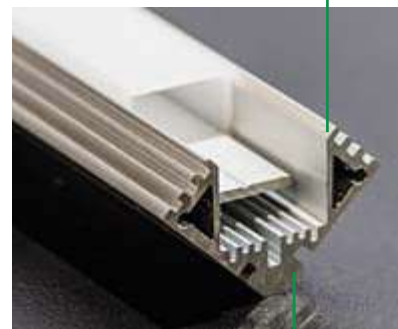
Cod. 16.LTP4015

da PARETE



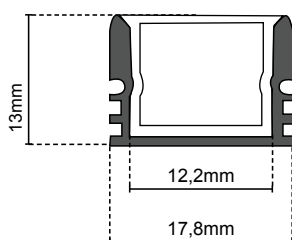
Cod. 16.LTP4025

da INCASSO

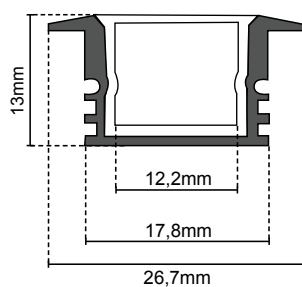


Cod. 16.LTP4035

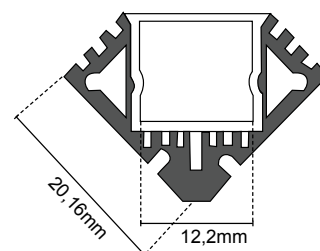
ANGOLARE



Cod. 16.LTP4015



Cod. 16.LTP4025



Cod. 16.LTP4035

PROFILI STRISCE LED IP65

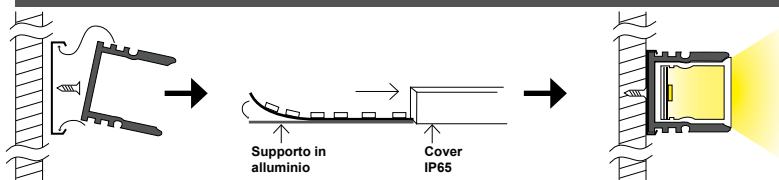
Codice Profilo	Descrizione	Dissipazione	Cover			IP
			Trasparente	Satinata	Opale	
		W/m				
16.LTP4015	Profilo in alluminio 2mt x 17,8mm	24W/m	/	16.LTP4015S	/	IP65
16.LTP4025	Profilo in alluminio 2mt x 17,8x26,7mm	28W/m	/	16.LTP4015S	/	IP65
16.LTP4035	Profilo in alluminio 2mt x 20,16mm	35W/m	/	16.LTP4015S	/	IP65

Codice Profilo	Accessori		
	Tappo chiusura	Tappo chiusura con foro	Staffa in metallo
IP65			
16.LTP4015	16.LTP4015Z2	16.LTP4015Z1	16.LTP4015Z3
16.LTP4025	16.LTP4025Z2	16.LTP4025Z1	16.LTP4015Z3

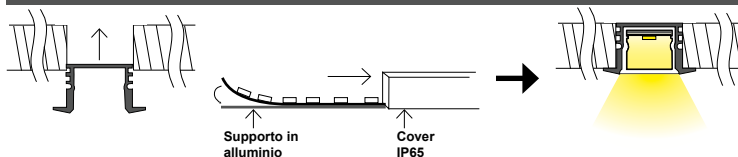
IP65			
16.LTP4035	16.LTP4035Z2	16.LTP4035Z1	16.LTP4035Z3



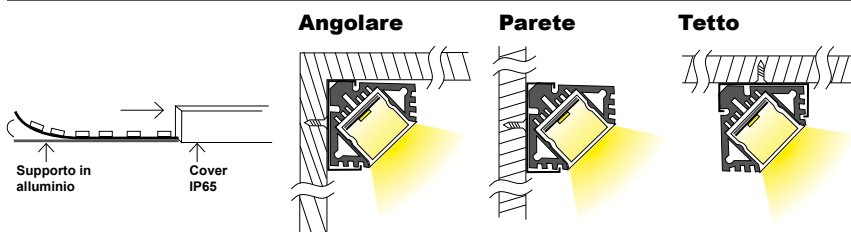
Montaggio a parete / tetto IP65:



Montaggio ad incasso parete / tetto IP65:



Montaggio angolare / a parete / a tetto IP65:



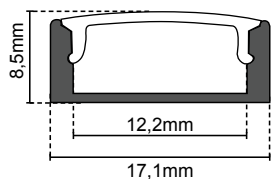
PROFILI STRISCE LED cover PC

KIT Profilo da parete composto da:

1 Profilo in alluminio 2m | 1 Cover Trasparente | 4 Staffe | 2 Tappi

Ideale per Strip fino

20W/m



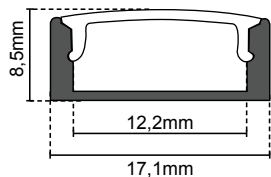
Codice Profilo	Dissipazione	IP	Imb.
	W/m		
16.LTP5011KT	20W/m	IP20	80

KIT Profilo da parete composto da:

1 Profilo in alluminio 2m | 1 Cover Satinata | 4 Staffe | 2 Tappi

Ideale per Strip fino

20W/m



250



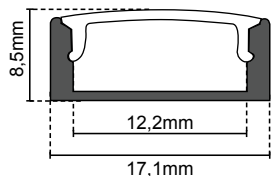
Codice Profilo	Dissipazione	IP	Imb.
	W/m		
16.LTP5011KS	20W/m	IP20	80

KIT Profilo da parete composto da:

1 Profilo in alluminio 2m | 1 Cover Opale | 4 Staffe | 2 Tappi

Ideale per Strip fino

20W/m

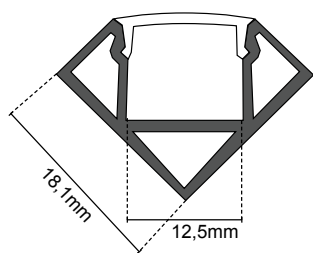


Codice Profilo	Dissipazione	IP	Imb.
	W/m		
16.LTP5011KO	20W/m	IP20	80

PROFILI STRISCE LED cover PC

Profilo da Angolare Alluminio KIT

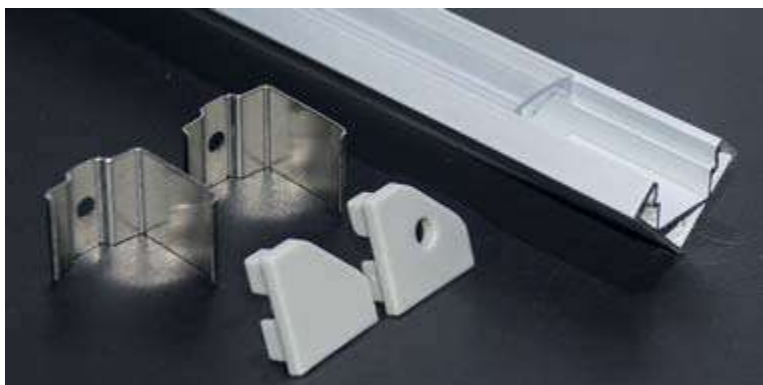
1 Profilo 2m | 1 Cover Trasparente | 4 Staffe | 2 Tappi



Ideale per Strip fino

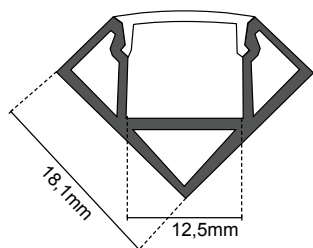
20W/m

Codice Profilo	Dissipazione	IP	Imb.
	W/m		
16.LTP5031KT	20W/m	IP20	80



Profilo da Angolare Alluminio KIT

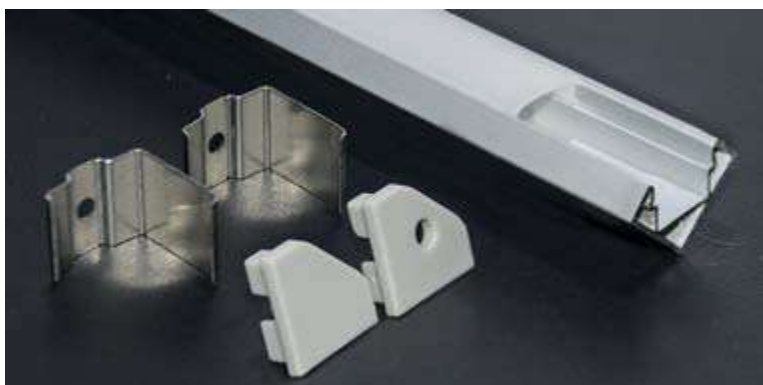
1 Profilo 2m | 1 Cover Satinata | 4 Staffe | 2 Tappi



Ideale per Strip fino

20W/m

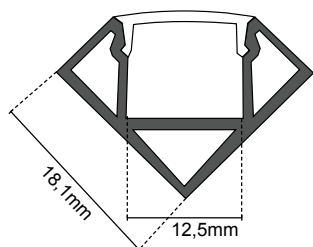
Codice Profilo	Dissipazione	IP	Imb.
	W/m		
16.LTP5031KS	20W/m	IP20	80



251

Profilo da Angolare Alluminio KIT

1 Profilo 2m | 1 Cover Opale | 4 Staffe | 2 Tappi



Ideale per Strip fino

20W/m

Codice Profilo	Dissipazione	IP	Imb.
	W/m		
16.LTP5031KO	20W/m	IP20	80

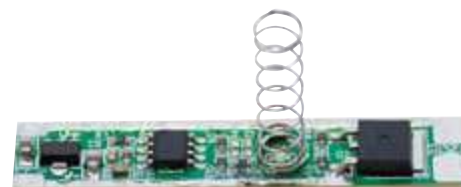


ACCESSORI PROFILI

Dimmer Touch per profili in alluminio

Compatibile Strisce LED 12V/24V
Corrente max 5A (60W max 12V / 120W max 24V)
Dimensioni: 10x50mm

Codice	Dimmerabile
16.LTPAD001	0% - 25% - 50% - 75% - 100%



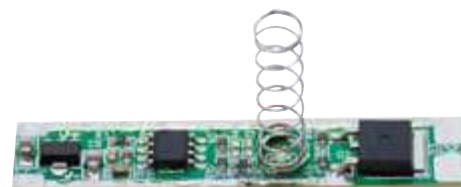
- Fissaggio: Biadesivo 3M



Dimmer Touch per profili in alluminio

Compatibile Strisce LED 12V/24V
Corrente max 5A (60W max 12V / 120W max 24V)
Dimensioni: 10x50mm

Codice	Dimmerabile
16.LTPAD003	0% - 100% con continuità



- Fissaggio: Biadesivo 3M



MODALITÀ DI INSTALLAZIONE

I nuovi Dimmer Touch sono concepiti per essere installati direttamente all'interno dei profili in alluminio. Effettuare il collegamento come da schema seguente, facendo attenzione a isolare adeguatamente tutti i contatti elettrici, per evitare che parti in tensione vengano a contatto col profilo rischiando di generare un corto circuito.



252



1) Inserire il Dimmer all'interno del profilo

2) Testarne il corretto funzionamento

3) Inserire la cover del profilo



4) Passare il dito sul punto indicato dal led

5) Verificare il funzionamento con la cover inserita

6) Risultato finale

Nastro biadesivo in schiuma polietilenica

Dimensioni: 0,8mmx12mmx5m



Codice	Descrizione	Trazione	Resistenza a temperatura
80.40512	3M PE 9528	48 N/cm ²	in continuo: 50 °C brevi periodi: 75 °C



Prodotto
3M



LIFE

ESPOSITORI DIMOSTRATIVI

ESPOSITORE DIMOSTRATIVO LIFE IN LEGNO PER LAMPADIE LED

L'espositore permette la visione ed il confronto fra più lampade LED.
È composto da ganci in metallo facilmente removibili
La struttura in legno permette una maggiore stabilità



Cod.	Descrizione	Conf.
00.ESP07	30 ganci in metallo da 20cm Dimensioni: 65x38x172cm Corpo in legno	1/1

ESPOSITORE DIMOSTRATIVO LIFE IN LEGNO PER MATERIALE ELETTRICO

L'espositore permette la visione ed il confronto fra più lampade LED.
È composto da ganci in metallo facilmente removibili
La struttura in legno permette una maggiore stabilità



Cod.	Descrizione	Conf.
00.ESP11	25 ganci in metallo / 2 ripiani Dimensioni: 75x55x195cm Corpo in legno	1/1

253

ESPOSITORE DIMOSTRATIVO LIFE IN PLEXIGLASS PER LAMPADIE LED

L'espositore permette la visione ed il confronto fra più lampade LED installate al suo interno.
Consente l'inserimento fino ad 8 lampade.
Nella parte superiore è dotato di pulsanti.
Possibilità di chiusura dell'espositore grazie alla serratura nella parte frontale.
Dotato di fusibile di protezione.
Per installarlo è sufficiente collegarlo all'alimentazione di rete tramite apposito cavo bipolare IEC (non incluso, acquistabile separatamente cod. 50.0000426), il connettore si trova nella parte posteriore.

Avvertenze:

- Posizionare in modo opportuno, onde evitare urti contro cose e/o persone.
- Tenere lontano dalla portata dei bambini.
- Non superare la potenza massima totale di 50W, il prodotto va usato esclusivamente con lampade a LED da max 6W ciascuna. Si possono tenere accese fino a 2 lampade per volta per non più di 30s.
- Al momento della chiusura del cassetto in plexiglass, controllare che la serratura venga chiusa correttamente.



Cod.	Descrizione	Conf.
00.ESP05	Portalampane: 8 x E27 Dimensioni: 35x25x20cm Potenza massima per singolo portalampana: 6W Potenza massima totale: 50W Alimentazione: 230V ~ 50Hz Connettore alimentazione: IEC (2 poli) Fusibile: 1A (rapido)	1/1



LIFE

ESPOSITORI DIMOSTRATIVI

ESPOSITORE LIFE DA BANCO IN PLEXIGLASS PER PUNTI LUCE



Cod.	Descrizione	Conf.
00.ESP131	Dimensioni: 21x33x21cm Alimentazione: 12V=	1/1

ESPOSITORE DIMOSTRATIVO LIFE IN PLEXIGLASS PER STRISCE LED

L'espositore permette la visione ed il confronto tra un massimo di 5 modelli
Nella parte frontale è dotato di interruttori. Basta premere il relativo interruttore per accendere la Striscia LED.
Necessita per il suo funzionamento di un alimentatore.

Cod.	Descrizione	Conf.
00.ESP0412	Espositore dimostrativo per Strisce LED 12V serie 16.LS/16.LSC Dimensioni: 29x21x8cm Alimentazione: 12Vdc	1/1
00.ESP0424	Espositore dimostrativo per Strisce LED 24V serie 16.LS631202 Dimensioni: 29x21x8cm Alimentazione: 24Vdc	1/1
00.ESP04242	Espositore dimostrativo per Strisce LED 24V serie 16.LS221202 Dimensioni: 29x21x8cm Alimentazione: 24Vdc	1/1
00.ESP04P12	Espositore dimostrativo per Profili LED serie 16.LTP3/16.LTP4 Dimensioni: 29x21x8cm Alimentazione: 12Vdc	1/1



ESPOSITORE DIMOSTRATIVO LIFE PER PROFILI LED

Schema riepilogativo Profili



Cod.	Descrizione	Conf.
00.ESP08	Dimensioni: 30x17x8,5cm ESPOSITORE BOX LIFE per PROFILI IN ALLUMINIO serie 16.LTP	1/10

INDICE ANALITICO

Accessori Strisce.....	pag. 252	KIT Profili Strisce LED serie 16.LTP5* serie 5031	pag. 251
Adattatori	pag. 159	Kit staffe	pag. 73
Alimentatori Tensione costante	pag. 223/226	Kit Tiranti	pag. 72
Alimentatori Tensione costante metallico	pag. 224-225	Lampade LED Bassa Tensione Goccia 12V	pag. 21
Alimentatori Tensione costante Waterproof.....	pag. 227	Lampade LED Bassa Tensione Goccia 24V.....	pag. 21
Alimentatori Tensione regolabile metallico	pag. 225	Lampade LED con Sensore Crepuscolare Goccia	pag. 21
Amplificatore Din Rail LED RGBW	pag. 219	Lampade LED Dimmerabili Candela.....	pag. 20
Amplificatore LED RGB.....	pag. 218	Lampade LED Dimmerabili Goccia	pag. 20
Apparecchi Illuminazione di Emergenza IP20	pag. 138-139	Lampade LED Dimmerabili Minisfera	pag. 20
Apparecchi Illuminazione di Emergenza IP40	pag. 140	Lampade LED Filament Frost Candela.....	pag. 5
Apparecchi Illuminazione di Emergenza IP65	pag. 141	Lampade LED Filament Frost Candela Fiamma.....	pag. 6
Cabinet	pag. 106	Lampade LED Filament Frost Minisfera.....	pag. 5
Campane Industriali E40	pag. 25	Lampade LED Filament Frost Tortiglione.....	pag. 6
Campane Industriali IP20	pag. 26	Lampade LED Filament Milky Candela.....	pag. 8
Campane Industriali IP54	pag. 27	Lampade LED Filament Milky Candela Fiamma.....	pag. 8
Connettori IP68	pag. 160	Lampade LED Filament Milky Goccia	pag. 7
Connettori per strisce Monocolore.....	pag. 220	Lampade LED Filament Milky Minisfera.....	pag. 7
Connettori per strisce RGB	pag. 221	Lampade LED Filament Soft Edison	pag. 9
Controller LED RGB	pag. 216	Lampade LED Filament Soft Globo.....	pag. 9
Controller LED RGB Bluetooth	pag. 215	Lampade LED Filament Soft Goccia	pag. 9
Controller LED RGB da parete	pag. 217	Lampade LED Filament Soft Minisfera.....	pag. 10
Controller Master DMX512.....	pag. 199-202	Lampade LED Filament Trasparente Candela	pag. 3
Decoder DMX512 DMX512	pag. 210-213	Lampade LED Filament Trasparente Candela Fiamma	pag. 4
Decoder Wireless DMX512.....	pag. 203-205	Lampade LED Filament Trasparente Minisfera	pag. 3
Dimmer per striscia Monocolore	pag. 214	Lampade LED Filament Trasparente T26.....	pag. 4
Emergency conversion kit	pag. 73	Lampade LED Filament Trasparente Tortiglione	pag. 4
Espositori Dimostrativi in Legno per Lampade LED	pag. 253	Lampade LED Hi-Power T80.....	pag. 24
Espositori Dimostrativi in Legno per Materiale elettrico.....	pag. 253	Lampade LED Hi-Power T90.....	pag. 24
Espositori Dimostrativi in Plexiglass per Lampade LED.....	pag. 253	Lampade LED serie GF Candela	pag. 15
Espositori Dimostrativi in Plexiglass per Punti Luce	pag. 254	Lampade LED serie GF Candela Fiamma.....	pag. 15
Espositori Dimostrativi in Plexiglass per Strisce LED	pag. 254	Lampade LED serie GF Globo	pag. 12
Espositori Dimostrativi per Profili LED	pag. 254	Lampade LED serie GF Goccia.....	pag. 12-14
Faretti da Esterno serie F30 12/24V.....	pag. 94-95	Lampade LED serie GF Minigoccia.....	pag. 15
Faretti da Esterno serie F70.....	pag. 96	Lampade LED serie GF Minisfera	pag. 14
Faretti da Esterno serie FA0.....	pag. 84-85	Lampade LED serie ST Candela.....	pag. 18
Faretti da Esterno serie FA1.....	pag. 92-93	Lampade LED serie ST Globo	pag. 16
Faretti da Esterno serie FA2.....	pag. 82-83	Lampade LED serie ST Goccia	pag. 17
Faretti da Esterno serie GH1.....	pag. 90-91	Lampade LED serie ST Minisfera.....	pag. 18
Faretti da Esterno serie SL1.....	pag. 86-87	Lampade LED Speciali Miniglobo.....	pag. 22
Faretti da Esterno serie SL3.....	pag. 88-89	Lampade LED Speciali Votiva.....	pag. 22
Faretti da Giardino 12V.....	pag. 111	Lampade LED 2G11	pag. 52
Faretti da Giardino 220V	pag. 112	Lampade LED Circolina T9	pag. 53
Faretti da Incasso serie STD Flood COB 90°	pag. 134-135	Lampade LED Filament Soft Candela Fiamma.....	pag. 10
Faretti da Incasso serie STD Flood Ultra Slim 110°	pag. 124-125	Lampade LED Filament Trasparente Globo	pag. 2
Faretti da Incasso serie STD SPOT 24°	pag. 120-121	Lampade LED Filament Trasparente Goccia.....	pag. 2
Faretti da Incasso serie STD SPOT 50°.....	pag. 122-123	Lampade LED G12.....	pag. 44
Faretti da Incasso serie STD Wide Flood 110°	pag. 128-133	Lampade LED G23.....	pag. 51
Faretti da Incasso serie STD Wide Flood Ultra Slim Quadrati 110°	pag. 126-127	Lampade LED G24d / G24q	pag. 50-51
Faretti da Incasso serie TRI-COLOR Flood 90°	pag. 116-119	Lampade LED G4.....	pag. 41
Fari Direzionali serie FD0	pag. 100-101	Lampade LED G9.....	pag. 43
Fari Direzionali serie FD1	pag. 102-103	Lampade LED GY6.35	pag. 42
Fari Stradali serie FS01	pag. 98	Lampade LED Modulo circolina	pag. 52
Fari Stradali serie FS10	pag. 97	Lampade LED R7s	pag. 47-48
Fari Stradali serie FS12	pag. 99	Lampade LED S14s	pag. 49
Frame	pag. 72	Lampade LED S19	pag. 49
Interruttore Crepuscolare.....	pag. 145	Lampade LED serie SPOT AR111.....	pag.39
Kit controller DMX512.....	pag. 197-198	Lampade LED serie SPOT BR40.....	pag. 29
KIT Profili Strisce LED serie 16.LTP5* serie 5011	pag. 250	Lampade LED serie SPOT FLAT.....	pag. 38

INDICE ANALITICO

Lampade LED serie SPOT MR11.....	pag. 36	Strisce LED TRI-COLOR 2216 24V serie LS23	pag. 179
Lampade LED serie SPOT MR16	pag. 35	Supporti Lampade AR111.....	pag. 148
Lampade LED serie SPOT PAR16.....	pag. 32-33	Supporti Lampade da incasso in gesso	pag. 152-154
Lampade LED serie SPOT PAR16 Dimmerabile	pag. 33	Supporti Lampade da soffitto in gesso	pag. 155
Lampade LED serie SPOT PAR16 RGB	pag. 37	Supporti Lampade PAR16/MR16	pag. 146-151
Lampade LED serie SPOT PAR30.....	pag. 30	Supporti PAR38.....	pag. 113
Lampade LED serie SPOT PAR38.....	pag. 29-30	Trasformatori	pag. 161-163
Lampade LED serie SPOT R50	pag. 31	Tubi LED T5	pag. 56-57
Lampade LED serie SPOT R63	pag. 31	Tubi LED T8	pag. 58-63
Lampade LED serie SPOT R80	pag. 31	Tubi Neon Flex 2835 24V.....	pag. 188
Lampade LED T16/T26	pag. 45	Tubi Neon Flex 5050 24V RGB	pag. 187
Lampade LED T20/T26	pag. 45		
Lampade LED T38.....	pag. 46		
Pannelli LED Quadrati	pag. 68-69		
Pannelli LED Rettangolari	pag. 70-71		
Pannelli LED Rotondi.....	pag. 66-67		
Plafoniere IP20.....	pag. 78		
Plafoniere IP54.....	pag. 78		
Plafoniere IP65.....	pag. 79		
Plafoniere IP65 Crepuscolare	pag. 80		
Plafoniere per tubi LED IP20.....	pag. 65		
Plafoniere per tubi LED IP65.....	pag. 64		
Plafoniere Tri-Proof TP2	pag. 74-75		
Porta Lampade.....	pag. 156-158		
Profili Strisce LED serie 16.LTP3* Calpestabile.....	pag. 242		
Profili Strisce LED serie 16.LTP3* da Angolo.....	pag. 240		
Profili Strisce LED serie 16.LTP3* da Incasso	pag. 238		
Profili Strisce LED serie 16.LTP3* da Parete	pag. 230-233		
Profili Strisce LED serie 16.LTP3* Flex	pag. 236		
Profili Strisce LED serie 16.LTP3* Ghost	pag. 234		
Profili Strisce LED serie 16.LTP3* Muratura	pag. 246		
Profili Strisce LED serie 16.LTP3* Tubolare.....	pag. 244		
Profili Strisce LED serie 16.LTP4* IP65 da Angolo.....	pag. 248		
Profili Strisce LED serie 16.LTP4* IP65 da Incasso	pag. 248		
Profili Strisce LED serie 16.LTP4* IP65 da Parete	pag. 248		
Proiettore UFO	pag. 27		
Punti Luce da Parete da Parete.....	pag. 105		
Reglette	pag. 76		
Ricevitore Wireless DMX512	pag. 206-209		
Rilevatore di movimento a Microonde	pag. 143		
Rilevatore di movimento da controsoffitto	pag. 144		
Rilevatore di movimento da parete	pag. 144		
Rilevatore di movimento da soffitto	pag. 143		
Segna Passo 12V	pag. 107-109		
Segna Passo 220V.....	pag. 110		
Spine / Prese di alimentazione.....	pag. 220		
Strisce LED 220V 2835 Guaina Trasparente.....	pag. 186		
Strisce LED 220V 5050 Guaina Bianca	pag. 185		
Strisce LED MONOCOLORE 2835 12V	pag. 169-170		
Strisce LED MONOCOLORE 2835 12V serie S	pag. 177		
Strisce LED MONOCOLORE 2835 24V	pag. 171-173		
Strisce LED MONOCOLORE 335 24V luce 90°	pag. 176		
Strisce LED MONOCOLORE 5050 12V serie LS5.....	pag. 175		
Strisce LED MONOCOLORE 5050 12V serie LSC	pag. 174		
Strisce LED MONOCOLORE Super CRI 2216 24V	pag. 166-168		
Strisce LED RGB 5050 12V serie LS5.....	pag. 182		
Strisce LED RGB 5050 12V serie LSC	pag. 181		
Strisce LED RGBW 5050 24V serie LS5	pag. 183		

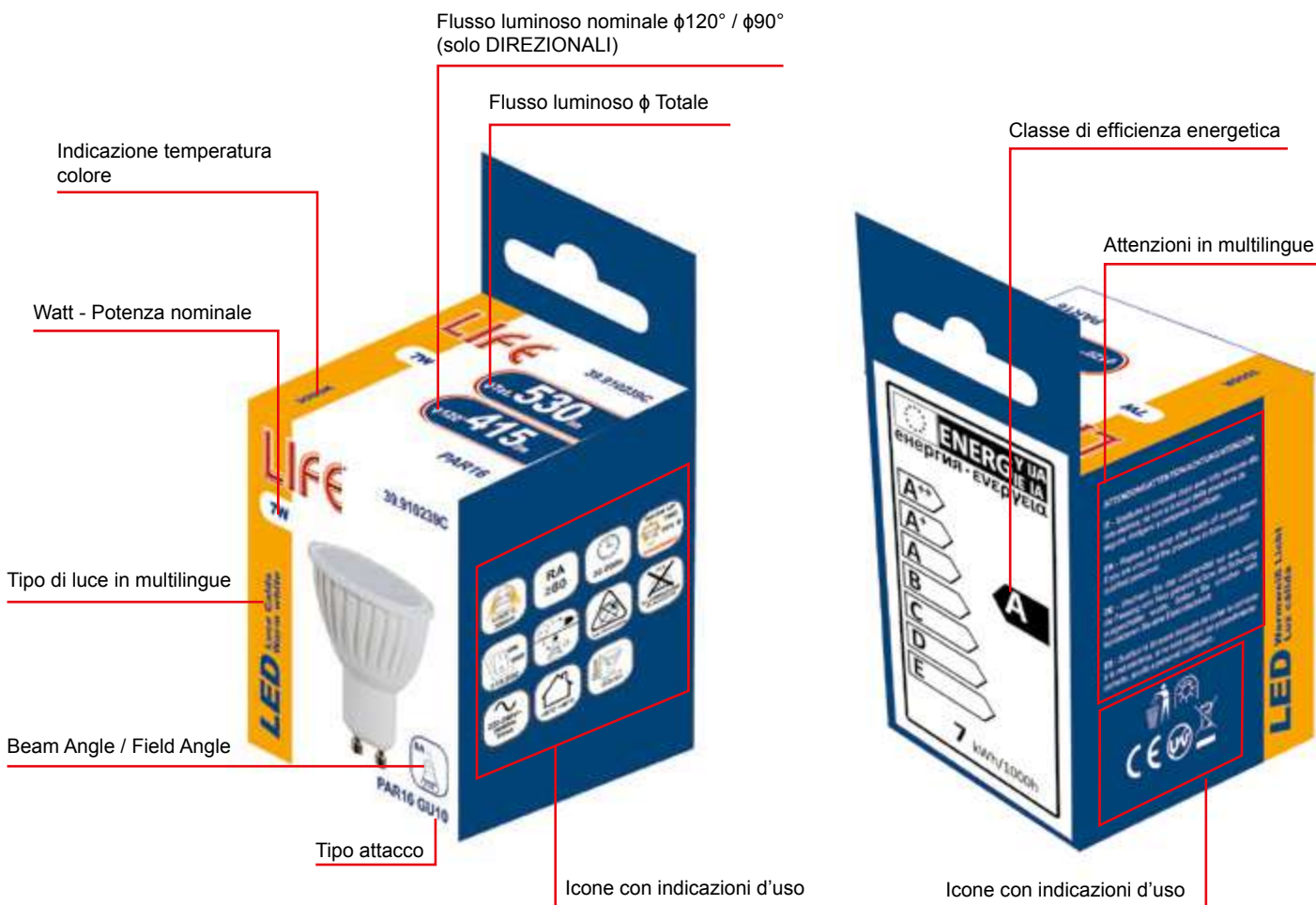
GLOSSARIO

Espositori
MILLICANDELA
CRI
R111 **LED**
RGB Strisce LED
PANNELLI **R7s** Faretto
Flusso luminoso
Warm Up Time

R80
GU10
Weatherproof (IP)
Cicli ON/OFF
Power Factor
DIMMER
Filament
force

LIFE®

GUIDA AL PACKING



258

Simbolo garanzia



LEGENDA ICONE


	Temperatura di colore della Luce "K"		Non utilizzabile con regolatori di intensità luminosa (dimmer)		Apertura del fascio luminoso in gradi (Beam Angle)
	Indice di resa cromatica (RA / CRI)		Utilizzabile con regolatori di intensità luminosa (dimmer)		Apertura del campo luminoso in gradi (Field Angle)
	LIFETIME: vita media della lampada espressa in ore		Non idonea all'illuminazione d'accento		IP* Grado di protezione
	WARM UP TIME Piena luce istantanea		Tensione e frequenza di alimentazione		UV stop
	Cicli di accensione		Usare solo in Interni		Impiego in apparecchi aperti
	Montaggio Lampadina		Dimensioni lampada		Smaltimento

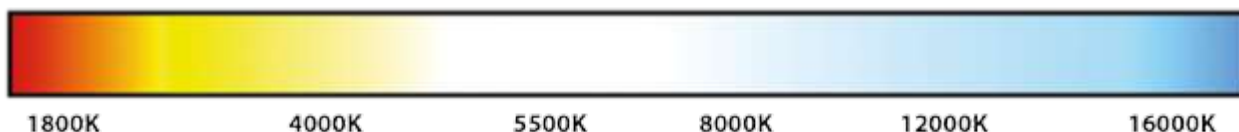
GLOSSARIO

LED (Light Emitting Diode, diodo a emissione di luce) è una fonte di luce che si illumina grazie al movimento di elettroni in un materiale semiconduttore; la luce che viene prodotta è altamente efficiente, di lunga durata ed eco- friendly.

A differenza delle tradizionali lampade ad incandescenza, in cui la luce viene prodotta dal riscaldamento (fino a circa 2700 K) di un filamento di tungsteno attraverso cui passa la corrente elettrica, la tecnologia su cui si basano le lampade a LED è completamente differente, essendo questa basata su un chip. Infatti grazie al chip semiconduttore, l'elettricità attraversa il diodo e provoca il movimento di elettroni che producono un alto livello di energia da rilasciare. E' proprio tramite il rilascio di questa energia che viene prodotta la luce.

Le lampade a LED hanno una grande varietà di vantaggi e per questo avranno un sempre più diffuso utilizzo nel futuro prossimo.

Voce	Descrizione
Temperatura di colore della Luce "K" 	<p>La temperatura di colore indica la tonalità della luce. Contrariamente a quanto si possa pensare, più è bassa la temperatura di colore della luce più la tonalità è "calda" tendente al colore giallo-arancio; viceversa maggiore è il valore della temperatura di colore più la tonalità della luce è "fredda" tendente al colore bianco-azzurro.</p> <p>Infatti facendo riferimento allo spettro cromatico, minore è la temperatura di colore più la tonalità della luce tende al rosso; viceversa maggiore è la temperatura di colore più la tonalità tende al bianco-azzurro.</p>



- 1850-1930K Fiamma di una candela
- 2000-3000K Luce solare all'alba o al tramonto
- 2500-2900K Lampada ad incandescenza
- 3200-3500K Lampada al quarzo
- 3200-7500K Lampada fluorescente
- 5000-5400K Luce solare a mezzogiorno
- 5500-6500K Luce solare attraverso le nubi / foschia
- 6000-7500K Cielo Coperto
- 7000-8000K Zone d'ombra all'aperto

Le temperature di colore tipiche per le sorgenti di luce sono così denominate:

- **Bianco Caldo minore di 3.300K**, preferibile per l'illuminazione di interni.
- **Bianco Naturale compreso fra 3.300K e 5.300K**, colore di luce tipico per l'illuminazione di uffici, stabilimenti industriali e ambienti esterni.
- **Bianco freddo maggiore di 5.300K**, particolarmente comune per l'illuminazione da esterni.

• Esempio luce a LED

**Bianco Caldo
2700K**

**Bianco Naturale
4000K**

**Bianco Freddo
6500K**

GLOSSARIO

Voce	Descrizione
CRI o RA (Indice di resa cromatica) <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 5px; text-align: center;"> RA ≥80 </div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 5px; text-align: center;"> CRI </div> </div>	<p>L'indice di resa cromatica (CRI o RA), di una sorgente luminosa è una misura di quanto naturali appaiano i colori degli oggetti da essa illuminati. L'RA è indicato con un numero compreso tra 0 e 100, ottenuto da una media dei valori misurati su 15 piastrelle di prova colorate (R1,R2,...R15). Più alto è l'indice, migliore sarà la resa dei colori.</p> <p>Il valore 100 è associato a una sorgente luminosa con resa di colori ideale, come ad esempio la luce solare.</p>

Grafico della resa cromatica di una sorgente ideale

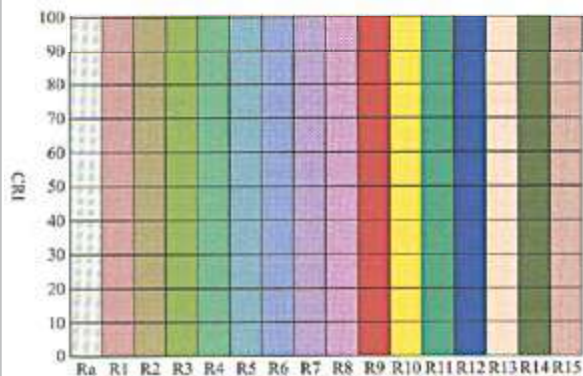


Grafico della resa cromatica di una lampadina LED con RA=80:

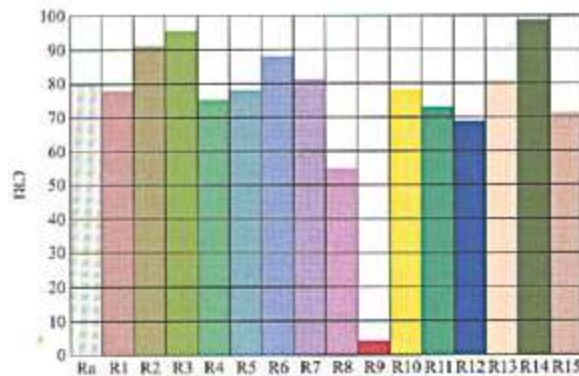
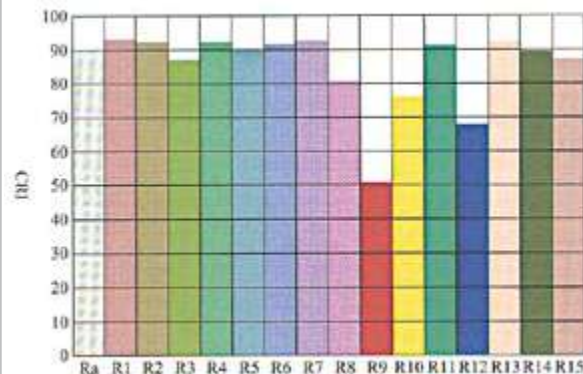


Grafico della resa cromatica di una lampadina LED con RA=95:



Esempio CRI/RA a confronto



CRI = 80











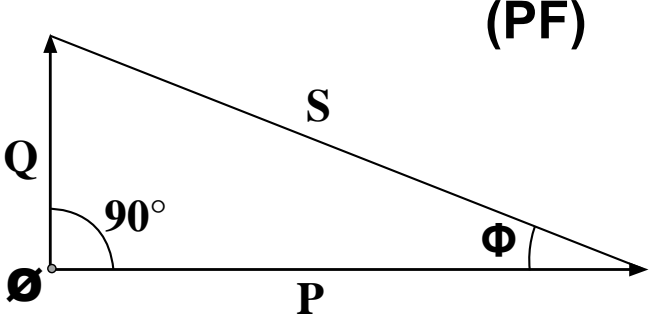

CRI = 95

Le lampade LIFE hanno sempre un Ra superiore a 80. In molti modelli LIFE l'Ra è ancora più alto, con valori che raggiungono i 95, la resa è molto simile alla luce solare e riflette i colori in modo realistico e naturale.








A titolo di esempio è possibile consultare la seguente tabella, estratta dalla norma EN 12464-1, che indica i valori minimi di Lux e Ra richiesti per illuminare alcuni ambienti di lavoro:


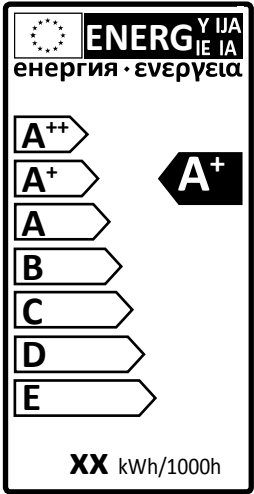
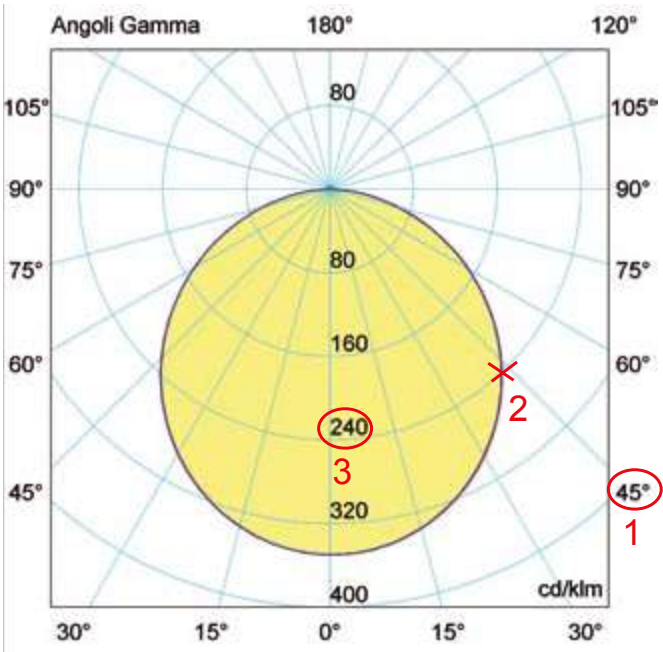
AREA DA ILLUMINARE	Lux	Ra
Zone di Circolazione		
Corridoi	100	40
Rampe e binari di carico	150	40
Magazzini		
Zone di Stoccaggio	100	60
Zone di Movimentazione, Imballaggio, Spedizione	300	60
Uffici		
Scrittura, Dattilografia, Lettera, Elaborazione Dati	500	80
Archivi	200	80
Vendita al Dettaglio		
Zone di Vendita	300	80
Zona delle Casse	500	80

GLOSSARIO

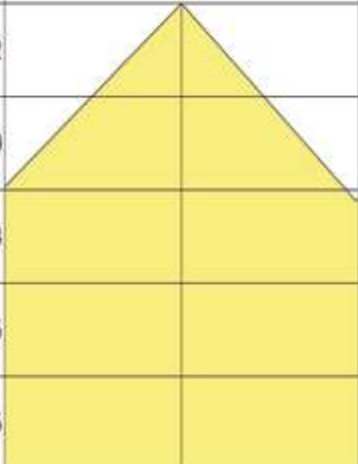


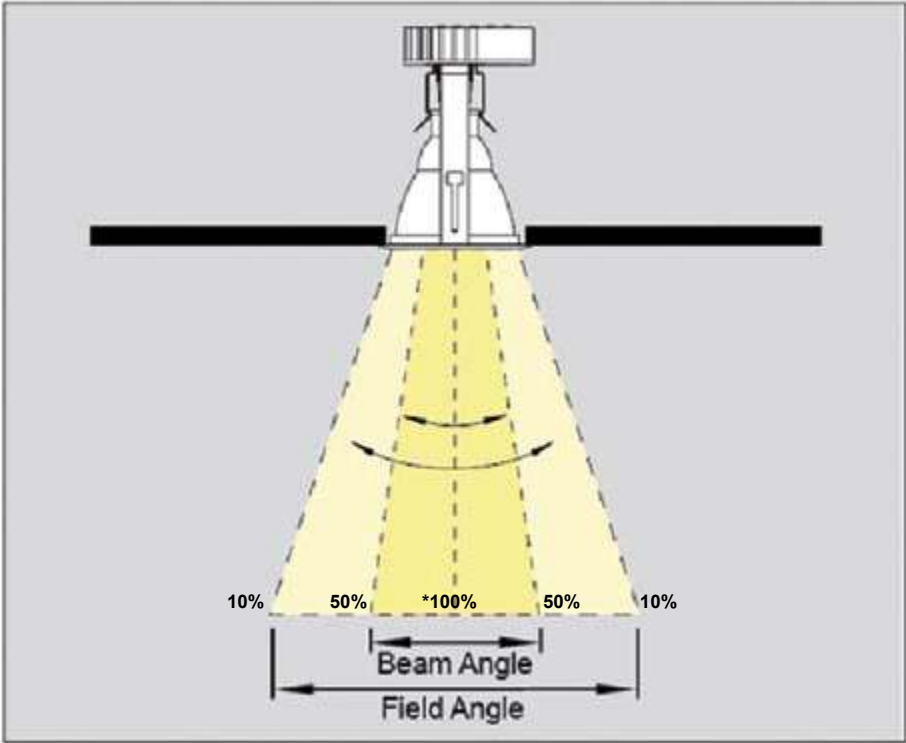
Voce	Descrizione
LIFETIME «vita della lampada» 	<p>Per le lampade a LED, la vita della lampada è il tempo di funzionamento fra l'inizio del relativo uso e il momento in cui il mantenimento del flusso luminoso medio passa sotto la soglia del 70 % .</p> <p>In realtà, se possiamo adattare la lampadina spostandola in un altro ambiente domestico dove risulti idonea, questa potrà ancora funzionare a lungo.</p> <p>Normalmente viene considerata necessaria la sostituzione solo quando il flusso luminoso raggiunge la soglia del 50%</p>
Warm Up Time 	<p>WARM UP TIME indica il tempo impiegato dalla lampada per raggiungere il 95% della piena emissione luminosa.</p>
CICLI ON-OFF 	<p>Numero di accensioni prima che possa verificare un guasto nella lampada</p>
Montaggio 	<p>Sostituire la lampada dopo aver tolto tensione alla rete elettrica, se non si è sicuri della procedura da seguire, rivolgersi a personale qualificato.</p>
DIMMER 	<p>Il Dimmer è un dispositivo che varia progressivamente la luminosità della lampadina, là dove la lampadina è dimmerabile.</p>
Illuminazione di Accento 	<p>Lampada non idonea all'illuminazione d'accento (L'illuminazione d'accento mette in rilievo elementi architettonici o oggetti)</p>
Tensione e frequenza di alimentazione 	<p>Indica la tensione e la frequenza di alimentazione da utilizzare.</p>
Power Factor (Fattore di potenza) 	<p>Le lampade assorbono dalla rete una certa quantità di corrente che dipende dalle caratteristiche elettriche delle lampade stesse.</p> <p>Il prodotto di tale corrente per la tensione applicata si chiama potenza apparente (S).</p> <p>La potenza che assorbe la lampada e che è in grado di fornire all'esterno sotto forma di luce è normalmente minore della potenza apparente e si chiama potenza attiva (P).</p> <p>Il rapporto tra la potenza attiva (P) e quella apparente (S) è il fattore di potenza "cosφ" variabile da 0 a 1. Il cosφ è uguale ad 1 quando la potenza apparente (S) corrisponde alla potenza attiva (P), è minore di 1 quando la potenza apparente (S) è costituita in parte da potenza reattiva (Q) e in parte da potenza attiva (P).</p> <div style="text-align: center;">  </div>
Dimensioni 	<p>Indica le dimensioni della lampada.</p>

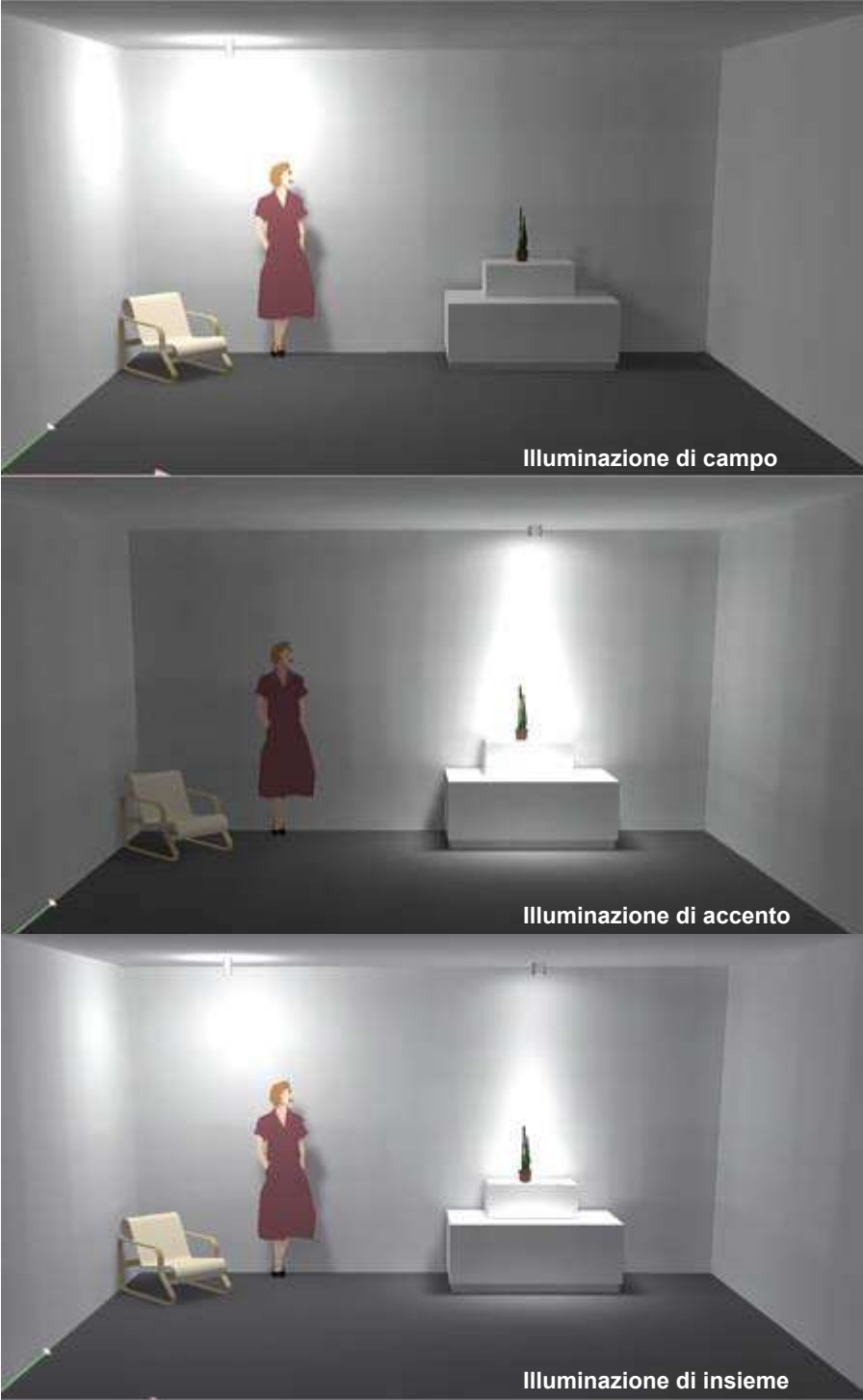
GLOSSARIO

Voce	Descrizione																																								
<p>Weatherproof (Gradi di protezione IP)</p> 	<p>Secondo la Norma CEI 70-1 (Norma Italiana che corrisponde alla EN 60529) viene di seguito descritto il grado di protezione dell'involucro di apparecchiature elettriche con tensione nominale non superiore a 72.5KV.</p> <p>La prima cifra indica il grado di protezione contro il contatto di corpi solidi esterni e contro l'accesso a parti pericolose, la seconda cifra indica la protezione contro la penetrazione dei liquidi.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>1° Cifra</th> <th>2° Cifra</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0...6</td> <td>0...8</td> </tr> </tbody> </table> <p>1a CIFRA: protezione contro il contatto di corpi solidi esterni e contro l'accesso a parti pericolose</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Cifra</th> <th>Protezione del materiale - protezione delle persone</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0</td> <td>Non protetto</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>Protetto contro corpi solidi di dimensioni superiori a 50mm. Protetto contro l'accesso con il dorso della mano</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Protetto contro corpi solidi di dimensioni superiori a 12mm. Protetto contro l'accesso con un dito</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Protetto contro corpi solidi di dimensioni superiori a 2,5mm. Protetto contro l'accesso con un attrezzo</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Protetto contro corpi solidi di dimensioni superiori a 1mm. Protetto contro l'accesso con un filo</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Protetto contro la polvere e protetto contro l'accesso con un filo</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>Totalmente protetto contro la polvere e protetto contro l'accesso con un filo</td> </tr> </tbody> </table> <p>2a CIFRA: protezione contro la penetrazione di liquidi</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Cifra</th> <th>Protezione del materiale</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0</td> <td>Non protetto</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>Protetto contro la caduta verticale di gocce d'acqua</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Protetto contro la caduta di gocce d'acqua con inclinazione max di 15°</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Protetto contro la pioggia</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Protetto contro gli spruzzi d'acqua</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Protetto contro i getti d'acqua</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>Protetto contro le ondate</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>Protetto contro gli effetti delle immersioni</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>Protetto contro gli effetti della sommersione</td> </tr> </tbody> </table>	1° Cifra	2° Cifra	0...6	0...8	Cifra	Protezione del materiale - protezione delle persone	0	Non protetto	1	Protetto contro corpi solidi di dimensioni superiori a 50mm. Protetto contro l'accesso con il dorso della mano	2	Protetto contro corpi solidi di dimensioni superiori a 12mm. Protetto contro l'accesso con un dito	3	Protetto contro corpi solidi di dimensioni superiori a 2,5mm. Protetto contro l'accesso con un attrezzo	4	Protetto contro corpi solidi di dimensioni superiori a 1mm. Protetto contro l'accesso con un filo	5	Protetto contro la polvere e protetto contro l'accesso con un filo	6	Totalmente protetto contro la polvere e protetto contro l'accesso con un filo	Cifra	Protezione del materiale	0	Non protetto	1	Protetto contro la caduta verticale di gocce d'acqua	2	Protetto contro la caduta di gocce d'acqua con inclinazione max di 15°	3	Protetto contro la pioggia	4	Protetto contro gli spruzzi d'acqua	5	Protetto contro i getti d'acqua	6	Protetto contro le ondate	7	Protetto contro gli effetti delle immersioni	8	Protetto contro gli effetti della sommersione
1° Cifra	2° Cifra																																								
0...6	0...8																																								
Cifra	Protezione del materiale - protezione delle persone																																								
0	Non protetto																																								
1	Protetto contro corpi solidi di dimensioni superiori a 50mm. Protetto contro l'accesso con il dorso della mano																																								
2	Protetto contro corpi solidi di dimensioni superiori a 12mm. Protetto contro l'accesso con un dito																																								
3	Protetto contro corpi solidi di dimensioni superiori a 2,5mm. Protetto contro l'accesso con un attrezzo																																								
4	Protetto contro corpi solidi di dimensioni superiori a 1mm. Protetto contro l'accesso con un filo																																								
5	Protetto contro la polvere e protetto contro l'accesso con un filo																																								
6	Totalmente protetto contro la polvere e protetto contro l'accesso con un filo																																								
Cifra	Protezione del materiale																																								
0	Non protetto																																								
1	Protetto contro la caduta verticale di gocce d'acqua																																								
2	Protetto contro la caduta di gocce d'acqua con inclinazione max di 15°																																								
3	Protetto contro la pioggia																																								
4	Protetto contro gli spruzzi d'acqua																																								
5	Protetto contro i getti d'acqua																																								
6	Protetto contro le ondate																																								
7	Protetto contro gli effetti delle immersioni																																								
8	Protetto contro gli effetti della sommersione																																								
<p>Usò interno</p> 	<p>Il simbolo indica l'utilizzo solo in ambienti interni.</p>																																								
<p>Smaltimento</p> 	<p>Le lampade sostituite non vanno gettate nei rifiuti comuni, ma vanno smaltite secondo la normativa vigente.</p>																																								
<p>NO RAGGI UV</p> 	<p>Nessuna emissione di radiazioni appartenenti allo spettro dell'ultravioletto da parte della lampada Led.</p>																																								
<p>Utilizzo</p> 	<p>Impiego in apparecchi aperti</p>																																								
<p>Marchiature</p> 	<p>Le lampade a LED Life sono conformi alle normative RoHS, CE e ERP.</p>																																								
<p>Guaina in TPU</p> 	<p>Guaina in poliuretano termoplastico. Il poliuretano garantisce una maggiore resistenza e protezione alla striscia LED, riuscendo a mantenere un'alta flessibilità ed un'elevata trasparenza.</p>																																								


Voce	Descrizione																								
<p>Classe Energetica</p> <p>Classe A+</p>  	<p>La Classe di consumo energetico, detta anche Classe di Efficienza Energetica, è una suddivisione della scala di consumi delle lampade. Indica all'utente i consumi annuali espressi in kWh tramite lettere, dalla classe A++ alla E.</p> <p>La Classe di Efficienza Energetica di una lampada dipende dal suo Indice di Efficienza Energetica (IEE), questo valore è determinato dalla potenza corretta P_{cor} (Potenza nominale corretta per eventuali perdite dell'unità di alimentazione) e dalla potenza di riferimento P_{ref} ottenuta dal flusso luminoso utile della lampada, che corrisponde al flusso luminoso totale per le lampade non direzionali e al flusso in un cono con angolo di 90° o 120° per le lampade direzionali.</p> <p>L'Indice Efficienza Energetica viene quindi calcolato come $IEE = P_{cor} / P_{ref}$ ed arrotondato al secondo decimale</p> <p>Di seguito la tabella estratta dal REGOLAMENTO (UE) N. 874/2012 per stabilire la Classe di Efficienza Energetica di una lampada, conoscendo il suo Indice di Efficienza Energetica (IEE):</p> <table border="1" data-bbox="491 600 1481 922"> <thead> <tr> <th>Classe di efficienza energetica</th> <th>Indice di efficienza energetica (IEE) per le lampade non direzionali</th> <th>Indice di efficienza energetica (IEE) per le lampade direzionali</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A++ (efficienza massima)</td> <td>$IEE \leq 0,11$</td> <td>$IEE \leq 0,13$</td> </tr> <tr> <td>A+</td> <td>$0,11 < IEE \leq 0,17$</td> <td>$0,13 < IEE \leq 0,18$</td> </tr> <tr> <td>A</td> <td>$0,17 < IEE \leq 0,24$</td> <td>$0,18 < IEE \leq 0,40$</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>$0,24 < IEE \leq 0,60$</td> <td>$0,40 < IEE \leq 0,95$</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>$0,60 < IEE \leq 0,80$</td> <td>$0,95 < IEE \leq 1,20$</td> </tr> <tr> <td>D</td> <td>$0,80 < IEE \leq 0,95$</td> <td>$1,20 < IEE \leq 1,75$</td> </tr> <tr> <td>E (efficienza minima)</td> <td>$IEE > 0,95$</td> <td>$IEE > 1,75$</td> </tr> </tbody> </table>	Classe di efficienza energetica	Indice di efficienza energetica (IEE) per le lampade non direzionali	Indice di efficienza energetica (IEE) per le lampade direzionali	A++ (efficienza massima)	$IEE \leq 0,11$	$IEE \leq 0,13$	A+	$0,11 < IEE \leq 0,17$	$0,13 < IEE \leq 0,18$	A	$0,17 < IEE \leq 0,24$	$0,18 < IEE \leq 0,40$	B	$0,24 < IEE \leq 0,60$	$0,40 < IEE \leq 0,95$	C	$0,60 < IEE \leq 0,80$	$0,95 < IEE \leq 1,20$	D	$0,80 < IEE \leq 0,95$	$1,20 < IEE \leq 1,75$	E (efficienza minima)	$IEE > 0,95$	$IEE > 1,75$
Classe di efficienza energetica	Indice di efficienza energetica (IEE) per le lampade non direzionali	Indice di efficienza energetica (IEE) per le lampade direzionali																							
A++ (efficienza massima)	$IEE \leq 0,11$	$IEE \leq 0,13$																							
A+	$0,11 < IEE \leq 0,17$	$0,13 < IEE \leq 0,18$																							
A	$0,17 < IEE \leq 0,24$	$0,18 < IEE \leq 0,40$																							
B	$0,24 < IEE \leq 0,60$	$0,40 < IEE \leq 0,95$																							
C	$0,60 < IEE \leq 0,80$	$0,95 < IEE \leq 1,20$																							
D	$0,80 < IEE \leq 0,95$	$1,20 < IEE \leq 1,75$																							
E (efficienza minima)	$IEE > 0,95$	$IEE > 1,75$																							
<p>Diagramma Polare</p>	<p>Le curve, rappresentate sul diagramma polare, espresse in cd/Klm (candele per kilolumen), esprimono le candele emesse per ogni 1000 Lumen di flusso della lampada.</p> <p>Per ottenere il valore assoluto bisogna moltiplicare il valore letto sulla curva per il flusso della lampada diviso 1000.</p> <p>Esempio lettura intensità associati ad ogni direzione:</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) Si individua l'angolo di interesse (Es: 45°) (2) Si trova il punto di intersezione fra il raggio uscente e il grafico della curva fotometrica; (3) Si misura la distanza tra questo punto e l'origine (Es: 240 cd/Klm).  <p>Flusso lampada utilizzata = 3600 lm Valore letto sulla curva = 240 cd/Klm Valore assoluto reale = 240 * (3600/1000) = 864 cd</p>																								

GLOSSARIO

Voce	Descrizione																																										
<p>Diagramma Fascio</p>	<p>Il diagramma del fascio luminoso, rappresenta la quantità di luce (in Lux) che raggiunge una determinata superficie di Ø (diametro) ad un altezza di installazione H</p> <table border="1" data-bbox="497 255 1137 804"> <thead> <tr> <th>H(m)</th> <th>D(m)</th> <th>Max lux</th> <th>Med lux</th> <th>Alpha=59.5°+57.3°</th> <th>G=0.0</th> <th>Max non a G</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.00</td> <td>3.25</td> <td>3192</td> <td>882</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2.00</td> <td>6.50</td> <td>798</td> <td>220</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3.00</td> <td>9.75</td> <td>355</td> <td>98</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>4.00</td> <td>13.00</td> <td>199</td> <td>55</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>5.00</td> <td>16.25</td> <td>128</td> <td>35</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> 	H(m)	D(m)	Max lux	Med lux	Alpha=59.5°+57.3°	G=0.0	Max non a G	1.00	3.25	3192	882				2.00	6.50	798	220				3.00	9.75	355	98				4.00	13.00	199	55				5.00	16.25	128	35			
H(m)	D(m)	Max lux	Med lux	Alpha=59.5°+57.3°	G=0.0	Max non a G																																					
1.00	3.25	3192	882																																								
2.00	6.50	798	220																																								
3.00	9.75	355	98																																								
4.00	13.00	199	55																																								
5.00	16.25	128	35																																								
<p>Beam Angle</p> 	<p>Angolo di apertura del Fascio Luminoso</p> <p>Rappresenta l'angolo in cui il flusso luminoso raggiunge il 50% dell'intensità massima</p>																																										
<p>Field Angle</p> 	<p>Angolo del Campo Luminoso</p> <p>Rappresenta l'angolo in cui il flusso luminoso raggiunge il 10% dell'intensità massima</p>																																										
<p>264</p>	 <p>*100% punto di massima intensità luminosa</p>																																										

Voce	Descrizione
<p>Flusso Luminoso</p>	<p>Esempi Flusso Luminoso</p>  <p>Illuminazione di campo</p> <p>Illuminazione di accento</p> <p>Illuminazione di insieme</p> <p>Il flusso luminoso descrive la quantità di luce generata da una sorgente luminosa.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Per le lampade non direzionali (illuminazione di campo) viene indicata la quantità di flusso totale: “flusso luminoso totale” - Per le lampade direzionali (illuminazione di accento) viene indicata la porzione di flusso presente all’interno del fascio conico concentrato: “flusso luminoso in un angolo di 90° o 120°” <p>Per agevolare la valutazione delle caratteristiche dei prodotti solo per le lampade direzionali saranno indicati entrambi i valori.</p> <p>N.B. Una lampada viene considerata direzionale se presenta almeno l’80% dell’emissione luminosa entro un angolo di 120°</p>

GLOSSARIO

Abbagliamento	L'abbagliamento è la sensazione visiva prodotta da superfici che determinano elevati gradienti di luminanza all'interno del campo visivo e può essere percepito come abbagliamento molesto o debilitante.
UGR	La classe dell'abbagliamento molesto determinato da impianti di illuminazione artificiale in interni è definito indice unificato di abbagliamento (UGR) Il calcolo dell'UGR avviene tenendo conto tra l'altro della posizione dell'apparecchio rispetto all'osservatore.
Candela	(simbolo: cd) La candela, è l'unità di misura dell'intensità luminosa.
Millicandela	(simbolo: mcd) 1 cd = 1000 mcd
Lumen 	(simbolo: lm) Il lumen è l'unità di misura del flusso luminoso indica la quantità di luce che riesce ad essere irradiata dalla sorgente.
Rapporto Lumen - Candele	1 lumen = 1 candela * steradiante
Steradiante	L'angolo solido del fascio di luce
Rapporto Lux - Lumen	1 Lux = 1 Lumen/mq
Efficienza luminosa (lm/W)	È il rapporto fra il flusso luminoso emesso, espresso in lumen, e la potenza elettrica assorbita, espressa in watt.
EMC (normativa europea CEI EN 55015)	Sul mercato sono presenti alimentatori progettati per la tecnologia dell'informazione, ma pubblicizzati e commercializzati come idonei per alimentare LED. Questi alimentatori, pur riportando la marcatura CE sulla base delle normative IT, non rispondono alle normative tecniche applicabili per i prodotti di illuminazione. In particolare, al fine di scegliere un prodotto corretto per prodotti LED, è necessario verificare che lo stesso sia dichiarato conforme alla norma CEI EN 55015 del 2006. La CEI EN55015 è tra le normative cui devono soddisfare le componenti di un sistema applicato all'illuminazione per garantire il rispetto dei limiti volti a ridurre i radiodisturbi generati dalle apparecchiature dedicate all'illuminazione.

GARANZIA PRODOTTI

Garanzia Lampade a LED

Tutte le lampade LIFE Electronics sono coperte da garanzia secondo quanto stabilito dalla normativa in vigore o addirittura condizioni superiori ad essa.



Garanzia G3A

Qualora la lampada abbia garanzia di durata superiore a quanto previsto dalla normativa, verrà chiaramente specificato sul nostro catalogo e sui relativi packaging

Decorrenza

Il periodo decorre dalla data di consegna e/o dal lotto di produzione riportato su ciascun prodotto.

Applicazione della Garanzia

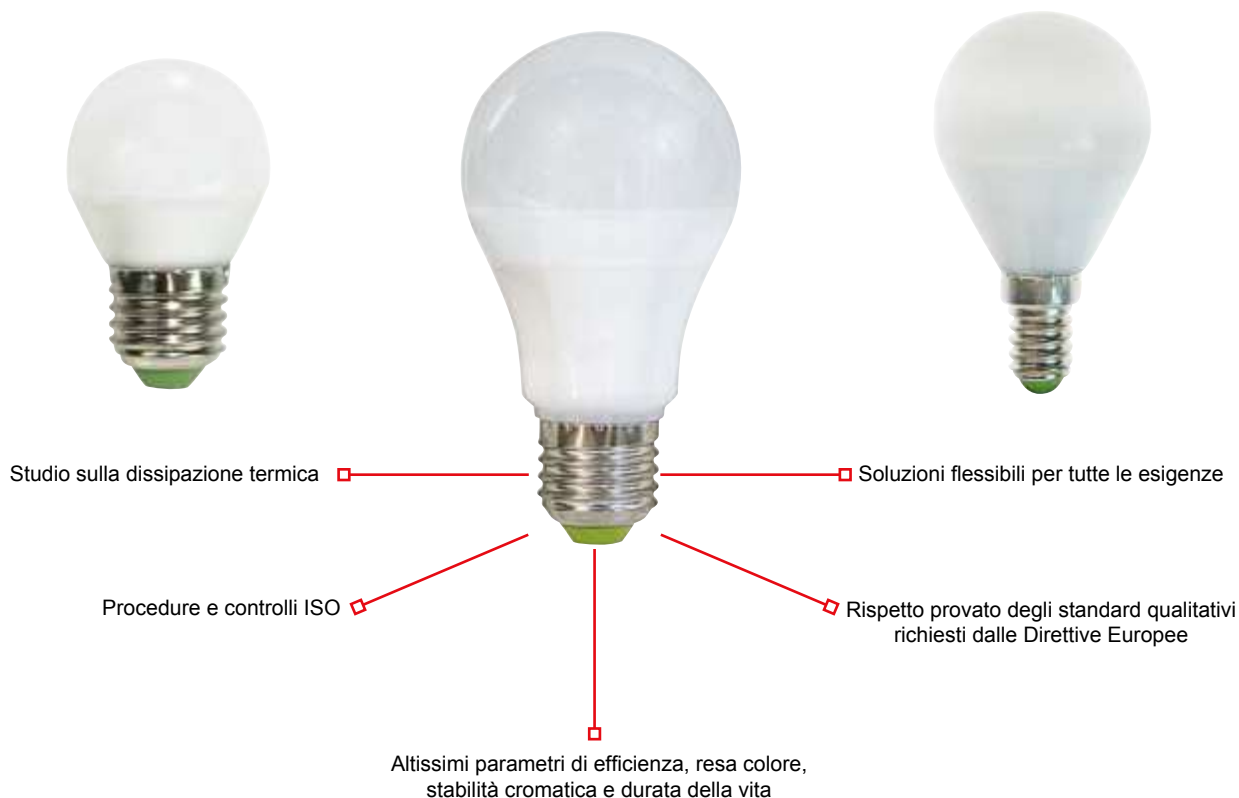
Per potersi avvalere della garanzia sulle lampade a LED LIFE Electronics bisogna rispettare le seguenti condizioni di utilizzo che devono verificarsi contemporaneamente:

1. Il ciclo di funzionamento massimo non deve superare le 4.000 ore/anno (circa 11 ore/giorno) ad una temperatura ambiente di 25°C e con 10mm minimo di spazio attorno alla lampada.
2. L'umidità dell'ambiente in cui opera l'impianto non superi mai l'80% UR.
3. NON devono essere utilizzate in apparecchi chiusi.
4. Devono funzionare nel range di tensione specificato su ogni relativo packaging.

Le lampade a LED sono indubbiamente dei dispositivi atti all'illuminazione, ma al cui interno sono comunque presenti circuiti integrati continuamente sottoposti a tensione e corrente.

La non osservanza di queste linee guida, anzi il loro abuso, causerà drasticamente la diminuzione della vita media, che non potrà più essere quella dichiarata, ma sicuramente di gran lunga inferiore.

267



TIPOLOGIA ATTACCHI

2G7	2G11	2CX13	B15/B15d	B15s/BA15s
B22/B22d	BA15d	Cable-K12s-36	E10-13	E14
E27	E40	G4	G5	G6.35/GX6.35/GY6.35
G8.5	G9	G10q	G12	G13

TIPOLOGIA ATTACCHI

G23	G24d-1	G24d-2	G24d-3	G24q-1
G24q-2	G24q-3	G53	GR8	GR10q
GU4	GU5.3	GU10	GX10	GX16d
GX24q-3	GX24q-4	R7s	RX7s/RX7s-24	Screw Term

Controllo Qualità:

Tutte le lampade LIFE vengono commissionate su misura con specifiche di alta qualità.

Inoltre, grazie all'utilizzo di apparecchiature professionali ad alta precisione, vengono testati a campione i prodotti di ogni lotto di produzione, così da garantire una costanza delle performance nel tempo.



Stock:

Vengono tenute scorte a magazzino per tutti i prodotti a catalogo. Lo stock viene controllato periodicamente secondo avanzate politiche di riordino, così da garantire sempre un adeguato approvvigionamento di articoli.



Controllo Lifetime:

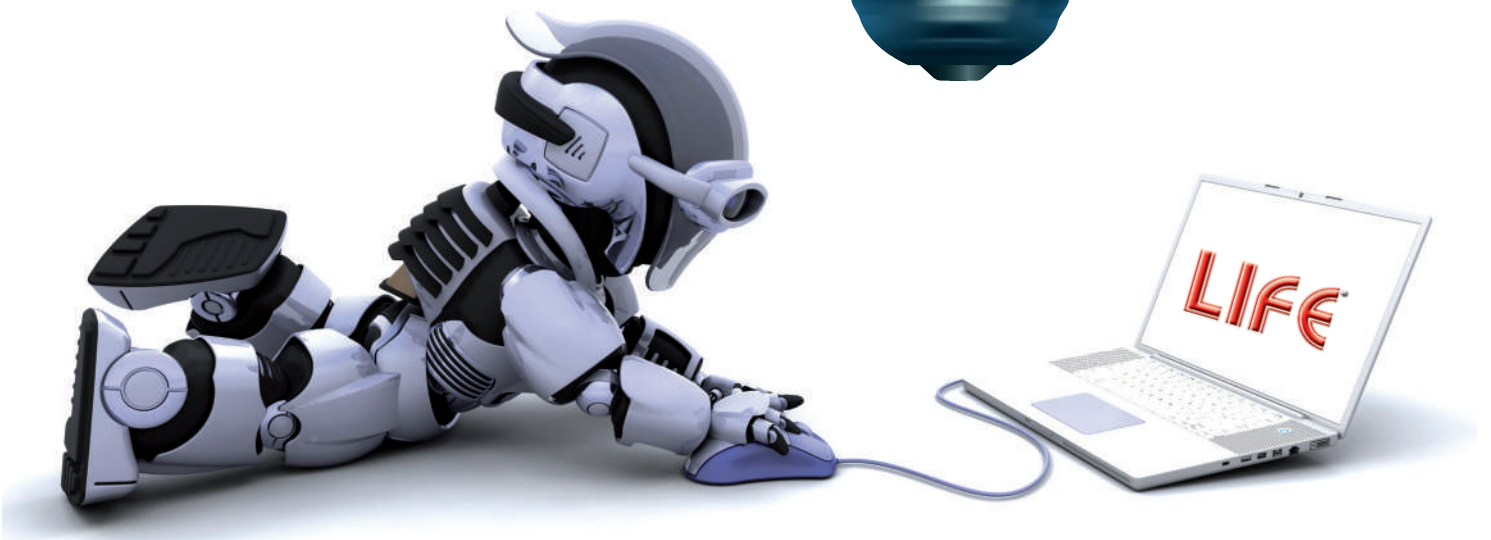
Per tutti gli articoli gestiti, gruppi di lampade prese a campione sono tenute accese a ciclo continuo 24 ore su 24. Le stesse vengono testate mensilmente, per verificare guasti prematuri o eccessivo decadimento della luminosità nel tempo.





Innovazione
TECNOLOGIA

IDEE



www.life-electronics.com

LED LIGHTING LIFE



00.CTL-LIFE04

www.life-electronics.com