

**PHILIPS**

Fiyat Listesi

Nisan 2015



# Türk Philips Aydınlatma



# Güneş kadar doğal ve ekonomik Philips LED Lambalar

- %90'a varan enerji tasarrufu • Yüksek ışık kalitesi
- 25.000 saate varan uzun ömür • Dim edilebilir alternatifler
- Anında ışık verir • Sağlık ve doğayla dost teknoloji



**PHILIPS**

# İçindekiler

## LAMBALAR

LED Lambalar	4
Enerji Tasarruflu Lambalar	19
Floresan Lambalar	23
Gaz Deşarjlı Lambalar	29
Gaz Deşarjlı Lambalar - Kompakt	31
Halojen Lambalar	35
Enkandesan Lambalar	39

## TÜKETİCİ ARMATÜRLERİ

LEDspot - LEDdownlight - LED Şerit	41
LED LINEA	42
Rastaban - Sharatan	43

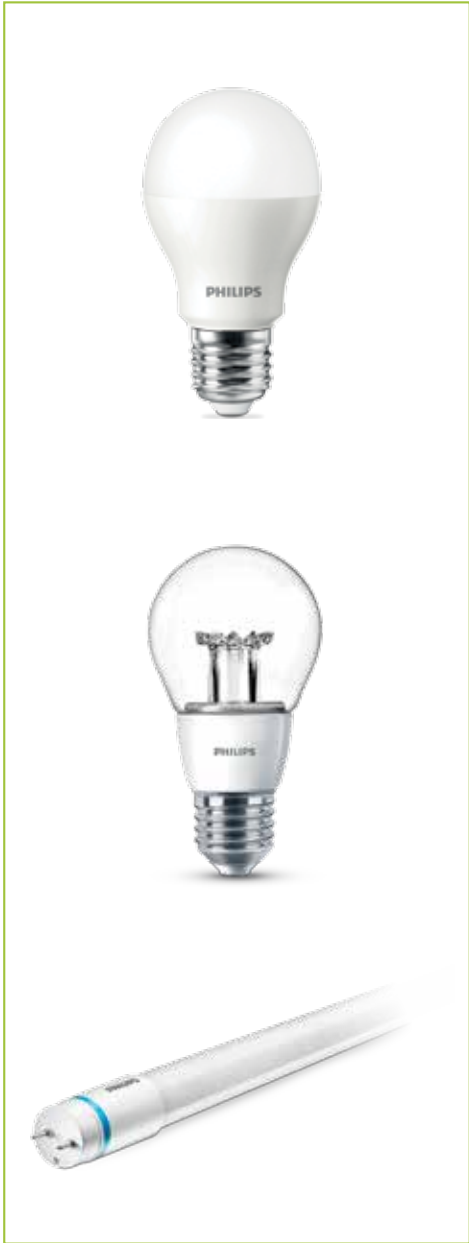
## BALASTLAR

Floresan Lamba Balastları	44
Gaz Deşarjlı Lamba Balastları	52
Ateşleyiciler, Halojen Transformatörler	55

## ARMATÜRLER

İç Mekan Armatürler	56
Dış Mekan Armatürler	87

\*Listede belirtilen fiyatlar "tavsiye edilen yeniden satış fiyatıdır."



# LED LAMBALAR

LED Lambalar

Enerji Tasarruflu Lambalar

Floresan Lambalar

Gaz Deşarjlı Lambalar

Gaz Deşarjlı Lambalar - Kompakt

Halojen Lambalar

Enkandesan Lambalar

# LED LAMBALAR

## LEDbulb



### LEDbulb Classic



2700



E 27



Dim Edilmez



10000 Saat



A++



10 Adet



%85

Ürün	12 NC	Gerilim (V)	Güç (W)	Eşdeğer Güç (W)	Duy	Işık Akısı (lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Renk Geriverim (Ra)	Maks. Uzunluk (mm)	Çap (mm)	Kutu Adedi	Fiyat (€)
LEDClassic 40W E27 WW 230V A60 ND	929001125801	220-240V	6	40	E27	470	2700	80	110	61	10	5.09
LEDClassic 60W E27 WW 230V A60 ND	929001156401	220-240V	7	60	E27	806	2700	80	110	61	10	7.59



### CorePro LEDbulb



2700/3000/6500



E 27



Dim Edilmez



15000 Saat



A+



6 Adet



%85

Ürün	12 NC	Gerilim (V)	Güç (W)	Eşdeğer Güç (W)	Duy	Işık Akısı (lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Renk Geriverim (Ra)	Maks. Uzunluk (mm)	Çap (mm)	Kutu Adedi	Fiyat (€)
CorePro LEDbulb 4-32W E27 865	929000216202	220-240V	4	32	E27	350	6500	80	102.6	56.2	6	5.99
CorePro LEDbulb 4-32W E27 830	929000248562	220-240V	4	32	E27	350	3000	80	102.6	56.2	6	5.99
CorePro LEDbulb 5.5-40W E27 827	929000278702	220-240V	5.5	40	E27	470	2700	80	102.6	56.2	6	8.20
CorePro LEDbulb 6.5-48W E27 830	929000248882	220-240V	6.5	48	E27	600	3000	80	102.6	56.2	6	8.98
CorePro LEDbulb 7-48W E27 865	929000216902	220-240V	7	48	E27	600	6500	80	102.6	56.2	6	8.98
CorePro LEDbulb 9-60W E27 827	929000220662	220-240V	9	60	E27	806	2700	80	102.6	56.2	6	9.98
CorePro LEDbulb 9-60W E27 830	929000249132	220-240V	9	60	E27	806	3000	80	102.6	56.2	6	9.98
CorePro LEDbulb 9.5-60W 827 E27*	929000277202	220-240V	9.5	60	E27	806	2700	80	102.6	56.2	6	11.98
CorePro LEDbulb 10.5-75W E27 830	929000249462	220-240V	10.5	75	E27	1055	3000	80	102.6	56.2	6	11.98
CorePro LEDbulb 11.5-75W E27 827	929000259382	220-240V	11.5	75	E27	1055	2700	80	132	68	6	11.98
CorePro LEDbulb 15-100W E27 827	929001125702	220-240V	15	100	E27	1521	2700	80	132	68	6	14.98
LED Globe 60W E27 WW 230V G93	929000262401	220-240V	9.5	60	E27	806	2700	80	150	93	4	21.00

\*CorePro LEDbulb 9.5-60W 827 dim edilebilir.



### MASTER LEDbulb



2700



E 27



Dim Edilir



25000 Saat



A+



6 Adet



%85

Ürün	12 NC	Gerilim (V)	Güç (W)	Eşdeğer Güç (W)	Duy	Işık Akısı (lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Renk Geriverim (Ra)	Maks. Uzunluk (mm)	Çap (mm)	Kutu Adedi	Fiyat (€)
Şeffaf MAS LEDbulb D 6-40W E27 827 A60 CL	929000272402	220-240V	6	40	E27	470	2700	80	102.6	56.2	6	14.90
Şeffaf MAS LEDbulb D 9-60W E27 827 A60 CL	929001134402	220-240V	9	60	E27	806	2700	80	102.6	56.2	6	16.90
MAS LEDBulb D 7-40W E27 827 A60	929000247902	220-240V	7	40	E27	470	2700	80	109.6	61.5	6	19.90
MAS LEDBulb D 10-60W E27 827 A60	929000248232	220-240V	10	60	E27	806	2700	80	109.6	61.5	6	21.90
MAS LEDbulb D 13-75W E27 827 A67	929000276602	220-240V	13	75	E27	1055	2700	80	127.2	61	6	26.95
MAS LEDBulb D 18-100W E27 827 A67	929000276802	220-240V	18	100	E27	1521	2700	80	127.2	61	6	35.00



# Stilinizi gizlemenize artık gerek yok.



## Klasik ampulün **LED lambaya** dönüşümü

MASTER LEDbulb Clear şeffaf LED lambalar geleneksel enkandesan ampul şeklini korurken, anında parlaklık ve sıcak sarı ışık rengini LED teknolojisiyle birleştiriyor. Yenilikçi özel lens tasarımı, parlak şeffaf ışığın dim edilmesine ve uygun ortamların yaratılmasına yardımcı olur. 25.000 saat uzun kullanım ömrü sunar, yüksek enerji tasarrufu sağlar. Klasik şeffaf ampul görünümünde MASTER LEDbulb LED lambalar ile nostaljik ambiyansı yeniden yaratın.



**PHILIPS**

# LED LAMBALAR

## LEDcandle & LEDluster



### CorePro LEDcandle & LEDluster



2700



E14/E27



Dim Edilmez



15000 Saat



A+



10 Adet



%88

Ürün	12 NC	Gerilim (V)	Güç (W)	Eşdeğer Güç (W)	Duy	Işık Akısı (lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Renk Geriverim (Ra)	Maks. Uzunluk (mm)	Çap (mm)	Kutu Adedi	Fiyat (€)
<b>MUM TİPİ</b>												
CorePro LEDcandle 3-25W E14 827 B39 FR	929001114602	220-240V	3	25	E14	250	2700	80	113	39	10	5.79
CorePro candle ND 6-40W E14 827 B39 FR	929000273202	220-240V	6	40	E14	470	2700	80	113	39	10	7.79
<b>MİNİ TOP TİPİ</b>												
CorePro LEDluster 3-25W E14 827 P48 FR	929001114702	220-240V	3	25	E14	250	2700	80	113	48	10	5.79
CorePro LEDluster 3-25W E27 827 P48 FR	929001114802	220-240V	3	25	E27	250	2700	80	113	48	10	5.79
CorePro luster ND 6-40W E14 827 P48 FR	929000273302	220-240V	6	40	E14	470	2700	80	113	48	10	7.79



### MASTER LEDcandle & LEDluster DiamondSpark



2700



E14/E27



Dim Edilir DimTone



25000 Saat



A+



10 Adet



%86

Ürün	12 NC	Gerilim (V)	Güç (W)	Eşdeğer Güç (W)	Duy	Işık Akısı (lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Renk Geriverim (Ra)	Maks. Uzunluk (mm)	Çap (mm)	Kutu Adedi	Fiyat (€)
<b>MUM TİPİ</b>												
MAS LEDcandle DT 4-25W E14 827 B38 CL	929001139802	220-240V	4	25	E14	250	2700-2200	80	113	38	10	9.98
MAS LEDcandle DT 6-40W E14 827 B38 CL	929001140402	220-240V	6	40	E14	470	2700-2200	80	113	38	10	11.98
<b>KUĞU MUM TİPİ</b>												
MAS LEDcandle DT 4-25W E14 827 BA38 CL	929001139902	220-240V	4	25	E14	250	2700-2200	80	129	38	10	9.98
MAS LEDcandle DT 6-40W E14 827 BA38 CL	929001140502	220-240V	6	40	E14	470	2700-2200	80	129	38	10	11.98
<b>MİNİ TOP TİPİ</b>												
MAS LEDlustre DT 4-25W E14 827 P48 CL	929001140002	220-240V	4	25	E14	250	2700-2200	80	95	48	10	9.98
MAS LEDlustre DT 4-25W E27 827 P48 CL	929001140102	220-240V	4	25	E27	250	2700-2200	80	93	48	10	9.98
MAS LEDlustre DT 6-40W E14 827 P48 CL	929001140602	220-240V	6	40	E14	470	2700-2200	80	95	48	10	11.98
MAS LEDlustre DT 6-40W E27 827 P48 CL	929001140702	220-240V	6	40	E27	470	2700-2200	80	93	48	10	11.98

\*Uyumlu dimmer anahtar tablosu için lütfen satış ofislerimize danışınız.

## Benzersiz dim deneyimi: DimTone



Işık, dim edildiğinde sıcak tonlara yaklaşır (2200 K - 2700 K arası)

DimTone özelliği ile LED lambaların dim edilme özelliği yeni bir seviyeye ulaşıyor. Bu özellik sayesinde hem ışığın parlaklığını hem de ışık rengini ayarlayabilirsiniz. 2700 K sarı renk sıcaklığını 2200 K "gün batımı" renk sıcaklığına kadar kısarak sıcak ambiyans ortamları yakalayabilirsiniz.



# Baia Lara Hotel Philips LED lambalarla ışıldııyor!



Baia Lara Hotel'in lobi, otel içi genel aydınlatma, odalar, restoranlar, personel odaları ve koridorlarında Philips'in farklı kullanım alanlarına uygun, enerji verimliliği yüksek ve ekonomik LED özümleri tercih edilmiştir. Toplamda 2500 adede yakın ürün kullanılmıştır. Tasarım, tasarruf ile birleşerek estetik anlamda hoş bir ambiyans yaratmıştır.

innovation ✨ you



**PHILIPS**



## CorePro LEDspot MV



2700/3000



GU10/E14



Dim Edilmez



35000 Saat



A+



10 Adet

Huzme  
Açısı

%91

Ürün	12 NC	Gerilim (V)	Güç (W)	Eşdeğer Güç (W)	Duy	Işık Akısı (lm)	Huzme Açısı (o)	Renk Sıcaklığı (K)	Maks. Uzunluk (mm)	Çap (mm)	Kutu Adedi	Fiyat (€)
CorePro LEDspotMV 3.5-35W GU10 827 36D	929001122002	220-240V	3.5	35	GU10	270	36	2700	55	50	10	8.00
CorePro LEDspotMV 3.5-35W GU10 830 36D	929001122102	220-240V	3.5	35	GU10	270	36	3000	55	50	10	8.00
CorePro LEDspotMV 4.5-50W GU10 827 36D	929001122202	220-240V	4.5	50	GU10	380	36	2700	55	50	10	10.00
CorePro LEDspotMV 4.5-50W GU10 830 36D	929001122302	220-240V	4.5	50	GU10	380	36	3000	55	50	10	10.00
CorePro LEDspotMV D 4.5-40W 827 R50 36D	929000279302	220-240V	4.5	40	E14	255	36	2700	85	51	10	13.44



## MASTER LEDspot MV Value



2700/3000/4000



GU10



Dim Edilir



35000 Saat



A+



10 Adet

Huzme  
Açısı

%89

Ürün	12 NC	Gerilim (V)	Güç (W)	Eşdeğer Güç (W)	Duy	Işık Akısı (lm)	Huzme Açısı (o)	Renk Sıcaklığı (K)	Maks. Uzunluk (mm)	Çap (mm)	Kutu Adedi	Fiyat (€)
MAS LEDspotMV VLE D 3.5-35W GU10 827 25D	929001129802	220-240V	3.5	35	GU10	260	25	2700	55	50	10	10.95
MAS LEDspotMV VLE D 3.5-35W GU10 830 25D	929001129902	220-240V	3.5	35	GU10	270	25	3000	55	50	10	10.95
MAS LEDspotMV VLE D 3.5-35W GU10 840 25D	929001130002	220-240V	3.5	35	GU10	290	25	4000	55	50	10	10.95
MAS LEDspot MV VLE D 3.5-35W GU10 827 40D	929001137602	220-240V	3.5	35	GU10	260	40	2700	55	50	10	10.95
MAS LEDspot MV VLE D 3.5-35W GU10 830 40D	929001137702	220-240V	3.5	35	GU10	270	40	3000	55	50	10	10.95
MAS LEDspot MV VLE D 3.5-35W GU10 840 40D	929001137802	220-240V	3.5	35	GU10	290	40	4000	55	50	10	10.95
MAS LEDspotMV VLE D 4.3-50W GU10 827 25D	929001130102	220-240V	4.3	50	GU10	355	25	2700	55	50	10	15.00
MAS LEDspotMV VLE D 4.3-50W GU10 830 25D	929001130202	220-240V	4.3	50	GU10	365	25	3000	55	50	10	15.00
MAS LEDspotMV VLE D 4.3-50W GU10 840 25D	929001130302	220-240V	4.3	50	GU10	390	25	4000	55	50	10	15.00
MAS LEDspotMV VLE D 4.3-50W GU10 827 40D	929001137902	220-240V	4.3	50	GU10	355	40	2700	55	50	10	15.00
MAS LEDspotMV VLE D 4.3-50W GU10 830 40D	929001138002	220-240V	4.3	50	GU10	365	40	3000	55	50	10	15.00
MAS LEDspotMV VLE D 4.3-50W GU10 840 40D	929001138102	220-240V	4.3	50	GU10	390	40	4000	55	50	10	15.00

CRI  
90

## MASTER LEDspot MV



2700/3000/4000



GU10



Dim Edilir



50000 Saat



A+



10 Adet



Huzme Açısı



%89

Ürün	12 NC	Gerilim (V)	Güç (W)	Eşdeğer Güç (W)	Duy	Işık Akısı (lm)	Huzme Açısı (o)	Renk Sıcaklığı (K)	Maks. Uzunluk (mm)	Çap (mm)	Kutu Adedi	Fiyat (€)
MAS LEDspotMV D 4-35W GU10 927 25D	929001139202	220-240V	4	35	GU10	250	25	2700	57	50	10	13.84
MAS LEDspotMV D 4-35W GU10 930 25D	929001139402	220-240V	4	35	GU10	260	25	3000	57	50	10	13.84
MAS LEDspotMV D 4-35W GU10 940 25D	929001139602	220-240V	4	35	GU10	282	25	4000	57	50	10	13.84
MAS LEDspotMV D 4-35W GU10 927 40D	929001139302	220-240V	4	35	GU10	262	40	2700	57	50	10	13.84
MAS LEDspotMV D 4-35W GU10 930 40D	929001139502	220-240V	4	35	GU10	272	40	3000	57	50	10	13.84
MAS LEDspotMV D 4-35W GU10 940 40D	929001139702	220-240V	4	35	GU10	295	40	4000	57	50	10	13.84
MAS LEDspotMV D 5.4-50W GU10 927 25D	929001138602	220-240V	5.4	50	GU10	260	25	2700	57	50	10	22.18
MAS LEDspotMV D 5.4-50W GU10 930 25D	929001138802	220-240V	5.4	50	GU10	260	25	3000	57	50	10	22.18
MAS LEDspotMV D 5.4-50W GU10 927 40D	929001138702	220-240V	5.4	50	GU10	378	40	2700	57	50	10	22.18
MAS LEDspotMV D 5.4-50W GU10 930 40D	929001138902	220-240V	5.4	50	GU10	378	40	3000	57	50	10	22.18
MAS LEDspotMV D 5.4-50W GU10 940 40D	929001139102	220-240V	5.4	50	GU10	392	40	4000	57	50	10	22.18

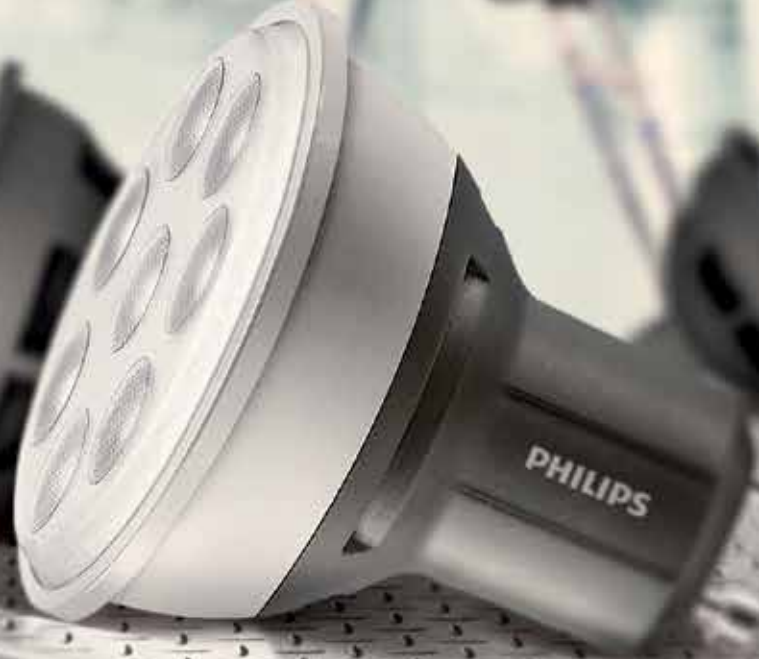
\*MASTER LEDspot MV ürün ailesi CRI 90 renksel geri verim indeksine sahiptir.



# İşinize değer katıyoruz.

**MASTER LEDspot Value LED spot lambalar** genel aydınlatma uygulamaları için yüksek ışık kalitesini uygun maliyet ile birleştirir. 2700K, 3000K ve 4000K olarak üç farklı renk seçeneği sunarken, 36° huzme açısı sağlar. **MASTER LEDspot Value LED spot lambalar** dim edilme özelliğine ve 25.000 saat kullanım ömrüne sahiptir.

innovation  you



**PHILIPS**



## MASTER LEDspot MV DimTone\*



2700/3000/4000



GU10

Dim Edilir  
DimTone

50000 Saat



A+



10 Adet



Huzme Açısı



%89

Ürün	12 NC	Gerilim (V)	Güç (W)	Eşdeğer Güç (W)	Duy	Işık Akısı (lm)	Huzme Açısı (o)	Renk Sıcaklığı (K)	Maks. Uzunluk (mm)	Çap (mm)	Kutu Adedi	Fiyat (€)
MAS LEDspotMV DimTone 4-35W GU10 25D	929001130602	220-240V	4	35	GU10	280	25	2700-2200	55	50	10	15.84
MAS LEDspotMV DimTone 4-35W GU10 40D	929001130702	220-240V	4	35	GU10	280	40	2700-2200	55	50	10	15.84
MAS LEDspotMV DimTone 4.5-50W GU10 25D	929001130802	220-240V	4.5	50	GU10	355	25	2700-2200	55	50	10	24.18
MAS LEDspotMV DimTone 4.5-50W GU10 40D	929001130902	220-240V	4.5	50	GU10	355	40	2700-2200	55	50	10	24.18

\*DimTone özelliğine sahip MASTER LEDspot MV 2200K-2700K renk sıcaklıklar arasında dim edilebilir.



## CorePro LEDspot LV MR16



2700



GU5.3



Dim Edilmez



15000 Saat



A+



10 Adet



Huzme Açısı



%86

Ürün	12 NC	Gerilim (V)	Güç (W)	Eşdeğer Güç (W)	Duy	Işık Akısı (lm)	Huzme Açısı (o)	Renk Sıcaklığı (K)	Maks. Uzunluk (mm)	Çap (mm)	Kutu Adedi	Fiyat (€)
CorePro LEDspotLV 5.5-35W 827 MR16 36D	929001146232	12V	5.5	35	GU5.3	390	36	2700	49	50	10	8.07



## MASTER LEDspot LV Value MR16



2700/3000/4000



GU5.3



Dim Edilir



25000 Saat



A+



10 Adet



Huzme Açısı



%81

Ürün	12 NC	Gerilim (V)	Güç (W)	Eşdeğer Güç (W)	Duy	Işık Akısı (lm)	Huzme Açısı (o)	Renk Sıcaklığı (K)	Maks. Uzunluk (mm)	Çap (mm)	Kutu Adedi	Fiyat (€)
MAS LEDspotLV VLE 3.4-20W 827 MR16 24D*	929001147402	12V	3.4	20	GU5.3	220	24	2700	49	50	10	9.25
MAS LEDspotLV VLE 3.4-20W 830 MR16 24D*	929001147702	12V	3.4	20	GU5.3	225	24	3000	49	50	10	9.25
MAS LEDspotLV VLE 3.4-20W 827 MR16 36D*	929001147502	12V	3.4	20	GU5.3	220	36	2700	49	50	10	9.25
MAS LEDspotLV VLE 3.4-20W 830 MR16 36D*	929001147602	12V	3.4	20	GU5.3	225	36	3000	49	50	10	9.25
MAS LEDspot LV VLE D 6.5-35W 827 MR16 24D	929001131302	12V	6.5	35	GU5.3	390	24	2700	50	50	10	13.27
MAS LEDspot LV VLE D 6.5-35W 830 MR16 24D	929001131402	12V	6.5	35	GU5.3	420	24	3000	50	50	10	13.27
MAS LEDspot LV VLE D 6.5-35W 840 MR16 24D	929001131502	12V	6.5	35	GU5.3	460	24	4000	50	50	10	13.27
MASTER LEDspotLV D 6.5-35W 827 MR16 36D	929001110802	12V	6.5	35	GU5.3	390	36	2700	50	50	10	13.27
MASTER LEDspotLV D 6.5-35W 830 MR16 36D	929001114202	12V	6.5	35	GU5.3	420	36	3000	50	50	10	13.27
MASTER LEDspotLV D 6.5-35W 840 MR16 36D	929001114302	12V	6.5	35	GU5.3	460	36	4000	50	50	10	13.27

\*Patentli TransforMax teknolojisi detayları için lütfen bakınız syf: 105

\*MAS LEDspot LV VLE 3.4-20W MR16 LEDSpot lambalar dim edilemez.



## MASTER LEDspot LV MR11



2700



GU4



Dim Edilmez



40000 Saat



A+



12 Adet



Huzme Açısı



%82

Ürün	12 NC	Gerilim (V)	Güç (W)	Eşdeğer Güç (W)	Duy	Işık Akısı (lm)	Huzme Açısı (o)	Renk Sıcaklığı (K)	Maks. Uzunluk (mm)	Çap (mm)	Kutu Adedi	Fiyat (€)
MAS LEDspotLV 3.6-20W 827 MR11 24D	929001123802	12V	3.6	20	GU4	207	24	2700	40	35	12	12.00

\*Patentli TransforMax teknolojisi detayları için lütfen bakınız syf: 105



TransforMax



## MASTER LEDspot LV MR16



2700/3000/4000



GU5.3



Dim Edilir



40000 Saat



10 Adet



Huzme Açısı



%82

Ürün	12 NC	Gerilim (V)	Güç (W)	Eşdeğer Güç (W)	Duy	Işık Akısı (lm)	Huzme Açısı (o)	Renk Sıcaklığı (K)	Maks. Uzunluk (mm)	Çap (mm)	Kutu Adedi	Fiyat (€)
MAS LEDspotLV D 7-35W GU5.3 827 MR16 24D	929000237302	12V	7	35	GU5.3	350	24	2700	54	50	10	21.51
DimTone MAS LEDspotLV DimTone 6.5-35W 827 MR16 24D	929001127802	12V	6.5	35	GU5.3	370	24	2700-2200	54	50	10	23.51
MAS LEDspotLV D 7-35W GU5.3 830 MR16 24D	929000237402	12V	7	35	GU5.3	350	24	3000	54	50	10	21.51
MAS LEDspotLV D 7-35W GU5.3 840 MR16 24D	929000237502	12V	7	35	GU5.3	380	24	4000	54	50	10	21.51
MAS LEDspotLV D 7-35W GU5.3 827 MR16 36D	929000237602	12V	7	35	GU5.3	350	36	2700	54	50	10	21.51
DimTone MAS LEDspotLV DimTone 6.5-35W 827 MR16 36D	929001127902	12V	6.5	35	GU5.3	370	36	2700-2200	54	50	10	23.51
MAS LEDspotLV D 7-35W GU5.3 830 MR16 36D	929000237702	12V	7	35	GU5.3	350	36	3000	54	50	10	21.51
MAS LEDspotLV D 7-35W GU5.3 840 MR16 36D	929000237802	12V	7	35	GU5.3	380	36	4000	54	50	10	21.51
MAS LEDspotLV D 7-35W GU5.3 827 MR16 60D	929000237902	12V	7	35	GU5.3	365	60	2700	54	50	10	21.51
MAS LEDspotLV D 7-35W GU5.3 830 MR16 60D	929000238002	12V	7	35	GU5.3	380	60	3000	54	50	10	21.51
MAS LEDspotLV D 8-50W 827 MR16 24D	929001149802	12V	8	50	GU5.3	635	24	2700	54	50	10	26.51
MAS LEDspotLV D 8-50W 830 MR16 24D	929001149902	12V	8	50	GU5.3	660	24	3000	54	50	10	26.51

•DimTone özelliğine sahip MASTER LED Lambalar 2200K - 2700K renk sıcaklıkları arasında dim edilebilir.  
 •Patentli TransforMax teknolojisi detayları için lütfen bakınız syf: 105

## Havalı teknoloji: AirFlux



AirFlux teknolojisi MASTER LED lambaların sürekli olarak soğutulmasını garantilerken yüksek ışık kalitesini farklı renk sıcaklığı ile birleştirir. AirFlux teknolojisinde fan bulunmaz, bu sayede optik lens için daha fazla alan yaratılır. Gölge efektlerine sebep olmaz, zorlu uygulamalar için mükemmel çözüm sunar.

- Yüksek dim performansı
- DimTone
- Uzun kullanım ömrü
- Yüksek ışık kalitesi
- Maksimum enerji tasarrufu
- Pasif soğutma (fan içermez)



# LED LAMBALAR

## LEDspot & LEDcapsule



### MASTER LEDspot LV AR111



2700/3000



G53



Dim Edilir



40000 Saat



6 Adet



Huzme Açısı



%80

TransforMax

Ürün	12 NC	Gerilim (V)	Güç (W)	Eşdeğer Güç (W)	Duy	Işık Akısı (lm)	Huzme Açısı (o)	Renk Sıcaklığı (K)	Maks. Uzunluk (mm)	Çap (mm)	Kutu Adedi	Fiyat (€)
MAS LEDspotLV D 10-50W 827 AR111 24D	929000260602	12V	10	50	G53	610	24	2700	56	111	6	42.52
MAS LEDspotLV D 10-50W 830 AR111 24D	929000260702	12V	10	50	G53	645	24	3000	56	111	6	42.52
MAS LEDspotLV D 10-50W 827 AR111 40D	929000260802	12V	10	50	G53	580	40	2700	56	111	6	42.52
MAS LEDspotLV D 10-50W 830 AR111 40D	929000260902	12V	10	50	G53	610	40	3000	56	111	6	42.52
MAS LEDspotLV D 15-75W 827 AR111 24D	929000261002	12V	15	75	G53	800	24	2700	56	111	6	46.21
MAS LEDspotLV D 15-75W 830 AR111 24D	929000261102	12V	15	75	G53	840	24	3000	56	111	6	46.21
MAS LEDspotLV D 15-75W 827 AR111 40D	929000261202	12V	15	75	G53	760	40	2700	56	111	6	46.21
MAS LEDspotLV D 15-75W 830 AR111 40D	929000261302	12V	15	75	G53	800	40	3000	56	111	6	46.21

\*Patentli TransforMax teknolojisi detayları için lütfen bakınız syf: 105



### MASTER LEDspot MV PAR



2700/3000/4000



E 27



Dim Edilir



40000 Saat



6 Adet



Huzme Açısı



%87

Ürün	12 NC	Gerilim (V)	Güç (W)	Eşdeğer Güç (W)	Duy	Işık Akısı (lm)	Huzme Açısı (o)	Renk Sıcaklığı (K)	Maks. Uzunluk (mm)	Çap (mm)	Kutu Adedi	Fiyat (€)
<b>YENİ</b> MASTER LEDspot D 5.5-50W 2700K PAR20 25D	929001145302	220-240V	5.5	50	E27	480	25	2700	85.2	65	6	21.15
<b>YENİ</b> MASTER LEDspot D 5.5-50W 3000K PAR20 25D	929001145402	220-240V	5.5	50	E27	490	25	3000	85.2	65	6	21.15
<b>YENİ</b> MASTER LEDspot D 5.5-50W 4000K PAR20 25D	929001145502	220-240V	5.5	50	E27	520	25	4000	85.2	65	6	21.15
<b>YENİ</b> MASTER LEDspot D 5.5-50W 2700K PAR20 40D	929001145602	220-240V	5.5	50	E27	480	40	2700	85.2	65	6	21.15
<b>YENİ</b> MASTER LEDspot D 5.5-50W 3000K PAR20 40D	929001145702	220-240V	5.5	50	E27	490	40	3000	85.2	65	6	21.15
<b>YENİ</b> MASTER LEDspot D 5.5-50W 4000K PAR20 40D	929001145802	220-240V	5.5	50	E27	520	40	4000	85.2	65	6	21.15
MAS LEDspot D 9.5-75W 827 PAR30S 25D	929000258802	220-240V	9.5	75	E27	650	25	2700	94	92	6	30.25
MAS LEDspot D 9.5-75W 840 PAR30S 25D	929000259002	220-240V	9.5	75	E27	750	25	4000	94	92	6	30.25
MAS LEDspotMV 13-100W 827 PAR38 OD*	929001142802	220-240V	13	100	E27	950	25	2700	133	121.5	6	50.41

\*Tüm MASTER LEDspot MV PAR ürün ailesi AirFlux Teknolojisi'ne sahiptir.

\*OD: Outdoor; MASTER LEDspot PAR38 IP65 koruma sınıfına sahiptir.



### CorePro LEDcapsule



2700/3000



G4/G9 E14



Dim Edilmez



15000 Saat



12 Adet



%88

Ürün	12 NC	Gerilim (V)	Güç (W)	Eşdeğer Güç (W)	Duy	Işık Akısı (lm)	Huzme Açısı (o)	Renk Sıcaklığı (K)	Maks. Uzunluk (mm)	Çap (mm)	Kutu Adedi	Fiyat (€)
CorePro LEDcapsule 1.2-10W 830 G4	929001118702	12V	1.2	10	G4	105	3000	80	39.9	20	12	5.50
CorePro LEDcapsuleLV 2.2-20W 830 G4	929001131802	12V	2.2	20	G4	200	3000	80	39.9	20	12	7.00
CorePro LEDcapsuleMV 2.5-25W 827 G9	929001133402	230V	2.5	25	G9	204	2700	80	39.9	20	12	7.00
<b>YENİ</b> LED T25 E14 WW 230V FR ND*	929001129001	220-240V	1.7	15	E14	136	2700	80	63.50	25	4	7.00

\*Buzdolabı uygulamaları için özel



# Geniş LEDspot ailesi ile her şey yolunda



## CorePro LEDspot MV & LV Serisi

- Ekonomik**
- 15.000 saat ömür
  - Dim edilemez
  - 827 ve 830 renk sıcaklığı
  - 36° huzme açısı



## MASTER LEDspot Value MV & LV Serisi

- Tasarruflu**
- 25.000 saat ömür
  - Dim edilir
  - 827, 830 ve 840 renk sıcaklığı
  - 24° ve 36° huzme açısı



## MASTER LEDspot MV & LV Serisi

- Üstün performans**
- 40.000 saat ömür
  - Dim edilir
  - 827, 830 ve 840 renk sıcaklığı
  - 24°, 36°, 40° ve 60° huzme açısı



**PHILIPS**

# LED LAMBALAR

## LED Lambalar



### CorePro LEDtube



CRI 80



G13



Huzme Açısı



50000  
Açma-Kapama



EEL



30000 Saat



Dim Edilmez



KEMA

Ürün	12 NC	Gerilim (V)	Güç (W)	Duy	Işık Akısı (lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Renk Geriverim (Ra)	Maks. Uzunluk (mm)	Çap (mm)	Kutu Adedi	Fiyat (€)
CorePro LEDtube 600mm 10W840 C	929000296832	220-240	10	G13	800	4000	80	602.5	28	10	24.67
CorePro LEDtube 600mm 10W865 C	929000296932	220-240	10	G13	800	6500	80	602.5	28	10	24.67
CorePro LEDtube 1200mm 20W840 C	929000296632	220-240	20	G13	1600	4000	80	1212	28	10	33.48
CorePro LEDtube 1200mm 20W865 C	929000296732	220-240	20	G13	1600	6500	80	1212	28	10	33.48
<b>YENİ</b> CorePro LEDtube 1500mm 22W840 T8 C	929001128602	220-240	22	G13	2000	4000	80	1514	28	10	38.08
<b>YENİ</b> CorePro LEDtube 1500mm 22W865 T8 C	929001128702	220-240	22	G13	2000	6500	80	1514	28	10	38.08

### MASTER LEDtube Value



CRI 80



G13



Huzme Açısı



50000  
Açma-Kapama



EEL



40000 Saat



Dim Edilmez



Rotatable  
(ROT)



KEMA

Ürün	12 NC	Gerilim (V)	Güç (W)	Duy	Işık Akısı (lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Renk Geriverim (Ra)	Maks. Uzunluk (mm)	Çap (mm)	Kutu Adedi	Fiyat (€)
<b>STANDART ÇIKIŞ</b>											
MAS LEDtube VLE 600mm 10W840 T8C ROT	929001126502	220-240 V	10	G13	1050	4000	83	602.5	28	10	27.00
MAS LEDtube VLE 600mm 10W830 T8C ROT	929001126402	220-240 V	10	G13	1050	3000	83	602.5	28	10	27.00
MAS LEDtube VLE 600mm 10W865 T8C ROT	929001126602	220-240 V	10	G13	1050	6500	83	602.5	28	10	27.00
MAS LEDtube VLE 1200mm SO 14.5W 840 T8 C ROT	929001119202	220-240 V	14.5	G13	1600	4000	83	1212	28	10	39.00
MAS LEDtube VLE 1200mm SO 14.5W 865 T8 C ROT	929001119302	220-240 V	14.5	G13	1600	6500	83	1212	28	10	39.00
MAS LEDtube VLE 1500mm SO 20W840 T8C	929000287602	220-240 V	20	G13	2000	4000	83	1514	28	10	50.00
MAS LEDtube VLE 1500mm SO 20W865 T8C	929000287702	220-240 V	20	G13	2000	6500	83	1514	28	10	50.00
<b>YÜKSEK ÇIKIŞ</b>											
MAS LEDtube VLE 1200mm HO 20W 830 T8 C ROT	929001126102	220-240 V	20	G13	2000	3000	83	1212	28	10	41.00
MAS LEDtube VLE 1200mm HO 20W 840 T8 C ROT	929001126202	220-240 V	20	G13	2100	4000	83	1212	28	10	41.00
MAS LEDtube VLE 1200mm HO 20W 865 T8 C ROT	929001126302	220-240 V	20	G13	2100	6500	83	1212	28	10	41.00
MAS LEDtube VLE 1500mm HO 23W 830 C ROT	929001116002	220-240 V	23	G13	2900	3000	83	1514	28	10	54.00
MAS LEDtube VLE 1500mm HO 23W 840 C ROT	929001116102	220-240 V	23	G13	3100	4000	83	1514	28	10	54.00
MAS LEDtube VLE 1500mm HO 23W 865 C ROT	929001116202	220-240 V	23	G13	3100	6500	83	1514	28	10	54.00
<b>ULTRA ÇIKIŞ</b>											
<b>YENİ</b> MAS LEDtube VLE 1200mm 20W830 T8C UO ROT *	929001148802	220-240 V	20	G13	2300	3000	83	1212	28	10	44.00
<b>YENİ</b> MAS LEDtube VLE 1200mm 20W840 T8C UO ROT *	929001148902	220-240 V	20	G13	2500	4000	83	1212	28	10	44.00
<b>YENİ</b> MAS LEDtube VLE 1200mm 20W865 T8C UO ROT *	929001149002	220-240 V	20	G13	2500	6500	83	1212	28	10	44.00
<b>YENİ</b> MAS LEDtube VLE 1500mm 25W830 T8C UO ROT *	929001149102	220-240 V	25	G13	3400	3000	83	1514	28	10	58.00
<b>YENİ</b> MAS LEDtube VLE 1500mm 25W840 T8C UO ROT *	929001149202	220-240 V	25	G13	3700	4000	83	1514	28	10	58.00
<b>YENİ</b> MAS LEDtube VLE 1500mm 25W865 T8C UO ROT *	929001149302	220-240 V	25	G13	3700	6500	83	1514	28	10	58.00

Mayıs 2015 tarihinden sonra satışa sunulacaktır.





# Her defasında doğru LEDtube

Aydınlatma ihtiyacınız ne olursa olsun, Philips MASTER LEDtube portföyünde mutlaka ona uygun ideal bir çözüm vardır. Lambalarımızı her uygulama için doğru LEDtube çözümünü bulmanızı kolaylaştırabilmek için **Standart**, **Yüksek** ve **Ultra** şeklinde üç yeni ışık çıkışı kategorisine göre etiketleyerek yeniden düzenledik. En iyi enerji verimliliğinden en iyi ışık çıkışına kadar her adım için.

Bu basit geçiş, Philips LEDtube'ün dönebilen başlık özelliğinin yanı sıra üç farklı uzunluk ve renk sıcaklığı seçenekleriyle sağlanabilir. Sonuç olarak Philips ile her defasında doğru LEDtube çözümü sunmak mümkün.

innovation  you

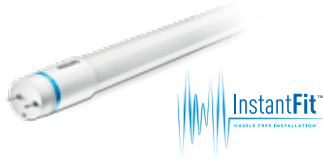
Philips MASTER LEDtube  
[www.philips.com/ledtube](http://www.philips.com/ledtube)



**PHILIPS**

# LED LAMBALAR

## LED Lambalar



### MASTER LEDtube Value InstantFit



CRI 80



G13



Huzme Açısı



50000  
Açma-Kapama



EEL



40000 Saat



Dim Edilmez



HF Uyumu



RoHS  
Compliant



CE

KEMA

Ürün	12 NC	Gerilim (V)	Güç (W)	Duy	Işık Akısı (lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Renk Geriverim (Ra)	Maks. Uzunluk (mm)	Çap (mm)	Kutu Adedi	Fiyat (€)
<b>STANDART ÇIKIŞ</b>											
MAS LEDtube VLE HF 1200mm 16.5W840 T8 C	929000284402	220-240 V	16.5	G13	1600	4000	83	1212	28	10	41.00
MAS LEDtube VLE HF 1200mm 16.5W865 T8 C	929000284502	220-240 V	16.5	G13	1600	6500	83	1212	28	10	41.00
MAS LEDtube VLE HF 1500mm 22W840 T8 C ROT	929001122402	220-240 V	22	G13	2000	4000	83	1514	28	10	52.00
MAS LEDtube VLE HF 1500mm 22W865 T8 C ROT	929001122502	220-240 V	22	G13	2000	6500	83	1514	28	10	52.00
<b>YÜKSEK ÇIKIŞ</b>											
<b>YENİ</b> MAS LEDtube HF 1200mm HO 18W840 T8*	929001155102	220-240 V	18	G13	2100	4000	83	1212	28	10	46.00
<b>YENİ</b> MAS LEDtube HF 1200mm HO 18W865 T8*	929001155202	220-240 V	18	G13	2100	6500	83	1212	28	10	46.00
<b>YENİ</b> MAS LEDtube HF 1500mm HO 25W840 T8*	929001124302	220-240 V	25	G13	3100	4000	83	1514	28	10	55.00
<b>YENİ</b> MAS LEDtube HF 1500mm HO 25W865 T8*	929001124402	220-240 V	25	G13	3100	6500	83	1514	28	10	55.00

Mayıs 2015 tarihinden sonra satışa sunulacaktır.



### MASTER LEDtube Starter

Ürün	12 NC	Gerilim (V)	Güç (W)	Eşdeğer Güç (W)	Duy	Işık Akısı (lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Renk Geriverim (Ra)	Maks. Uzunluk (mm)	Çap (mm)	Kutu Adedi	Fiyat (€)
MASTER LEDtube Starter EMP	929000299902								34.5	21.5	40	0.80

YENİ



## ECONOMY TWISTER

Hg

≤ 2.0

CRI 81

6000

Açma-Kapama

5-40 sn

0,3 sn

Dim Edilmez

A

L

6000 Saat

Ürün	12 NC	Gerilim (V)	Güç (W)	Eşdeğer Güç (W)	Duy	Işık Akısı (lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Renk Geriverim (Ra)	Maks Uzunluk (mm)	Çap (mm)	Kutu Adedi	Fiyat (€)
EconomyTwister 8W CDL E27 220-240V 1PF/6	929689218401	220-240	8	40	E27	475	6500	80	86.5	47.5	6	2.75
EconomyTwister 8W WW E27 220-240V 1PF/6	929689218302	220-240	8	40	E27	500	2700	82	86.5	47.5	6	2.75
EconomyTwister 12W CDL E27 220-240V 1PF/6	929689218601	220-240	12	60	E27	700	6500	80	94.0	47.5	6	2.75
EconomyTwister 12W WW E27 220-240V 1PF/6	929689218501	220-240	12	60	E27	741	2700	82	94.0	47.5	6	2.75
EconomyTwister 15W CDL E27 220-240V 1PF/6	929689218801	220-240	15	75	E27	900	6500	80	107.5	51.5	6	2.75
EconomyTwister 15W WW E27 220-240V 1PF/6	929689218701	220-240	15	75	E27	950	2700	82	107.5	51.5	6	2.75
EconomyTwister 20W CDL E27 220-240V 1PF/6	929689219001	220-240	20	100	E27	1200	6500	80	111.5	56.5	6	2.75
EconomyTwister 20W WW E27 220-240V 1PF/6	929689218901	220-240	20	100	E27	1250	2700	82	111.5	56.5	6	2.75
EconomyTwister 23W CDL E27 220-240V 1PF/6	929689258201	220-240	23	125	E27	1450	6500	80	118.5	61.5	6	2.90
EconomyTwister 23W WW E27 220-240V 1PF/6	929689258101	220-240	23	125	E27	1550	2700	82	118.5	61.5	6	2.90
EconomyTwister 5W WW E14 220-240V 1PF/6	929689238101	220-240	5	25	E14	300	2700	82	88	43.5	6	2.75
EconomyTwister 8W CDL E14 220-240V 1PF/6	929689238401	220-240	8	40	E14	475	6500	80	96.5	47.5	6	2.75
EconomyTwister 8W WW E14 220-240V 1PF/6	929689238302	220-240	8	40	E14	500	2700	82	96.5	47.5	6	2.75
EconomyTwister 12W CDL E14 220-240V 1PF/6	929689238602	220-240	12	60	E14	700	6500	80	104.0	47.5	6	2.75
EconomyTwister 12W WW E14 220-240V 1PF/6	929689238501	220-240	12	60	E14	741	2700	82	104.0	47.5	6	2.75



## ECONOMY STICK

Hg

≤ 2.0

CRI 81

6000

Açma-Kapama

5-40 sn

0,3 sn

Dim Edilmez

A

L

6000 Saat

Ürün	12 NC	Gerilim (V)	Güç (W)	Eşdeğer Güç (W)	Duy	Işık Akısı (lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Renk Geriverim (Ra)	Maks Uzunluk (mm)	Çap (mm)	Kutu Adedi	Fiyat (€)
Economy Stick 8W CDL E27 220-240 1PF/6	929689116401	220-240	8	40	E27	430	6500	80	125	21.7	6	2.30
Economy Stick 8W WW E27 220-240 1PF/6	929689116302	220-240	8	42	E27	460	2700	82	125	21.7	6	2.30
Economy Stick 11W CDL E27 220-240 1PF/6	929689116601	220-240	11	53	E27	625	6500	80	138	21.7	6	2.30
Economy Stick 11W WW E27 220-240 1PF/6	929689116501	220-240	11	55	E27	660	2700	82	138	21.7	6	2.30
Economy Stick 14W CDL E27 220-240 1PF/6	929689116801	220-240	14	65	E27	810	6500	80	155	21.7	6	2.30
Economy Stick 14W WW E27 220-240 1PF/6	929689116701	220-240	14	68	E27	856	2700	82	155	21.7	6	2.30
Economy Stick 18W CDL E27 220-240 1PF/6	929689117001	220-240	18	83	E27	1100	6500	80	143	36.0	6	2.30
Economy Stick 18W WW E27 220-240 1PF/6	929689116901	220-240	18	83	E27	1100	2700	82	143	36.0	6	2.30
Economy Stick 23W CDL E27 220-240 1PF/6	929689156201	220-240	23	100	E27	1390	6500	80	160	36.0	6	2.40
Economy Stick 23W WW E27 220-240 1PF/6	929689156101	220-240	23	102	E27	1430	2700	82	160	36.0	6	2.40
Economy Stick 8W CDL E14 220-240 1PF/6	929689136401	220-240	8	40	E14	430	6500	80	132	21.7	6	2.30
Economy Stick 8W WW E14 220-240 1PF/6	929689136301	220-240	8	42	E14	460	2700	82	132	21.7	6	2.30

# LAMBALAR

Enerji Tasarruflu Lambalar  
Normal Duyulu



## GENIE



≤ 2.0



CRI 81



10000  
Açma-Kapama



5-40 sn



0,3 sn



Dim  
Edilmez



A



10000 Saat

Ürün	12 NC	Gerilim (V)	Güç (W)	Eşdeğer Güç (W)	Duy	Işık Akısı (lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Renk Geriverim (Ra)	Maks Uzunluk (mm)	Çap (mm)	Kutu Adedi	Fiyat (€)
GENIE 8W CDL E27 220-240V 1PF/6	929689113401	220-240	8	38	E27	400	6500	80	107.0	35.0	6	2.30
GENIE 8W WW E27 220-240V 1PF/6	929689113301	220-240	8	40	E27	425	2700	82	107.0	35.0	6	2.30
GENIE 11W CDL E27 220-240V 1PF/6	929689113601	220-240	11	50	E27	580	6500	80	117.0	35.0	6	2.30
GENIE 11W WW E27 220-240V 1PF/6	929689113501	220-240	11	50	E27	600	2700	82	117.0	35.0	6	2.30
GENIE 14W CDL E27 220-240V 1PF/6	929689113801	220-240	14	62	E27	760	6500	80	132.0	35.0	6	2.30
GENIE 14W WW E27 220-240V 1PF/6	929689113701	220-240	14	65	E27	810	2700	82	132.0	35.0	6	2.30
GENIE 18W CDL E27 220-240V 1PF/6	929689114001	220-240	18	80	E27	1040	6500	80	135.0	41.0	6	3.15
GENIE 18W WW E27 220-240V 1PF/6	929689113901	220-240	18	83	E27	1100	2700	82	135.0	41.0	6	3.15
GENIE 23W WW E27 220-240V 1PF/6	929689153101	220-240	23	100	E27	1400	2700	82	152.0	41.0	6	3.15
GENIE 5W WW E14 220-240V 1PF/6	929689133101	220-240	5	27	E14	250	2700	82	109.0	23.0	6	2.30
GENIE 8W CDL E14 220-240V 1PF/6	929689133401	220-240	8	38	E14	400	6500	80	112.0	35.0	6	2.30
GENIE 8W WW E14 220-240V 1PF/6	929689133301	220-240	8	40	E14	425	2700	82	112.0	35.0	6	2.30
GENIE 11W CDL E14 220-240V 1PF/6	929689133601	220-240	11	50	E14	580	6500	80	122.0	35.0	6	2.30
GENIE 11W WW E14 220-240V 1PF/6	929689133501	220-240	11	50	E14	600	2700	82	122.0	35.0	6	2.30



## CIRCULAR



≤ 5.0



CRI 81



6000  
Açma-Kapama



5-40 sn



0,3 sn



Dim  
Edilmez



A



6000 Saat

Ürün	12 NC	Gerilim (V)	Güç (W)	Eşdeğer Güç (W)	Duy	Işık Akısı (lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Renk Geriverim (Ra)	Maks Uzunluk (mm)	Çap (mm)	Kutu Adedi	Fiyat (€)
Circular ES 24W CDL E27 220-240V 1CT/6	929689187201	220-240	24	118	E27	1700	6500	80	77.5	17.5	6	6.70
Circular ES 24W WW E27 220-240V 1CT/6	929689187101	220-240	24	118	E27	1700	2700	82	77.5	17.5	6	6.70



## TORNADO YÜKSEK LÜMEN



≤ 5.0



CRI 81

10000  
Açma-Kapama

10-100 sn



2,0 sn



Dim Edilmez



A



10000 Saat

Ürün	12 NC	Gerilim (V)	Güç (W)	Eşdeğer Güç (W)	Duy	Işık Akısı (lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Renk Geriverim (Ra)	Maks Uzunluk (mm)	Çap (mm)	Kutu Adedi	Fiyat (€)
Tornado High Lumen 45W CDL E27 1CT/6	929676011202	220-240	45	175	E27	2735	6500	80	210	98	6	17.70
Tornado High Lumen 45W WW E27 1CT/6	929676000701	220-240	45	185	E27	2825	2700	80	210	98	6	17.70
Tornado High Lumen 65W CDL E27 1CT/6	929676011402	220-240	65	250	E27	4000	6500	80	226	98	6	23.90
Tornado High Lumen 65W WW E27 1CT/6	929676011701	220-240	65	260	E27	4125	2700	80	226	98	6	23.90
Tornado High Lumen 80W CDL E40 1CT/6	929676031202	220-240	80	315	E40	5100	6500	80	265	104	6	30.10
Tornado High Lumen 80W WW E40 1CT/6	929676011801	220-240	80	330	E40	5300	2700	80	265	104	6	30.10

## DOWNLIGHTER



≤ 0.2



CRI 81

6000  
Açma-Kapama

10-100 sn



0,2 sn



Dim Edilmez



6000 Saat

Ürün	12 NC	Gerilim (V)	Güç (W)	Eşdeğer Güç (W)	Duy	Işık Akısı (lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Renk Geriverim (Ra)	Maks Uzunluk (mm)	Çap (mm)	Kutu Adedi	Fiyat (€)
Downlighter 8W WW 220-240V GX53 1PF/6	929689177102	220-240	8	32	GX53	310	2700	82	29.5	75.5	6	6.20

## PAR38



≤ 2.0



CRI 81

4000  
Açma-Kapama

10-100 sn



0,3 sn



Dim Edilmez



A



8000 Saat

Ürün	12 NC	Gerilim (V)	Güç (W)	Eşdeğer Güç (W)	Duy	Işık Akısı (lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Renk Geriverim (Ra)	Maks Uzunluk (mm)	Çap (mm)	Kutu Adedi	Fiyat (€)
PAR38 ES 18W WW E27 220-240V 1CH/6	929689611309	220-240	18	120	E27	945	2700	82	140.2	122	6	9.25



## MASTER STAIRWAY (MERDIVEN)



≤ 1.5



CRI 82

500000  
Açma-Kapama

5-20 sn



1,0 sn



Dim Edilmez



A



20000 Saat

Ürün	12 NC	Gerilim (V)	Güç (W)	Eşdeğer Güç (W)	Duy	Işık Akısı (lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Renk Geriverim (Ra)	Maks Uzunluk (mm)	Çap (mm)	Kutu Adedi	Fiyat (€)
MASTER Stairway 15W/827 E27 1CH/6	929745199901	220-240	15	67	E27	850	2700	82	126.2	39.6	6	10.70
MASTER Stairway 20W/827 E27 1CH/6	929746199901	220-240	20	90	E27	1230	2700	82	137.2	39.6	6	10.70

# LAMBALAR

Enerji Tasarruflu Lambalar  
Soket Duyulu



## MASTER PL-C



≤ 1.4



CRI 82



Dim Edilmez



10000 Saat

Ürün	12 NC	Gerilim (V)	Güç (W)	Duy	Işık Akısı (lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Renk Geriverim (Ra)	Maks Uzunluk (mm)	Çap (mm)	Kutu Adedi	Fiyat (€)
MASTER PL-C 10W/827/2P	927903882740	63	10	G24d-1	600	2700	82	117.4	27.1	5x10	1.95
MASTER PL-C 10W/827/4P	927907082740	63	10	G24d-1	600	2700	82	108.9	27.1	5x10	1.95
MASTER PL-C 10W/830/2P	927903883040	63	10	G24d-1	600	3000	82	117.4	27.1	5x10	1.95
MASTER PL-C 10W/830/4P	927907083040	63	10	G24d-1	600	3000	82	108.9	27.1	5x10	1.95
MASTER PL-C 10W/840/2P	927903884040	63	10	G24d-1	600	4000	82	117.4	27.1	5x10	1.95
MASTER PL-C 10W/840/4P	927907084040	63	10	G24d-1	600	4000	82	108.9	27.1	5x10	1.95
MASTER PL-C 13W/827/2P	927904882740	95	13	G24d-1	900	2700	82	139.4	27.1	5x10	1.95
MASTER PL-C 13W/827/4P	927907182740	77	13	G24q-1	900	2700	82	131.9	27.1	5x10	1.95
MASTER PL-C 13W/830/2P	927904883040	95	13	G24d-1	900	3000	82	139.4	27.1	5x10	1.95
MASTER PL-C 13W/830/4P	927907183040	77	13	G24q-1	900	3000	82	131.9	27.1	5x10	1.95
MASTER PL-C 13W/840/2P	927904884040	95	13	G24d-1	900	4000	82	139.4	27.1	5x10	1.95
MASTER PL-C 13W/840/4P	927907184040	77	13	G24q-1	900	4000	82	131.9	27.1	5x10	1.95
MASTER PL-C 13W/865/2P	927904886540	95	13	G24d-1	840	6500	82	139.4	27.1	5x10	1.95
MASTER PL-C 18W/827/2P	927905782740	100	18	G24d-2	1200	2700	82	151.4	27.1	5x10	2.08
MASTER PL-C 18W/827/4P	927907282740	95	18	G24q-2	1200	2700	82	143.9	27.1	5x10	2.08
MASTER PL-C 18W/830 /2P	927905783040	100	18	G24d-2	1200	3000	82	151.4	27.1	5x10	2.08
MASTER PL-C 18W/830/4P	927907283040	95	18	G24q-2	1200	3000	82	143.9	27.1	5x10	2.08
MASTER PL-C 18W/840 /2P	927905784040	100	18	G24d-2	1200	4000	82	151.4	27.1	5x10	2.08
MASTER PL-C 18W/840/4P	927907284040	95	18	G24q-2	1200	4000	82	143.9	27.1	5x10	2.08
MASTER PL-C 18W/865/2P	927905786540	100	18	G24d-2	1120	6500	82	151.4	27.1	5x10	2.08
MASTER PL-C 26W/827/2P	927906182740	105	26	G24d-3	1800	2700	82	172.4	27.1	5x10	2.08
MASTER PL-C 26W/827/4P	927907382740	100	26	G24q-3	1800	2700	82	164.9	27.1	5x10	2.08
MASTER PL-C 26W/830 /2P	927906183040	105	26	G24d-3	1800	3000	82	172.4	27.1	5x10	2.08
MASTER PL-C 26W/830/4P	927907383040	100	26	G24q-3	1800	3000	82	164.9	27.1	5x10	2.08
MASTER PL-C 26W/840/2P	927906184040	105	26	G24d-3	1800	4000	82	172.4	27.1	5x10	2.08
MASTER PL-C 26W/840/4P	927907384040	100	26	G24q-3	1800	4000	82	164.9	27.1	5x10	2.08
MASTER PL-C 26W/865/2P	927906186540	105	26	G24d-3	1740	6500	82	172.4	27.1	5x10	2.08



## MASTER PL-L



≤ 2.0



CRI 80



Dim Edilir %10



20000 Saat

Ürün	12 NC	Gerilim (V)	Güç (W)	Duy	Işık Akısı (lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Renk Geriverim (Ra)	Maks Uzunluk (mm)	Çap (mm)	Kutu Adedi	Fiyat (€)
MASTER PL-L 18W/827 4P	927903008270	58	18	2G11	1200	2700	82	226.6	39.0	25	3.79
MASTER PL-L 18W/830/4P	927903008370	58	18	2G11	1200	3000	82	226.6	39.0	25	3.79
MASTER PL-L 18W/840 4P	927903008470	58	18	2G11	1200	4000	82	226.6	39.0	25	3.79
MASTER PL-L 24W/827 4P	927903208270	87	24	2G11	1800	2700	82	321.6	39.0	25	3.79
MASTER PL-L 24W/830 4P	927903208370	87	24	2G11	1800	3000	82	321.6	39.0	25	3.79
MASTER PL-L 24W/840 4P	927903208470	87	24	2G11	1800	4000	82	321.6	39.0	25	3.79
MASTER PL-L 36W/827 4P	927903408270	106	36	2G11	2900	2700	82	416.6	39.0	25	3.79
MASTER PL-L 36W/830/4P	927903408370	106	36	2G11	2900	3000	82	416.6	39.0	25	3.79
MASTER PL-L 36W/840 4P	927903408470	106	36	2G11	2900	4000	82	416.6	39.0	25	3.79
MASTER PL-L 36W/865/4P	927903486570	106	36	2G11	2900	6500	82	416.6	39.0	25	3.79
MASTER PL-L 40W/830 4P	927908208370	126	40	2G11	3500	3000	82	541.6	39.0	25	4.19
MASTER PL-L 55W/830/4P	927908708370	105	55	2G11	4800	3000	82	541.6	39.0	25	4.39
MASTER PL-L 55W/840 4P	927908708470	105	55	2G11	4800	4000	82	541.6	39.0	25	4.39



## MASTER PL-S



≤ 2.0



CRI 80

Dim Edilir  
%10

10000 Saat

Ürün	12 NC	Gerilim (V)	Güç (W)	Duy	Işık Akısı (lm)	Renk Sıcaklığı (k)	Renk Geriverim (Ra)	Maks. Uzunluk (mm)	Çap (mm)	Kutu Adedi	Fiyat (€)
MASTER PL-S 9W/827/2P	927936082711	60	9	G23	600	2700	82	167	28.0	5x10	2.15
MASTER PL-S 9W/830/2P	927936083011	60	9	G23	600	3000	82	167	28.0	5x10	2.15
MASTER PL-S 9W/840/2P	927936084011	60	9	G23	600	4000	82	167	28.0	5x10	2.15
MASTER PL-S 11W/827/2P	927936482711	91	11	G23	900	2700	82	235.8	28.0	5x10	2.15
MASTER PL-S 11W/830/2P	927936483011	91	11	G23	900	3000	82	235.8	28.0	5x10	2.15
MASTER PL-S 11W/840/2P	927936484011	91	11	G23	900	4000	82	235.8	28.0	5x10	2.15
MASTER PL-S 5W/827/4P	927935482711	35	5	2G7	259	2700	82	89.1	28.0	5x10	2.15
MASTER PL-S 7W/840/4P	927935884011	46	7	2G7	405	4000	82	119.1	28.0	5x10	2.15
MASTER PL-S 9W/840/4P	927936284011	60	9	2G7	583	4000	82	151.1	28.0	5x10	2.15
MASTER PL-S 11W/827/4P	927936682711	89	11	2G7	900	2700	82	219.9	28.0	5x10	2.15
MASTER PL-S 11W/840/4P	927936684011	89	11	2G7	900	4000	82	219.9	28.0	5x10	2.15



## MASTER PL-T



≤ 2.0



CRI 82

Dim Edilir  
%10

10000 Saat

Ürün	12 NC	Gerilim (V)	Güç (W)	Duy	Işık Akısı (lm)	Renk Sıcaklığı (k)	Renk Geriverim (Ra)	Maks. Uzunluk (mm)	Çap (mm)	Kutu Adedi	Fiyat (€)
MASTER PL-T 26W/840/4P	927914684071	80	26	GX24q-3	1725	4000	82	126.7	41	5x10	5.15
MASTER PL-T 32W/840/4P	927914784071	100	32	GX24q-3	2400	4000	82	138.7	41	5x10	5.56
MASTER PL-T 42W/840/4P	927914884071	125	42	GX24q-4	3050	4000	82	160.7	41	5x10	5.56

## Floresan Lambalar



## MASTER TL-D ECO



≤ 2.0



CRI 85



Dim Edilir



20000 Saat



Ürün	12 NC	Gerilim (V)	Güç (W)	Duy	Işık Akısı (lm)	Renk Sıcaklığı (k)	Renk Geriverim (Ra)	Maks. Uzunluk (mm)	Çap (mm)	Kutu Adedi	Fiyat (€)
MASTER TL-D Eco 16W/840	927922884015	51	16	G13	1175	4000	85	604	28	25	4.08
MASTER TL-D Eco 16W/865	927922886515	51	16	G13	1125	6500	85	604	28	25	4.08
MASTER TL-D Eco 32W/840	927921184023	92	32	G13	2650	4000	85	1213.6	28	25	4.72
MASTER TL-D Eco 32W/865	927921186523	92	32	G13	2550	6500	85	1213.6	28	25	4.72
MASTER TL-D Eco 51W/840	927922184023	95	51	G13	4550	4000	85	1514.2	28	25	5.32
MASTER TL-D Eco 51W/865	927922186523	95	51	G13	4300	6500	85	1514.2	28	25	5.32

# LAMBALAR

## Floresan Lambalar

### MASTER TL-D Super 80



≤ 2.0



CRI 85



Dim Edilir



20000 Saat



Ürün	12 NC	Gerilim (V)	Güç (W)	Duy	Işık Akısı (lm)	Renk Sıcaklığı (k)	Renk Geriverim (Ra)	Maks. Uzunluk (mm)	Çap (mm)	Kutu Adedi	Fiyat (€)
MASTER TLD Super 80 18W/827	927920082723	59	18	G13	1350	2700	85	604	28	25	1.34
MASTER TLD Super 80 18W/830	927920083023	59	18	G13	1350	3000	85	604	28	25	1.34
MASTER TLD Super 80 18W/840	927920084023	59	18	G13	1350	4000	85	604	28	25	1.34
MASTER TLD Super 80 18W/865	927920086544	59	18	G13	1300	6500	85	604	28	25	1.34
MASTER TLD Super 80 36W/827	927921082723	103	36	G13	3350	2700	85	1213.6	28	25	1.51
MASTER TLD Super 80 36W/830	927921083023	103	36	G13	3350	3000	85	1213.6	28	25	1.51
MASTER TLD Super 80 36W/840	927921084023	103	36	G13	3350	4000	85	1213.6	28	25	1.51
MASTER TLD Super 80 36W/865	927921086544	103	36	G13	3250	6500	85	1213.6	28	25	1.51
MASTER TLD Super 80 58W/827	927922082723	111	58	G13	5240	2700	85	1514.2	28	25	1.74
MASTER TLD Super 80 58W/830	927922083023	111	58	G13	5240	3000	85	1514.2	28	25	1.74
MASTER TLD Super 80 58W/840	927922084023	111	58	G13	5240	4000	85	1514.2	28	25	1.74
MASTER TLD Super 80 58W/865	927922086544	111	58	G13	5000	6500	85	1514.2	28	25	1.74

### TL-D Standart SnowWhite



G13



CRI 78



20000 Saat

Ürün	12 NC	Gerilim (V)	Güç (W)	Duy	Işık Akısı (lm)	Renk Sıcaklığı (k)	Renk Geriverim (Ra)	Maks. Uzunluk (mm)	Çap (mm)	Kutu Adedi	Fiyat (€)
TL-D 18W Snow White TR 1SL/25	928048045019	59	18	G13	1050	12000	78	604	28	25	0.86
TL-D 36W Snow White TR 1SL/25	928048545019	103	36	G13	2500	12000	78	1213.6	28	25	0.96
TL-D 58W Snow White TR 1SL/25	928049045019	111	58	G13	4000	12000	78	1514.2	28	25	1.24

### MASTER TL-D 90 de Luxe



≤ 3.0



CRI 91



Dim Edilir



20000 Saat



Ürün	12 NC	Gerilim (V)	Güç (W)	Duy	Işık Akısı (lm)	Renk Sıcaklığı (k)	Renk Geriverim (Ra)	Maks. Uzunluk (mm)	Çap (mm)	Kutu Adedi	Fiyat (€)
TL-D 90 De Luxe 18W/950	928043595081	59	18	G13	1150	5300	92	604	28	10	5.09
TL-D 90 De Luxe 18W/965	928043596581	59	18	G13	1150	6500	93	604	28	10	5.09
TL-D 90 De Luxe 36W/950	928044595081	103	36	G13	2800	5300	92	1213.6	28	10	5.09
TL-D 90 De Luxe 36W/965	928044596581	103	36	G13	2800	6500	93	1213.6	28	10	5.09
TL-D 90 De Luxe 58W/950	928045095081	111	58	G13	4550	5300	92	1514.2	28	10	6.11
TL-D 90 De Luxe 58W/965	928045096581	111	58	G13	4550	6500	93	1514.2	28	10	6.11



## MASTER TL-D 90 Graphica



Hg

≤ 3.0

CRI 97

Dim Edilir

L

20000 Saat

B

Ürün	12 NC	Gerilim (V)	Güç (W)	Duy	Işık Akısı (lm)	Renk Sıcaklığı (k)	Renk Geriverim (Ra)	Maks. Uzunluk (mm)	Çap (mm)	Kutu Adedi	Fiyat (€)
TL-D 90 Graphica 36W/950	928044795081	103	36	G13	2340	5300	97	1213.6	28	10	7.87
TL-D 90 Graphica 36W/965	928044796581	103	36	G13	2100	6500	98	1213.6	28	10	7.87
TL-D 90 Graphica 58W/950	928045295081	111	58	G13	3670	5300	97	1514.2	28	10	8.92
TL-D 90 Graphica 58W/965	928045296581	111	58	G13	3350	6500	98	1514.2	28	10	8.92

## TL-D Black Light Blue Siyah Işık



L

8000 Saat

Ürün	12 NC	Gerilim (V)	Güç (W)	Duy	Işık Akısı (lm)	Renk Sıcaklığı (k)	Maks. Uzunluk (mm)	Çap (mm)	Kutu Adedi	Fiyat (€)
TL-D 18W BLB 1SL/25	928048010805	59	18	G13	-	-	604	28	25	21.73
TL-D 36W BLB 1SL/25	928048510805	103	36	G13	-	-	1213.6	28	25	21.73

## MASTER TL5 HE ECO



Hg

≤ 1.4

CRI 80

Dim Edilir

L

25000 Saat

A+

%10

Ürün	12 NC	Gerilim (V)	Güç (W)	Duy	Işık Akısı (lm)	Renk Sıcaklığı (k)	Renk Geriverim (Ra)	Maks. Uzunluk (mm)	Çap (mm)	Kutu Adedi	Fiyat (€)
MASTER TL5 HE Eco 13=14W/830	927989883031	69	13	G5	1350	3000	85	563.2	17	40	4.16
MASTER TL5 HE Eco 13=14W/840	927989884031	69	13	G5	1350	4000	85	563.2	17	40	4.16
MASTER TL5 HE Eco 25=28W/830	927990983031	143	25	G5	2900	3000	85	1163.2	17	40	4.16
MASTER TL5 HE Eco 25=28W/840	927990984031	143	25	G5	2900	4000	85	1163.2	17	40	4.16
MASTER TL5 HE Eco 32=35W/830	927991183031	184	32	G5	3650	3000	85	1463.2	17	40	4.16
MASTER TL5 HE Eco 32=35W/840	927991184031	188	32	G5	3100	4000	85	1463.2	17	40	4.16

# LAMBALAR

## Floresan Lambalar



### MASTER TL5 HE



≤ 1.4



CRI 80



Dim Edilir



24000 Saat



Ürün	12 NC	Gerilim (V)	Güç (W)	Duy	Işık Akısı (lm)	Renk Sıcaklığı (k)	Renk Geriverim (Ra)	Maks. Uzunluk (mm)	Çap (mm)	Kutu Adedi	Fiyat (€)
MASTER TL5 HE 14W/827 SLV/40	927926082755	86	14	G5	1350	2700	85	563.2	17	40	2.20
MASTER TL5 HE 14W/830 SLV/40	927926083055	86	14	G5	1350	3000	85	563.2	17	40	2.20
MASTER TL5 HE 14W/840 SLV/40	927926084055	86	14	G5	1350	4000	85	563.2	17	40	2.20
MASTER TL5 HE 14W/865 SLV/40	927926086555	86	14	G5	1250	6500	85	563.2	17	40	2.20
MASTER TL5 HE 21W/827 SLV/40	927926282755	126	21	G5	2100	2700	85	863.2	17	40	2.20
MASTER TL5 HE 21W/830 SLV/40	927926283055	126	21	G5	2100	3000	85	863.2	17	40	2.20
MASTER TL5 HE 21W/840 SLV/40	927926284055	126	21	G5	2100	4000	85	863.2	17	40	2.20
MASTER TL5 HE 21W/865 SLV/40	927926286555	126	21	G5	1950	6500	85	863.2	17	40	2.20
MASTER TL5 HE 28W/827 SLV/40	927926582755	166	28	G5	2900	2700	85	1163.2	17	40	2.20
MASTER TL5 HE 28W/830 SLV/40	927926583055	166	28	G5	2900	3000	85	1163.2	17	40	2.20
MASTER TL5 HE 28W/840 SLV/40	927926584055	166	28	G5	2900	4000	85	1163.2	17	40	2.20
MASTER TL5 HE 28W/865 SLV/40	927926586555	166	28	G5	2700	6500	85	1163.2	17	40	2.20
MASTER TL5 HE 35W/827 SLV/40	927927082755	205	35	G5	3650	2700	85	1463.2	17	40	2.20
MASTER TL5 HE 35W/830 SLV/40	927927083055	205	35	G5	3650	3000	85	1463.2	17	40	2.20
MASTER TL5 HE 35W/840 SLV/40	927927084055	205	35	G5	3650	4000	85	1463.2	17	40	2.20
MASTER TL5 HE 35W/865 SLV/40	927927086555	205	35	G5	3400	6500	85	1463.2	17	40	2.20



### MASTER TL5 HO ECO



≤ 1.4



CRI 80



Dim Edilir



30000 Saat



%10

Ürün	12 NC	Gerilim (V)	Güç (W)	Duy	Işık Akısı (lm)	Renk Sıcaklığı (k)	Renk Geriverim (Ra)	Maks. Uzunluk (mm)	Çap (mm)	Kutu Adedi	Fiyat (€)
MASTER TL5 HO Eco 20=24W/830 UNP/40	927989983031	64	20	G5	1950	3000	85	563.2	17	40	4.16
MASTER TL5 HO Eco 20=24W/840 UNP/40	927989984031	64	20	G5	1950	4000	85	563.2	17	40	4.16
MASTER TL5 HO Eco 45=49W/830 UNP/40	927991783031	169	45	G5	4900	3000	85	1463.2	17	40	4.78
MASTER TL5 HO Eco 45=49W/840 UNP/40	927991784031	169	45	G5	4900	4000	85	1463.2	17	40	4.78
MASTER TL5 HO Eco 50=54W/830 UNP/40	927991283031	101	50	G5	5000	3000	85	1163.2	17	40	4.78
MASTER TL5 HO Eco 50=54W/840 UNP/40	927991284031	101	50	G5	5000	4000	85	1163.2	17	40	4.78
MASTER TL5 HO Eco 73=80W/830 UNP/40	927991883031	133	73	G5	7000	3000	85	1463.2	17	40	5.19
MASTER TL5 HO Eco 73=80W/840 UNP/40	927991884031	133	73	G5	7000	4000	85	1463.2	17	40	5.19

## MASTER TL5 HO



Hg

≤ 1.4



CRI 80



Dim Edilir



30000 Saat

A<sup>+</sup>

%10

Ürün	12 NC	Gerilim (V)	Güç (W)	Duy	Işık Akısı (lm)	Renk Sıcaklığı (k)	Renk Geriverim (Ra)	Maks. Uzunluk (mm)	Çap (mm)	Kutu Adedi	Fiyat (€)
MASTER TL5 HO 24W/830 SLV/40	927928083055	77	24	G5	1950	3000	85	563.2	17	40	2.20
MASTER TL5 HO 24W/840 SLV/40	927928084055	77	24	G5	1950	4000	85	563.2	17	40	2.20
MASTER TL5 HO 24W/865 SLV/40	927928086555	77	24	G5	1825	6500	85	563.2	17	40	2.20
MASTER TL5 HO 39W/830 SLV/40	927928583055	118	39	G5	3500	3000	85	863.2	17	40	2.20
MASTER TL5 HO 39W/840 SLV/40	927928584055	118	39	G5	3500	4000	85	863.2	17	40	2.20
MASTER TL5 HO 39W/865 SLV/40	927928586555	118	39	G5	3250	6500	85	863.2	17	40	2.20
MASTER TL5 HO 49W/830 SLV/40	927927583055	195	49	G5	4900	3000	85	1463.2	17	40	2.20
MASTER TL5 HO 49W/840 SLV/40	927927584055	195	49	G5	4900	4000	85	1463.2	17	40	2.20
MASTER TL5 HO 49W/865 SLV/40	927927586555	195	49	G5	4550	6500	85	1463.2	17	40	2.20
MASTER TL5 HO 54W/830 SLV/40	927929083055	120	54	G5	5000	3000	85	1163.2	17	40	2.20
MASTER TL5 HO 54W/840 SLV/40	927929084055	120	54	G5	5000	4000	85	1163.2	17	40	2.20
MASTER TL5 HO 54W/865 SLV/40	927929086555	120	54	G5	4800	6500	85	1163.2	17	40	2.20
MASTER TL5 HO 80W/830 SLV/40	927929583057	152	80	G5	7000	3000	85	1463.2	17	40	2.65
MASTER TL5 HO 80W/840 SLV/40	927929584057	152	80	G5	7000	4000	85	1463.2	17	40	2.65
MASTER TL5 HO 80W/865 SLV/40	927929586557	152	80	G5	6650	6500	85	1463.2	17	40	2.65

## MASTER TL5 HO TOP



Hg

≤ 2.2



CRI 80

Dim Edilir  
%30

30000 Saat

A<sup>+</sup>

20 °C - 75 °C

Ürün	12 NC	Gerilim (V)	Güç (W)	Duy	Işık Akısı (lm)	Renk Sıcaklığı (k)	Renk Geriverim (Ra)	Maks. Uzunluk (mm)	Çap (mm)	Kutu Adedi	Fiyat (€)
MASTER TL5 HO TOP 49W/840 1SL/20	927991684041	195	49	G5	4650	4000	85	1463.2	17	20	9.35
MASTER TL5 HO TOP 54W/840 1SL/20	927993284041	118	54	G5	4750	4000	85	1463.2	17	20	9.35
MASTER TL5 HO TOP 80W/840 1SL/20	927993684041	145	80	G5	6650	4000	85	1463.2	17	20	10.39

## MASTER TL5 HO XTRA



Hg

≤ 3.0



CRI 80



Dim Edilir



45000 Saat

A<sup>+</sup>

Ürün	12 NC	Gerilim (V)	Güç (W)	Duy	Işık Akısı (lm)	Renk Sıcaklığı (k)	Renk Geriverim (Ra)	Maks. Uzunluk (mm)	Çap (mm)	Kutu Adedi	Fiyat (€)
MASTER TL5 HO XTRA 49W/840 SLV/20	927927784026	195	49	G5	4375	4000	85	1463.2	17	20	7.98
MASTER TL5 HO XTRA 54W/840 SLV/20	927929284026	118	54	G5	4450	4000	85	1463.2	17	20	7.98
MASTER TL5 HO XTRA 80W/840 SLV/20	927929784026	145	80	G5	6240	4000	85	1463.2	17	20	7.98



### MASTER TL5 Circular

Hg

≤ 2.5

CRI 80

Dim Edilir

12000 Saat

A<sup>+</sup>

Ürün	12 NC	Gerilim (V)	Güç (W)	Duy	Işık Akısı (lm)	Renk Sıcaklığı (k)	Renk Geriverim (Ra)	Maks. Uzunluk (mm)	Çap (mm)	Kutu Adedi	Fiyat (€)
MASTER TL5 Circular 22W/830	927965083013	75	22	2GX13	1800	3000	85	230	18	10	13.64
MASTER TL5 Circular 22W/840	927965084013	75	22	2GX13	1800	4000	85	230	18	10	13.64
MASTER TL5 Circular 40W/840	927965584013	126	40	2GX13	3300	4000	85	305	18	10	13.64
MASTER TL5 Circular 40W/830	927965583013	126	40	2GX13	3300	3000	85	305	18	10	13.64
MASTER TL5 Circular 55W/830	927965783013	101	55	2GX13	4200	3000	85	305	18	10	14.69
MASTER TL5 Circular 55W/840	927965784013	101	55	2GX13	4200	4000	85	305	18	10	14.69
MASTER TL5 Circular 60W/830	927966083013	109	60	2GX13	5000	3000	85	379	18	10	14.69
MASTER TL5 Circular 60W/840	927966084013	109	60	2GX13	5000	4000	85	379	18	10	14.69



### MASTER TL-E Simit

Hg

≤ 8.0

CRI 85

Dim Edilir

9000 Saat

B

Ürün	12 NC	Gerilim (V)	Güç (W)	Duy	Işık Akısı (lm)	Renk Sıcaklığı (k)	Renk Geriverim (Ra)	Maks. Uzunluk (mm)	Çap (mm)	Kutu Adedi	Fiyat (€)
TL-E 22W/865 ICT/12	928026286570	62	22	G10q	1250	6500	85	215.9	31	12	4.72
TL-E 32W/865 ICT/12	928026386570	81	32	G10q	2310	6500	85	303.5	31	12	4.72
TL-E 40W/865 ICT/12	928027486570	110	40	G10q	3100	6500	85	406.4	31	12	4.72

### MASTER TL Mini



Hg

≤ 4.4

CRI 82

Dim Edilir

10000 Saat

A

Ürün	12 NC	Gerilim (V)	Güç (W)	Duy	Işık Akısı (lm)	Renk Sıcaklığı (k)	Renk Geriverim (Ra)	Maks. Uzunluk (mm)	Çap (mm)	Kutu Adedi	Fiyat (€)
MASTER TL Mini Super 80 8W/830	928001008350	56	8	G5	470	3000	82	302.5	16	10x25	2.98
MASTER TL Mini Super 80 8W/840	928001008450	56	8	G5	470	4000	82	302.5	16	10x25	2.98
MASTER TL Mini Super 80 13W/830	928001508350	90	13	G5	1000	3000	82	531.1	16	10x25	2.98
MASTER TL Mini Super 80 13W/840	928001508450	90	13	G5	1000	4000	80	531.1	16	10x25	2.98



## TLX XL

Ürün	12 NC	Gerilim (V)	Güç (W)	Duy	Işık Akısı (lm)	Renk Sıcaklığı (k)	Renk Geriverim (Ra)	Maks. Uzunluk (mm)	Çap (mm)	Kutu Adedi	Fiyat (€)
TLX XL 20W/33	928037703332	58	20	Fa6	940	4100	63	611	40.5	25	17.42
TLX XL 40W/33	928037903332	103	40	Fa6	2300	4100	63	1220.5	40.5	25	17.42



## Starter

Ürün	12 NC	Gerilim (V)	Güç (W)	Duy	Işık Akısı (lm)	Renk Sıcaklığı (k)	Renk Geriverim (Ra)	Maks. Uzunluk (mm)	Çap (mm)	Kutu Adedi	Fiyat (€)
S2 4-22W SER 220-240V BL LIS/12X25CT	928390610114	230	4-22	-	-	-	-	-	-	12x25	0.49
S10 4-65W SIN 220-240V BL LIS/12X25	928392110114	230	4-65	-	-	-	-	-	-	12x25	0.49

## Gaz Deşarjlı Lambalar



## Metal Halide - Seramik

## MASTER CITYWHITE CDO



CRI 87



Dim Edilir



18000 Saat



A+

Ürün	12 NC	Gerilim (V)	Güç (W)	Duy	Işık Akısı (lm)	Renk Sıcaklığı (k)	Renk Geriverim (Ra)	Maks. Uzunluk (mm)	Çap (mm)	Kutu Adedi	Fiyat (€)
MASTER CityWh CDO-TT Plus 70W/828 E27	928082019235	93	70	E27	7500	2800	90	156	36	12	30.56
MASTER CityWh CDO-TT Plus 150W/828 E40	928082219231	98	150	E40	16500	2800	87	211	47	12	30.56
MASTER CityWh CDO-ET Plus 70W/828 E27	928154708835	88	70	E27	7230	2900	87	156	71	24	30.56
MASTER CityWh CDO-ET Plus 150W/828 E40	928154908835	90	150	E40	15100	2830	85	227	91	12	30.56



## Metal Halide - Quartz

## HPI PLUS



CRI 65



Dim Edilemez



20000 Saat



A

Ürün	12 NC	Gerilim (V)	Güç (W)	Duy	Işık Akısı (lm)	Renk Sıcaklığı (k)	Renk Geriverim (Ra)	Maks. Uzunluk (mm)	Çap (mm)	Kutu Adedi	Fiyat (€)
MASTER HPI Plus 250W/645 BU E40 1SL/12	928076709891	128	250	E40	18000	4500	65	226	91	12	17.11
MASTER HPI Plus 250W/667 BU E40 1SL/12	928076809894	128	250	E40	18000	6700	69	226	91	12	17.11
MASTER HPI Plus 400W/645 BU E40 1SL/6	928074309891	125	400	E40	32500	4500	69	284	121.5	6	17.11
MASTER HPI Plus 400W/667 BU E40 1SL/6	928074409894	125	400	E40	32500	6700	69	284	121.5	6	17.11
MASTER HPI Plus 400W/645 BU-P E40 1SL/6	928410600027	125	400	E40	32500	4500	69	290	117.5	6	39.32
MASTER HPI Plus 400W/645 BUS-P E40 1SL/6	928410700027	125	400	E40	32500	4500	65	290	117.5	6	42.58

# LAMBALAR

## Gaz Deşarjlı Metal Halide - Quartz Lambalar

### MASTER HPI-T PLUS



CRI 65



Dim Edilemez



20000 Saat



Ürün	12 NC	Gerilim (V)	Güç (W)	Duy	Işık Akısı (lm)	Renk Sıcaklığı (k)	Renk Geriverim (Ra)	Maks. Uzunluk (mm)	Çap (mm)	Kutu Adedi	Fiyat (€)
MASTER HPI-T PLUS 250W/645	928481300098	128	250	E40	20500	4500	65	257	47	12	17.11
MASTER HPI-T PLUS 400W/645	928481600096	125	400	E40	32000	4500	65	286	47	12	17.11

### HPI-T SPORTS



CRI 57



Dim Edilemez



12000 Saat



Ürün	12 NC	Gerilim (V)	Güç (W)	Duy	Işık Akısı (lm)	Renk Sıcaklığı (k)	Renk Geriverim (Ra)	Maks. Uzunluk (mm)	Çap (mm)	Kutu Adedi	Fiyat (€)
HPI-T 1000W 220V	928482600096	220	1000	E40	85000	4300	65	382	66	4	70.28
HPI-T 2000W 220V	928073609231	220	2000	E40	189000	3800	65	430	101.5	4	146.64
HPI-T 2000W 380V	928074209228	380	2000	E40	210000	3800	65	430	101.5	4	136.87

### MHN SPORTS



CRI 70



Dim Edilemez



Ürün	12 NC	Gerilim (V)	Güç (W)	Duy	Işık Akısı (lm)	Renk Sıcaklığı (k)	Renk Geriverim (Ra)	Maks. Uzunluk (mm)	Çap (mm)	Kutu Adedi	Fiyat (€)
MASTER MHN-FC 2000W/740 400V XW	928070405130	400	2000	-	210000	4200	62	357	25.5	1	188.93
MASTER MHN-LA 1000W/842 230V XWH	928073005130	230	1000	X528	100000	4200	80	294	40	1	241.42
MASTER MHN-LA 1000W/956 230V XWH	928072205130	230	1000	X528	90000	5600	90	294	40	1	251.91
MASTER MHN-LA 2000W/842 400V XWH	928071305130	400	2000	X528	220000	4200	80	364	40	1	241.42
MASTER MHN-SA 1800W/956 (P)SFC 230V	928078415130	230	1800	(P)SFC	155000	5600	90	364	41	1	264.83
MASTER MHN-SA 1800W/956 230V XW	928099205130	230	1800	X830R	155000	5600	90	369	41	1	264.83
MASTER MHN-SA 2000W/956 400V XW HO	928195105129	400	2000	X830R	226000	5600	90	369	34.3	1	264.83
MASTER MHN-SE 2000W/956 GX22 400V HO	928196905130	400	2000	GX22	220000	5600	90	196	39	1	366.69



Sodyum Buharlı - Yüksek Basınç

## MASTER SON PIA PLUS



30000 Saat



Dim Edilir



A+

Ürün	12 NC	Gerilim (V)	Güç (W)	Duy	Işık Akısı (lm)	Renk Sıcaklığı (k)	Renk Geriverim (Ra)	Maks. Uzunluk (mm)	Çap (mm)	Kutu Adedi	Fiyat (€)
MASTER SON PIA Plus 70W/220 I E27 1CT/24	928150008835	92	70	E27	5900	2000	25	156	71	24	12.81
MASTER SON PIA Plus 150W/220 E40 1SL/12	928151409827	100	150	E40	17000	2000	25	227	91	12	15.53
MASTER SON PIA Plus 250W/220 E40 1SL/12	928153309830	100	250	E40	31300	2000	25	227	91	12	17.63
MASTER SON PIA Plus 400W/220 E40 1SL/12	928153409830	105	400	E40	55400	2000	25	290	122	12	20.99
MST SON-T PIA Plus 50W/220 E27 1SL/12	928151900028	91	50	E27	4400	2000	25	156	36	12	10.70
MST SON-T PIA Plus 70W/220 E27 1SL/12	928152700028	90	70	E27	6600	2000	25	156	36	12	10.70
MST SON-T PIA Plus 100W/220 E40 1SL/12	928151709230	90	100	E40	10700	2000	25	209	47	12	12.66
MST SON-T PIA Plus 150W/220 E40 - 1SL/12	928150909230	100	150	E40	18000	2000	25	209	47	12	14.63
MST SON-T PIA Plus 250W E40 1SL/12	928144709293	100	250	E40	33000	2000	25	257	48	12	16.10
MST SON-T PIA Plus 400W E40 1SL/12	928144809293	100	400	E40	55800	2000	25	283	48	12	18.22
MST SON-T PIA Plus 600W/220 E40 1SL/12	928158409227	115	600	E40	90000	2000	25	283	47	12	38.14



Sodyum Buharlı - Düşük Basınç

## SOX

Ürün	12 NC	Gerilim (V)	Güç (W)	Duy	Işık Akısı (lm)	Renk Sıcaklığı (k)	Renk Geriverim (Ra)	Maks. Uzunluk (mm)	Çap (mm)	Kutu Adedi	Fiyat (€)
SOX 35W	928145500008	70	35	BY22d	4550	1800	-	311	52	12	28.59
SOX 90W	928146500008	112	90	BY22d	13600	1800	-	528	66	12	36.95

Gaz Deşarjlı Lambalar  
Kompakt

## CDM Evolution



CRI 87



Dim Edilemez



20000 Saat



A+

Ürün	12 NC	Gerilim (V)	Güç (W)	Duy	Işık Akısı (lm)	Renk Sıcaklığı (k)	Renk Geriverim (Ra)	Maks. Uzunluk (mm)	Çap (mm)	Kutu Adedi	Fiyat (€)
MC CDM-T Evolution 20W/930 G12	928064705131	105	20	G12	2050	3000	90	103	20	12	28.92
MC CDM-TC Evolution 20W/930 G8.5	928064805131	105	20	G8.5	2050	3000	90	85	15	12	28.92
MC CDM-T Evolution 35W/930 G12	928064305131	105	35	G12	4400	3000	90	103	20	12	28.92
MC CDM-TC Evolution 35W/930 G8.5	928064405131	105	35	G8.5	4400	3000	90	85	15	12	28.92

# LAMBALAR

Gaz Deşarjlı Kompakt  
Metal Halide - Seramik



## CDM Standart



CRI 81



Dim Edilemez



12000 Saat



Ürün	12 NC	Gerilim (V)	Güç (W)	Duy	Işık Akısı (lm)	Renk Sıcaklığı (k)	Renk Geriverim (Ra)	Maks. Uzunluk (mm)	Çap (mm)	Kutu Adedi	Fiyat (€)
MASTERC CDM-T 35W/830 G12 1CT/12	928083105125	88	35	G12	3150	3000	81	103	20	12	16.70
MASTERC CDM-T 35W/842 G12 1CT/12	928094305125	85	35	G12	3300	4200	84	103	20	12	16.70
MASTERC CDM-T 70W/830 G12 1CT/12	928082305125	88	70	G12	6600	3000	84	103	20	12	16.70
MASTERC CDM-T 70W/942 G12 1CT/12	928084505131	88	70	G12	6600	4200	92	103	20	12	16.70
MASTERC CDM-T 150W/830 G12 1CT	928083705125	96	150	G12	14000	3000	88	110	20	12	16.70
MASTERC CDM-T 150W/942 G12 1CT	928084605131	90	150	G12	12700	4200	96	110	20	12	16.70
MASTERC CDM-T 250W/830 G12 1CT/12	928089805131	95	250	G12	27540	3000	85	135	25	12	97.68
MASTERC CDM-T 250W/942 G12 1CT/12	928094205131	93	250	G12	26000	4200	90	135	25	12	97.68
MASTERC CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT/12	928085205125	84	35	G8.5	3700	3000	85	85	15	12	16.70
MASTERC CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12	928086505131	83	70	G8.5	6500	3000	83	85	15	12	16.70
MASTERC CDM-TC 70W/842 G8.5 1CT/12	928094605131	88	70	G8.5	5800	4200	86	85	15	12	16.70
MASTERC CDM-TD 70W/830 RX7s 1CT/12	928082205125	92	70	RX7s	6000	3000	82	119.63	22	12	18.94
MASTERC CDM-TD 150W/830 RX7s 1CT	928083605133	96	150	RX7s	13250	3000	88	137.43	25	12	18.94
MASTERC CDM-TD 150W/942 RX7s 1CT	928084805133	100	150	RX7s	14200	4200	96	137.43	25	12	18.94
MASTERC CDM-TD Essential 70W/842 RX7s	928063905130	89	70	RX7s	5600	4200	85	119.63	22	12	15.88
MASTERC CDM-TD Essential 150W/842 RX7s	928064105130	100	150	RX7s	13000	4200	85	137.43	25	12	15.88



## CDM Elite



CRI 85



Dim Edilemez



15000 Saat



Ürün	12 NC	Gerilim (V)	Güç (W)	Duy	Işık Akısı (lm)	Renk Sıcaklığı (k)	Renk Geriverim (Ra)	Maks. Uzunluk (mm)	Çap (mm)	Kutu Adedi	Fiyat (€)
MASTERC colour CDM-T Elite 35W/930	928185205131	84	35	G12	4000	3000	90	103	20	12	19.35
MASTERC colour CDM-T Elite 70W/930	928185305131	84	70	G12	7750	3000	90	103	20	12	19.35
MASTERC colour CDM-TC Elite 70W/930	928189505131	84	70	G8.5	7650	3000	90	85	15	12	19.35
MASTERC colour CDM-T Elite 50W/930	928191705131	90	50	G12	5400	3000	90	103	20	12	19.35
MASTERC colour CDM-TC Elite 50W/930	928191805131	90	50	G8.5	5400	3000	90	85	15	12	19.35



## CDM Elite Light Boost

Ürün	12 NC	Gerilim (V)	Güç (W)	Duy	Işık Akısı (lm)	Renk Sıcaklığı (k)	Renk Geriverim (Ra)	Maks. Uzunluk (mm)	Çap (mm)	Kutu Adedi	Fiyat (€)
CDM-T Elite Light Boost 70W/942	928192005131	80	70	G12	6500	4200	95	103	20	12	29.12
CDM-TC Elite Light Boost 70W/942	928192205131	80	70	G8.5	6500	4200	95	85	20	12	29.12





## CDM-R Elite



CRI 90



Dim Edilemez



15000 Saat



A

Ürün	12 NC	Gerilim (V)	Güç (W)	Duy	Işık Akısı (lm)	Renk Sıcaklığı (k)	Renk Geriverim (Ra)	Maks. Uzunluk (mm)	Çap (mm)	Kutu Adedi	Fiyat (€)
MC CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR20 10D	928050200630	88	35	E27	29000	3000	90	95	65	12	32.18
MC CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR20 30D	928050300630	88	35	E27	5600	3000	90	95	65	12	32.18
MC CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 10D	928109300630	86	70	E27	74500	3000	90	123	97	12	32.18
MC CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 30D	928109400630	86	70	E27	15000	3000	90	123	97	12	32.18
MC CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 40D	928109500630	86	70	E27	10300	3000	90	123	97	12	32.18



## CDM-R

Ürün	12 NC	Gerilim (V)	Güç (W)	Duy	Işık Akısı (lm)	Renk Sıcaklığı (k)	Renk Geriverim (Ra)	Maks. Uzunluk (mm)	Çap (mm)	Kutu Adedi	Fiyat (€)
MASTERC CDM-R 70W/942 E27 PAR30L 30D 1CT	928089700630	88	70	E27	4300	4200	93	123	97	6	30.50
MASTERC CDM-R 70W/942 E27 PAR30L 40D 1CT	928089400630	88	70	E27	4300	4200	93	123	97	6	30.50



## CDM-R Elite Mini



CRI 90



Dim Edilemez



12000 Saat



A

Ürün	12 NC	Gerilim (V)	Güç (W)	Duy	Işık Akısı (lm)	Renk Sıcaklığı (k)	Renk Geriverim (Ra)	Maks. Uzunluk (mm)	Çap (mm)	Kutu Adedi	Fiyat (€)
CDM-Rm Elite Mini 35W/930 GX10 MR16 10D	928194605330	87	35	GX10	20000	3000	90	65.4	50	6	30.72
CDM-Rm Elite Mini 35W/930 GX10 MR16 25D	928194705330	87	35	GX10	8500	3000	90	65.4	50	6	30.72
CDM-Rm Elite Mini 35W/930 GX10 MR16 40D	928194805330	87	35	GX10	4400	3000	90	65.4	50	6	30.72
CDM-Rm Elite Mini 50W/930 GX10 MR16 25D	928193205330	89	50	GX10	11500	3000	90	65.4	50	6	30.72
CDM-Rm Elite Mini 50W/930 GX10 MR16 40D	928193305330	89	50	GX10	7000	3000	90	65.4	50	6	30.72



## CDM-Rm Mini



CRI 81



Dim Edilemez



9000 Saat



A

Ürün	12 NC	Gerilim (V)	Güç (W)	Duy	Işık Akısı (lm)	Renk Sıcaklığı (k)	Renk Geriverim (Ra)	Maks. Uzunluk (mm)	Çap (mm)	Kutu Adedi	Fiyat (€)
CDM-Rm Mini 20W/830 GX10 MR16 10D	928191005331	93	20	GX10	13500	3000	84	65.4	50	6	31.52
CDM-Rm Mini 20W/830 GX10 MR16 25D	928191105331	93	20	GX10	4500	3000	84	65.4	50	6	31.52
CDM-Rm Mini 20W/830 GX10 MR16 40D	928191205331	93	20	GX10	2100	3000	84	65.4	50	6	31.52

# LAMBALAR

Gaz Deşarjlı Kompakt  
Metal Halide - Seramik



## CDM-R III



CRI 81



Dim Edilemez



9000 Saat



Ürün	12 NC	Gerilim (V)	Güç (W)	Duy	Işık Akısı (lm)	Renk Sıcaklığı (k)	Renk Geriverim (Ra)	Maks. Uzunluk (mm)	Çap (mm)	Kutu Adedi	Fiyat (€)
MASTERC CDM-R111 35W/830 GX8.5 10D 1CT/6	928088205330	88	35	GX8.5	1100	3000	81	95	111	6	42.37
MASTERC CDM-R111 35W/830 GX8.5 24D 1CT/6	928088305330	88	35	GX8.5	1350	3000	81	95	111	6	42.37
MASTERC CDM-R111 35W/830 GX8.5 40D 1CT/6	928088405330	88	35	GX8.5	1350	3000	81	95	111	6	42.37
MASTERC CDM-R111 70W/830 GX8.5 10D 1CT/6	928091305330	83	70	GX8.5	2500	3000	83	95	111	6	42.37
MASTERC CDM-R111 70W/830 GX8.5 24D 1CT/6	928091405330	83	70	GX8.5	2850	3000	83	95	111	6	42.37
MASTERC CDM-R111 70W/830 GX8.5 40D 1CT/6	928091505330	83	70	GX8.5	2850	3000	83	95	111	6	42.37



## CDM-TM ELITE MINI

Ürün	12 NC	Gerilim (V)	Güç (W)	Duy	Işık Akısı (lm)	Renk Sıcaklığı (k)	Renk Geriverim (ra)	Maks. Uzunluk (mm)	Çap (mm)	Kutu Adedi	Fiyat (€)
MASTERC colour CDM-Tm Elite Mini 35W/930	928187405130	87	35	GU6.5	3900	3000	90	56.7	13.3	12	29.38
MASTERC colour CDM-Tm Elite Mini 50W/930	928196505130	90	50	GU6.5	5200	3000	91	56.7	13.3	12	29.38



## CDM-TM MINI

Ürün	12 NC	Gerilim (V)	Güç (W)	Duy	Işık Akısı (lm)	Renk Sıcaklığı (k)	Renk Geriverim (Ra)	Maks. Uzunluk (mm)	Çap (mm)	Kutu Adedi	Fiyat (€)
MASTERC colour CDM-Tm Mini 20W/830	928087905130	94	20	PGJ5	1800	3000	84	56.7	13.3	12	27.01
MASTERC colour CDM-Tm Mini 35W/930	928093905130	87	35	PGJ5	3800	3000	84	56.7	13.3	12	27.01

Metal halide - Quartz Düşük Güç

## MHN-TD & MHN-TD Basic



CRI 70



Dim Edilemez



9000 Saat



Ürün	12 NC	Gerilim (V)	Güç (W)	Duy	Işık Akısı (lm)	Renk Sıcaklığı (k)	Renk Geriverim (Ra)	Maks. Uzunluk (mm)	Çap (mm)	Kutu Adedi	Fiyat (€)
MHN-TD 70W/730 RX7s 1CT/12	928482400092	90	70	RX7s	6000	3000	70	117.6	19.5	12	9.64
MHN-TD 150W/730 RX7s 1CT/12	928482500092	96	150	RX7s	13800	3000	70	135.4	24	12	9.64
MHN-TD 150W/842 RX7s 1CT/12	928076505190	98	150	RX7s	12900	4200	85	135.4	24	12	9.64

Master SDW Beyaz Sodyum

## SDW



CRI 83



Dim Edilemez



15000 Saat



Ürün	12 NC	Gerilim (V)	Güç (W)	Duy	Işık Akısı (lm)	Renk Sıcaklığı (k)	Renk Geriverim (Ra)	Maks. Uzunluk (mm)	Çap (mm)	Kutu Adedi	Fiyat (€)
SDW-T50W	928153909227	92	50	PG12-1	2300	2500	83	149	32	12	42.78
SDW-T100W	928154109227	98	100	PG12-1	5000	2500	83	149	32	12	42.78



## ECOCLASSIC BULB



CRI 100

8000  
Açma-Kapama

2800

Anında  
Yanar

0.0 sn



Dim Edilir



230V



2000 Saat

Ürün	12 NC	Gerilim (V)	Güç (W)	Eşdeğer Güç (W)	Duy	Işık Akısı (lm)	Renk Sıcaklığı (k)	Renk Geriverim (Ra)	Maks. Uzunluk (mm)	Çap (mm)	Kutu Adedi	Fiyat (€)
EcoClassic 28W E27 230V A55 CL 1CT/10	925692944201	230	28	35	E27	370	2800	100	97	56	10	1.30
EcoClassic 42W E27 230V A55 CL 1CT/10	925693044201	230	42	55	E27	630	2800	100	97	56	10	1.30
EcoClassic 53W E27 230V A55 CL 1CT/10	925693144201	230	53	70	E27	850	2800	100	97	56	10	1.30
EcoClassic 70W E27 230V A55 CL 1CT/10	925699244201	230	70	92	E27	1200	2800	100	97	56	10	1.30
EcoClassic 105W E27 230V A55 CL 1CT/10	925701044201	230	105	140	E27	1980	2800	100	97	56	10	1.30
EcoClassic 140W E27 230V A55 CL 1CT/10	925701344201	230	140	190	E27	2840	2800	100	97	56	10	1.30



## ECOCLASSIC MUM &amp; MINI TOP &amp; GLOB &amp; REFLEKTÖR



CRI 100

8000  
Açma-Kapama

2800

Anında  
Yanar

0.0 sn



Dim Edilir



230V



2000 Saat

Ürün	12 NC	Gerilim (V)	Güç (W)	Eşdeğer Güç (W)	Duy	Işık Akısı (lm)	Renk Sıcaklığı (k)	Renk Geriverim (Ra)	Maks. Uzunluk (mm)	Çap (mm)	Kutu Adedi	Fiyat (€)
<b>MUM TİPİ</b>												
EcoClassic 18W E14 230V B35 CL 1CT/15	925646144201	230	18	23	E14	204	2800	100	99.2	36	15	1.30
EcoClassic 28W E14 230V B35 CL 1CT/15	925639644201	230	28	35	E14	370	2800	100	99.2	36	15	1.30
EcoClassic 42W E14 230V B35 CL 1CT/15	925646344201	230	42	55	E14	630	2800	100	99.2	36	15	1.30
<b>BURGU MUM TİPİ</b>												
EcoClassic 18W E14 230V BW35 CL 1CT/15	925646744201	230	18	23	E14	204	2800	100	99.2	36	15	1.30
EcoClassic 28W E14 230V BW35 CL 1CT/15	925646944201	230	28	35	E14	370	2800	100	99.2	36	15	1.30
EcoClassic 42W E14 230V BW35 CL 1CT/15	925647244201	230	42	55	E14	630	2800	100	99.2	36	15	1.30
<b>KUĞU MUM TİPİ</b>												
EcoClassic 28W E14 230V BXS35 CL 1CT/10	925701544201	230	28	35	E14	370	2800	100	115	36	10	1.30
<b>MINİ TOP TİPİ</b>												
EcoClassic 18W E14 230V P45 CL 1CT/20	925647944201	230	18	23	E14	204	2800	100	80	46	20	1.30
EcoClassic 18W E27 230V P45 CL 1CT/20	925647344201	230	18	23	E27	204	2800	100	74	46	20	1.30
EcoClassic 28W E14 230V P45 CL 1CT/20	925648044201	230	28	35	E14	370	2800	100	80	46	20	1.30
EcoClassic 28W E27 230V P45 CL 1CT/20	925647444201	230	28	35	E27	370	2800	100	74	46	20	1.30
EcoClassic 42W E14 230V P45 CL 1CT/20	925648144201	230	42	55	E14	630	2800	100	80	46	20	1.30
EcoClassic 42W E27 230V P45 CL 1CT/20	925647544201	230	42	55	E27	630	2800	100	74	46	20	1.30
<b>GLOB TİPİ</b>												
EcoClassic 42W E27 230V G95 CL 1CT/10	925700044201	230	42	55	E27	630	2800	100	147	96	10	3.90
<b>REFLEKTÖR TİPİ</b>												
EcoClassic 28W E14 230V NR50 FR 1CT/10	925640044201	230	28	33	E14	136	2800	100	86.5	51	10	2.20
EcoClassic 42W E27 230V NR63 FR 1CT/10	925636044201	230	42	55	E27	270	2800	100	104	64	10	2.20
EcoClassic 70W E27 230V R80 25D 1CT/10	925645544201	230	70	90	E27	485	2800	100	112	81	10	2.20
<b>T32 TİPİ</b>												
EcoClassic 70W E27 230V T32 CL 1CT/10	925696644201	230	70	92	E27	1200	2800	100	106	33	10	3.30
EcoClassic 105W E27 230V T32 CL 1CT/10	925696744201	230	105	140	E27	1980	2800	100	106	33	10	3.30

# LAMBALAR

## Halojen Lambalar



### HALOGENA PAR



CRI 100



8000  
Açma-Kapama



2800



Anında  
Yanar



0.0 sn



Dim Edilir



2000 Saat

Ürün	12 NC	Gerilim (V)	Güç (W)	Eşdeğer Güç (W)	Duy	Işık Akısı (lm)	Huzme Açısı (o)	Işık Şiddeti (cd)	Maks. Uzunluk (mm)	Çap (mm)	Kutu Adedi	Fiyat (€)
HalogenA PAR20 50W E27 230V 25D 1CT/15	924713344204	230	50	-	E27	305	25	850	105	65	15	6.20
HalogenA PAR30S 75W E27 230V 30D 1CT/15	924710844204	230	75	-	E27	725	30	1700	99	96	15	8.20
HalogenA PAR30S 75W E27 230V 10D 1CT/15	924710944204	230	75	-	E27	725	10	5525	99	96	15	8.20
HalogenA PAR38 100W E27 230V 30D 1CT/15	924890544201	230	100	-	E27	950	30	3100	139	122.5	15	10.30



### ECOHALO TWIST GU10



CRI 100



8000  
Açma-Kapama



2800



Anında  
Yanar



0.0 sn



Dim Edilir



Huzme  
Açısı



2000 Saat

Ürün	12 NC	Gerilim (V)	Güç (W)	Eşdeğer Güç (W)	Duy	Işık Akısı (lm)	Huzme Açısı (o)	Işık Şiddeti (cd)	Maks. Uzunluk (mm)	Çap (mm)	Kutu Adedi	Fiyat (€)
EcoHalo Tw 35W GU10 230V 40D 1CT/10X5F	925641044205	230	35	45	GU10	270	50	600	51	50.7	50	1.70



### TWIST GU10



CRI 100



8000  
Açma-Kapama



2800



Anında  
Yanar



0.0 sn



Dim Edilir



2000 Saat

Ürün	12 NC	Gerilim (V)	Güç (W)	Eşdeğer Güç (W)	Duy	Işık Akısı (lm)	Huzme Açısı (o)	Işık Şiddeti (cd)	Maks. Uzunluk (mm)	Çap (mm)	Kutu Adedi	Fiyat (€)
Tw Alu 2000h 50W GU10 230V 20D 1CT/10X5F	924887244225	230	50	-	GU10	330	20	1000	51	50.7	50	2.10
Tw Alu 2000h 50W GU10 230V 40D 1CT/10X5F	924713544225	230	50	-	GU10	330	40	600	51	50.7	50	2.10
Tw Alu 2000h 50W GZ10 230V 40D 1CT/10X5F	924887344225	230	50	-	GZ10	330	40	400	51	50.7	50	2.10
Hal-Twist 2y 35W GU10 230V CL 2BC/10	924713444246	230	35	-	GU10	185	40	300	51	50.7	10	4.10
Hal-Twist 2y 50W GU10 230V CL 2BC/10	924713544287	230	50	-	GU10	330	40	600	51	50.7	10	4.10



### ECOHALO CAPSULE MV



CRI 100



8000  
Açma-Kapama



2800



Anında  
Yanar



0.0 sn



Dim Edilir



2000 Saat

Ürün	12 NC	Gerilim (V)	Güç (W)	Eşdeğer Güç (W)	Duy	Işık Akısı (lm)	Renk Sıcaklığı (k)	Renk Geriverim (Ra)	Maks. Uzunluk (mm)	Çap (mm)	Kutu Adedi	Fiyat (€)
EcoHalo MV Click 18W G9 230V CL 1CT	925697744201	230	18	25	G9	204	2800	100	45	13	100	3.60
EcoHalo MV Click 28W G9 230V CL 1CT	925640644205	230	28	40	G9	370	2800	100	45	13	100	3.60
EcoHalo MV Click 42W G9 230V CL 1CT	925640844205	230	42	60	G9	630	2800	100	45	13	100	3.60
EcoHalo MV Click 53W G9 230V CL 1CT	925697944201	230	53	75	G9	850	2800	100	45	13	100	3.60



## PLUSLINE LARGE ÇUBUK HALOJEN



CRI 100

8000  
Açma-Kapama

2900

Anında  
Yanar

0.0 sn



Dim Edilir



2000 Saat

Ürün	12 NC	Gerilim (V)	Güç (W)	Eşdeğer Güç (W)	Duy	Işık Akısı (lm)	Renk Sıcaklığı (k)	Renk Geriverim (Ra)	Maks. Uzunluk (mm)	Çap (mm)	Kutu Adedi	Fiyat (€)
Plusline L 1000W R7s 230V 1CT/10	923932143203	230	1000	-	R7s	21500	2900	100	189.1	11	10	6.50



## PLUSLINE COMPACT ÇUBUK HALOJEN



CRI 100

8000  
Açma-Kapama

2900

Anında  
Yanar

0.0 sn



Dim Edilir



2000 Saat

Ürün	12 NC	Gerilim (V)	Güç (W)	Eşdeğer Güç (W)	Duy	Işık Akısı (lm)	Renk Sıcaklığı (k)	Renk Geriverim (Ra)	Maks. Uzunluk (mm)	Çap (mm)	Kutu Adedi	Fiyat (€)
Plusline ES 78mm 2y 48W R7s 230V 1BB	924587044210	230	48	60	R7s	780	2900	100	78	11	100	2.40
Plusline ES 78mm 2y 80W R7s 230V 1BB	924587144210	230	80	100	R7s	1415	2900	100	78	11	100	2.40
Plusline ES 78mm 2y 120W R7s 230V 1BB	924587244210	230	120	150	R7s	2220	2900	100	78	11	100	2.40



## PLUSLINE SMALL ÇUBUK HALOJEN



CRI 100

8000  
Açma-Kapama

2900

Anında  
Yanar

0.0 sn



Dim Edilir



2000 Saat

Ürün	12 NC	Gerilim (V)	Güç (W)	Eşdeğer Güç (W)	Duy	Işık Akısı (lm)	Renk Sıcaklığı (k)	Renk Geriverim (Ra)	Maks. Uzunluk (mm)	Çap (mm)	Kutu Adedi	Fiyat (€)
Plusline ES 118mm 2y 120W R7s 230V 1BB	924587444210	230	120	150	R7s	2220	2900	100	118	11	100	2.90
Plusline ES 118mm 2y 160W R7s 230V 1BB	924587544210	230	160	200	R7s	3100	2900	100	118	11	100	2.90
Plusline ES 118mm 2y 240W R7s 230V 1BB	924572044210	230	240	300	R7s	4900	2900	100	118	11	100	2.90
Plusline ES 118mm 2y 400W R7s 230V 1BB	924572144210	230	400	500	R7s	8600	2900	100	118	11	100	2.90



## HALOGENA IDE



CRI 100

8000  
Açma-Kapama

2900

Anında  
Yanar

0.0 sn



Dim Edilir



2000 Saat

Ürün	12 NC	Gerilim (V)	Güç (W)	Eşdeğer Güç (W)	Duy	Işık Akısı (lm)	Renk Sıcaklığı (k)	Renk Geriverim (Ra)	Maks. Uzunluk (mm)	Çap (mm)	Kutu Adedi	Fiyat (€)
HalA IDE 500W E40 230V CL 1CT/6	923900144240	230	500	-	E40	10250	2900	100	216	38.5	6	22.60
HalA IDE 1000W E40 230V CL 1CT/6	923900244240	230	1000	-	E40	24000	2900	100	256	38.5	6	30.90

# LAMBALAR

## Halojen Lambalar



### ALULINE 111



CRI 100



12000  
Açma-Kapama



3000



Anında  
Yanar



0.0 sn



Dim Edilir



Huzme  
Açısı



3000 Saat

Ürün	12 NC	Gerilim (V)	Güç (W)	Eşdeğer Güç (W)	Duy	Işık Akışı (lm)	Huzme Açısı (o)	Işık Şiddeti (cd)	Maks. Uzunluk (mm)	Çap (mm)	Kutu Adedi	Fiyat (€)
Aluline 111 50W G53 12V 24D 1CT/6	924065117159	12	50	-	G53	530	24	4100	67	111	6	6.20

### MASTERLINE 111



CRI 100



12000  
Açma-Kapama



3000



Anında  
Yanar



0.0 sn



Dim Edilir



Huzme  
Açısı



8°



24°



45°



4000 Saat

Ürün	12 NC	Gerilim (V)	Güç (W)	Eşdeğer Güç (W)	Duy	Işık Akışı (lm)	Huzme Açısı (o)	Işık Şiddeti (cd)	Maks. Uzunluk (mm)	Çap (mm)	Kutu Adedi	Fiyat (€)
MASTERLine 111 30W G53 12V 8D 1CT/6	924058417161	12	30	43	G53	325	8	23000	67	111	6	10.20
MASTERLine 111 30W G53 12V 24D 1CT/6	924058517161	12	30	50	G53	390	24	3600	67	111	6	10.20
MASTERLine 111 45W G53 12V 8D 1CT/6	924058617161	12	45	65	G53	540	8	30000	67	111	6	10.20
MASTERLine 111 45W G53 12V 24D 1CT/6	924058717161	12	45	75	G53	640	24	5300	67	111	6	10.20
MASTERLine 111 45W G53 12V 45D 1CT/6	924058817161	12	45	75	G53	640	45	1800	67	111	6	10.20
MASTERLine 111 60W G53 12V 8D 1CT/6	924058917161	12	60	90	G53	730	8	40000	67	111	6	10.20
MASTERLine 111 60W G53 12V 24D 1CT/6	924059017161	12	60	100	G53	840	24	7700	67	111	6	10.20
MASTERLine 111 60W G53 12V 45D 1CT/6	924059117161	12	60	100	G53	840	45	2400	67	111	6	10.20

### DICHROIC



CRI 100



8000  
Açma-Kapama



3000



Anında  
Yanar



0.0 sn



Dim Edilir



Huzme  
Açısı



2000 Saat

Ürün	12 NC	Gerilim (V)	Güç (W)	Eşdeğer Güç (W)	Duy	Renk Sıcaklığı (k)	Huzme Açısı	Işık Şiddeti (cd)	Maks. Uzunluk (mm)	Çap (mm)	Kutu Adedi	Fiyat (€)
Hal-Dich 2y 20W GU5.3 12V 36D 1CT/10X5F	924049517116	12	20	-	GU5.3	3000	36	400	46	51	50	0.60
Hal-Dich 2y 35W GU5.3 12V 36D 1CT/10X5F	924049617114	12	35	-	GU5.3	3000	36	800	46	51	50	0.60
Hal-Dich 2y 50W GU5.3 12V 36D 1CT/10X5F	924049717129	12	50	-	GU5.3	3000	36	1200	46	51	50	0.80

# LAMBALAR

## Halojen ve Enkandesan Lambalar



### CAPSULELINE



CRI 100



16000  
Açma-Kapama



2700/3000



Anında  
Yanar



0.0 sn



Dim Edilir



2000 Saat

Ürün	12 NC	Gerilim (V)	Güç (W)	Eşdeğer Güç (W)	Duy	Işık Akısı (lm)	Renk Sıcaklığı (k)	Renk Geriverim (Ra)	Maks. Uzunluk (mm)	Çap (mm)	Kutu Adedi	Fiyat (€)
Caps 10W G4 12V CL 2000h 1CT/10X10F	924891917110	12	10	-	G4	100	2700	100	33	10	100	0.70
Caps 20W G4 12V CL 2000h 1CT/10X10F	924892017111	12	20	-	G4	255	2800	100	33	10	100	0.70
Caps 50W GY6.35 12V CL 2000h 1CT/10X10F	924892217108	12	50	-	GY6.35	850	2900	100	44	12	100	0.70
Hal-Caps 2y 10W G4 12V CL 2BL/10	924891917104	12	10	-	G4	100	2700	100	33	10	10	1.50
Hal-Caps 2y 20W G4 12V CL 2BL/10	924892017114	12	20	-	G4	255	2800	100	33	10	10	1.50
Hal-Caps 2y 50W GY6.35 12V CL 2BL/10	924892217104	12	50	-	GY6.35	850	2900	100	44	12	10	1.50

## ENKANDESAN LAMBALAR



### PAR38 ENKANDESAN



Dim Edilir



2000 Saat

Ürün	12 NC	Gerilim (V)	Güç (W)	Eşdeğer Güç (W)	Duy	Işık Akısı (lm)	Huzme Açısı (°)	Işık Şiddeti (cd)	Maks. Uzunluk (mm)	Çap (mm)	Kutu Adedi	Fiyat (€)
PAR38 80W E27 230V FL 30D 1CT/12	923810544233	230	80	-	E27	670	30	1800	137	123	12	6.90
PAR38 Col 80W E27 230V GR 1CT/12 YEŞİL	923811144215	230	80	-	E27	225	-	-	137	123	12	6.90
PAR38 Col 80W E27 230V YE 1CT/12 SARI	923811044215	230	80	-	E27	460	-	-	137	123	12	6.90

### PARTY (GECE LAMBASI)



Dim Edilir



1000 Saat

Ürün	12 NC	Gerilim (V)	Güç (W)	Eşdeğer Güç (W)	Duy	Işık Akısı (lm)	Renk Sıcaklığı (k)	Renk Geriverim (Ra)	Maks. Uzunluk (mm)	Çap (mm)	Kutu Adedi	Fiyat (€)
Party 15W E27 220-240V P45 BL 1CT/10X10F MAVİ	921587543329	220-240	15	-	E27	2	2700	100	74	45	100	0.50
Party 15W E27 220-240V P45 GR 1CT/10X10F YEŞİL	921587743323	220-240	15	-	E27	5	2700	100	74	45	100	0.50
Party 15W E27 220-240V P45 RE 1CT/10X10F KIRMIZI	921587843329	220-240	15	-	E27	8	2700	100	74	45	100	0.50
Party 15W E27 220-240V P45 OR 1CT/10X10F TURUNCU	921587943319	220-240	15	-	E27	25	2700	100	74	45	100	0.50
Party 15W E27 220-240V P45 YE 1CT/10X10F SARI	921587643330	220-240	15	-	E27	100	2700	100	74	45	100	0.50

Yeni Philips LED Downlight

# Entegre sürücüsü ve kamaşma önleyici difüzörü ile



Philips LED Downlight'ı özel tasarım klemens ve entegre sürücüsü sayesinde kolayca kurun ve LED teknolojisinin faydalarını kolayca deneyimleyin! LED Downlight, ileri LED teknolojisi sayesinde daha yüksek lümen değerine daha düşük watt ile ulaşarak %80'e varan enerji tasarrufu sağlar. Kamaşma önleyici difüzör düzgün ışık dağılımı sağlayacak şekilde tasarlanmıştır. Özel tasarım kapağı ile güvenlidir ve zararlı UV ışınları yaymaz.

innovation ✨ you



**PHILIPS**



# TÜKETİCİ ARMATÜRLERİ

LEDspot & LEDdownlight  
LED Şerit



YENİ

KOLAY  
MONTAJ



## Essential LEDspot



2700/6500



Anında  
Yanar



15000 Saat



12 Adet

Ürün	12 NC	Gerilim (V)	Güç (W)	Etkinlik Faktörü (lm/W)	Işık Akısı (lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Renk Geriverim (Ra)	Boyut (mm)	Min. Sipariş Adedi	Kutu Adedi	Fiyat (€)
77110 65K 2.5" LED 3.5W 1SET recessed LED	915004472501	220-240V	3.5	63	220	6500	80	85	504	12	12.25
77110 27K 2.5" LED 3.5W 1SET recessed LED	915004472001	220-240V	3.5	57	200	2700	80	85	504	12	12.25
77111 65K 3" LED 4.5W 1SET recessed LED	915004472701	220-240V	4.5	67	300	6500	80	90	504	12	16.95
77111 27K 3" LED 4.5W 1SET recessed LED	915004472101	220-240V	4.5	62	280	2700	80	90	504	12	16.95
77112 65K 3.5" LED 6W 1SET recessed LED	915004472901	220-240V	6	67	400	6500	80	100	504	12	19.70
77112 27K 3.5" LED 6W 1SET recessed LED	915004472201	220-240V	6	62	370	2700	80	100	504	12	19.70
77113 65K 4" LED 7.5W 1SET recessed LED	915004473101	220-240V	7.5	73	550	6500	80	125	504	12	24.50
77113 27K 4" LED 7.5W 1SET recessed LED	915004472301	220-240V	7.5	68	530	2700	80	125	504	12	24.50
77114 65K 6" LED 7.5W 1SET recessed LED	915004473401	220-240V	7.5	73	550	6500	80	175	504	12	29.05
77114 27K 6" LED 7.5W 1SET recessed LED	915004473201	220-240V	7.5	68	530	2700	80	175	504	12	29.05

YENİ

ULTRA  
İNCE



## Essential LEDdownlight



2700/6500



Anında  
Yanar



15000 Saat



12 Adet

Ürün	12 NC	Gerilim (V)	Güç (W)	Etkinlik Faktörü (lm/W)	Işık Akısı (lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Renk Geriverim (Ra)	Boyut (mm)	Min. Sipariş Adedi	Kutu Adedi	Fiyat (€)
77070 11W 65K R slim downlight recessed	915004470001	220-240V	11	48	550	6500	80	175	300	12	37.90
77070 11W 27K R slim downlight recessed	915004469701	220-240V	11	48	510	2700	80	175	300	12	37.90
77071 11W65K SQ slim downlight recessed	915004470201	220-240V	11	48	550	6500	80	165	300	12	37.90
77071 11W27K SQ slim downlight recessed	915004469801	220-240V	11	48	510	2700	80	165	300	12	37.90

YENİ

## Essential LED Şerit



3000



Anında  
Yanar



20000 Saat



12 Adet

Ürün	12 NC	Gerilim (V)	Güç (W)	Etkinlik Faktörü (lm/W)	Işık Akısı (lm/m)	Renk Sıcaklığı (K)	Renk Geriverim (Ra)	Boyut (m)	Min. Sipariş Adedi	Kutu Adedi	Fiyat (€)
DLI 31058 LED tape 3000K 18W 5m P gen3	915004923501	220-240V	18	105	380	3000	80	5	1000	12	27.20
DLI 31059 LED tape 3000K 18W 5m gen3*	915004923801	220-240V	18	105	380	3000	80	5	1000	12	41.60
30924 LED TAPE CONNECTION WIRE	915004923601	-	-	-	-	-	-	-	600	-	0.85
30925 LED TAPE CONNECTOR	915004923701	-	-	-	-	-	-	-	600	-	0.85
ED-S LED TAPE SÜRÜCÜSÜ 30W 12V WITHOUT WIRE	440400891141	220-240	30	-	-	-	-	166x52x24	80	-	18.50
ED-S LED TAPE SÜRÜCÜSÜ 60W 12V WITHOUT WIRE	440400888351	220-240	60	-	-	-	-	180x52x30	60	-	32.00

\*30W sürücü dahildir.

# TÜKETİCİ ARMATÜRLERİ

## LED LINEA



### myLiving LED LINEA



3000/4000/6500



Anında Yanar



20000 Saat



20 Adet

Ürün	12 NC	Gerilim (V)	Güç (W)	Işık Akısı (lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Maks Uzunluk (mm) (L)	Çap (mm) W	Maks Yükseklik (mm) H	Min. Sipariş Adedi	Kutu Adedi	Fiyat (€)
31091 TRUNKABLE LINEA LED 1000LM 3000K	915004985801	220-240	13	1000	3000	1124	22	36	1000	20	17.10
31092 TRUNKABLE LINEA LED 500LM 3000K	915004985901	220-240	7	500	3000	548	22	36	1000	20	11.20
31093 TRUNKABLE LINEA LED 250LM 3000K	915004986001	220-240	4	250	3000	287	22	36	1000	20	7.80
31094 TRUNKABLE LINEA LED 1000LM 4000K	915004986101	220-240	13	1000	4000	1124	22	36	1000	20	17.10
31095 TRUNKABLE LINEA LED 500LM 4000K	915004986201	220-240	7	500	4000	548	22	36	1000	20	11.20
31096 TRUNKABLE LINEA LED 250LM 4000K	915004986301	220-240	4	250	4000	287	22	36	1000	20	7.80
31097 TRUNKABLE LINEA LED 1000LM 6500K	915004986401	220-240	13	1000	6500	1124	22	36	1000	20	17.10
31098 TRUNKABLE LINEA LED 500LM 6500K	915004986501	220-240	7	500	6500	548	22	36	1000	20	11.20
31099 TRUNKABLE LINEA LED 250LM 6500K	915004986601	220-240	4	250	6500	287	22	36	1000	20	7.80



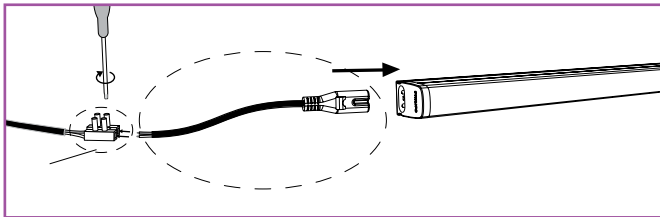
### myLiving LED LINEA Aksesuarları

Ürün	12 NC	Maksimum Uzunluk (mm) (L)	Min. Sipariş Adedi	Kutu Adedi	Fiyat (€)
31090 LED LINEA CONNECTOR*	915004986701	200	1000	20	1.70
31089 LED LINEA CONNECTION WIRE**	915004986801	200	1000	20	0.85

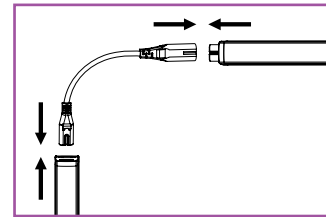
\*31090 güç bağlantı kablosu

\*\*31089 esnek bağlantı kablosu

### UYGULAMA



31090  
Güç bağlantı kablosu



31089  
Esnek bağlantı kablosu



# TÜKETİCİ ARMATÜRLERİ

Rastaban & Sharatan



**YENİ**  
1500  
Lümen



## Rastaban



4000



Anında  
Yanar



20000 Saat



10 Adet

Ürün	12 NC	Gerilim (V)	Güç (W)	Işık Akısı (lm)	Renk Geriverim (Ra)	Protokol	Renk Sıcaklığı (K)	Boyut (mm)	Min. Sipariş Adedi	Kutu Adedi	Fiyat (€)
Rastaban recessed nickel 1x20W 230V	915004994001	220-240	20	1500	80	IP20	4000	200	504	10	47.50
Rastaban recessed white 1x20W 230V	915004993801	220-240	20	1500	80	IP20	4000	200	504	10	47.50

**YENİ**  
1500  
Lümen



## Sharatan



4000



Anında  
Yanar



20000 Saat



10 Adet

Ürün	12 NC	Gerilim (V)	Güç (W)	Işık Akısı (lm)	Renk Geriverim (Ra)	Protokol	Renk Sıcaklığı (K)	Boyut (mm)	Min. Sipariş Adedi	Kutu Adedi	Fiyat (€)
Sharatan recessed nickel 1x20W 230V	915004994101	220-240	20	1500	80	IP20	4000	195	504	10	49.50
Sharatan recessed white 1x20W 230V	915004993901	220-240	20	1500	80	IP20	4000	195	504	10	49.50



# BALASTLAR

Floresan Lamba  
Balastları

Gaz Deşarjlı Lamba  
Balastları

Ateşleyiciler

Halojen  
Transformatörler

# FLORESAN LAMBA BALASTLARI

Elektronik, Dim Edilebilir  
Floresan Balastlar



## HF-REGULATOR INTELLIGENT TOUCH & DALI



Ürün	12 NC	Lamba Grubu	Lamba (W)	Kutu Adedi	Fiyat (€)	
HF-Ri TD 1 14/21/24/39 E+	913700698366	TL5	1 x TL5 14-39, 1 x TL-D 18-36, 1 x PL-L 24-40	12	30.83	
HF-Ri TD 1 28/35/49/54 TL5 E+ 195-240V	913700695666		1 x TL5 28-54, 1 x TL-D 58, 1 x PL-L 55	12	30.81	
HF-Ri TD 1 35/49/80 TL5 E+ 195-240V	913700695766		1 x TL5 35-80, 1 x PL-L 80	12	30.81	
HF-Ri TD 2 14/21/24/39 E+	913700698466		TL-D	2 x TL5 14-39, 2 x TL-D 18-36, 2 x PL-L 24-40	12	32.86
HF-Ri TD 2 28/35/49/54 TL5 E+ 195-240V	913700695866		PL-L	2 x TL5 28-54, 2 x TL-D 58, 2 x PL-L 55	12	32.86
HF-Ri TD 3 14/24 TL5 E+ 195-240V	913700679066			3 x TL5 14-24, 3 x TL-D 18, 3 x PL-L 18-24	12	43.13
HF-Ri TD 4 14/24 TL5 E+ 195-240V	913700679166			4 x TL5 14-24, 4 x TL-D 18, 4 x PL-L 18-24	12	43.13
HF-Ri TD 280 TL5/PL-L E+ 220-240V	913700609666			2 x TL5 80, 2 x PL-L 80	12	45.34
HF-Ri TD 1 26-42 PL-T/C E+	913700684766		PL-T/C	1 x PL-T/C 26-42	12	32.86
HF-Ri TD 2 26-42 PL-T/C E+	913700684866			2 x PL-T/C 26-42	12	35.94

BAT: Best Available Technology



## HF-REGULATOR II TOUCH & DALI



Ürün	12 NC	Lamba Grubu	Lamba (W)	Kutu Adedi	Fiyat (€)
HF-R TD 118 PL-T/C EII 220-240V 50/60Hz	913700626082	PL-T/C	1 x PL-T/C 18	12	32.86
HF-R TD 218 PL-T/C EII 220-240V 50/60Hz	913700625982		2 x PL-T/C 18	12	35.94



## HF-REGULATOR ESSENTIAL



Ürün	12 NC	Lamba Grubu	Lamba (W)	Kutu Adedi	Fiyat (€)
HF-R Es 114-35 TL5 220-240V 50-60Hz	913700661666	TL5	1 x TL5 14-35	12	25.63
HF-R Es 149 TL5 220-240V 50-60Hz	913700662066		1 x TL5 49	12	25.63
HF-R Es 154 TL5 220-240V 50-60Hz	913700661866		1 x TL5 54	12	25.63
HF-R Es 214-35 TL5 220-240V 50-60Hz	913700661766		2 x TL5 14-35	12	27.32
HF-R Es 249 TL5 220-240V 50-60Hz	913700662166		2 x TL5 49	12	27.32
HF-R Es 254 TL5 220-240V 50-60Hz	913700661966		2 x TL5 54	12	27.32
HF-R Es 3/4 14 TL5 220-240V 50-60Hz	913700671066			3/4 x TL5 14	12



## HF-REGULATOR II 1-10V



50000 Saat

< 0.5 sn

< %10 sn

EEL

Ürün	12 NC	Lamba Grubu	Lamba (W)	Kutu Adedi	Fiyat (€)
HF-R 114-35 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	913700619866	TL5	1 x TL5 14-35	12	28.75
HF-R 124 TL5/PL-L EII 220-240V 50/60Hz	913700632866		1 x TL5 24	12	28.75
HF-R 139 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	913700632966		1 x TL5 39	12	28.75
HF-R 239 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	913700633266		1 x TL5 49	12	31.83
HF-R 154 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	913700608866		1 x TL5 54	12	28.75
HF-R 180 TL5/PL-L EII 220-240V 50/60Hz	913700609066		1 x TL5 80	12	30.81
HF-R 2 14-35 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	913700619566		2 x TL5 14-35	12	30.81
HF-R 224 TL5/PL-L EII 220-240V 50/60Hz	913700633166		2 x TL5 24	12	30.81
HF-R 249 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	913700608766		2 x TL5 49	12	31.83
HF-R 254 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	913700608966		2 x TL5 54	12	31.83
HF-R 280 TL5/PL-L EII 220-240V 50/60Hz	913700609166		2 x TL5 80	12	41.40
HF-R 314 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	913700629466		3 x TL5 14	12	39.02
HF-R 414 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	913700614466		4 x TL5 14	12	39.02
HF-R 118 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	913700620366		TL-D	1 x TL-D 18	12
HF-R 136 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	913700609266	1 x TL-D 36		12	30.81
HF-R 158 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	913700609466	1 x TL-D 58		12	30.81
HF-R 218 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	913700620466	2 x TL-D 18		12	34.92
HF-R 236 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	913700609366	2 x TL-D 36		12	34.92
HF-R 258 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	913700609566	2 x TL-D 58		12	34.92
HF-R 318 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	913700629566	3 x TL-D 18		12	43.13
HF-R 418 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	913700614666	4 x TL-D 18		12	43.13
HF-R 118 PL-T/C EII 220-240V 50/60Hz	913700680066	PL-T/C	1 x PL-T/C 18	12	28.75
HF-R 1 26-42 PL-T/C EII 220-240V 50/60Hz	913700626666		1 x PL-T/C 26-42	12	28.75
HF-R 218 PL-T/C EII 220-240V 50/60Hz	913700680166		2 x PL-T/C 18	12	32.19
HF-R 2 26-42 PL-T/C EII 220-240V 50/60Hz	913700626566		2 x PL-T/C 26/42	12	32.19
HF-R 136 PL-L EII 220-240V 50/60Hz	913700619966	PL-L	1 x PL-L 36	12	31.74
HF-R 236 PL-L EII 220-240V 50/60Hz	913700620066		2 x PL-L 36	12	34.91
HF-R 155 PL-L EII 220-240V 50/60Hz	913700620166		1 x PL-L 55	12	31.74
HF-R 255 PL-L EII 220-240V 50/60Hz	913700620266		2 x PL-L 55	12	34.91

# FLORESAN LAMBA BALASTLARI

Elektronik, Sabit Çıkışlı  
Floresan Balastlar



## HF-PERFORMER INTELLIGENT



100000 Saat



50000+  
Açma-Kapama



< 0.5 sn



THD  
< %10



A2  
EEL

Ürün	12 NC	Lamba Grubu	Lamba (W)	Kutu Adedi	Fiyat (€)
HF-Pi 1 14/21/24/39 TL5 EII 220-240V	913700624066	TL5	1 x TL5 14-39, 1 x TL-D 18-36, 1 x PL-L 18-40	12	16.59
HF-Pi 1 28/35/49/54 TL5 EII 220-240V	913700624166		1 x TL5 28-54, 1 x TL-D 58, 1 x PL-L 55	12	16.59
HF-Pi 1 28/35/49/80 TL5 EII	913700652566		1 x TL5 28-80, 1 x PL-L 80	12	17.63
HF-Pi 2 14/21/24/39 TL5 EII 220-240V	913700624266		2 x TL5 14-39, 2 x TL-D 18-36, 2 x PL-L 18-40	12	17.63
HF-Pi 2 28/35/49/54 TL5 EII 220-240V	913700624366		2 x TL5 28-54, 2 x TL-D 58, 2 x PL-L 55	12	18.91
HF-Pi 2 28/35/49/80 TL5 EII	913700652666		2 x TL5 28-80, 2 x PL-L 80	12	23.49
HF-Pi 3/4 14/24 TL5/PL-L EII 220-240V	913700657666		3/4 x TL5 14-24, 3/4 x TL-D 18, 3/4 x PL-L 18-24	12	16.59

BAT: Best Available Technology



## HF-PERFORMER XTREME



250000 Saat



100000+  
Açma-Kapama



< 0.5 sn



THD  
< %10



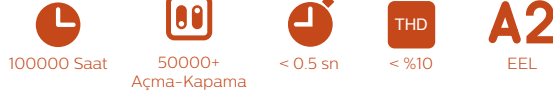
A2  
EEL

Ürün	12 NC	Lamba Grubu	Lamba (W)	Kutu Adedi	Fiyat (€)
HF-P Xt 149 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	913700629766	TL5	1 x TL5 49	12	29.04
HF-P Xt 154 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	913700629966		1 x TL5 54	12	29.04
HF-P Xt 254 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	913700630066		2 x TL5 54	12	32.15
HF-P Xt 249 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	913700629866		2 x TL5 49	12	32.15
HF-P Xt 180 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	913700630166		1 x TL5 80	12	33.18
HF-P Xt 280 TL5 EII 220-240V	913700630266		2 x TL5 80	12	47.70





### HF-PERFORMER III



Ürün	12 NC	Lamba Grubu	Lamba (W)	Kutu Adedi	Fiyat (€)
HF-P 1 14-35 TL5 HE III 220-240V	913713031066	TL5	1 x TL5 14-35	12	10.95
HF-P 1 24/39 TL5 III 220-240V 50/60Hz	913713034066		1 x TL5 24-39	12	11.15
HF-P 149 TL5 HO III 220-240V 50/60Hz IDC	913713028066		1 x TL5 49	12	11.15
HF-P 154/155 TL5 HO/PLL III 220-240V IDC	913713028266		1 x TL5 54W, 1 x PL-L 55	12	11.15
HF-P 2 14-35 TL5 HE III 220-240V	913713031166		2 x TL5 14-35	12	11.96
HF-P 2 24/39 TL5 III 220-240V 50/60Hz	913713034166		2 x TL5 24-39	12	12.34
HF-P 249 TL5 HO III 220-240V 50/60Hz IDC	913713028166		2 x TL5 49	12	12.34
HF-P 254/255 TL5 HO/PLL III 220-240V IDC	913713028366		2 x TL5 54W, 2 x PL-L 55	12	12.34
HF-P 180 TL5 III 220-240V 50/60Hz	913713034266		1 x TL5 80	12	14.27
HF-P 280 TL5/PL-L III 220-240V 50/60Hz	913713034366		2 x TL5 80	12	20.70
HF-P 118 TL-D III 220-240V 50/60Hz IDC	913713031266	TL-D	1 x TL-D 18	12	10.35
HF-P 136 TL-D III 220-240V 50/60Hz IDC	913713031566		1 x TL-D 36	12	10.35
HF-P 158 TL-D III 220-240V 50/60Hz IDC	913713031866		1 x TL-D 58	12	10.35
HF-P 218 TL-D III 220-240V 50/60Hz IDC	913713031366		2 x TL-D 18	12	11.29
HF-P 236 TL-D III 220-240V 50/60Hz IDC	913713031666		2 x TL-D 36	12	11.29
HF-P 258 TL-D III 220-240V 50/60Hz IDC	913713031966		2 x TL-D 58	12	11.29
HF-P 336 TL-D III 220-240V 50/60Hz IDC	913713031766		3 x TL-D 36	12	13.93
HF-P 3/418 TL-D III 220-240V 50/60Hz IDC	913713031466		3/4 x TL-D 18	12	13.93
HF-P 1 13-17 PL-T/C/R EII 220-240V	913700631166	PL-T/C/R	1 x PL-T/C/R 13-17	12	11.21
HF-P 118 PL-T/C EII 220-240V 50/60Hz	913700630966		1 x PL-T/C/R 18	12	11.21
HF-P 1 22-42 PL-T/C/L/TL5C EII 220-240V	913700630766		1 x PL-T/C/R 22-42	12	11.21
HF-P 2 13-17 PL-T/C/R EII 220-240V	913700631266		2 x PL-T/C/R 13-17	12	13.74
HF-P 218 PL-T/C EII 220-240V 50/60Hz	913700631066		2 x PL-T/C/R 18	12	13.74
HF-P 2 22-42 PL-T/C/L/TL5C EII 220-240V	913700630866		2 x PL-T/C/R 22-42	12	13.74
HF-P 136 PL-L III 220-240V 50/60Hz	913713028466	PL-L	1 x PL-L 36	12	13.48
HF-P 140 PL-L III 220-240V 50/60Hz	913713028666		1 x PL-L 40	12	13.48
HF-P 155 PL-L III 220-240V 50/60Hz	913713028866		1 x PL-L 55	12	13.48
HF-P 236 PL-L III 220-240V 50/60Hz	913713028566		2 x PL-L 36	12	14.02
HF-P 240 PL-L III 220-240V 50/60Hz	913713028766		2 x PL-L 40	12	14.02
HF-P 255 PL-L III 220-240V 50/60Hz	913713028966		2 x PL-L 55	12	14.02

BAT: Best Available Technology

# FLORESAN LAMBA BALASTLARI

Elektronik, Sabit Çıkışlı  
Floresan Balastlar



## HF-SELECTALUME II



85000 Saat



50000+  
Açma-Kapama



< 1.6 sn



< %10



EEL

Ürün	12 NC	Lamba Grubu	Lamba (W)	Kutu Adedi	Fiyat (€)	
HF-S 114-35 TL5 HE II 220-240V	913713042066	TL5	1 x TL5 14-35	12	8.75	
HF-S 124-39 TL5 II 220-240V 50/60Hz	913713034466		1 x TL5 24-39	12	9.44	
HF-S 149 TL5 II 220-240V 50/60Hz	913713033466		1 x TL5 49	12	9.44	
HF-S 154 TL5 II 220-240V 50/60Hz	913713033666		1 x TL5 54	12	9.44	
HF-S 2 14-35 TL5 HE II 220-240V	913713042166		2 x TL5 14-21	12	10.14	
HF-S 2 24-39 TL5 II 220-240V 50/60Hz	913713034566		2 x TL5 24-39	12	9.88	
HF-S 249 TL5 II 220-240V 50/60Hz	913713033566		2 x TL5 49	12	9.88	
HF-S 254 TL5 II 220-240V 50/60Hz	913713033766		2 x TL5 54	12	9.88	
HF-S 3/414 TL5 II 220-240V 50/60Hz	913713033066		3/4 x TL5 14	12	11.78	
HF-S 3/424 TL5 II 220-240V 50/60Hz	913713034666		3/4 x TL5 24	12	11.78	
HF-S 180 TL5 II 220-240V 50/60Hz	913713042266		1x TL5 80	12	12.50	
HF-S 280 TL5/PL-L II 220-240V 50/60Hz	913713042366		2x TL5 80W, 2x PL-L 80	12	17.82	
HF-S 118 TL-D II 220-240V 50/60Hz	913713032066		TL-D	1 x TL-D 18	12	8.81
HF-S 136 TL-D II 220-240V 50/60Hz	913713032166			1 x TL-D 36	12	8.81
HF-S 158 TL-D II 220-240V 50/60Hz	913713032266	1 x TL-D 58		12	8.81	
HF-S 218 TL-D II 220-240V 50/60Hz	913713032366	2 x TL-D 18		12	9.42	
HF-S 236 TL-D II 220-240V 50/60Hz	913713032466	2 x TL-D 36		12	9.42	
HF-S 258 TL-D II 220-240V 50/60Hz	913713032566	2 x TL-D 58		12	9.42	
HF-S 3/4 18 TL-D II 220-240V 50/60Hz	913713032666	3/4 x TL-D 18		12	11.27	
HF-S 118 PL-T/C II SR 220-240V 50/60Hz	913713035966	PL-T/C/L		1 x PL-T/C 18	12	9.22
HF-S 218 PL-T/C II SR 220-240V 50/60Hz	913713035866		2 x PL-T/C 18	12	9.83	
HF-S 126 PL-T/C/L/TL5C II SR 220-240V	913713035766		1 x PL-T/C/L 26	12	9.22	
HF-S 226 PL-T/C/L/TL5C II SR 220-240V	913713035666		2 x PL-T/C/L 26	12	9.83	

## HF-ESSENTIAL II



45000 Saat



25000+  
Açma-Kapama



< 1.4 sn



< %15



EEL

Ürün	12 NC	Lamba Grubu	Lamba (W)	Kutu Adedi	Fiyat (€)
HF-E 114 TL5 II 220-240V 50/60Hz	913713041466	TL5	1 x TL5 14	20	6.74
HF-E 214 TL5 II 220-240V 50/60Hz	913713041566		2 x TL5 14	20	7.41
HF-E 121 TL5 II 220-240V 50/60Hz	913713041666		1 x TL5 21	20	6.74
HF-E 128 TL5 II 220-240V 50/60Hz	913713041766		1 x TL5 28	20	6.74
HF-E 228 TL5 II 220-240V 50/60Hz	913713041866		2 x TL5 28	20	7.41
HF-E 3/4 14 TL5 II 220-240V 50/60Hz	913713041366		3/4 x TL5 14	20	8.50
HF-E 1/2 49 TL5 II 220-240V 50/60Hz	913713040766		1/2 TL5 49	20	7.95
HF-E 1/2 54 TL5 II 220-240V 50/60Hz	913713040866		1/2 TL5 54- 1/2 TL-D 58- 1/2 PL-L 55	20	7.95
HF-E 136 TL-D II 220-240V 50/60Hz	913713041066	TL-D	2x TL-D 18- 1xTL-D 36	20	6.26
HF-E 236 TL-D II 220-240V 50/60Hz	913713041166		2 x TL-D 36	20	7.08
HF-E 418 TL-D II 220-240V 50/60Hz	913713041266		4 x TL-D 18	20	7.93
HF-E 1/2 58 TL-D II 220-240V 50/60Hz	913713040966		1/2 TL-D 58- 1/2 PL-L 55	20	8.29

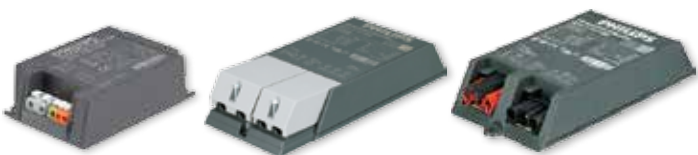


# Elektronik balastlar

HID iç mekan aydınlatması için

HID lambalar için Philips'in akıllı elektronik balast ürün grubu, en uygun ışık performansını sağlayacak biçimde ayarlanmıştır. Kompakt ve hafif olan bu balastlar, kesintileri azaltmak ve montaj maliyetlerinden tasarruf sağlamak için hızlı ve kolay monte edilebilecek şekilde tasarlanmıştır. Dahası, uzun ve enerji verimli bir kullanım ömrü sayesinde az bakım gerektirirler.

innovation ✨ you



**PHILIPS**

# GAZ DEŞARJLI LAMBA BALASTLARI

## Elektronik Balastlar



### ASPIRAVISION ÇOKLU GÜÇ



Ürün	12 NC	Lamba Grubu	Lamba (W)	Kutu Adedi	Fiyat (€)
HID-AV C 35-70 /S CDM 220-240V 50/60Hz	913700683866	CDM	1 x CDM 35-50-70	12	47.24
HID-AV C 35-70 /I CDM 220-240V 50/60Hz	913700684066		1 x CDM 35-50-70	12	48.27
HID-AV C 35-70 /C CDM 220-240V 50/60Hz	913700684166		1 x CDM 35-50-70	12	54.43



### ASPIRAVISION



Ürün	12 NC	Lamba Grubu	Lamba (W)	Kutu Adedi	Fiyat (€)
HID-AV C 35 /I CDM 220-240V 50/60Hz	913700647666	CDM	1 x CDM 35	12	51.55
HID-AV C 35 /C CDM 220-240V 50/60Hz	913700647966		1 x CDM 35	12	51.55
HID-AV C 50 /C CDM 220-240V 50/60Hz	913700680266		1 x CDM 50	12	51.55
HID-AV C 50 /I CDM 220-240V 50/60Hz	913700680566		1 x CDM 50	12	51.55
HID-AV C 70 /C CDM 220-240V 50/60Hz	913700646966		1 x CDM 70	12	51.55
HID-AV C 70 /I CDM 220-240V 50/60Hz	913700646666		1 x CDM 70	12	51.55



### PRIMAISION MINI



Ürün	12 NC	Lamba Grubu	Lamba (W)	Kutu Adedi	Fiyat (€)
HID-PV m PGJ5 20 /S CDM HPF 220-240V	913700656766	CDM	1 x CDM 20	12	34.92
HID-PV m PGJ5 20 /S CDM LPF 220-240V	913700601466		1 x CDM 20	12	29.57
HID-PV m 20 /S CDM 220-240V 50/60Hz	913700696066		1 x CDM 20	12	39.02
HID-PV m PGJ5 20 /I CDM LPF 220-240V	913700601666		1 x CDM 20	12	33.89
HID-PV m 20 /I CDM HPF 220-240V 50/60Hz	913700646266		1 x CDM 20	10	39.02
HID-PV m 35/I CDM 220-240V 50/60Hz	913700653566		1 x CDM 35	10	39.02
HID-PV m 50 /S CDM HPF 220-240V 50/60Hz	913700665966		1 x CDM 50	12	39.02

### PRIMA VISION



Ürün	12 NC	Lamba Grubu	Lamba (W)	Kutu Adedi	Fiyat (€)
HID-PV C 35/S CDM 220-240V 50/60Hz	913700652766	CDM	1 x CDM 35	12	25.47
HID-PV C 35/I CDM 220-240V 50/60Hz	913700653166		1 x CDM 35	12	25.47
HID-PV C 50 /S CDM 220-240V 50/60Hz	913700664966		1 x CDM 50	12	25.47
HID-PV C 50 /I CDM 220-240V 50/60Hz	913700665166		1 x CDM 50	12	25.47
HID-PV C 2x35/S CDM 220-240V 50/60Hz	913700656866		2 x CDM 35	12	55.45
HID-PV C 2x70/S CDM 220-240V 50/60Hz	913700641896		2 x CDM 70	12	55.45
HID-PV C 70/S CDM 220-240V 50/60Hz	913700652966		1 x CDM 70	12	25.47
HID-PV C 70 /I CDM 220-240V 50/60Hz	913700653266		1 x CDM 70	12	25.47
HID-PV C 100 /S CDM 220-240V 50/60Hz	913700656266		1 x CDM 100	12	57.51
HID-PV C 100 /I CDM 220-240V 50/60Hz	913700656366		1 x CDM 100	12	57.51

### PRIMA VISION XTREME



Ürün	12 NC	Lamba Grubu	Lamba (W)	Kutu Adedi	Fiyat (€)
HID-DV PROG Xt 45 CPO C1 208-277V	913700674966	CPO (Cosmopolis)	1 x CPO 45	12	119.70
HID-DV PROG Xt 60 CPO C1 208-277V	913700675066		1 x CPO 60	12	119.70
HID-DV PROG Xt 90 CPO C1 208-277V	913700675166		1 x CPO 90	12	122.38
HID-DV PROG Xt 140 CPO C1 208-277V	913700675266		1 x CPO 140	12	125.04

### TEKNİK ÖZELLİKLER

#### HID İç Mekan Aydınlatmalar için



##### Soft Start Özelliği

Sınırlanmış ani akım sayesinde azalan kurulum maliyetleri, tek bir MCB'de daha fazla balast çalışmasına olanak tanır.



##### Kablo Aktarma Özelliği

Bir balasttan gelen şebeke girişini, splitter'e gerek kalmadan bir sonraki balasta bağlayarak montajın düşük maliyetli, hızlı ve kolay olmasını sağlar. (Yalnızca bağımsız modelde mevcuttur.)



##### Gelişmiş Termal Performans

Bu balast, benzer koşullardaki standart balastlarla karşılaştırıldığında, 40.000 saate varan daha uzun kullanım ömrüne sahiptir.



##### Düşük Elektromanyetik Girişim

Düşük Elektromanyetik Girişim özelliğiyle, 10dB düzeyinde normal bir alt sınır mümkündür. Böylece EMI'nin önemli olduğu aydınlatma armatürleri için uygun hale gelir.



##### Plug-and-Power (Tak ve Aç) Özelliği

Hatalı kablolamayı ortadan kaldırır ve montaj hızını artırır. Balastların kablolarla ve konnektörlerle bağlantısı önceden yapılmıştır veya balastlarda konnektör vardır.



##### DALI Arabirimi

DALI, balastların alan dışındaki ışık noktalarını kontrol etmesine, ışık sensörlerine ve kızılötesi kontrollere doğrudan bağlanmasına ve bazı durumlarda dim edilebilmesine olanak tanır.



##### Voltaj Düşüşü Algılama

Voltaj düşüşünün ana akımdaki bir düşüşten mi, yoksa lambanın ömrü sona erdiği için mi olduğunu algılayarak lambanın gerektiğinde yeniden yanmasını sağlar.

# GAZ DEŞARJLI LAMBA BALASTLARI

## Manyetik Balastlar



### BHL METAL HALİDE BALASTI



Ürün	12 NC	Ateşleyici	Lamba (W)	Kutu Adedi	Fiyat (€)
BHL 125 K202 230V 50Hz BC1-118	913700285926	-	HPL 125	6	12.42
BHL 250 K202 230V 50Hz BC2-126	913700283226	SI51	HPL / HPI / SON-H 250	6	19.71
BHL 400 K202 230V 50Hz BC2-151	913700284626	SI51	HPL / HPI / SON-H 400	6	27.60
BHL 1000 L02 220V 50Hz HP-207	913700218403	SI52	HPI-T 1000	1	118.28
BHL 2000 L76 380/400/415V 50Hz HP-317	913700217903	SI54	HPI-T 2000	1	185.30
BHL 2000 L78 230/240V 50Hz HP-317	913700218003	SI52	HPI-T 2000	1	185.30



### BHLE ALÜMİNYUM SARGILI METAL HALİDE BALASTI



Ürün	12 NC	Ateşleyici	Lamba (W)	Kutu Adedi	Fiyat (€)
BHLE E 250 L200 TS	913713017250	SI51	HPL / HPI / SON-H 250	60	11.93
BHLE E 400 L200 TS	913713017350	SI51	HPL / HPI / SON-H 400	60	16.19



### BSN Sodyum Balastı



Ürün	12 NC	Ateşleyici	Lamba (W)	Kutu Adedi	Fiyat (€)
BSN 70 K302-I 230V 50Hz BC1-118	913700282626	SK578	SON / CDO 70	6	13.36
BSN 100 K302-I 230V 50Hz BC1-123	913700281726	SK578	SON / CDO 100	6	14.19
BSN 150 K302-I 230V 50Hz BC2-126	913700283026	SK578	SON / CDO 150	6	21.56
BSN 250 K302-I 230V 50Hz BC2-151	913700283126	SK578	SON / CDO 250	6	27.24
BSN 400 K302-I 230V 50Hz BC3-166	913700281926	SK578	SON 400	2	38.92
BSN 1000 L02 220V 50Hz HP-257	913700218103	SN59	SON / MHN-LA/FC	1	157.70



### BSNE Alüminyum Sargılı Sodyum Balastı



Ürün	12 NC	Ateşleyici	Lamba (W)	Kutu Adedi	Fiyat (€)
BSNE 70 L300 ITS	913713019150	SK578	SON 70	60	9.04
BSNE 100 L300 ITS	913713019250	SK578	SON 100	60	11.09
BSNE 150 L300 ITS	913713019350	SK578	SON 150	60	12.73
BSNE 250 L300 ITS	913713019450	SK578	SON 250	60	16.84
BSNE 400 L300 ITS	913713019550	SK578	SON 400	60	24.44



### BSX DÜŞÜK BASINÇ SODYUM BALASTI



Ürün	12 NC	Ateşleyici	Lamba (W)	Kutu Adedi	Fiyat (€)
BSX 35 L81 230V 50Hz BCO-196	913700200626	SX72	SOX 35	6	20.82
BSX 90 L40 230V 50Hz HD1-118	913650080426	SX76	SOX 90	6	31.54



## Ateşleyiciler



Ürün	12 NC	Lamba	Kutu Adedi	Fiyat (€)
SKD 578 220-240V 50/60Hz	913700655366	SON50-70-100-400	48	10.56
SN 59 220-240V 50/60Hz	913619659966	SON1000	20	13.92
SI 51 220-240V 50/60Hz	913619519966	HPI(T)250-400	48	5.50
SI 52 220-240V 50/60Hz	913619529966	HPI(T)1000-2000	48	5.50
SI 54 380-415V 50/60Hz	913619149966	HPI(T)2000 (380V)	20	10.88
SX 72 220-240V 50/60Hz	913654059066	SOX35	20	17.94
SX 76 220-240V 50/60Hz	913650050566	SOX90	20	15.91

## HALOJEN TRANSFORMATÖRLER



## Halojen Transformatörler



Ürün	12 NC	Lamba Grubu	Güç (W)	Kutu Adedi	Fiyat (€)
CERTALINE 60W 230-240V 50/60HZ	913700633891	Halojen	60	1	5.76
CERTALINE 105W 230-240V 50/60HZ	913700633991		105	1	7.39
CERTALINE 150W 230-240V 50/60HZ	913700634091		150	1	12.12
ET-E 60 230-240V 50/60Hz	913710031102		60	1	5.13

GentleSpace Gen 2



CoreLine LED Etanj



Tempo LED Floodlight





# ARMATÜRLER

## İç Mekan Armatürler

- LED Armatürler
- Konvansiyonel Armatürler

## Dış Mekan Armatürler

- LED Armatürler
- Konvansiyonel Armatürler

# ARMATÜRLER

İç Mekan LED  
Yüksek Tavan



Geleneksel lambalı armatürlerin yerine geçmesi için tasarlanan yüksek tavan armatürleri, kullanıcılara; yüksek ışık kalitesi, uzun kullanım ömrü, düşük enerji tüketimi ve sıfır bakım maliyeti gibi güvenilir bir üreticiden gelen LED aydınlatma avantajları sunmaktadır. Philips; enerji tasarrufu, uzun kullanım ömrü ve yenilikçi tasarımı buluşturarak yüksek tavan armatürlerinde çığır açmış olup, daha fazla enerji tasarrufu ve sıcak ortamlarda dahi daha uzun kullanım ömrü sunarak çitayı çok daha yükseğe çekiyor.



## GREENUP YÜKSEK TAVAN



Ürün	12 NC	Faydalı Ömür (L70B50) Saat	Güç Tüketimi (W)	Işık Akısı (Lümen)	Sürücü / Balast Tipi	Boyut (mm)	Fiyat (€)
BY550P LED200/NW PSU NB	911401522321	70.000	160	20.000	Sabit Sürücü	720x380x180	667.00
BY550P LED140/NW PSU HRO	911401524721	70.000	110	13.000	Sabit Sürücü	720x380x180	500.00
BY550P LED100/NW PSU WB	911401524121	70.000	80	10.000	Sabit Sürücü	430x380x180	389.00



## CORELINE YÜKSEK TAVAN GEN 2



Ürün	12 NC	Faydalı Ömür (L70B50) Saat	Güç Tüketimi (W)	Işık Akısı (Lümen)	Sürücü / Balast Tipi	Boyut (mm)	Fiyat (€)
BY121P G2 LED205S/840 PSU WB GR	911401578311	50.000	198	20.500	Sabit Sürücü	Ø: 520	868.00
BY120P G2 LED105S/840 PSU WB GR	911401578211	50.000	100	10.500	Sabit Sürücü	Ø: 457	636.00
BY120Z G2 MB - Montaj Ayağı	911401578511	-	-	-	-	-	39.00
BY121Z G2 MB - Montaj Ayağı	911401578411	-	-	-	-	-	46.00



## GENTLESPACE GEN 2



Ürün	12 NC	Faydalı Ömür (L70B50) Saat	Güç Tüketimi (W)	Işık Akısı (Lümen)	Sürücü / Balast Tipi	Boyut (mm)	Fiyat (€)
BY471X LED250S/840 HRO GC ACW IP65 SI	910930205902	70.000	205	25.000	GreenWarehouse	650x450x210	1.760.00
BY471P LED250S/840 PSD-CLO WB GC SI	910930206020	70.000	200	25.000	DALI Dimmer	600x450x150	1.425.00
BY471P LED250S/840 PSD MB GC SI	910930205959	70.000	200	25.000	DALI Dimmer	600x450x150	1.425.00
BY471X LED170S/840 HRO GC ACW IP65 SI	910930205897	70.000	136	17.000	GreenWarehouse	650x450x210	1.656.00
BY471P LED170S/840 PSD-CLO WB GC SI	910930206018	70.000	134	17.000	DALI Dimmer	600x450x150	1.308.00
BY471P LED170S/840 PSD MB GC SI	910930205949	70.000	134	17.000	DALI Dimmer	600x450x150	1.308.00
BY470X LED130S/840 MB GC ACW IP65 SI	910930205891	70.000	108	13.000	GreenWarehouse	500x350x210	1.240.00
BY470P LED130S/840 PSD HRO GC SI	910930205942	70.000	106	13.000	DALI Dimmer	450x350x130	933.00
BY470P LED130S/840 PSD-CLO WB GC SI	910930206016	70.000	106	13.000	DALI Dimmer	450x350x130	933.00



İster yeni bir binada ister mevcut yapıların yenilenmesinde olsun, müşterilerimiz her zaman enerji ve bakım masraflarından tasarruf ederek yüksek ışık kalitesi almak isterler. Yeni CoreLine LED Etanj Armatürler, floresan lambalı geleneksel çözümlerin LED'e dönüşümü için idealdir.



### CORELINE ETANJ



Ürün	12 NC	Faydalı Ömür (L70B50) Saat	Güç Tüketimi (W)	Işık Akısı (Lümen)	Sürücü / Balast Tipi	Boyut (mm)	Fiyat (€)
WT120C LED60S/840 PSU L1500	910500453339	50.000	57	6.000	Sabit Sürücü	L: 1500	215.00
WT120C LED34S/840 PSU L1500	910500453337	50.000	29	3.400	Sabit Sürücü	L: 1500	196.00
WT120C LED40S/840 PSU L1200	910500453338	50.000	41	4.000	Sabit Sürücü	L: 1200	154.00
WT120C LED22S/840 PSU L1200	910500453336	50.000	23	2.200	Sabit Sürücü	L: 1200	138.00
WT120C LED18S/840 PSU L600	910500453335	50.000	19	1.800	Sabit Sürücü	L: 600	115.00



Verimli optik sistemi, güçlü LED modülü, dayanıklı ve su geçirmez yapısı, kontrol sistemlerine uygunluğu sayesinde; yüksek kaliteye sahip parlak beyaz ışık çıkışı sağlayan Pacific LED Armatürler, 2x58 W'a kadar floresan armatürlerin birebir değişimine imkan veren geniş bir ürün yelpazesine sahiptir.



### PACIFIC LED GEN 3



Ürün	12 NC	Faydalı Ömür (L70B50) Saat	Güç Tüketimi (W)	Işık Akısı (Lümen)	Sürücü / Balast Tipi	Boyut (mm)	Fiyat (€)
WT460C LED64S/840 PSD WB L1600	910925335620	70.000	51,5	6.400	DALI Dimmer	L: 1600	317.00
WT460C LED64S/840 PSU WB L1600	910925335609	70.000	51,5	6.400	Sabit Sürücü	L: 1600	300.00
WT460C LED42S/840 PSD VWB L1300	910925335613	70.000	33	4.200	DALI Dimmer	L: 1300	312.00
WT460C LED42S/840 PSU VWB L1300	910925335602	70.000	33	4.200	Sabit Sürücü	L: 1300	274.00
WT460C LED23S/840 PSD NB L1300	910925335752	70.000	17,4	2.600	DALI Dimmer	L: 1300	295.00
WT460C LED23S/840 PSU NB L1300	910925335750	70.000	17,4	2.600	Sabit Sürücü	L: 1300	257.00

# ARMATÜRLER

## İç Mekan LED

### Duvar Montaj & Bant Tipi



İster yeni bir binada ister mevcut yapıların yenilenmesinde olsun, müşterilerimiz her zaman enerji ve bakım masraflarından tasarruf ederek yüksek ışık kalitesi almak isterler. Yeni CoreLine Duvar Montaj LED Armatürleri kompakt floresan lambalı armatürlerin birebir değişiminde kullanılabilir.

### CORELINE DUVAR MONTAJ

IP 65

IK10

CRI 80

CE

-20°C min

35°C max

Ürün	12 NC	Faydalı Ömür (L70B50) Saat	Güç Tüketimi (W)	Işık Akısı (Lümen)	Sürücü / Balast Tipi	Boyut (mm)	Fiyat (€)
WL120V LED16S/830 PSR GR	910503910017	50.000	24	1.600	Faz Kesici Dimmer	Ø: 344	159.00
WL120V LED16S/840 PSR EL3 WH	910500454814	50.000	24	1.600	Faz Kesici Dimmer	Ø: 344	Lütfen Fiyat Sorunuz
WL120V LED16S/840 PSR MDU WH	910500454816	50.000	24	1.600	Faz Kesici Dimmer	Ø: 344	277.00
WL120V LED12S/830 PSR MDU GR	910500454796	50.000	18	1.200	Faz Kesici Dimmer	Ø: 344	265.00
WL120V LED12S/830 PSR WH	910503910018	50.000	18	1.200	Faz Kesici Dimmer	Ø: 344	148.00
WL120V LED12S/840 PSR EL3 GR	910500454798	50.000	18	1.200	Faz Kesici Dimmer	Ø: 344	Lütfen Fiyat Sorunuz
WL121V LED5S/830 PSR GR	910503910021	50.000	8	500	Faz Kesici Dimmer	298x176x85	100.00
WL121V LED5S/840 PSR MDU WH	910500454791	50.000	8	500	Faz Kesici Dimmer	298x176x85	209.00



Geleneksel TL-D lambalı armatürler ile birebir değişim imkanı sayesinde; %40'a varan enerji tasarrufu, daha uzun ömür ve kolay kurulum sağlayan CoreLine ve Pentura Bant Tipi Armatürler buzlu difüzörü sayesinde mükemmel performans ve yüksek ışık kalitesi sunar.

### PENTURA MINI LED GEN 2

IP 20

IK02

CRI 80

CE

0°C min

35°C max



Ürün	12 NC	Faydalı Ömür (L70B50) Saat	Güç Tüketimi (W)	Işık Akısı (Lümen)	Sürücü / Balast Tipi	Boyut (mm)	Fiyat (€)
BN130C LED11S/840 PSU L1185	911401704752	40.000	14	1.100	Sabit Sürücü	L: 1185	58.00
BN130C LED8S/830 PSU L885	911401704782	40.000	10.8	800	Sabit Sürücü	L: 885	46.00
BN130C LED6S/840 PSU L585	911401704792	40.000	7	600	Sabit Sürücü	L: 585	38.00
BN130C LED3S/830 PSU L325	911401704822	40.000	4	300	Sabit Sürücü	L: 325	31.00



### CORELINE BANT TİPİ

IP 20

IK02

CRI 80

CE

0°C min

35°C max

Ürün	12 NC	Faydalı Ömür (L70B50) Saat	Güç Tüketimi (W)	Işık Akısı (Lümen)	Sürücü / Balast Tipi	Boyut (mm)	Fiyat (€)
BN120C LED38S/830 PSU L1200	910503911617	50.000	40	3.800	Sabit Sürücü	L: 1200	194.00
BN120C LED19S/840 PSU L600	910503911011	50.000	20	1.900	Sabit Sürücü	L: 1200	132.00



İster yeni bir binada ister mevcut yapıların yenilenmesinde olsun, müşterilerimiz her zaman enerji ve bakım masraflarından tasarruf ederek yüksek ışık kalitesi almak isterler. Yeni CoreLine LED Doğrusal Sıralı Armatürler, mevcut genel aydınlatma armatürlerinin birebir değişimi için idealdir.



### CORELINE SIRALI



Ürün	12 NC	Faydalı Ömür (L70B50) Saat	Güç Tüketimi (W)	Işık Akısı (Lümen)	Sürücü / Balast Tipi	Boyut (mm)	Fiyat (€)
LL120X LED160S/840 PSD A 9 WH	910925683034	70.000	140	16.000	DALI Dimmer	L: 3450	597.00
LL120X LED160S/840 PSU VWB 5 WH	910925682976	70.000	140	16.000	Sabit Sürücü	L: 3450	506.00
LL120X LED90S/840 PSD MB 9 WH	910925683019	70.000	90	9.000	DALI Dimmer	L: 3450	523.00
LL120X LED90S/840 PSU MB 5 WH	910925682915	70.000	90	9.000	Sabit Sürücü	L: 3450	439.00
LL121X LED80S/840 PSD A 9 WH	910925683028	70.000	70	8.000	DALI Dimmer	L: 1725	349.00
LL121X LED80S/840 PSU VWB 5 WH	910925682972	70.000	70	8.000	Sabit Sürücü	L: 1725	306.00
LL121X LED45S/840 PSD MB 9 WH	910925683013	70.000	45	4.500	DALI Dimmer	L: 1725	317.00
LL121X LED45S/840 PSU VWB 5 WH	910925682964	70.000	45	4.500	Sabit Sürücü	L: 1725	284.00

Aksesuarlar için lütfen satış ekibi ile görüşün.



Geleneksel aydınlatma sistemlerine göre daha az enerji tüketen ve daha verimli çözümler üreten, bunu gerçekleştirirken endüstriyel alanlarda kullanıma uygun, güvenli, dayanıklı ve yüksek ışık kalitesine sahip armatürler sunan Maxos LED Sıralı Armatürler, düşük enerji tüketimi ve yüksek ışık kalitesi ile üst düzey yatırım olanağı sunmaktadır.



### MAXOS SIRALI



Ürün	12 NC	Faydalı Ömür (L70B50) Saat	Güç Tüketimi (W)	Işık Akısı (Lümen)	Sürücü / Balast Tipi	Boyut (mm)	Fiyat (€)
4MX900 LED90S/840 PSD MB L1800 WH	910629138926	70.000	86	8.700	DALI Dimmer	L: 1800	552.00
4MX900 LED90S/840 PSD DA20 L1800 WH	910629139126	70.000	86	8.700	DALI Dimmer	L: 1800	552.00
4MX900 LED60S/840 PSD WB L1200 SI	910629133226	70.000	57	5.900	DALI Dimmer	L: 1200	379.00
4MX900 LED60S/840 PSD DA20 L1200 SI	910629133526	70.000	57	5.900	DALI Dimmer	L: 1200	379.00
4MX900 LED40S/830 PSD DA30 L1200 WH	910629149026	70.000	42	4.100	DALI Dimmer	L: 1200	334.00
4MX900 LED40S/830 PSD NB L1200 SI	910629132226	70.000	42	4.100	DALI Dimmer	L: 1200	334.00
4MX900 LED32S/830 PSD A30 L1200 WH	910629147326	70.000	33	3.200	DALI Dimmer	L: 1200	312.00
4MX900 LED32S/830 PSD NB L1200 WH	910629131426	70.000	33	3.200	DALI Dimmer	L: 1200	312.00

Aksesuarlar için lütfen satış ekibi ile görüşün.

# ARMATÜRLER

İç Mekan LED  
Sıvaaltı



İster yeni bir binada ister mevcut yapıların yenilenmesinde olsun, müşterilerimiz her zaman enerji ve bakım masraflarından tasarruf ederek yüksek ışık kalitesi almak isterler. Yeni CoreLine LED Sıvaaltı Armatürler, mevcuttaki geleneksel 4x14W T5 ve 4x18W T8 lambalı aydınlatma armatürlerinin birebir değişimi için idealdir.

## CORELINE SIVAALTI



IP 20

IK02

CRI 80

CE

10°C min

40°C max

Ürün	12 NC	Faydalı Ömür (L70B50) Saat	Güç Tüketimi (W)	Işık Akısı (Lümen)	Sürücü / Balast Tipi	Boyut (mm)	Fiyat (€)
RC120B LED37S/840 PSU W60L60	910503695118	50.000	40.5	3.700	Sabit Sürücü	597x597x31	214.00
RC120B LED37S/840 PSD W30L120	910501989503	50.000	37.5	3.700	DALI Dimmer	1197x297x32	237.00
RC120B LED37S/840 PSD W60L60 EL3	910501991103	50.000	37.5	3.700	DALI Dimmer	597x597x31	Lütfen Fiyat Sorunuz
RC120B LED27S/840 PSU W60L60	910503695218	50.000	31	2.600	Sabit Sürücü	597x597x31	185.00
RC120B LED27S/840 PSD W30L120	910501989603	50.000	31	2.600	DALI Dimmer	1197x297x32	196.00
RC120B LED27S/840 PSD W60L60 EL3	910501991203	50.000	31	2.600	DALI Dimmer	597x597x31	Lütfen Fiyat Sorunuz



CoreLine LED Panel; yüksek ışık kalitesi, homojen aydınlatma düzeyi, düşük enerji tüketimi ve sıfır bakım masrafı sayesinde, mevcut 4x14W T5 ve 4x18W T8 lambalı aydınlatma armatürlerinin LED dönüşümü için en ideal çözümdür.

## CORELINE PANEL



IP 20

IK02

CRI 80

CE

10°C min

40°C max

Ürün	12 NC	Faydalı Ömür (L70B50) Saat	Güç Tüketimi (W)	Işık Akısı (Lümen)	Sürücü / Balast Tipi	Boyut (mm)	Fiyat (€)
RC125B LED34S/840 PSU W60L60	910503910025	50.000	41	3.400	Sabit Sürücü	597x597x46	226.00
RC125B LED34S/830 PSU W60L60	910503910026	50.000	41	3.400	Sabit Sürücü	597x597x46	226.00



Ofis, perakende mağazaları ve sağlık hizmeti veren binalarda; insanların gözünü yormayan, rahatlatıcı, güven duygusu veren ve enerjik atmosferler oluşturmak çok önemlidir. CoreView LED Panel, homojen ışık yüzeyi sağlayan yenilikçi ve ince tasarımı sayesinde; farklı ebat, renk sıcaklığı ve DALI dimlenebilme seçenekleri ile projeleriniz için uzun ömürlü ve verimli LED panel çözümü sunmaktadır.



### COREVIEW PANEL

IP 20

IK 02

CRI 80

ENEC

CE

10°C min

40°C max

Ürün	12 NC	Faydalı Ömür (L70B50) Saat	Güç Tüketimi (W)	Işık Akısı (Lümen)	Sürücü / Balast Tipi	Boyut	Fiyat (€)
RC165V LED34S/840 PSU W60L60	910503910029	65.000	41	3.400	Sabit Sürücü	597x597x46	271.00
RC165V LED34S/830 PSU W30L120	910503910032	65.000	41	3.400	Sabit Sürücü	1197x297x46	322.00
RC165V LED34S/830 PSD W60L60	910503910034	65.000	41	3.400	DALI Dimmer	597x597x46	335.00
RC165V LED34S/840 PSD W30L120	910503910035	65.000	41	3.400	DALI Dimmer	1197x297x46	379.00
RC165Z SME-4 WH - Sarkıtma Seti	910930030218	-	-	-	-	-	58.00



SmartForm LED Sıvaaltı Armatürler, yüksek sistem verimi, estetik tasarım ve geleneksel optik teknolojisine göre çok daha verimli olan "mikro lens optik" çözümü sayesinde ofis ortamlarının kalitesini artıran aydınlatma çözümü sunmaktadır.



### SMARTFORM LED SIVAALTI

IP 40

IK 02

CRI 80

ENEC

CE

10°C min

40°C max

Ürün	12 NC	Faydalı Ömür (L70B50) Saat	Güç Tüketimi (W)	Işık Akısı (Lümen)	Sürücü / Balast Tipi	Boyut	Fiyat (€)
BBS464 LED48/840 PSD W60L60 AC-MLO W	910501970703	70.000	47	3.700	DALI Dimmer	597x597x71	887.00
BBS415 LED48-/840 PSD W15L120 MLO-PC PI	910501964203	70.000	47	3.500	DALI Dimmer	1197x126x89	643.00
BBS411 LED24/840 PSD W9L120 LIN-PC PI	910501964803	70.000	25	2.000	DALI Dimmer	1197x66x89	447.00

# ARMATÜRLER

İç Mekan LED  
Sivaaltı



Ofis alanlarının aydınlatmasında ana hedef, yapılan yatırımın geri kazanımını sağlayan sürdürülebilir çözümlerdir. Aynı zamanda, kurulan sistem konforlu bir çalışma ortamından ödün vermeden ofis aydınlatması düzenlemelerine de uyumlu olmalıdır. PowerBalance Sivaaltı, Philips'in ofis aydınlatması düzenlemelerine uygun, enerji verimliliği en yüksek armatürüdür.

## POWERBALANCE SIVAALTI GEN2



Ürün	12 NC	Faydalı Ömür (L70B50) Saat	Güç Tüketimi (W)	Işık Akısı (Lümen)	Sürücü / Balast Tipi	Boyut (mm)	Fiyat (€)
RC360B G2 LED34S/840 PSD W60L60 VPC ACL	910502030403	70.000	29.5	3.400	DALI Dimmer	597x597x86	600.00
RC360B G2 LED34S/840 PSD W60L60 VPC W	910502030003	70.000	29.5	3.400	DALI Dimmer	597x597x86	400.00
RC360B G2 LED34S/840 PSD W60L60 VPC PI	910502030103	70.000	29.5	3.400	DALI Dimmer	597x597x86	350.00



Hem binaların mimari özelliklerine hem de belirli bölgelerdeki faaliyetlere uygun aydınlatma çözümleri giderek daha çok tercih edilmeye başlandı. Yumuşak bir ışığa ve zarif bir görünüme sahip armatürler, ışık kalitesinin değer kattığı mekânlara mükemmel uyum sağlamaktadır. MesoOptics teknolojisine sahip optik sistem, ArcForm'un sade tasarımıyla yumuşak ve konforlu bir aydınlatma ve bütün bir aydınlanma yüzeyi sunar. Armatürün geniş ışın açıları sağlayan şekli, doğrusal ışık çıkışı yerine tüm alan içerisinde homojen bir ışık dağılımı sağlar. LED modül ve optik tasarımı, benzer özelliklerdeki geleneksel armatürlere göre önemli ölçüde enerji tasarrufu sunar.

## ARCFORM



Ürün	12 NC	Faydalı Ömür (L70B50) Saat	Güç Tüketimi (W)	Işık Akısı (Lümen)	Sürücü / Balast Tipi	Boyut (mm)	Fiyat (€)
RC660B LED44S/840 PSD W60L60 MO-PC W	910502014703	70.000	46	4.400	DALI Dimmer	597x597x161	834.00
RC660B LED36S/840 PSD W60L60 MO-PC PI	910502015003	70.000	37	3.600	DALI Dimmer	597x597x161	806.00





İster yeni bir binada ister mevcut yapıların yenilenmesinde olsun, müşterilerimiz her zaman enerji ve bakım masraflarından tasarruf ederek yüksek ışık kalitesi almak isterler. Yeni CoreLine LED Sıvaüstü Armatürler, mevcuttaki geleneksel 4x14W T5 ve 4x18W T8 lambalı aydınlatma armatürlerinin birebir değişimi için idealdir.



### CORELINE SIVAÜSTÜ



Ürün	12 NC	Faydalı Ömür (L70B50) Saat	Güç Tüketimi (W)	Işık Akısı (Lümen)	Sürücü / Balast Tipi	Boyut (mm)	Fiyat (€)
SM120V LED375/840 PSU W60L60	910503695518	50.000	40.5	3.700	Sabit Sürücü	597x597x50	243.00
SM120V LED375/840 PSD W20L120	910501989903	50.000	37.5	3.700	DALI Dimmer	1197x197x50	253.00
SM120V LED275/840 PSU W60L60	910503695618	50.000	31	2.600	Sabit Sürücü	597x597x50	215.00
SM120V LED275/840 PSD W20L120	910501990003	50.000	31	2.600	DALI Dimmer	1197x197x50	227.00



SmartForm LED Sıvaüstü Armatürler, yüksek sistem verimi, estetik tasarım ve geleneksel optik teknolojisine göre çok daha verimli olan "mikro lens optik" çözümü sayesinde ofis ortamlarının kalitesini artıran aydınlatma çözümü sunmaktadır.



### SMARTFORM LED SIVAÜSTÜ



Ürün	12 NC	Faydalı Ömür (L70B50) Saat	Güç Tüketimi (W)	Işık Akısı (Lümen)	Sürücü / Balast Tipi	Boyut (mm)	Fiyat (€)
BCS460 LED48/840 PSD W22L124 LIN-PC	910504077603	70.000	47	4.300	DALI Dimmer	1240x217x56	631.00
BCS460 LED48/840 PSD W33L124 AC-MLO	910504077703	70.000	47	3.600	DALI Dimmer	1240x332x56	939.00
BCS460 LED24/840 PSD W16L124 MLO-PC	910504077303	70.000	25	1.650	DALI Dimmer	1240x157x56	513.00

# ARMATÜRLER

İç Mekan LED  
Sıvaüstü



Ofis alanlarının aydınlatmasında ana hedef, yapılan yatırımın geri kazanımını sağlayan sürdürülebilir çözümlerdir. Aynı zamanda, kurulan sistem konforlu bir çalışma ortamından ödün vermeden ofis aydınlatması düzenlemelerine de uyumlu olmalıdır. PowerBalance Sıvaüstü, Philips'in ofis aydınlatması düzenlemelerine uygun, enerji verimliliği en yüksek armatürüdür.

## POWERBALANCE SIVAÜSTÜ



Ürün	12 NC	Faydalı Ömür (L70B50) Saat	Güç Tüketimi (W)	Işık Akısı (Lümen)	Sürücü / Balast Tipi	Boyut (mm)	Fiyat (€)
SM461V LED40S/840 PSD W17L169	910504091203	70.000	38.5	4.000	DALI Dimmer	1685x171x81	778.00
SM461V LED40S/840 PSD W57L57 ACL	910504092003	70.000	36	4.000	DALI Dimmer	570x570x81	1.000.00
SM461V LED34S/840 PSD W17L169 EL3	910504092603	70.000	33	3.400	DALI Dimmer	170x1690	Lütfen Fiyat Sorunuz
SM461V LED34S/840 PSD W57L57	910504091403	70.000	29	3.400	DALI Dimmer	570x570x81	750.00
SM461V LED28S/840 PSD W17L169 ACL	910504092303	70.000	26.5	2.800	DALI Dimmer	1685x171x81	945.00
SM461V LED28S/840 PSD W57L57 EL3	910504091703	70.000	28	2.800	DALI Dimmer	570x570x81	Lütfen Fiyat Sorunuz
SM461Z SME-W57-5 - Sarkıtma Seti	910403218803	-	-	-	-	-	162.00
SM461Z SME-W17-5 - Sarkıtma Seti	910403218903	-	-	-	-	-	123.00



Pek çok durumda fonksiyonel aydınlatma performansı kilit öneme sahip olsa da, müşterilerimiz ilgi çekici ve göze hoş gelen armatürler kullanmak isterler. Yüksek enerji verimliliğinin yanı sıra, gözü rahatsız etmeyen ve görsel çekiciliğe sahip SmartBalance Sıvaüstü Armatürler, yüksek teknik taleplere uygun en akılcı ve kesin ofis armatürü çözümdür.



## SMARTBALANCE SIVAÜSTÜ



Ürün	12 NC	Faydalı Ömür (L70B50) Saat	Güç Tüketimi (W)	Işık Akısı (Lümen)	Sürücü / Balast Tipi	Boyut (mm)	Fiyat (€)
SM480C LED35S/830 PSD ACC-MLO	910504084603	70.000	42	3.500	DALI Dimmer	1340x240x52	629.00
SM480C LED30S/830 PSD AC-MLO	910504084403	70.000	42	3.000	DALI Dimmer	1340x240x52	639.00
SM480C LED30S/840 PSD PC-MLO	910504084703	70.000	40	3.000	DALI Dimmer	1340x240x52	667.00



SmartForm LED Sarkit Armatürler, yüksek sistem verimi, estetik tasarım ve geleneksel optik teknolojisine göre çok daha verimli olan "mikro lens optik" çözümü sayesinde ofis ortamlarının kalitesini artıran aydınlatma çözümü sunmaktadır.



### SMARTFORM LED SARKIT



Ürün	12 NC	Faydalı Ömür (L70B50) Saat	Güç Tüketimi (W)	Işık Akısı (Lümen)	Sürücü / Balast Tipi	Boyut (mm)	Fiyat (€)
BPS460 LED48/840 PSD W22L124 LIN-PC SMT1	910504078103	70.000	47	4.300	DALI Driver	1240x217x56	744.00
BPS460 LED48/840 PSD W33L124 AC-MLO SMS	910504078903	70.000	47	3.600	DALI Driver	1240x332x56	945.00
BPS460 LED24/840 PSD W16L124 MLO-PC SMT1	910504077803	70.000	25	1.650	DALI Driver	1240x157x56	576.00



Pek çok durumda fonksiyonel aydınlatma performansı kilit öneme sahip olsa da, müşterilerimiz ilgi çekici ve göze hoş gelen armatürler kullanmak isterler. Yüksek enerji verimliliğinin yanı sıra, gözü rahatsız etmeyen ve görsel çekiciliğe sahip SmartBalance ve Celino LED Sarkit Armatürler, yüksek teknik taleplere uygun en akılcı ve kesin ofis armatürü çözümdür.



### SMARTBALANCE SARKIT



Ürün	12 NC	Faydalı Ömür (L70B50) Saat	Güç Tüketimi (W)	Işık Akısı (Lümen)	Sürücü / Balast Tipi	Boyut (mm)	Fiyat (€)
SP482P LED40S/830 PSD ACC-MLO SM2	910504085603	70.000	44	4.000	DALI Dimmer	1340x240x50	748.00
SP482P LED40S/840 PSD PC-MLO SM2	910504085703	70.000	48	4.000	DALI Dimmer	1340x240x50	786.00
SP480P LED35S/830 PSD ACC-MLO SM2	910504085203	70.000	42	3.500	DALI Dimmer	1340x240x50	695.00
SP480P LED35S/840 PSD ACC-MLO SM2	910504083703	70.000	40	3.500	DALI Dimmer	1340x240x50	695.00



### CELINO LED



Ürün	12 NC	Faydalı Ömür (L70B50) Saat	Güç Tüketimi (W)	Işık Akısı (Lümen)	Sürücü / Balast Tipi	Boyut (mm)	Fiyat (€)
BPS680 LED24/840 PSD W7L122 LIN-PC SM2	910504075403	70.000	25	2.050	DALI Dimmer	1220x71x76	602.00
BPS680 LED24/840 PSD W7L122 MLO-PC SM2	910504075303	70.000	25	1.650	DALI Dimmer	1220x71x76	607.00

# ARMATÜRLER

İç Mekan LED  
Spot



Zadora LED, Philips'in MASTER LEDspot Lambalar için tasarlanmış ayarlanabilir sivaaltı downlight ailesidir. MASTER LEDspot Lamba sayesinde; parlaklık, enerji tasarrufu ve minimum bakım maliyetlerinden taviz vermeden yatırımcılar için ideal geri dönüş süreleri sunmaktadır.

## ZADORA LED



IP 20

CRI 80

CE

Dim Edilir

-20°C min

45°C max

Ürün	12 NC	Faydalı Ömür (L70B50) Saat	Güç Tüketimi (W)	Işık Akısı (Lümen)	Sürücü / Balast Tipi	Boyut (mm)	Fiyat (€)
BBG120 LED-36-5.3W-4000-GU10 WH 50W	910503910046	25.000	5.3	355	Faz Kesici Dimmer	Ø: 85	30.00
BBG120 LED-36-5.3W-3000-GU10 ALU 50W	910503910049	25.000	5.3	355	Faz Kesici Dimmer	Ø: 85	30.00
BBG120 LED-36-4.5W-2700-GU10 WH 35W	910503910044	25.000	4.5	305	Faz Kesici Dimmer	Ø: 85	27.00

Belirtilen boyut armatür dış çapına aittir.



RS010 Spot ve CoreLine RC Spot ürün ailesi, geleneksel halojen lambalı armatürlerin değişimi için ideal çözüm sunan ekonomik sivaaltı spot armatür ailesidir. Halojen lambalı geleneksel armatürlere göre daha uzun ve verimli spot çözümü olan RS010 spotlar genel aydınlatma ve vurgu aydınlatma ihtiyaçlarına cevap vermektedir.

## RS010 SPOT



IP 20

CRI 80

CE

Dim Edilir

-20°C min

45°C max

Ürün	12 NC	Faydalı Ömür (L70B50) Saat	Güç Tüketimi (W)	Işık Akısı (Lümen)	Sürücü / Balast Tipi	Boyut (mm)	Fiyat (€)
RS011B LED8-40-/830 PSR WH	911401520721	25.000	8	800	Faz Kesici Dimmer	Ø: 95	36.00
RS011B LED5-40-/840 PSR WH	911401520421	25.000	6	500	Faz Kesici Dimmer	Ø: 74	32.00
RS010B LED5-40-/840 PSR ALU	911401520221	25.000	6	500	Faz Kesici Dimmer	Ø: 74	32.00

Belirtilen boyut armatür dış çapına aittir.

YENİ



## CORELINE RC SPOT

IP 54

IP 44

IK05

CRI 85

CE

-20°C min

45°C max

Ürün	12 NC	Faydalı Ömür (L70B50) Saat	Güç Tüketimi (W)	Işık Akısı (Lümen)	Sürücü / Balast Tipi	Boyut (mm)	Fiyat (€)
RS140B LED6-32-/840 PSR PI6 WH	910503910054	50.000	11	650	Faz Kesici Dimmer	Ø: 95	55.00
RS141B LED6-32-/827 PSR PI6 WH	910503910058	50.000	11	650	Faz Kesici Dimmer	Ø: 95	55.00
RS141B LED6-32-/827 PSR PI6 ALU	910503910061	50.000	11	650	Faz Kesici Dimmer	Ø: 95	55.00

Belirtilen boyut armatür dış çapına aittir.



İster yeni bir binada ister mevcut yapıların yenilenmesinde olsun, müşterilerimiz her zaman enerji ve bakım masraflarından tasarruf ederek yüksek ışık kalitesi almak isterler. Yeni CoreLine LED Downlight Armatürler, mevcuttaki geleneksel PL-C/PL-T lambalı aydınlatma armatürlerinin yenilenmesi için idealdir.

## CORELINE DOWNLIGHT GEN3



IP 44

IP 20

IK02

CRI 80

CE

10°C min

40°C max

Ürün	12 NC	Faydalı Ömür (L70B50) Saat	Güç Tüketimi (W)	Işık Akısı (Lümen)	Sürücü / Balast Tipi	Boyut (mm)	Fiyat (€)
DN130B LED20S/830 PSED-E II WH	910500457703	50.000	24	2.000	DALI Dimmer	Ø: 234	189.00
DN131B LED20S/840 PSU PI6 ALU	910500457730	50.000	24	2.000	Sabit Sürücü	Ø: 234	157.00
DN130B LED10S/840 PSED-E II WH	910500457725	50.000	12	1.000	DALI Dimmer	Ø: 187	153.00
DN131B LED10S/830 PSU PI6 ALU	910500457704	50.000	12	1.000	Sabit Sürücü	Ø: 187	111.00

Belirtilen boyut armatür dış çapına aittir.



Müşterilerimiz, armatürün ömrü boyunca başlangıç yatırımları ile kurulum maliyetleri arasındaki dengeyi kurmak isterler. GreenSpace, geleneksel aydınlatma armatürlerinin yerine kullanılabilir düşük maliyetli ve verimli downlight armatürüdür. Düşük enerji tüketimi, kaliteli ışık çıkışı, stabil renk performansı ve yüksek renksel geriverim sağlayan en son LED teknolojisine sahiptir.

## GREENSPACE GEN 2



IP 44

IP 20

IK02

CRI 80

ENEC

CE

10°C min

40°C max

Ürün	12 NC	Faydalı Ömür (L70B50) Saat	Güç Tüketimi (W)	Işık Akısı (Lümen)	Sürücü / Balast Tipi	Boyut (mm)	Fiyat (€)
DN470B LED20S/840 PSE-E WH	910500454965	70.000	24	2.200	Sabit Sürücü	Ø: 216	174.00
DN470B LED20S/840 PSE-E EL3 WH	910500454967	70.000	24	2.200	Sabit Sürücü	Ø: 216	Lütfen Fiyat Sorunuz
DN470B LED20S/840 PSE-E IP44 WH	910500454969	70.000	24	2.100	Sabit Sürücü	Ø: 216	245.00
DN470B LED20S/840 PSE-E PGO IP44 WH	910500456264	70.000	24	1.950	Sabit Sürücü	Ø: 216	252.00
DN470B LED20S/840 PSED-E PGO IP44 WH	910500456270	70.000	24	1.950	DALI Dimmer	Ø: 216	282.00
DN460B LED11S/840 PSE-E WH	910500454945	70.000	13.8	1.200	Sabit Sürücü	Ø: 166	146.00
DN460B LED11S/840 PSE-E EL3 WH	910500454947	70.000	13.8	1.200	Sabit Sürücü	Ø: 166	Lütfen Fiyat Sorunuz
DN460B LED11S/840 PSE-E IP44 WH	910500454949	70.000	13.8	1.200	Sabit Sürücü	Ø: 166	207.00
DN460B LED11S/840 PSE-E PGO IP44 WH	910500456220	70.000	13.8	1.050	Sabit Sürücü	Ø: 166	213.00
DN460B LED11S/840 PSED-E PGO IP44 WH	910500456226	70.000	13.8	1.050	DALI Dimmer	Ø: 166	245.00

Belirtilen boyut armatür dış çapına aittir.

# ARMATÜRLER

## İç Mekan LED Downlight



Yüksek enerji verimliliğine sahip LuxSpace, Philips'in ışık kalitesinden ödün vermeden düşük enerji tüketimi sağlayan, yüksek ışık çıkışına sahip downlight armatürüdür. Farklı uygulama alanlarına hitap edebilmek üzere tasarlanan LuxSpace Downlight Armatürleri; EN60598 normuna uyumlu, IP54 koruma sınıfına, UGR 19 değerine ve en iyi sonucu garanti etmek için geniş aksesuar yelpazesine sahiptir.

### LUXSPACE PERFORMANCE UP



IP20

CRI  
80

ENEC

CE

10°C  
min

40°C  
max

Ürün	12 NC	Faydalı Omür (L70B50) Saat	Güç Tüketimi (W)	Işık Akısı (Lümen)	Sürücü / Balast Tipi	Boyut (mm)	Fiyat (€)
<b>SIVAALTI</b>							
BBS494 LLED-4000 PSE-E C WH	910503573515	70.000	28	2.660	Sabit Sürücü	Ø: 218	267.00
BBS495 LLED-3000 PSE-E C WH	910503573815	70.000	30	2.604	Sabit Sürücü	Ø: 218	277.00
BBS490 LLED-4000 PSED-E C CLII GR	910503574915	70.000	23	2.230	DALI Dimmer	Ø: 216	308.00
BBS491 LLED-4000 PSED-E C WH	910503575315	70.000	23	2.199	DALI Dimmer	Ø: 216	306.00
BBS480 LLED-3000 PSE-E C CLII WH	910503575815	70.000	13	1.095	Sabit Sürücü	Ø: 163	228.00
BBS481 LLED-4000 PSE-E C CLII GR	910503577115	70.000	12	1.076	Sabit Sürücü	Ø: 163	249.00
<b>SIVAÜSTÜ</b>							
BCS490 LLED-3000 PSE-E C GR	910503573115	70.000	24	2.230	Sabit Sürücü	Ø: 300	539.00
BCS480 LLED-3000 PSED-E C WH	910503573315	70.000	13	1.095	DALI Dimmer	Ø: 250	494.00
<b>AKSESUAR</b>							
ZBS480 PG - Koruma Camı	910503504215	-	-	-	-	-	45.00
ZBS490 SG-HR-FR Buzlu Cam	910503479215	-	-	-	-	-	109.00

Belirtilen boyut armatür dış çapına aittir.

### LUXSPACE GEN 2



IP54

IP20

IK02

CRI  
80

ENEC

CE

10°C  
min

40°C  
max

Ürün	12 NC	Faydalı Omür (L70B50) Saat	Güç Tüketimi (W)	Işık Akısı (Lümen)	Sürücü / Balast Tipi	Boyut (mm)	Fiyat (€)
<b>SIVAALTI</b>							
DN570B LED20S/840 PSE-E C WH	910503587715	70.000	19.8	2.200	Sabit Sürücü	Ø: 214	345.00
DN570B LED20S/840 PSED-E F WH	910503588315	70.000	19.8	2.200	DALI Dimmer	Ø: 214	384.00
DN570B LED12S/840 PSE-E C WH	910503586515	70.000	12.6	1.350	Sabit Sürücü	Ø: 214	320.00
DN570B LED12S/840 PSED-E F WH	910503587115	70.000	12.6	1.350	DALI Dimmer	Ø: 214	355.00
DN560B LED8S/840 PSE-E C WH	910503706507	70.000	8.3	820	Sabit Sürücü	Ø: 161	240.00
DN560B LED8S/840 PSED-E F WH	910503706513	70.000	8.3	820	DALI Dimmer	Ø: 161	285.00
<b>SIVAÜSTÜ</b>							
DN570C LED20S/830 PSE-E C WH	910503599015	70.000	21	2.200	Sabit Sürücü	Ø: 300	590.00
DN570C LED12S/830 PSED-E C WH	910503598715	70.000	12.6	1.350	DALI Dimmer	Ø: 300	745.00
<b>AKSESUAR</b>							
DN570Z PG - Koruma Camı	910503586401	-	-	-	-	-	92.00
DN570Z CFRM-RML - Çerçevesiz Tavan Aparatı	910503586403	-	-	-	-	-	74.00

Belirtilen boyut armatür dış çapına aittir.



Müşterilerimiz, armatürün ömrü boyunca başlangıç yatırımları ile kurulum maliyetleri arasındaki dengeyi kurmak isterler. GreenSpace, geleneksel CDM lambalı aydınlatma armatürlerinin yerine kullanılacak düşük maliyetli, verimli ve sürdürülebilir bir sıvaaltı vurgu armatürüdür. Düşük enerji tüketimi, yüksek ışık çıkışı, stabil renk performansı ve yüksek renk geriverim ile ideal çözümdür.



### GREENSPACE ACCENT

IP 20

IK02

CRI 80

ENEC

CE

10°C min

40°C max

Ürün	12 NC	Faydalı Ömür (L70B50) Saat	Güç Tüketimi (W)	Işık Akısı (Lümen)	Sürücü / Balast Tipi	Boyut (mm)	Fiyat (€)
RS342B LED35S/830 PSU-E MB II BK	910500456536	70.000	39	3.500	Sabit Sürücü	Ø: 193	217.00
RS342B LED27S/840 PSU-E WB II SI	910500456535	70.000	31	2.900	Sabit Sürücü	Ø: 193	195.00
RS342B LED17S/830 PSU-E MB II WH	910500456516	70.000	19	1.750	Sabit Sürücü	Ø: 193	184.00
RS341B LED35S/830 PSU-E MB II BK	910500457590	70.000	39	3.500	Sabit Sürücü	Ø: 193	227.00
RS341B LED27S/840 PSU-E WB II SI	910500457589	70.000	31	2.900	Sabit Sürücü	Ø: 193	205.00
RS341B LED17S/830 PSU-E MB II WH	910500457570	70.000	19	1.750	Sabit Sürücü	Ø: 193	194.00

Belirtilen boyut armatür dış çapına aittir.



### LUXSPACE ACCENT GEN3

IP 20

IK02

CRI 80

CRI 90

ENEC

CE

0°C min

35°C max

Ürün	12 NC	Faydalı Ömür (L70B50) Saat	Güç Tüketimi (W)	Işık Akısı (Lümen)	Sürücü / Balast Tipi	Boyut (mm)	Fiyat (€)
<b>PERFORMANS</b>							
RS752B LED49S/830 PSE-E WB WH	910500457314	70.000	47.5	4.900	Sabit Sürücü	Ø: 168	335.00
RS752B LED39S/830 PSE-E WB WH	910500457313	70.000	37	3.900	Sabit Sürücü	Ø: 168	335.00
RS751B LED49S/830 PSE-E WB WH	910500457305	70.000	47.5	4.900	Sabit Sürücü	Ø: 168	315.00
RS751B LED39S/827 PSE-E MB WH	910500457302	70.000	37	3.600	Sabit Sürücü	Ø: 168	315.00
RS550B LED49S/840 PSU-E MB GC BK	910500454163	70.000	69	5.600	Sabit Sürücü	Ø: 168	358.00
RS550B LED39S/827 PSU-E MB GC BK	910500453992	70.000	53	3.900	Sabit Sürücü	Ø: 168	362.00
<b>KOMPAKT</b>							
RS741B LED39S/827 PSE-E WB WH LIN	910500457299	70.000	38.5	3.600	Sabit Sürücü	Ø: 130	250.00
RS741B LED27S/830 PSE-E WB WH	910500457335	70.000	25	2.700	Sabit Sürücü	Ø: 130	279.00
RS540B LED16S/830 PSD-E MB GC BK	910500454560	70.000	23	1.700	DALI Dimmer	Ø: 106	211.00
RS540B LED11S/840 PSU-E NB GC BK	910500454213	70.000	15	1.000	Sabit Sürücü	Ø: 106	226.00
<b>MİNİ</b>							
RS731B LED12S/840 PSE-E WB WH	910500457293	70.000	12.5	1.300	Sabit Sürücü	Ø: 106	176.00
RS730B LED12S/840 PSED-E WB WH	910500457292	70.000	12.5	1.300	DALI Dimmer	Ø: 94	197.00

Belirtilen boyut armatür dış çapına aittir.

# ARMATÜRLER

İç Mekan LED

Vurgu - Sıvaüstü & Grid



Yüksek lümen paketlerine sahip, birden çok LED ışık kaynağının aynı armatürde bir araya getirilmesi ile oluşan StoreFlux, CDM armatürlere göre düşük bakım maliyeti ve yüksek enerji verimliliği sağlar. Renk ve gölge iyileştirmesi, derinlik, özel ışınlar ve yüksek ışık kalitesi sayesinde moda ürünlerinin doku, kumaş ve dokuma özelliklerini öne çıkararak daha özel ve arzulanır görünmesini sağlar.



## STOREFLUX GEN 2

IP 20

IK02

CRI 80

ENEC

CE

10°C min

40°C max

Ürün	12 NC	Faydalı Ömür (L70B50) Saat	Güç Tüketimi (W)	Işık Akısı (Lümen)	Sürücü / Balast Tipi	Boyut (mm)	Fiyat (€)
GD514B LED16S/830 PSU-E MB ACT WH-WH	910500456052	70.000	4 x 23	6.400	Sabit Sürücü	294x179x165	1.029.00
GD515B LED12S/830 PSU-E MB ACT WH-WH	910500454925	70.000	4 x 18	4.800	Sabit Sürücü	294x294x165	493.00
GD502B LED16S/830 PSU-E MB ACT WH-WH	910500454901	70.000	2 x 23	3.200	Sabit Sürücü	326x179x165	575.00
GD503B LED7S/830 PSU-E MB ACF WH-WH	910500454999	70.000	3 x 11	1.800	Sabit Sürücü	473x179x165	763.00
GD501B LED12S/830 PSU-E MB ACT WH-WH	910500456041	70.000	1 x 18	1.200	Sabit Sürücü	179x179x165	296.00

GD51XB çerçevesiz versiyonlar için GD51XZ montaj çerçevesi ayrıca sipariş edilmelidir.



Mağaza sahipleri, geleneksel aydınlatma teknolojilerine kıyasla yatırım geri dönüş süresi daha hızlı ve ekonomik LED vurgu aydınlatma armatürlere ihtiyaç duymaktadır. Philips; güçlü, kaliteli, dayanıklı ve uzun ömürlü ray tipi vurgu armatürü EcoStyle sayesinde görsellikten ve performanstan taviz vermeden LED dönüşümünü gerçekleştirecek akıllı yatırımlara imkan sağlamaktadır.

## ECOSTYLE GEN3

IP 20

IK02

CRI 80

ENEC

CE

10°C min

40°C max



Ürün	12 NC	Faydalı Ömür (L70B50) Saat	Güç Tüketimi (W)	Işık Akısı (Lümen)	Sürücü / Balast Tipi	Boyut (mm)	Fiyat (€)
ST440T LED35S/840 PSU MB II WH	910500456866	70.000	37	3.500	Sabit Sürücü	Ø: 89	225.00
ST440T LED35S/830 PSU WB II BK	910500456863	70.000	37	3.400	Sabit Sürücü	Ø: 89	225.00
ST440T LED27S/840 PSU MB II WH	910500456856	70.000	30	2.900	Sabit Sürücü	Ø: 89	210.00
ST440T LED27S/830 PSU WB II BK	910500456853	70.000	30	2.700	Sabit Sürücü	Ø: 89	210.00
ST440T LED17S/840 PSU WB II BK	910500456844	70.000	18	1.850	Sabit Sürücü	Ø: 89	190.00
ST440T LED17S/830 PSU WB II WH	910500456847	70.000	18	1.700	Sabit Sürücü	Ø: 89	190.00





Perakende mağaza ve otelcilik sektörü işletmecileri mevcut ışık kalitelerini, mimari entegrasyon esnekliğini ve müşterileri cezbetmek için doğru ışık efektlerini korumaya çalışırken artan enerji maliyetleriyle baş etmek zorundadırlar. Yüksek ışık çıkışı, ışın açısı çeşitliliği ve aydınlatma verimliliği ile StyliD günümüzün zorlu perakende uygulamaları için en ideal ve enerji verimliliğine sahip çözümdür.



## STYLID GEN3

IP 20

IK02

CRI 80

CRI 90

ENEC

CE

10°C min

40°C max

Ürün	12 NC	Faydalı Ömür (L70B50) Saat	Güç Tüketimi (W)	Işık Akısı (Lümen)	Sürücü / Balast Tipi	Boyut (mm)	Fiyat (€)
<b>YÜZEY MONTAJ</b>							
ST550C LED49S/830 PSU MB GC BK	910500454425	70.000	69	5.200	Sabit Sürücü	Ø: 119	385.00
ST550C LED39S/830 PSU MB GC BK	910500454421	70.000	53	4.300	Sabit Sürücü	Ø: 119	385.00
ST550C LED21S/830 PSU NB GC WH-WH	910500454603	70.000	34	2.100	Sabit Sürücü	Ø: 119	314.00
ST740C LED39S/830 PSE WB WH	910500457370	70.000	39	3.900	Sabit Sürücü	Ø: 89	296.00
ST740C LED27S/830 PSE WB WH	910500457360	70.000	25	2.700	Sabit Sürücü	Ø: 89	297.00
ST730C LED12S/830 PSED WB WH	910500457350	70.000	12.5	1.250	DALI Dimmer	Ø: 89	266.00
<b>RAY MONTAJ</b>							
ST750T LED49S/840 PSED VWB WH	910500457389	70.000	47.5	5.200	DALI Dimmer	Ø: 119	385.00
ST750T LED40S/930 PSE NB BK	910500457343	70.000	56	3.600	Sabit Sürücü	Ø: 119	355.00
ST750T LED39S/840 PSED VWB WH	910500457380	70.000	37	4.200	DALI Dimmer	Ø: 119	395.00
ST740T LED39S/840 PSED WB WH	910500457376	70.000	39	4.100	DALI Dimmer	Ø: 89	379.00
ST740T LED27S/830 PSED WB BK	910500457361	70.000	25	2.700	DALI Dimmer	Ø: 89	365.00
ST740T LED17S/930 PSE MB BK	910500457356	70.000	20.5	1.750	Sabit Sürücü	Ø: 89	252.00
ST730T LED12S/840 PSED WB WH	910500457354	70.000	12.5	1.300	DALI Dimmer	Ø: 73	297.00
ST730T LED12S/930 PSE MB BK	910500457351	70.000	15	1.200	Sabit Sürücü	Ø: 73	224.00
ST730T LED12S/840 PSE WB WH	910500457353	70.000	12.5	1.300	Sabit Sürücü	Ø: 73	229.00
ST730T LED11S/930 PSE NB WH	910500457344	70.000	18	960	Sabit Sürücü	Ø: 73	256.00
ST730T LED11S/930 PSE NB BK	910500457341	70.000	18	960	Sabit Sürücü	Ø: 73	256.00
<b>RAYLAR</b>							
RCS750 3C L1000 WH	910500188815	-	-	-	-	L: 1000	48.00
RCS750 3C L2000 ALU	910500188515	-	-	-	-	L: 2000	86.00
RCS750 3C L3000 BK	910930013418	-	-	-	-	L: 3000	117.00



Her alan  
için,  
**her çözüm**  
için.

CoreLine  
LED aydınlatma  
serisi ile tanışın.



**PHILIPS**



Cabana 2, iç mekan yüksek tavan uygulamaları için tasarlanmış, yüksek deşarj lambalı fonksiyonel aydınlatma armatürüdür. Yenilikçi harici ışın düzeltme özelliği sayesinde lamba ayarı (dar veya geniş) oldukça kolaydır. CDM-TMW lambalı yuvarlak kasa ve SON ve HPI-P lambalı standart versiyonu olmak üzere iki farklı model ile sunulmaktadır.



### CABANA 2

IP65

IK08

CE

-15°C min 35°C max

Ürün	12 NC	Lamba Tipi	Güç Tüketimi (W)	Işık Akısı (Lümen)	Sürücü / Balast Tipi	Boyut (mm)	Fiyat (€)
BY150P 1xHPI-P250W-BU IC IP65	910402496512	HPI-P	326	18.870	Konvansiyonel	Ø: 434	349.00
BY150P 1xHPI-P400W-BU IC IP65	910402497112	HPI-P	470	31.450	Konvansiyonel	Ø: 434	368.00
BY150P 1xSON250W IC IP65	910402495412	SON	276	19.440	Konvansiyonel	Ø: 434	369.00
BY150P 1xSON400W IC IP65	910402495912	SON	433	36.000	Konvansiyonel	Ø: 434	414.00
BY150G R - Reflektör	910925249012	-	-	-	-	-	278.00
BY150Z GC - Cam	910925248712	-	-	-	-	-	78.00



T5 floresanlı yüksek tavan çözümümüz, depo ve sanayi tesisi sahiplerine enerji giderlerini önemli ölçüde kısma imkânı tanıyor. 250 ve 400 W yüksek deşarjlı lamba kullanılan armatürlerin birebir muadili olduğu için mevcut tesisatta değişiklik yapılmasını da gerektirmez. T5 yüksek tavan armatürü HID lambalara göre uzun kullanım ömrü ve düşük enerji maliyeti sunmaktadır.



### T5 YÜKSEK TAVAN

IP65

IK08

CRI 80

CE -20°C min 35°C max

Ürün	12 NC	Lamba Tipi	Güç Tüketimi (W)	Işık Akısı (Lümen)	Sürücü / Balast Tipi	Boyut (mm)	Fiyat (€)
BY200P TL-5 2x54W HF-P IP65 w/film	919033899690	TL5 (T5)	96	8.324	Elektronik	1197x288x71	178.00
BY200P TL-5 2x80W HF-P IP65 w/film	919033888090	TL5 (T5)	172	10.209	Elektronik	1497x228x71	220.00
BY200P TL-5 4x54W HF-P IP65 w/film	919033899890	TL5 (T5)	224	14.774	Elektronik	1197x388x71	264.00
BY200P TL-5 4X80W HF-P IP65 w/film	919033888190	TL5 (T5)	344	20.418	Elektronik	1497x388x71	358.00
Yüzey Montaj Aparatı - Set	919033890290	-	-	-	-	-	12.00
Sarkıtma Aparatı - Set	919033890390	-	-	-	-	-	42.00
Busbar Montaj Aparatı - Set	919033890490	-	-	-	-	-	12.00

# ARMATÜRLER

İç Mekan Konvansiyonel  
Etanj



Zorlu çevrelerde kullanım için tasarlanmış olan TCW060; ekonomik, kompakt, su geçirmez bir armatürdür. TL-D ve TL5 tip lambalara uygun versiyonları mevcuttur. IP65 standardında girişime karşı koruması ve elektronik balast ile çalışmasıyla TCW060, ıslak ortamlar için enerji tasarruflu bir çözümdür. Esnek tavan klipsi sayesinde kolay kurulum ve bakım imkanı sağlar.

## TCW060



Ürün	12 NC	Lamba Tipi	Güç Tüketimi (W)	Işık Akısı (Lümen)	Sürücü / Balast Tipi	Boyut (mm)	Fiyat (€)
TCW060 1xTL-D 18W HF	910503610618	TL-D (T8)	19	918	Elektronik	660x86x90	22.00
TCW060 2xTL-D 18W HF	910503610718	TL-D (T8)	38	1.647	Elektronik	660x136x90	26.00
TCW060 1xTL-D 36W HF	910503610818	TL-D (T8)	36	2.345	Elektronik	1270x86x90	28.00
TCW060 2xTL-D 36W HF	910503610918	TL-D (T8)	72	4.221	Elektronik	1270x136x90	37.00
TCW060 1xTL-D 58W HF	910503611018	TL-D (T8)	55	3.301	Elektronik	1570x86x90	39.00
TCW060 2xTL-D 58W HF	910503611118	TL-D (T8)	110	6.183	Elektronik	1570x136x90	50.00
TCW060 1xTL5 28W HF	910503611218	TL5 (T5)	32	2.047	Elektronik	1215x81x74	40.00
TCW060 2xTL5 28W HF	910503611318	TL5 (T5)	62	3.675	Elektronik	1215x116x74	50.00
TCW060 1xTL5 35W HF	910503611418	TL5 (T5)	39	2.660	Elektronik	1515x81x74	55.00
TCW060 2xTL5 35W HF	910503611518	TL5 (T5)	77	4.788	Elektronik	1515x116x74	66.00
TCW060 DIFFUSER PC 2X36W - Difüzör	992200110438	-	-	-	-	-	18.00
TCW060 DIFFUSER PC 2X58W - Difüzör	992200110440	-	-	-	-	-	29.00



Pacific TCW216, zorlu çevrelerde kullanım için tasarlanmış; toza, darbeye, vandalizme ve basınçlı suya dayanıklı fonksiyonel su geçirmez armatürdür. TL-D ve TL5 tip lambalara uygun versiyonları mevcuttur. IP66 standardında girişime karşı koruması ve elektronik balast ile çalışmasıyla TCW216, ıslak ortamlar için enerji tasarruflu bir çözümdür.

## PACIFIC TCW216



Ürün	12 NC	Lamba Tipi	Güç Tüketimi (W)	Işık Akısı (Lümen)	Sürücü / Balast Tipi	Boyut (mm)	Fiyat (€)
TCW216 1xTL-D 36W HFP PI	910402607018	TL-D (T8)	36	2.579	Elektronik	1300x100x92	76.00
TCW216 1xTL-D 58W HFP PI	910402607218	TL-D (T8)	55	3.930	Elektronik	1600x100x92	81.00
TCW216 2xTL-D 18W HFP PI	910402606918	TL-D (T8)	38	1.809	Elektronik	690x140x92	80.00
TCW216 2xTL-D 36W HFP PI	910402607118	TL-D (T8)	72	4.623	Elektronik	1300x140x92	84.00
TCW216 2xTL-D 58W HFP PI	910402607318	TL-D (T8)	118	6.942	Elektronik	1600x140x92	88.00
TCW216 1xTL5-35W/840 HFP PI	910503378018	TL5 (T5)	39	3.159	Elektronik	1600x100x92	129.00
TCW216 1xTL5-54W/840 HFP PI	910503390518	TL5 (T5)	60	4.227	Elektronik	1300x100x92	123.00
GCW216 1 36 - Reflektör	910402620818	-	-	-	-	-	20.00
GCW216 1 58 - Reflektör	910402621018	-	-	-	-	-	20.00
GCW216 2 36 - Reflektör	910402620918	-	-	-	-	-	21.00



Gondola, şık ve etkileyici tasarımı; vandalizme, darbelere ve suya/toza dayanıklı yapısı ile hem iç hem de dış ortamda kullanıma uygun, etanj özelliklere sahip duvar montaj armatür ailesidir. Yüksek verimli elektronik balastı sayesinde enerji tüketimini azaltırken konvansiyonel teknolojilere oranla daha uzun kullanım ömrü sunar.



### GONDOLA

IP 65

IK10

ENEC

CE

-20°C  
min

35°C  
max

Ürün	12 NC	Lamba Tipi	Güç Tüketimi (W)	Işık Akısı (Lümen)	Sürücü / Balast Tipi	Boyut (mm)	Fiyat (€)
FWG201 1xPL-C/4P18W HF EL1 GR	910503669618	PL-C/4Pin	1 x 18	480	Elektronik	Ø: 340	Lütfen Fiyat Sorunuz
FWG201 1xPL-C/4P18W HF WH	910503668918	PL-C/4Pin	1 x 18	480	Elektronik	Ø: 340	87.00
FWG201 2xPL-C/4P18W HF GR	910503669318	PL-C/4Pin	2 x 18	960	Elektronik	Ø: 340	103.00
FWG201 2xPL-C/4P18W HF WH	910503669018	PL-C/4Pin	2 x 18	960	Elektronik	Ø: 340	103.00
FWG211 1xPL-C/4P18W HF WH	910503669718	PL-C/4Pin	1 x 18	480	Elektronik	Ø: 292	68.00
FWG211 1xPL-C/4P26W HF GR	910503670118	PL-C/4Pin	1 x 26	648	Elektronik	Ø: 292	69.00
FWG231 1xPL-C/4P18W HF GR	910503670618	PL-C/4Pin	1 x 18	420	Elektronik	296x174	63.00
FWG231 1xPL-C/4P18W HF WH	910503670518	PL-C/4Pin	1 x 18	420	Elektronik	296x174	63.00
FWG251 2xPL-C/4P18W HF EL1 WH	910503668718	PL-C/4Pin	38	1104	Elektronik	Ø: 424	Lütfen Fiyat Sorunuz
FWG251 2xPL-C/4P18W HF GR	910503668518	PL-C/4Pin	38	1104	Elektronik	Ø: 424	125.00
FWG251 2xPL-C/4P26W HF GR	910503668618	PL-C/4Pin	54	1548	Elektronik	Ø: 424	125.00
FWG251 2xPL-C/4P26W HF WH	910503668418	PL-C/4Pin	54	1548	Elektronik	Ø: 424	122.00



TMW076, 1 veya 2 TL-D/TL5 lambalı ve elektronik balasta sahip bant tipi duvardan etanj armatür ailesidir. Gerçekten basit, kompakt ve kurulumu kolaydır. Toza ve suya karşı dayanıklılığı ile polikarbon korumalı etanj reflektörü sayesinde özel endüstriyel uygulamalar için iyi bir alternatif çözümdür.



### TMW076

IP 65

IK02

CE

-15°C  
min

35°C  
max

Ürün	12 NC	Faydalı Ömür (L70B50)	Güç Tüketimi (W)	Işık Akısı (Lümen)	Sürücü / Balast Tipi	Boyut (mm)	Fiyat (€)
TMW076 1xTL-D 18W HFP	910503662418	TL-D (T8)	19	1134	Elektronik	657x65x114	88.00
TMW076 1xTL-D 36W HFP	910503662618	TL-D (T8)	36	2.814	Elektronik	1267x65x114	94.00
TMW076 2xTL-D 36W HFP	910503662718	TL-D (T8)	72	5.628	Elektronik	1267x117x114	127.00
TMW076 1xTL-D 58W HFP	910503662818	TL-D (T8)	55	4.402	Elektronik	1567x65x114	113.00
TMW076 2xTL-D 58W HFP	910503662918	TL-D (T8)	110	8.803	Elektronik	1567x117x114	136.00
GMW076 2x28 36W C - Reflektör	910930026818	-	-	-	-	-	52.00
GMW076 2x49 58W C - Reflektör	910930027018	-	-	-	-	-	58.00

Armatür ve reflektör ayrı satılmaktadır.

# ARMATÜRLER

İç Mekan Konvansiyonel  
Bant Tipi



TMS012, endüstriyel alanlar, mağaza ve evlerde genel aydınlatma amaçlı kullanıma uygun, TL-D floresan lambalı yüksek kaliteli ekonomik bant tipi armatür çözümdür. Endüstriyel, yüksek parlaklıklı ve prizmatik reflektör seçenekleri sayesinde farklı uygulamalara olanak vermektedir.



## TMS012

IP 20

CE

10°C min

35°C max

Ürün	12 NC	Lamba Tipi	Güç Tüketimi (W)	Işık Akısı (Lümen)	Sürücü / Balast Tipi	Boyut (mm)	Fiyat (€)
TMS012 1xTL-D18W HF-E 220-240V 50/60Hz	910400966953	TL-D (T8)	18	1.269	Elektronik	620x50x80	12.00
TMS012 1xTL-D36W HF-E 220-240V 50/60Hz	910400966954	TL-D (T8)	36	3.182	Elektronik	1240x50x80	14.00
TMS012 2xTL-D18W HF-E 220-240V 50/60Hz	910400966955	TL-D (T8)	36	2.538	Elektronik	620x100x80	14.00
TMS012 2xTL-D36W HF-E 220-240V 50/60Hz	910400966956	TL-D (T8)	72	6.298	Elektronik	1240x100x80	17.00



Lineco TMS022 1 veya 2 TL-D floresan lambadan oluşan fonksiyonel ve ekonomik sivaüstü bant tipi armatür ailesidir. Simetrik ve asimetrik aydınlatma için iki farklı optik seçeneği mevcuttur. Yeri değiştirilebilen kontak bloğu sayesinde esnek bağlantı imkanı sunar.



## TMS022 LINECO

IP 20

IK02

ENEC

CE

10°C min

35°C max

Ürün	12 NC	Lamba Tipi	Güç Tüketimi (W)	Işık Akısı (Lümen)	Sürücü / Balast Tipi	Boyut (mm)	Fiyat (€)
TMS022 2xTL-D18W HFP	910402218903	TL-D (T8)	36	2.538	Elektronik	615x98x66	38.00
TMS022 2xTL-D36W HFP	910402207603	TL-D (T8)	72	6.298	Elektronik	1125x98x66	49.00
TMS022 2xTL-D58W HFP	910402207703	TL-D (T8)	110	9.851	Elektronik	1525x98x66	49.00
GMS022 118 R-A - Asimetrik Reflektör	910400620918	-	-	-	-	-	11.00
GMS022 136 R-A - Asimetrik Reflektör	910400620718	-	-	-	-	-	16.00
GMS022 158 R-A - Asimetrik Reflektör	910400620818	-	-	-	-	-	17.00
GMS022 1/2 18 R - Reflektör	910400620418	-	-	-	-	-	16.00
GMS022 1/2 36 R - Reflektör	910400620518	-	-	-	-	-	21.00
GMS022 1/2 58 R - Reflektör	910400620618	-	-	-	-	-	26.00

Armatür ve reflektör ayrı satılmaktadır.



Pentura Mini TCH128; konut, otel ve ofis uygulamalarına yönelik tasarlanan, ekstra ince ve dekoratif bant tipi armatür ailesidir. Düşük maliyetli, kurulumu hazır mini floresan çözümü olan Pentura Mini TCH128, minyatür floresan lamba teknolojisinin enerji tasarruf avantajları ile hafif elektronik donanım ve gelişmiş aydınlatma performansı için farklı reflektör seçeneklerini bir arada sunmaktadır.



### TCH128 PENTURA MINI



Ürün	12 NC	Lamba Tipi	Güç Tüketimi (W)	Işık Akısı (Lümen)	Sürücü / Balast Tipi	Boyut (mm)	Fiyat (€)
TCH128 1xTL5 14W/830 HF	910502537418	TL5 (T5)	17	1.100	Elektronik	623x23x45	16.00
TCH128 1xTL5 21W/830 HF	910502537618	TL5 (T5)	24	1.829	Elektronik	923x23x45	17.00
TCH128 1xTL5 28W/830 HF	910502537818	TL5 (T5)	32	2.389	Elektronik	1223x23x45	22.00
TCH128 1xTL5 14W/840 HF	910502537318	TL5 (T5)	17	1.100	Elektronik	623x23x45	16.00
TCH128 1xTL5 21W/840 HF	910502537518	TL5 (T5)	24	1.829	Elektronik	923x23x45	17.00
TCH128 1xTL5 28W/840 HF	910502537718	TL5 (T5)	32	2.389	Elektronik	1223x23x45	22.00



Pentura Mini TCH129; konut, otel ve ofis uygulamalarına yönelik tasarlanan, ekstra ince ve dekoratif bant tipi armatür ailesidir. Düşük maliyetli, kurulumu hazır mini floresan çözümü olan Pentura Mini TCH129, üzerindeki açma-kapatma anahtarı sayesinde pratik ve kolay kullanım imkanı sunmaktadır.



### TCH129 PENTURA MINI



Ürün	12 NC	Lamba Tipi	Güç Tüketimi (W)	Işık Akısı (Lümen)	Sürücü / Balast Tipi	Boyut (mm)	Fiyat (€)
TCH129 1xTL5-14W/830 HF	910502545918	TL5 (T5)	17	1.100	Elektronik	344x23x45	24.00
TCH129 1xTL5-21W/830 HF	910502546718	TL5 (T5)	24	1.829	Elektronik	905x23x45	27.00
TCH129 1xTL5-28W/830 HF	910502546918	TL5 (T5)	32	2.389	Elektronik	1205x23x45	29.00

# ARMATÜRLER

İç Mekan Konvansiyonel  
Sıvaaltı



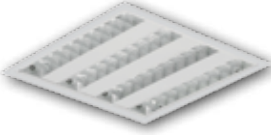
Philips'in TL-D ve T5 floresan lambalı ve elektronik balastlı sıvaaltı armatür çözümleri parlak ve mat reflektör seçenekleriyle sunulmaktadır. Verimli optik teknolojisi ve çağdaş tasarımı sayesinde; ofis, okul ve mağaza gibi mekanlarda genel aydınlatma amaçlı kullanıma uygundur.

## TBS060



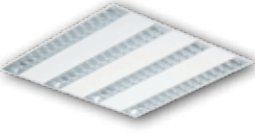
Ürün	12 NC	Lamba Tipi	Güç Tüketimi (W)	Işık Akısı (Lümen)	Sürücü / Balast Tipi	Boyut (mm)	Fiyat (€)
TBS060 4xTL-D18W HF C3 (2PCS) - 2'li Set	910502500109	TL-D (T8)	72	3.725	Elektronik	597x597x70	96.00
TBS060 4xTL-D18W HF M5 (2PCS) - 2'li Set	910502500110	TL-D (T8)	72	3.345	Elektronik	597x597x70	111.00

## TBS165



Ürün	12 NC	Lamba Tipi	Güç Tüketimi (W)	Işık Akısı (Lümen)	Balast Tipi	Boyut (mm)	Fiyat (€)
TBS165 G 2xTL5 28W/840 HFS C6 PIP SC	910503653018	TL5 (T5)	62	3.675	Elektronik	1196x296x51	69.00
TBS165 G 3xTL5 14W/840 HFS M2 PIP SC	910503652218	TL5 (T5)	48	2.250	Elektronik	596x596x51	67.00
TBS165 G 4xTL5-14W/840 HF C6 PIP	910503910009	TL5 (T5)	63	3.500	Elektronik	596x596x51	68.00
TBS165 G 4xTL5 14W/840 HFS M2 PIP SC	910503651618	TL5 (T5)	63	3.000	Elektronik	596x596x51	69.00
TBS165 G 4xTL5 14W/840 HFS C6 PIP SC	910503651718	TL5 (T5)	63	3.500	Elektronik	596x596x51	69.00

## SMARTFORM SIVAALTI



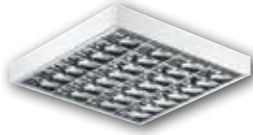
Ürün	12 NC	Lamba Tipi	Güç Tüketimi (W)	Işık Akısı (Lümen)	Sürücü / Balast Tipi	Boyut (mm)	Fiyat (€)
TBS411 1x14W/830 HFP MLO-PC PI	910710400093	TL5 (T5)	17	587	Elektronik	597x90x80	191.00
TBS411 1x28W/830 HFP D8 W SC	910501926203	TL5 (T5)	32	1.943	Elektronik	1197x90x80	194.00
TBS411 1x35W/830 HFP O PI	910710400033	TL5 (T5)	39	2.327	Elektronik	1497x90x80	158.00
TBS411 1x49W/840 HFP A PI	910501888703	TL5 (T5)	55	3.587	Elektronik	1497x90x80	307.00
TBS411 2x49W/840 HFP D6 PI	910501893603	TL5 (T5)	108	5.863	Elektronik	1497x115x90	362.00
TBS415 1x14W/840 HFP C8 PI AIR	910501878103	TL5 (T5)	17	887	Elektronik	597x148x80	191.00
TBS415 1x35W/840 HFP T MLO-PC PI	910501896803	TL5 (T5)	39	2.195	Elektronik	1497x148x80	294.00
TBS415 2x28W/830 HFP D6 W AIR	910501879803	TL5 (T5)	62	3.570	Elektronik	1197x148x90	312.00
TBS417 1x35W/830 HFP O W	910501914903	TL5 (T5)	39	2.327	Elektronik	1508x90x80	224.00
TBS417 1x54W/840 HFP O PI	910501900103	TL5 (T5)	60	2.670	Elektronik	1208x90x80	207.00
TBS460 3x14W/840 HFP SQR M2 PI IP	910501799603	TL5 (T5)	48	2.700	Elektronik	597x597x50	251.00
TBS460 3x14W/840 HFR SQR D8 PI IP	910710070007	TL5 (T5)	48	2.963	Elektronik	597x597x50	342.00
TBS460 4x14W/830 HFP SQR O PI IP	910501804203	TL5 (T5)	63	3.650	Elektronik	597x597x50	357.00
TBS460 4x14W/840 HFP SQR C8 PI IP	910501805303	TL5 (T5)	63	4.000	Elektronik	597x597x50	299.00





Philips'in TL-D ve T5 floresan lambalı ve elektronik balastlı sıvaüstü armatür çözümleri parlak ve mat reflektör seçenekleriyle sunulmaktadır. Verimli optik teknolojisi ve çağdaş tasarımı sayesinde; ofis, okul ve mağaza gibi mekanlarda genel aydınlatma amaçlı kullanıma uygundur.

### TCS060



IP 20

IK02

CE

10°C min

40°C max

Ürün	12 NC	Lamba Tipi	Güç Tüketimi (W)	Işık Akısı (Lümen)	Sürücü / Balast Tipi	Boyut (mm)	Fiyat (€)
TCS060 4xTL-D18W HF C3	910502500025	TL-D (T8)	72	3.725	Elektronik	597x597x81	64.00
TCS060 4xTL-D18W HF M5	910502500023	TL-D (T8)	72	3.345	Elektronik	597x597x81	68.00



### TCS165

IP 20

IK02

CE

10°C min

40°C max

Ürün	12 NC	Lamba Tipi	Güç Tüketimi (W)	Işık Akısı (Lümen)	Sürücü / Balast Tipi	Boyut (mm)	Fiyat (€)
TCS165 4XTL5-14W/840 HF C6 PIP	910503910079	TL5 (T5)	63	3.300	Elektronik	575x575x62	105.00
TCS165 2XTL5-28W/840 HF C6 PIP	910503910080	TL5 (T5)	62	3.360	Elektronik	1220x140x62	95.00
TCS165 2XTL5-35W/840 HF C6 PIP	910503910081	TL5 (T5)	77	4.123	Elektronik	1520x140x62	108.00
TCS165 1xTL5-49W/840 HFS C6 PIP	910503910082	TL5 (T5)	59	2.700	Elektronik	1520x70x62	98.00
TCS165 2XTL5-49W/840 HFS C6 PIP	910503910083	TL5 (T5)	108	5.425	Elektronik	1520x140x62	112.00



### SMARTFORM SIVAÜSTÜ

IP 40

IP 20

IK07

CE

10°C min

40°C max

Ürün	12 NC	Lamba Tipi	Güç Tüketimi (W)	Işık Akısı (Lümen)	Sürücü / Balast Tipi	Boyut (mm)	Fiyat (€)
TCS460 1X28W/830 HFP D8	910504000003	TL5 (T5)	32	1.969	Elektronik	1240x157x50	292.00
TCS460 1X35W/840 HFP C8	910504025403	TL5 (T5)	39	2.527	Elektronik	1540x157x50	312.00
TCS460 1X49W/840 HFP PCO	910504001103	TL5 (T5)	55	3.194	Elektronik	1540x157x50	363.00
TCS460 2x28W/830 HFP H2L D8	910504003303	TL5 (T5)	62	3.885	Elektronik	1240x217x50	377.00
TCS460 3X20W/840 HFP D8	910504039903	TL5 (T5)	68	4.257	Elektronik	660x640x70	482.00
TCS460 4X14W/840 HFP C8	910504058203	TL5 (T5)	63	4.000	Elektronik	660x640x70	517.00

# ARMATÜRLER

İç Mekan Konvansiyonel  
Sarkıt



Celino armatür ailesi; minyatürleşme ve mimari bütünleşmeye yönelik pazar dinamiklerini yansıtıran, yüksek optik verimi sayesinde dikkat çekici performans sergiler. Celino, en son ofis aydınlatma normuna uygun olarak optimum görsel rahatlık ve verimlilik sağlayan 3D lamel yapı alüminyum mikro optik özelliğine sahiptir.



## CELINO



Ürün	12 NC	Lamba Tipi	Güç Tüketimi (W)	Işık Akısı (Lümen)	Sürücü / Balast Tipi	Boyut (mm)	Fiyat (€)
TPS680 1X28W/840 HFP D8 SM2 ALU	910501244803	TL5 (T5)	32	1.995	Elektronik	1220x71x76	369.00
TPS680 1X35W/840 HFP AC-MLO SM2 ALU	910501272903	TL5 (T5)	39	1.995	Elektronik	1520x71x76	452.00
TPS680 1X49W/840 HFP D8 SM2 ALU	910501301103	TL5 (T5)	55	3.150	Elektronik	1520x71x76	411.00



Philips'in patentli mikro-lens optik teknolojisi ile donatılan Savio armatür ailesi, şık tasarım ve optimum performansı birlikte sunarak hem görev hem de genel aydınlatma uygulamaları için en ideal çözümler sunmaktadır. Savio, optimum ışık dağılımı ve üstün kamaşma kontrolü sayesinde en son ofis aydınlatma standartları ile (EN 12464-1) birebir uyumludur.



## SAVIO



Ürün	12 NC	Lamba Tipi	Güç Tüketimi (W)	Işık Akısı (Lümen)	Sürücü / Balast Tipi	Boyut (mm)	Fiyat (€)
TPS760 2X28W/840 HFP AC-MLO SMS	910501271403	TL5 (T5)	62	3.255	Elektronik	1259x266x53	778.00
TPS760 2x35W/830 HFP AC-MLO SMS	910501279803	TL5 (T5)	77	4.123	Elektronik	1559x266x53	820.00
TPS760 2X54W/830 HFR AC-MLO SMS	910501249003	TL5 (T5)	118	4.806	Elektronik	1259x266x53	845.00
TPS760 4x14W/830 HFP AC-MLO SM4	910501249103	TL5 (T5)	63	3.150	Elektronik	622x622x53	854.00
TPS760 4x24W/840 HFR ND AC-MLO SM4	910501370803	TL5 (T5)	105	4.830	Elektronik	622x622x53	895.00



FBH146, 1 veya 2 PL-C lamba için düşük derinlikli, sıvaaltı downlight armatür ailesidir. FBH146, gümüş alüminyum reflektöre ve sadece 100 mm yüksekliğe sahiptir. Dekoratif halka çerçeveler ve cam kapaklar ayrıca sipariş edilebilirken, beyaz dekoratif halka çerçeve armatürle birlikte sağlanmaktadır. Balast ve radyo girişim kondansatörü gövdeye entegredir.



### FBH146

IP 20



Ürün	12 NC	Lamba Tipi	Güç Tüketimi (W)	Işık Akısı (Lümen)	Sürücü / Balast Tipi	Boyut (mm)	Fiyat (€)
FBH146 2xPL-C/4P18W/840 HF-S FR TR	919033895690	PL-C/4pin	38	1.896	Elektronik	Ø: 200	68.00
FBH146 2xPL-C/4P26W/840 HF-S FR TR	919033895890	PL-C/4pin	54	2.556	Elektronik	Ø: 200	68.00
ZZG146 RG-CL (10 pcs) - Düz Cam	919033898990	-	-	-	-	-	84.00
ZZG146 RG-FR (10 pcs) - Buzlu Cam	919033899191	-	-	-	-	-	89.00

Belirtilen boyut armatür dış çapına aittir.



Fugato, optimum performans için tasarlanan genel aydınlatma amaçlı PL-C lambalı downlight armatür serisidir. "Çift optik" konsepti sayesinde farklı optik opsiyonları sunulmuştur. Üst optik yüksek parlaklıkta, alt polimer optik ise parlak, mat veya beyaz renk olarak seçilebilir. Yüksek parlaklığa sahip optik seçeneği, EN12464-1 standardında belirtilen UGR (kamaşma) değerine uygundur.

### FUGATO



IP 20



Ürün	12 NC	Lamba Tipi	Güç Tüketimi (W)	Işık Akısı (Lümen)	Sürücü / Balast Tipi	Boyut (mm)	Fiyat (€)
FBS261 2xPL-C/4P26W/830 HFP C PG W WH	910750046115	PL-C/4pin	54	1.692	Elektronik	Ø: 194	273.00
FBS261 2xPL-C/4P18W/830 HFP C PG W WH	910750046015	PL-C/4pin	38	1.296	Elektronik	Ø: 194	273.00
FBS270 2xPL-C/4P26W/840 HFP C PI WH	910502447215	PL-C/4pin	54	2.160	Elektronik	Ø: 244	246.00
FBS270 2xPL-C/4P18W/830 HFP C PI WH	910502447115	PL-C/4pin	38	1.718	Elektronik	Ø: 244	246.00
FBS280 3xPL-C/4P26W/840 HFR C PI WH	910502466815	PL-C/4pin	80	3.186	Elektronik	Ø: 294	550.00

Belirtilen boyut armatür dış çapına aittir.

# ARMATÜRLER

İç Mekan Konvansiyonel  
Vurgu - Sıvaaltı



Ekonomik vurgu sıvaaltı kardanik tip downlight armatürü, özel driver'a (sürücü) sahip MASTERColour CDM-Elite lamba teknolojisi ile kusursuz ışık kalitesi ve önemli enerji tasarrufu sağlayan verimli bir reflektörü bir araya getirir. Çok sayıda güç, renk ve ışın açısı seçeneğine sahip olan esnek StoreFit; mağaza vitrinlerinin, satış alanlarının ve rafların aydınlatması için idealdir.



## STOREFIT KARDANİK

IP20

IK02

CRI 80

CRI 90

ENEC

CE

25°C

Ürün	12 NC	Lamba Tipi	Güç Tüketimi (W)	Işık Akısı (Lümen)	Sürücü / Balast Tipi	Boyut (mm)	Fiyat (€)
RS130B 1xCDM-TE35W/930 EBE 14 WH	910500453735	CDM-TE	43	2.900	Elektronik	Ø: 174	236.00
RS130B 1xCDM-TE35W/930 EBE 24 GR	910500453740	CDM-TE	43	2.900	Elektronik	Ø: 174	236.00
RS130B 1xCDM-TE35W/930 EBE 36 BK	910500453741	CDM-TE	43	2.900	Elektronik	Ø: 174	236.00
RS130B 1xCDM-TE50W/930 EBE 14 WH	910500453743	CDM-TE	60	3.900	Elektronik	Ø: 174	245.00
RS130B 1xCDM-TE50W/930 EBE 24 GR	910500453748	CDM-TE	60	3.900	Elektronik	Ø: 174	245.00
RS130B 1xCDM-TE50W/930 EBE 36 BK	910500453749	CDM-TE	60	3.900	Elektronik	Ø: 174	245.00
RS130B 1xCDM-TE70W/930 EBE 14 WH	910500453751	CDM-TE	80	5.600	Elektronik	Ø: 174	246.00
RS130B 1xCDM-TE70W/930 EBE 24 BK	910500453755	CDM-TE	80	5.600	Elektronik	Ø: 174	246.00
RS130B 1xCDM-TE70W/930 EBE 36 GR	910500453758	CDM-TE	80	5.600	Elektronik	Ø: 174	246.00

Belirtilen boyut armatür dış çapına aittir.



Ekonomik vurgu sıvaaltı salyangoz tip downlight armatürü, özel driver'a (sürücü) sahip MASTERColour CDM-Elite lamba teknolojisi ile kusursuz ışık kalitesi ve önemli enerji tasarrufu sağlayan verimli bir reflektörü bir araya getirir. Çok sayıda güç, renk ve ışın açısı seçeneğine sahip olan esnek StoreFit; mağaza vitrinlerinin, satış alanlarının ve rafların aydınlatması için idealdir.



## STOREFIT SALYANGOZ

IP20

IK02

CRI 80

CRI 90

ENEC

CE

25°C

Ürün	12 NC	Lamba Tipi	Güç Tüketimi (W)	Işık Akısı (Lümen)	Sürücü / Balast Tipi	Boyut (mm)	Fiyat (€)
RS135B 1xCDM-TE35W/930 EBE 24 WH	910500453797	CDM-TE	43	2.900	Elektronik	Ø: 220	254.00
RS135B 1xCDM-TE35W/930 EBE 36 BK	910500453801	CDM-TE	43	2.900	Elektronik	Ø: 220	254.00
RS135B 1xCDM-TE50W/930 EBE 24 WH	910500453803	CDM-TE	60	3.900	Elektronik	Ø: 220	263.00
RS135B 1xCDM-TE50W/930 EBE 36 GR	910500453807	CDM-TE	60	3.900	Elektronik	Ø: 220	263.00
RS135B 1xCDM-TE70W/930 EBE 24 BK	910500453809	CDM-TE	80	5.600	Elektronik	Ø: 220	265.00
RS135B 1xCDM-TE70W/930 EBE 36 GR	910500453812	CDM-TE	80	5.600	Elektronik	Ø: 220	265.00

Belirtilen boyut armatür dış çapına aittir.



Ekonomik ray tipi vurgu downlight armatürü, özel driver'a (sürücü) sahip MASTERCOLOR CDM-Elite lamba teknolojisi ile kusursuz ışık kalitesi ve önemli enerji tasarrufu sağlayan verimli bir reflektörü bir araya getirir. Çok sayıda güç, renk ve ışın açısı seçeneğine sahip olan esnek StoreFit; mağaza vitrinlerinin, satış alanlarının ve rafların aydınlatması için idealdir.



### STOREFIT RAY TİPİ



Ürün	12 NC	Lamba Tipi	Güç Tüketimi (W)	Işık Akısı (Lümen)	Sürücü / Balast Tipi	Boyut (mm)	Fiyat (€)
ST130T 1xCDM-TE35W/930 EBE 14 3C BK	910500453663	CDM-TE	43	2.880	Elektronik	Ø: 122	264.00
ST130T 1xCDM-TE35W/930 EBE 24 3C BK	910500453664	CDM-TE	43	2.880	Elektronik	Ø: 122	264.00
ST130T 1xCDM-TE35W/930 EBE 42 3C BK	910500453667	CDM-TE	43	3.000	Elektronik	Ø: 122	264.00
ST130T 1xCDM-TE50W/930 EBE 14 3C BK	910500453668	CDM-TE	57	3.888	Elektronik	Ø: 122	264.00
ST130T 1xCDM-TE50W/930 EBE 24 3C BK	910500453669	CDM-TE	57	3.888	Elektronik	Ø: 122	264.00
ST130T 1xCDM-TE50W/930 EBE 42 3C GR	910500453671	CDM-TE	57	4.050	Elektronik	Ø: 122	264.00
ST130T 1xCDM-TE70W/930 EBE 14 3C GR	910500453673	CDM-TE	80	5.616	Elektronik	Ø: 122	264.00
ST130T 1xCDM-TE70W/930 EBE 24 3C GR	910500453674	CDM-TE	80	5.616	Elektronik	Ø: 122	264.00
ST130T 1xCDM-TE70W/930 EBE 42 3C WH	910500453675	CDM-TE	80	5.850	Elektronik	Ø: 122	264.00



UnicOne Mini, perakende ve otel uygulamaları için özel tasarlanan, dönebilen simetrik yapıya sahip projektör, CDM lamba ve uzun ömürlü elektronik balastı sayesinde en iyi renksel geriverim, yüksek lümen çıkışı ve enerji tasarrufu sunar.



### UNICONE MINI



Ürün	12 NC	Lamba Tipi	Güç Tüketimi (W)	Işık Akısı (Lümen)	Sürücü / Balast Tipi	Boyut (mm)	Fiyat (€)
MRS541 CDM-TM20W/830 EB 24 3C BK GL	910503470315	CDM-Tm	23	1.260	Elektronik	Ø: 95	599.00
MRS541 CDM-TM35W/930 EB 12 3C WH	910503070115	CDM-Tm	43	2.508	Elektronik	Ø: 95	560.00
MRS551 CDM-TC35W/930 EBE 36 3C GR	910503554715	CDM-TC	43	2.920	Elektronik	Ø: 109	433.00
MRS551 CDM-TC70W/942 EB 24 3C GR	910503514515	CDM-TC	80	4.745	Elektronik	Ø: 109	438.00



ClearFlood LED Projektör ile

# enerji tasarrufunda boyut atlayın!

**%75'e**  
varan enerji  
verimliliği

ClearFlood LED Projektörler; özel tasarımı, yüksek verimli LED'leri ve optik seçenekleri ile sodyum ve metal halide **50-400 W** aralığındaki projektörlerle birebir değişimle **%75'e** varan\* enerji verimliliği sağlamak üzere tasarlanmıştır. ClearFlood ürün ailesinde farklı uygulamalar için uygun, **6.000** ila **29.000** lümen aralığında paketler mevcuttur. ClearFlood LED Projektörler; meydan, altgeçit, kısa tüneller, alan aydınlatması gibi pek çok alanda kullanılabilir.

6000-  
29000 Lm  
aralığında  
lümen paketi  
seçenekleri

109 Lm/W'a  
varan  
sistem  
verimliliği

-30 °C ila  
+40 °C  
çalışma  
sıcaklık  
aralığı

L80 50.000  
saat lümen  
ömrü

Simetrik ve  
asimetrik optik  
lenlerin yanı  
sıra, 4 farklı  
yol reflektör  
seçeneği

ClearFlood  
LED Projektör



\*Kontrol sistem entegrasyonu ile.

**PHILIPS**



Tempo LED Floodlight ilan panosu, yüksek direk, bina dış aydınlatma, amatör spor sahaları, otopark alanları gibi dış aydınlatma uygulamaları ya da sanayi tesislerinde iç alan aydınlatmalarında kullanılabilir.



### Tempo LED Floodlight



Ürün	12 NC	Faydalı Ömür (L70B50) Saat	Güç Tüketimi (W)	Işık Akısı (Lümen)	Sürücü / Balast Tipi	Boyut (mm)	Fiyat (€)
BVP162 LED110/CW 110W 220-240V WB	911401697302	30,000	110	11,000	Sabit Sürücü	510 x 365 x 53	312.00
BVP162 LED100/WW 110W 220-240V WB	911401697102	30,000	110	11,000	Sabit Sürücü	510 x 365 x 53	311.00
BVP162 LED110/NW 110W 220-240V WB	911401696902	30,000	110	11,000	Sabit Sürücü	510 x 365 x 53	312.00
BVP163 LED220/CW 220W 220-240V WB	911401697202	30,000	220	22,000	Sabit Sürücü	510 x 500 x 53	497.00
BVP163 LED200/WW 220W 220-240V WB	911401697002	30,000	220	22,000	Sabit Sürücü	510 x 500 x 53	495.00
BVP163 LED220/NW 220W 220-240V WB	911401696802	30,000	220	22,000	Sabit Sürücü	510 x 500 x 53	497.00



Tango G2 LED Projektör; alan aydınlatması, billboard'lar, endüstriyel alan aydınlatması, amatör spor alanları aydınlatması gibi çok çeşitli aydınlatma uygulamaları için uygun çok amaçlı bir LED projektördür. DALI ve 1-10V dimlemeye uyumlu modelleri vardır.



### Tango G2 LED Projector



Ürün	12 NC	Faydalı Ömür (L70F10) Saat	Güç Tüketimi (W)	Işık Akısı (Lümen)	Sürücü / Balast Tipi	Boyut (mm)	Fiyat (€)
BVP281 LED40/CW 40W 220-240V AMB	911401634902	50,000	40	4,000	Sabit Sürücü	370 x 360 x 60	364.00
BVP281 LED80/CW 80W 220-240V SWB	911401634702	50,000	80	8,000	Sabit Sürücü	370 x 360 x 60	452.00
BVP281 LED120/NW 120W 220-240V AMB	911401634502	50,000	120	12,000	Sabit Sürücü	370 x 360 x 60	474.00
BVP282 LED160/NW 160W 220-240V SWB	911401666302	50,000	160	16,000	Sabit Sürücü	655 x 420 x 54	727.00
BVP282 LED189/WW 200W 220-240V AMB	911401666402	50,000	200	20,000	Sabit Sürücü	655 x 420 x 54	785.00
BVP283 LED192/WW 210W 220-240V NB	911401667402	50,000	210	21,000	Sabit Sürücü	655 x 420 x 54	1,062.00
BVP283 LED245/NW 245W 220-240V AWB	911401671302	50,000	245	24,500	Sabit Sürücü	655 x 420 x 54	1,141.00
BVP283 LED280/CW 280W 220-240V SWB	911401669202	50,000	280	28,000	Sabit Sürücü	655 x 420 x 54	1,274.00
BVP283 LED320/NW 315W 220-240V NB	911401668102	50,000	315	32,000	Sabit Sürücü	655 x 420 x 54	1,402.00
BVP283 LED340/NW 335W 220-240V AWB	911401671002	50,000	335	34,000	Sabit Sürücü	655 x 420 x 54	1,463.00



DecoFlood 2 LED Projektör ailesi farklı modelleri ile klasik ve modern bina, anıt ve heykeller, köprü ve park-bahçe aydınlatmaları, şehir merkezi ve meydanların aydınlatılması gibi çeşitli aydınlatma uygulamalarında çözümler sunar.



### DecoFlood 2 LED Projector



Ürün	12 NC	Faydalı Ömür (L70F10) Saat	Güç Tüketimi (W)	Işık Akısı (Lümen)	Sürücü / Balast Tipi	Boyut (mm)	Fiyat (€)
BCP623 15xLED-HB/NW I NB GC CO GR	910403953112	50,000	27	1,380	1-10V	290x133x113	1,547.00
BCP623 15xLED-HB/WW I MB GC CO GR	910403953812	50,000	27	1,115	1-10V	290x133x113	1,547.00
BCP623 15xLED-HB/RGB I WB GF CO GR DMX	910403954512	50,000	27	638	DMX	290x133x113	1,672.00
BVP626 34xLED-HB/NW I NB GC CO GR	910403955512	50,000	53	3,188	Sabit Sürücülü	365x233x238	1,090.00
BVP626 34xLED-HB/WW I MB GC CO GR	910403956212	50,000	53	2,525	Sabit Sürücülü	365x233x239	1,090.00
BVP626 34xLED-HB/RGB I WB GF CO GR DMX	910403956912	50,000	53	1,357	DMX	365x233x240	1,490.00
BVP636 64xLED-HB/NW II MB GC CO GR	910403958812	50,000	98	6,800	1-10V	528x322x127	1,606.00
BVP636 64xLED-HB/NW II WB GC CO GR	910403958912	50,000	98	6,880	1-10V	528x322x128	1,606.00
BVP636 64xLED-HB/WW I MB GC CO GR	910403959712	50,000	98	5,494	1-10V	528x322x129	1,607.00
BVP636 64xLED-HB/WW I WB GC CO GR	910403959812	50,000	98	5,559	1-10V	528x322x130	1,607.00
BVP636 64xLED-HB/RGB I MB GF CO GR DMX	910403961512	50,000	71	3,552	DMX	528x322x131	2,384.00
BVP636 64xLED-HB/RGB I WB GF CO GR DMX	910403961612	50,000	71	3,552	DMX	528x322x132	2,384.00





StreetSaver; yerel yönetimler enerji verimliliğinin artırılması, bakım maliyetlerinin azaltılması ve ışık kirliliğinin azaltılması amacıyla gerçekleştireceği dönüşümler için uygun çözümler sunan dekoratif bir LED şehir aydınlatma armatürüdür.



### StreetSaver



Ürün	12 NC	Faydalı Ömür (L80F10) Saat	Sürücü / Balast Tipi	Güç Tüketimi (W)	Işık Akısı (Lümen)	Ağırlık (kg)	Fiyat (€)
BPP007 LED-MP/740 PSR II GR LS-8 50% 60P	910503910005	50,000	LumiStep	39	2,456	7.5	Lütfen Fiyat Sorunuz.
BPP007 LED-MP/740 PSU II GR 60P	910503910003	50,000	Yok	39	2,417	7.5	
BPP007 LED-MP/830 PSR II GR LS-8 50% 60P	910503910004	50,000	LumiStep	38	2,350	7.5	
BPP007 LED-MP/830 PSU II GR 60P	910503910002	50,000	Yok	38	2,442	7.5	



TownGuide ailesi, Flat Cone ve Bowl olmak üzere iki adet dikkat çekici ve modern tasarıma sahip dekoratif şehir içi park-bahçe-sokak aydınlatma armatürüdür. Her iki şekil de saydam ve buzlu optik seçeneğine sahiptir. Geniş bir lümen paketi yelpazesi ve renk sıcaklığı seçeneği sunan ve aynı zamanda uzun kullanım ömrü ve görece düşük güç tüketim vadeden TownGuide eşsiz bir seçenektir.



### TownGuide



Ürün	12 NC	Faydalı Ömür (L80F10) Saat	Sürücü / Balast Tipi	Güç Tüketimi (W)	Işık Akısı (Lümen)	Ağırlık (kg)	Fiyat (€)
BDP001 ECO30-/840 DRW PCC GR 76P	910500991001	70,000	Sabit Sürücü	29	2,414	6.1	Lütfen Fiyat Sorunuz.
BDP002 ECO40-/830 II DRW PCC GR 62P	910500991006	70,000	Sabit Sürücü	39	3,284	6.1	
BDP100 GRN50-/830 II DS PCF SI CLO-LS-6	910500991011	100,000	LumiStep	43	2,893	6.1	
BDP101 GRN60-/830 II DM PCC SI CLO-DDF2	910500991014	100,000	Dynadimmer	48	4,898	6.1	
BDP102 GRN40-/830 II DRW PCC SI CLO-DDF1	910500991021	100,000	Dynadimmer	35	3,297	6.1	
BDP104 GRN30-/840 II DM PCC SI CLO-LS-8	910500991024	100,000	LumiStep	24	2,384	6.1	



# TownGuide ile şehirlerin ruhunu yaşat!

4 farklı  
dekoratif kapak  
ve 3 farklı optik  
açı seçeneği

109 Lm/W'a  
kadar  
sistem  
verimliliği

3000K sıcak beyaz  
4000K doğal beyaz  
5000K soğuk beyaz  
renk sıcaklığı seçenekleri

Farklı aydınlatma seviyesi  
ihtiyacına uygun  
1200-12000 Lm aralığında  
lümen paketleri



L80F10;  
70.000 saat  
lümen ömrü

TownGuide  
Dekoratif Şehir  
Aydınlatma  
Armatürü

TownGuide Dekoratif Şehir Aydınlatma Armatürü, özel tasarımıyla hem gündüz hem de gece şehirlerin kimliğine katkıda bulunur. TownGuide; park, bahçe, sokak gibi şehir içinde pek çok alanda kullanıma uygun olarak tasarlanmıştır. Çok sayıda farklı lümen paketi, yüksek verimliliği ve özel optik seçenekleri ile optimum fiyat-kalite performansı sunar.

**PHILIPS**



ClearWay M3'ten M6'ya kadar olan yol sınıfları için uygun LED'li bir yol armatürüdür. Armatürler DALI dimlemeye uygun sürücüyü sahiptir.



### ClearWay



Ürün	12 NC	Faydalı Ömür (L70F10) Saat	Sürücü / Balast Tipi	Güç Tüketimi (W)	Işık Akısı (Lümen)	Ağırlık (kg)	Fiyat (€)
BGP303 LED49--3S/740 PSR I D9 42/60	910925438791	50,000	DALI	43	4,328	7	ClearWay yol aydınlatma ürünleri için lütfen satış yetkilisinden fiyat isteyiniz.
BGP303 LED73--3S/740 PSR I D9 42/60	910925438869	50,000	DALI	58	6,378	7	
BGP303 LED98--3S/740 PSR I D9 42/60	910925438947	50,000	DALI	81	8,342	7	
BGP303 LED122--3S/740 PSR I D9 42/60	910925438640	50,000	DALI	108	10,237	7	



GreenVision Xceed M1'den M6'ya kadar tüm yol sınıflarına uygun çözümler sunabilen LED'li yol armatürüdür. DALI, 1-10V ve Dynadimmer dimlemeye uygun modelleri vardır.

### GreenVision Xceed



Ürün	12 NC	Faydalı Ömür (L70F10) Saat	Sürücü / Balast Tipi	Güç Tüketimi (W)	Işık Akısı (Lümen)	Ağırlık (kg)	Fiyat (€)
BRP371 LED53/NW 55W 220-240V DNE	911401658402	50,000	DALI	55	5,329	6.5	GreenVision Xceed yol aydınlatma ürünleri için lütfen satış yetkilisinden fiyat isteyiniz.
BRP371 LED70/NW 70W 220-240V DNE	911401658302	50,000	DALI	70	7,069	6.5	
BRP371 LED87/NW 90W 220-240V DME	911401658202	50,000	DALI	90	8,789	6.5	
BRP372 LED122/NW 120W 220-240V DME	911401658702	50,000	DALI	120	12,273	8	
BRP372 LED139/NW 140W 220-240V DME	911401658802	50,000	DALI	140	13,991	8	
BRP373 LED174/NW 175W 220-240V DME	911401658902	50,000	DALI	175	17,486	14	
BRP373 LED192/NW 195W 220-240V DME	911401659102	50,000	DALI	195	19,204	14	
BRP373 LED209/NW 210W 220-240V DME	911401659202	50,000	DALI	210	20,918	14	
BRP373 LED226/NW 225W 220-240V DME	911401659002	50,000	DALI	225	22,631	14	
BRP373 LED243/NW 240W 220-240V DME	911401659402	50,000	DALI	240	24,340	14	
BRP373 LED277/NW 275W 220-240V DME	911401659502	50,000	DALI	275	27,751	14	
BRP373 LED311/NW 305W 220-240V DME	911401659702	50,000	DALI	305	31,152	14	

YENİ



# ARMATÜRLER

Dış Mekan LED  
Yol Aydınlatma



Selenium LED, konvansiyonel çözümlere oranla %60'ın üzerinde enerji tasarrufu sağlayan düşük ilk yatırım maliyetine sahip, M3-M6 yol sınıflarına uygun bir yol aydınlatma armatürüdür.

## Selenium LED



Ürün	12 NC	Faydalı Ömür (L80F10) Saat	Sürücü / Balast Tipi	Güç Tüketimi (W)	Işık Akısı (Lümen)	Ağırlık (kg)	Fiyat (€)
BGP340 LED37--3S/740 PSU I DM 48/60	910925438542	60,000	Yok	29	3,254	12	Selenium LED yol aydınlatma ürünleri için lütfen satış yetkilisinden fiyat isteyiniz.
BGP340 LED55--3S/740 PSU I DM 48/60	910925438543	60,000	Yok	44	4,792	12	
BGP340 LED74--3S/740 PSU I DM 48/60	910925438544	60,000	Yok	56	6,407	12	
BGP340 LED92--3S/740 PSU I DM 48/60	910925438545	60,000	Yok	71	7,906	12	
BGP340 LED110--3S/740 PSU I DM 48/60	910925438546	60,000	Yok	85	9,381	12	
BGP340 LED37--3S/740 PSR I DM DDF1 48/60	910925438567	60,000	Dynadimmer	29	3,254	12	
BGP340 LED55--3S/740 PSR I DM DDF1 48/60	910925438568	60,000	Dynadimmer	44	4,792	12	
BGP340 LED74--3S/740 PSR I DM DDF1 48/60	910925438569	60,000	Dynadimmer	56	6,407	12	
BGP340 LED92--3S/740 PSR I DM DDF1 48/60	910925438570	60,000	Dynadimmer	71	7,906	12	
BGP340 LED110--3S/740 PSR I DM DDF1 48/60	910925438571	60,000	Dynadimmer	85	9,381	12	



Vaya Linear; duvar boyama ve yüzeyel aydınlatma uygulamaları için tasarlanmış, DMX512 kontrol tabanlı, IP65, doğrusal LED armatürdür. Optimum ilk yatırım maliyeti, farklı optik açı seçenekleri ve düşük enerji tüketimiyle mimari aydınlatma uygulamaları için idealdir. RGB armatürler için data kablosu ayrıca çekilmelidir.



### Vaya Linear LP

IP 66

IK07

CE

-20°C  
min

40°C  
max

Ürün	12 NC	Faydalı Omür (L70F10) Saat	Sürücü / Balast Tipi	Güç Tüketimi (W)	Işık Akısı (Lümen)	Boyut (mm)	Fiyat (€)
BCP421 120 RGB L610 CE	910503704421	50.000	DMX	14	300	610	Vaya Mimari Aydınlatma Ürünleri için lütfen fiyat teklifi isteyiniz.
BCP421 28x84 RGB L1200 CE	910503704424	50.000	DMX	28	600	1.200	
BCP422 120 2700 L610 CE	910503704457	50.000	Sabit Sürücü	10	600	610	
BCP422 28x84 2700 L1200 CE	910503704460	50.000	Sabit Sürücü	20	1.200	1.200	
BCP422 120 3000 L610 CE	910503704433	50.000	Sabit Sürücü	10	600	610	
BCP422 28x84 3000 L1200 CE	910503704436	50.000	Sabit Sürücü	20	1.200	1.200	
BCP422 28x84 4000 L610 CE	910503704438	50.000	Sabit Sürücü	10	600	610	
BCP422 120 4000 L1200 CE	910503704439	50.000	Sabit Sürücü	20	1.200	1.200	
BCP422 28x84 5000 L610 CE	910503704519	50.000	Sabit Sürücü	10	600	610	
BCP422 120 5000 L1200 CE	910503704520	50.000	Sabit Sürücü	20	1.200	1.200	
BCP423 28x84 AM L610 CE	910503704494	50.000	Sabit Sürücü	10	600	610	
BCP423 120 AM L1200 CE	910503704495	50.000	Sabit Sürücü	20	1.200	1.200	



### Vaya Linear MP

IP 66

IK06

CE

-40°C  
min

40°C  
max

Ürün	12 NC	Faydalı Omür (L70F10) Saat	Sürücü / Balast Tipi	Güç Tüketimi (W)	Işık Akısı (Lümen)	Boyut (mm)	Fiyat (€)
BCP424 10x50 RGB L310 CE	912400130057	50.000	DMX	18	450	310	Vaya Mimari Aydınlatma Ürünleri için lütfen fiyat teklifi isteyiniz.
BCP424 50 RGB L1210 CE	912400130058	50.000	DMX	60	1.800	1.210	
BCP425 50 2700 L310 CE	912400130141	50.000	Sabit Sürücü	18	840	310	
BCP425 10x50 2700 L1210 CE	912400130144	50.000	Sabit Sürücü	60	3.360	1.210	
BCP425 50 3000 L310 CE	912400130117	50.000	Sabit Sürücü	18	840	310	
BCP425 10x50 3000 L1210 CE	912400130120	50.000	Sabit Sürücü	60	3.360	1.210	
BCP425 50 4000 L310 CE	912400130121	50.000	Sabit Sürücü	18	840	310	
BCP425 10x50 4000 L1210 CE	912400130124	50.000	Sabit Sürücü	60	3.360	1.210	
BCP425 50 5000 L310 CE	912400130153	50.000	Sabit Sürücü	18	840	310	
BCP425 10x50 5000 L1210 CE	912400130156	50.000	Sabit Sürücü	60	3.360	1.210	
BCP426 50 AM L310 CE	912400130080	50.000	Sabit Sürücü	18	840	310	
BCP426 10x50 AM L1210 CE	912400130083	50.000	Sabit Sürücü	60	3.360	1.210	

# ARMATÜRLER

Dış Mekan LED  
Mimari Aydınlatma



Vaya Cove iç mekanlarda gizli aydınlatma uygulamalarında kullanılır. Armatürler lider kablo ile birlikte sipariş edilmelidir.

## Vaya Cove



Ürün	12 NC	Faydalı Ömür (L50F10) Saat	Sürücü / Balast Tipi	Güç Tüketimi (W)	Işık Akısı (Lümen)	Renk	Fiyat (€)
SM442L 12xLED-HB-2700 24V WH CE UL	910503704602	50.000	1-10V	7	500	2.700	Vaya Mimari Aydınlatma Ürünleri için lütfen fiyat teklifi isteyiniz.
SM442L 24xLED-HB-2700 24V WH CE UL	910503704603	50.000	1-10V	15	1.000	2.700	
SM442L 48xLED-HB-2700 24V WH CE UL	910503704604	50.000	1-10V	30	1.740	2.700	
SM442L 12xLED-HB-4000 24V WH CE UL	910503704592	50.000	1-10V	7	500	4.000	
SM442L 24xLED-HB-4000 24V WH CE UL	910503704593	50.000	1-10V	15	1.000	4.000	
SM442L 48xLED-HB-4000 24V WH CE UL	910503704594	50.000	1-10V	30	1.740	4.000	
SM442L 12xLED-HB-5000 24V WH CE UL	910503704605	50.000	1-10V	7	500	5.000	
SM442L 24xLED-HB-5000 24V WH CE UL	910503704606	50.000	1-10V	15	1.000	5.000	
SM442L 48xLED-HB-5000 24V WH CE UL	910503704607	50.000	1-10V	30	1.740	5.000	
SM443L 6xLED-HB/BL 24V WH CE UL CQC	910503704614	50.000	1-10V	3.75	35	Blue	
SM443L 12xLED-HB/GN 24V WH CE UL CQC	910503704612	50.000	1-10V	7	240	Green	
SM443L 18xLED-HB/AM 24V WH CE UL CQC	910503704618	50.000	1-10V	15	300	Amber	
SM443L 36xLED-HB/RD 24V WH CE UL CQC	910503704610	50.000	1-10V	30	760	Red	



## Vaya Flood LP



Ürün	12 NC	Faydalı Ömür (L70F10) Saat	Sürücü / Balast Tipi	Güç Tüketimi (W)	Işık Akısı (Lümen)	Renk	Fiyat (€)
BCP412 18xLED-HB/3000 100-240 20 CE CQC	910503703055	50.000	Sabit Sürücü	45	2.025	3.000	Vaya Mimari Aydınlatma Ürünleri için lütfen fiyat teklifi isteyiniz.
BCP412 18xLED-HB/3000 100-240 40 CE CQC	910503703056	50.000	Sabit Sürücü	45	2.025	3.000	
VAYA FLOOD LP RED 20 DEGREE CE/CQC/PSE	910503702893	50.000	Sabit Sürücü	47	2.025	Red	
VAYA FLOOD LP GREEN 20 DEGREE CE/CQC/PSE	910503702902	50.000	Sabit Sürücü	47	2.025	Green	
VAYA FLOOD LP GREEN 40 DEGREE CE/CQC/PSE	910503702903	50.000	Sabit Sürücü	47	2.025	Green	
BCP411 18xLED-HB/RGB 100-240V 20 CE CQC	910503702869	50.000	DMX	45	1.000	RGB	
BCP411 18xLED-HB/RGB 100-240V 40 CE CQC	910503702870	50.000	DMX	45	1.000	RGB	



Vaya Flood MP RGB, duvar boyamayı renk değiştirme efektleri ile birleştiren, kurulumu kolay, yüksek performanslı LED armatürdür. DMX512 kontrol tabanlı, IP66 koruma sınıfındaki bu projektör, optimum ilk yatırım maliyeti, farklı optik açı seçenekleri ve düşük enerji tüketimiyle hem iç hem de dış mekan mimari aydınlatma uygulamaları için idealdir. RGB armatürler için data kablosu ayrıca çekilmelidir.



### Vaya Flood MP



Ürün	12 NC	Faydalı Ömür (L70F10) Saat	Sürücü / Balast Tipi	Güç Tüketimi (W)	Işık Akısı (Lümen)	Renk	Fiyat (€)
BCP415 30xLED-HB/3000 120-277 20 CE CQC	910503703087	50.000	Sabit Sürücü	68	3600	3.000	Vaya Mimari Aydınlatma Ürünleri için lütfen fiyat teklifi isteyiniz.
BCP415 30xLED-HB/3000 120-277 40 CE CQC	910503703088	50.000	Sabit Sürücü	68	3600	3.000	
BCP415 30xLED-HB/4000 120-277 20 CE CQC	910503703095	50.000	Sabit Sürücü	68	3600	4.000	
BCP415 30xLED-HB/4000 120-277 40 CE CQC	910503703096	50.000	Sabit Sürücü	68	3600	4.000	
VAYA FLOOD MP RGB 20 DEGREE CE/CQC/PSE	910503702877	50.000	DMX	72	1800	RGB	
VAYA FLOOD MP RGB 40 DEGREE CE/CQC/PSE	910503702878	50.000	DMX	72	1800	RGB	



### Vaya Flood HP



Ürün	12 NC	Faydalı Ömür (L70F10) Saat	Sürücü / Balast Tipi	Güç Tüketimi (W)	Işık Akısı (Lümen)	Renk	Fiyat (€)
VAYA FLOOD HP RGB 10 DEGREE CQC/CE/PSE	910503702884	50.000	DMX	105	3.500	RGB	Vaya Mimari Aydınlatma Ürünleri için lütfen fiyat teklifi isteyiniz.
VAYA FLOOD HP RGB 20 DEGREE CQC/CE/PSE	910503702885	50.000	DMX	105	3.500	RGB	
VAYA FLOOD HP RGB 40 DEGREE CQC/CE/PSE	910503702886	50.000	DMX	105	3.500	RGB	
VAYA FLOOD HP 2700K 10 DEGREE CQC/CE	912400130401	50.000	Sabit Sürücü	100	9.700	2700	
VAYA FLOOD HP 2700K 20 DEGREE CQC/CE	912400130402	50.000	Sabit Sürücü	100	9.700	2700	
VAYA FLOOD HP 2700K 40 DEGREE CQC/CE	912400130403	50.000	Sabit Sürücü	100	9.700	2700	
VAYA FLOOD HP 3000K 10 DEGREE CQC/CE	910503703119	50.000	Sabit Sürücü	100	9.700	3000	
VAYA FLOOD HP 3000K 20 DEGREE CQC/CE	910503703120	50.000	Sabit Sürücü	100	9.700	3000	
VAYA FLOOD HP 3000K 40 DEGREE CQC/CE	910503703121	50.000	Sabit Sürücü	100	9.700	3000	
VAYA FLOOD HP 4000K 10 DEGREE CQC/CE	910503703123	50.000	Sabit Sürücü	100	9.700	4000	
VAYA FLOOD HP 4000K 20 DEGREE CQC/CE	910503703124	50.000	Sabit Sürücü	100	9.700	4000	
VAYA FLOOD HP 4000K 40 DEGREE CQC/CE	910503703125	50.000	Sabit Sürücü	100	9.700	4000	
VAYA FLOOD HP 5000K 10 DEGREE CQC/CE	912400130405	50.000	Sabit Sürücü	100	9.700	5000	
VAYA FLOOD HP 5000K 20 DEGREE CQC/CE	912400130406	50.000	Sabit Sürücü	100	9.700	5000	
VAYA FLOOD HP 5000K 40 DEGREE CQC/CE	912400130407	50.000	Sabit Sürücü	100	9.700	5000	

# ARMATÜRLER

Dış Mekan LED  
Kanopi Altı Aydınlatma



Mini 300 LED Gen2, benzin istasyonlarında kanopi altı, yapı marketleri ya da depo gibi alanların aydınlatması için uygun bir LED'li armatürdür.

%75'e  
varan enerji  
verimliliği



## MINI300 LED GEN2

IP 65

IK08

ENEC

CE

-30°C  
min

40°C  
max

Ürün	12 NC	Faydalı Ömür (L80F10) Saat	Sürücü / Balast Tipi	Güç Tüketimi (W)	Işık Akısı (Lümen)	Boyut (mm)	Fiyat (€)
BVS400 ECO75--3S/757 I S WH	910930205462	70,000	Sabit Sürücü	64	6,339	442x378x108mm	747.00
BVS400 ECO106--3S/757 I S WH	910930205461	70,000	Sabit Sürücü	90	8,785	442x378x108mm	831.00
BVS400 ECO121--3S/757 I S WH	910930205460	70,000	Sabit Sürücü	103	9,972	442x378x108mm	831.00
BVS400 ECO136--3S/757 I S WH	910930205459	70,000	Sabit Sürücü	114	11,142	442x378x108mm	909.00
BVS400 ECO151--3S/757 I S WH	910930205458	70,000	Sabit Sürücü	127	12,201	442x378x108mm	909.00
BBP400 ECO106--3S/757 I A WH CFRM-1	910930205497	70,000	Sabit Sürücü	90	8,742	413x350x102mm	708.00
BBP400 ECO121--3S/757 I PAM WH CFRM-1	910930205492	70,000	Sabit Sürücü	103	10,915	413x350x102mm	717.00
BBP400 ECO136--3S/757 I PRW WH CFRM-1	910930205487	70,000	Sabit Sürücü	114	12,195	413x350x102mm	796.00
BBP400 ECO151--3S/757 I PRM WH CFRM-1	910930205482	70,000	Sabit Sürücü	127	13,354	413x350x102mm	796.00
BCS400 ECO106--3S/757 I A WH	910930205562	70,000	Sabit Sürücü	90	8,472	373x378x152mm	781.00
BCS400 ECO121--3S/757 I PAM WH	910930205557	70,000	Sabit Sürücü	103	10,915	373x378x152mm	789.00
BCS400 ECO136--3S/757 I PRW WH	910930205552	70,000	Sabit Sürücü	114	12,195	373x378x152mm	869.00
BCS400 ECO151--3S/757 I PRM WH	910930205547	70,000	Sabit Sürücü	127	13,354	373x378x152mm	869.00



## Proje Detayları

Müşteri:  
Shell & Turcas Petrol A.Ş.

Lokasyon:  
Karacaahmet, İstanbul

Armatür:  
Mini300 LED Kanopi Altı,  
Clearway Yol Armatürü, GreenSpace Downlight,  
Coreline Proset, Zadora LED

Aydınlatma Alanı:  
Market aydınlatma, kanopi altı aydınlatma,  
yol aydınlatma

Proje Desteği:  
Nevzat Çağlar, Çağlar Yılmaz

Proje Partneri:  
Evoluks Aydınlatma, Nejat Solmaz





Tempo Projektörler dış cephe aydınlatması, ilan panolarının aydınlatılması ya da geniş alan aydınlatması gibi uygulamalar için uygun bir çözümdür.



### TEMPO RVP 151 -152

IP65 IK07 CE

Ürün	12 NC	Lamba Tipi	Güç Tüketimi (W)	Sürücü / Balast Tipi	Işık Akısı (Lümen)	Duy	Fiyat (€)
RVP151 SON-TPP70W K IC S	910502556118	SON-TPP	80	Manyetik	4,026	E27	94.00
RVP151 SON-TPP70W K IC A	910502556218	SON-TPP	80	Manyetik	4,224	E27	95.00
RVP151 MHN-TD70W IC S	910503694918	MHN-TD	86	Manyetik	4,340	RX7s	87.00
RVP151 MHN-TD70W IC A	910503695018	MHN-TD	86	Manyetik	3,782	RX7s	87.00
RVP151 CDM-TD70W/830 IC A	910502556418	CDM-TD	88	Manyetik	3,965	RX7s	123.00
RVP151 CDM-TD70W/830 IC S	910502556318	CDM-TD	88	Manyetik	4,290	RX7s	121.00
RVP251 CDM-TD 150W K A	910502547018	CDM-TD	157	Manyetik	7,950	RX7s	151.00
RVP251 CDM-TD 150W K S	910502547118	CDM-TD	157	Manyetik	9,275	RX7s	149.00
RVP251 MHN-TD 150W K A	910502547418	MHN-TD	166	Manyetik	8,280	RX7s	119.00
RVP251 MHN-TD 150W K S	910502547518	MHN-TD	166	Manyetik	9,522	RX7s	120.00
RVP251 SON-T 150W K A	910502548018	SON-TPP	169	Manyetik	10,150	E40	119.00
RVP251 SON-T 150W K S	910502548118	SON-TPP	169	Manyetik	13,125	E40	118.00

\*(A: Asimetrik optik, S: Simetrik optik)



### TEMPO RVP 351

IP65 IK07 CE

Ürün	12 NC	Lamba Tipi	Güç Tüketimi (W)	Sürücü / Balast Tipi	Işık Akısı (Lümen)	Duy	Fiyat (€)
RVP351 HPI-TP 250W K A	910502548418	HPI-TP	274	Manyetik	13,120		139.00
RVP351 HPI-TP 400W K A	910502548618	HPI-TP	428	Manyetik	22,400		142.00
RVP351 SON-T 250W K A	910502548818	SON-TPP	276	Manyetik	21,248		153.00
RVP351 SON-T 400W K A	910502549018	SON-TPP	433	Manyetik	36,160		174.00
RVP351 HPI-TP 250W K S	910502548518	HPI-TP	274	Manyetik	14,350		131.00
RVP351 HPI-TP 400W K S	910502548718	HPI-TP	428	Manyetik	24,500		138.00
RVP351 SON-T 250W K S	910502548918	SON-TPP	276	Manyetik	26,228		152.00
RVP351 SON-T 400W K S	910502549118	SON-TPP	433	Manyetik	42,940		174.00

# ARMATÜRLER

## Dış Mekan Konvansiyonel Projektörler



PowerVision spor tesisleri aydınlatmaları, genel alan aydınlatması ve cephe aydınlatması için yüksek performanslı, çok amaçlı bir projektördür. Armatürün dayanıklı, tüm hava koşullarına uygun yapısı; kolay konumlandırma, basit temizlik ve hızlı bakım için özel tasarlanmıştır. Armatüre lamba ve ateşleyici dahil, balast dahil değildir.



### PowerVision

IP65 IK07 CE

Ürün	12 NC	Lamba Tipi	Güç Tüketimi (W)	Sürücü / Balast Tipi	Işık Akısı (Lümen)	Duy	Fiyat (€)
MVF024 MHN-LA2000W/842 400V WB SI	910403032412	MHN-LA	2123	Konvansiyonel	138,600	X528	1,367.00
MVF024 MHN-FC2000W/740 400V NB SI	910403747612	MHN-FC	2119	Konvansiyonel	155,400	Double Ended	1,295.00
MVF024 MHN-FC2000W/740 400V MB SI	910403747712	MHN-FC	2119	Konvansiyonel	149,100	Double Ended	1,293.00
MVF024 SON-T1000W K WB SI	910403928812	SON-T	1020	Konvansiyonel	97,500	E40	854.00
MVF024 SON-T1000W K MB SI	910403928912	SON-T	1020	Konvansiyonel	97,500	E40	854.00



OptiFlood Projektörler genel alan aydınlatması, otopark alanları ya da mimari aydınlatmalarda kullanılabilir. Armatüre balast, ateşleyici ve lamba dahildir.

### OptiFlood MVP 504



IP66 IK08 CE

Ürün	12 NC	Lamba Tipi	Güç Tüketimi (W)	Sürücü / Balast Tipi	Işık Akısı (Lümen)	Duy	Fiyat (€)
MVP504 CDM-TD 70W/942 I A ST	910403759812	CDM-TD	88	Konvansiyonel	4,810	RX7s	421.00
MVP504 CDM-TD 150W/942 EB I A	910403760012	CDM-TD	157	Elektronik	9,275	RX7s	509.00
MVP504 CDM-T 70W/942 I TP-S ST	910403766512	CDM-TD	85	Konvansiyonel	5,412	G12	492.00
MVP504 CDO-TT 70W K I A ST	910403760212	CDO-TT	80	Konvansiyonel	4,536	E27	478.00



OptiVision, kompakt boyutları yüksek verimlilikle birleştiren asimetrik özellikli bir armatürdür. Uygulama esnekliği için dar, orta ve geniş açı seçenekleri mevcuttur. Uzaya giden ışığı kontrol eder, kamaşmayı ve yukarı yönlü ışık sızıntısını engeller. OptiVision, metal halide lambalarla iyi renksel geriverim indeksi değeri sağladığı gibi, yüksek basınçlı sodyum lambalarla ekonomik çözümler de sunabilmektedir. Armatüre lamba ve ateşleyici dahildir.



### OptiVision MVP 507



Ürün	12 NC	Lamba Tipi	Güç Tüketimi (W)	Sürücü / Balast Tipi	Işık Akısı (Lümen)	Duy	Fiyat (€)
MVP507 MHN-LA2000W/842 400V WB SI	910400184612	MHN-LA	2123		176,000	X528	1,240.00
MVP507 MHN-LA2000W/956 400V NB SI	910400189012	MHN-LA	2123		150,100	X528	1,269.00
MVP507 MHN-FC1000W/740 230V MB SI	910403748812	MHN-FC	1100		82,770	Double Ended	1,111.00
MVP507 MHN-FC1000W/740 230V WB SI	910403758312	MHN-FC	1100		84,630	Double Ended	1,087.00
MVP507 SON-TP600W K WB SI	910403025212	SON-TP	670		71,100	E40	739.00
MVP507 SON-T1000W K WB SI	910403025312	SON-T	1020		107,900	E40	831.00



### OptiFlood MVP 506



Ürün	12 NC	Lamba Tipi	Güç Tüketimi (W)	Sürücü / Balast Tipi	Işık Akısı (Lümen)	Duy	Fiyat (€)
MVP506 SON-TTP150W K A ST	910403041712	SON-TPP	169	Konvansiyonel	14,525	E40	599.00
MVP506 SON-TTP250W K A ST	910403041812	SON-TPP	276	Konvansiyonel	27,224	E40	620.00
MVP506 SON-TTP400W K A ST	910403041912	SON-TPP	433	Konvansiyonel	45,765	E40	684.00
MVP506 HPI-TP250W K A ST	910403042112	HPI-TP	321	Konvansiyonel	20,750	E40	624.00
MVP506 HPI-TP400W K A ST	910403042212	HPI-TP	460	Konvansiyonel	33,150	E40	685.00
MVP506 CDM-TMW210W/930 EB A	910403790512	CDM-TMW	227	Elektronik	20,812	PGZX18	1,109.00
MVP506 CDM-TMW315W/930 EB A	910403790612	CDM-TMW	341	Elektronik	30,996	PGZX18	1,155.00
MVP506 CDM-TMW315W/942 EB A	910403803212	CDM-TMW	341	Elektronik	29,684	PGZX18	1,155.00



### Projektör Kitleri



Ürün	12 NC	Lamba Tipi	Güç Tüketimi (W)	Koruma Sınıfı	Boyut (mm)	Fiyat (€)
ECB330 SON-T600W 230-240V	910925723912	SON-T	600	IP20	500x145x136	225.00
ECB330 SON-T1000W 230-240V	910925724112	SON-T	1000	IP20	500x145x136	344.00
ECB330 HPI-T1000W 230-240V PA	910925724712	HPI-T	1000	IP20	500x145x136	311.00
ECB330 MHN-LA1000W 230-240V	910925725712	MHN-LA	1000	IP20	500x145x136	344.00
ECP330 MHN-LA2000W 360-415V	910925728312	MHN-LA	2000	IP66	535x179x179	546.00

# ARMATÜRLER

## Dış Mekan Konvansiyonel Projektörler



Mimari vurgu aydınlatma uygulamaları için yere gömme projektör. Balast, ateşleyici ve lamba fiyata dahildir.



### DecoScene

IP66

IK10

CE

Ürün	12 NC	Lamba Tipi	Güç Tüketimi (W)	Sürücü / Balast Tipi	Işık Akısı (Lümen)	Duy	Fiyat (€)
DBP521 CDM-Tm20W/830 EB I WB GR RMR	910403091712	CDM-Tm	23	Elektronik	1,116	GU6.5	760.00
DBP521 CDM-Tm35W/930 EB II MB GR RMR	910403091012	CDM-Tm	43	Elektronik	2,356	GU6.5	774.00
DBP522 CDM-T35W/830 EB I NB GR RMR	910403730512	CDM-T	47	Elektronik	2,079	G12	1,049.00
DBP522 CDM-T35W/830 EB I MB GR RMR	910403730612	CDM-T	47	Elektronik	2,112	G12	1,048.00
DBP523 CDM-T35W/830 EB I WB GR RMR	910403732712	CDM-T	47	Elektronik	2,046	G12	1,314.00
DBP523 CDM-T70W/830 EB I NB GR RMR	910403733512	CDM-T	85	Elektronik	4,554	G12	1,320.00
DBP523 CDM-T150W/830 EB I NB GR RMR	910403735012	CDM-T	157	Elektronik	8,540	G12	1,298.00
DBP523 CDM-T150W/830 EB I MB GR RMR	910403735112	CDM-T	157	Elektronik	8,540	G12	1,297.00
DBP523 CDM-T150W/830 EB I WB GR RMR	910403735212	CDM-T	157	Elektronik	8,540	G12	1,293.00

\*(NB: Dar aç, MB: Standart aç, WB: Geniş aç)



DecoFlood Projektörler mimari yapılarda vurgu aydınlatma uygulamaları için uygun bir üründür.



### DecoFlood DVP626 - DVP627

IP66

IK08

ENEC

CE

Ürün	12 NC	Lamba Tipi	Güç Tüketimi (W)	Sürücü / Balast Tipi	Işık Akısı (Lümen)	Duy	Fiyat (€)
DVP626 CDM-T35W/930 EB I 25-60 CO GR MBA	910503781718	CDM-T	47	Elektronik	2,310	G12	1,041.00
DVP626 CDM-T70W/830 I 8-16 CO GR MBA	910503783518	CDM-T	85	Manyetik	3,366	G12	1,048.00
DVP626 CDM-T70W/830 I 20 CO GR MBA	910503783618	CDM-T	85	Manyetik	4,686	G12	1,000.00
DVP626 CDM-T70W/830 I 25-60 CO GR MBA	910503783718	CDM-T	85	Manyetik	3,762	G12	1,056.00
DVP627 CDM-T150W/930 EB I 4 CO GR MBA	910503786318	CDM-T	157	Elektronik	10,500	G12	1,700.00
DVP627 CDM-T250W/830 I 4 CO GR MBA	910503780218	CDM-T	276	Manyetik	16,790	G12	1,959.00



Malaga, çok yönlü ve kullanışlı bir konvansiyonel yol aydınlatma armatürüdür. Sağladığı homojen dağılımı sayesinde güvenli ve konforlu bir ortam sunar. Fiyatlara lamba dahil değildir.



### Malaga



Ürün	12 NC	Lamba Tipi	Güç Tüketimi (W)	Sürücü / Balast Tipi	Işık Akısı (Lümen)	Duy	Fiyat (€)
SGS101 SON-T 70W II MR SKD 42/60	910925812312	SON-T	80	Manyetik	4,818	E27	103.00
SGS102 SON-T 150W II MR SKD 42/60	910925813812	SON-T	169	Manyetik	12,425	E40	123.00
SGS102 SON-T 250W II MR SKD 42/60	910925814412	SON-T	276	Manyetik	23,572	E40	140.00
SGS104 SON-T 250W II TP SKD 42/60A	910925816012	SON-T	276	Manyetik	25,564	E40	167.00



Selenium, ergonomik ve verimli bir konvansiyonel yol aydınlatma armatürüdür. Anahtar ya da chronosense sistemi ile dimlenerek enerji tasarrufunu artırır. Balast, ateşleyici ve lamba fiyata dahildir.



### Selenium



Ürün	12 NC	Lamba Tipi	Güç Tüketimi (W)	Sürücü / Balast Tipi	Işık Akısı (Lümen)	Duy	Fiyat (€)
SGP340 CDO-TT100W K I FG SKD 48/60	910925807412	CDO-TT	112	Manyetik	7,490	E40	373.00
SGP340 CDO-TT150W K I FG SKD 48/60	910925807812	CDO-TT	164	Manyetik	11,150	E40	384.00
SGP340 SON-T 150W K II FG SKD 48/60	910925845212	SON-T	169	Manyetik	12,775	E40	354.00
SGP340 SON-T250W K II PC SKD 48/60	910925848112	SON-T	276	Manyetik	25,232	E40	382.00
SGP340 SON-T 250W K II FG SKD 48/60	910925848012	SON-T	276	Manyetik	24,236	E40	384.00
SGP340 SON-T 400W K I FG SKD 48/60	910925848512	SON-T	433	Manyetik	40,680	E40	425.00

# ARMATÜRLER

Dış Mekan Konvansiyonel  
Yol Aydınlatma -  
Kanopi Altı Aydınlatma



Modena, tasarımı ve performansı bir arada sunan bir konvansiyonel yol aydınlatma armatürüdür. Fiyatlara lamba dahil değildir.



## Modena

IP66 IK08 ENEC CE

Ürün	12 NC	Lamba Tipi	Güç Tüketimi (W)	Sürücü / Balast Tipi	Işık Akısı (Lümen)	Duy	Fiyat (€)
SGP681 SON-T150W II CR FG AL GR SND	910502111118	SON-T	169	Manyetik	14000	E40	485.00
SGP682 SON-T250W II CP FG AL GR SND	910502116118	SON-T	276	Manyetik	28220	E40	638.00
SGP682 SON-T400W II CP FG AL GR SND	910502116218	SON-T	433	Manyetik	49720	E40	689.00



Mini 300 Cube Kanopi Altı Armatürler, benzin istasyonlarında ve perakende mağazalarda kullanılabilir. Armatüre ateşleyici ve lamba dahildir. DGP 300 aramtürler, ZGP300 duvar askı aparatları ile kullanılabilir.



## MINI 300 CUBE

IP65 IK09 ENEC CE F

Ürün	12 NC	Lamba Tipi	Güç Tüketimi (W)	Sürücü / Balast Tipi	Işık Akısı (Lümen)	Duy	Fiyat (€)
DBP300 CDM-TD 150W/942 IC 230V A-WB WH MR	910925488512	CDM-TD	157	Manyetik	11,130	RX7s	352.00
DBP300 CDM-TD 150W/942 IC 230V S-WB WH MR	910925488612	CDM-TD	157	Manyetik	11,792	RX7s	353.00
DBP300 CDM-T 250W/830 230V S-WB WH MR	910925488712	CDM-T	276	Manyetik	18,860	G12	500.00
DCP300 CDM-TD 150W/942 230V A-NB WH MR	910925490912	CDM-TD	157	Manyetik	10,733	RX7s	385.00
DCP300 CDM-TD 150W/942 IC 230V S-WB WH	910925491112	CDM-TD	157	Manyetik	11,528	RX7s	360.00
DGP300 CDM-TD 150W/942 IC 230V A-NB SI	910925492012	CDM-TD	157	Manyetik	10,733	RX7s	450.00
DGP300 CDM-TD 150W/942 IC 230V A-WB SI	910925491712	CDM-TD	157	Manyetik	10,733	RX7s	439.00
ZGP300 MBW L210 WH	910400793501	Wall mounting bracket	-	-	-	-	104.00

IP20	12.5 mm'den büyük katı cisimlere karşı korumalı
IP40	1 mm'den büyük katı cisimlere karşı korumalı
IP43	1 mm'den büyük katı cisimlere karşı korumalı, 60 dereceye kadar dikey olarak damlayan suya karşı korumalı
IP44	1 mm'den büyük katı cisimlere karşı korumalı, her yönden sıçrayan suya karşı korumalı
IP54	Toza karşı korumalı, her yönden sıçrayan suya karşı korumalı
IP65	Toz geçirmez, her yönden püskürtülen su jetine karşı korumalı
IP66	Toz geçirmez, her yönden püskürtülen şiddetli su jetine karşı korumalı
IK02	200 g ağırlığında bir cismin 10 cm yüksekliğinden düşmeye karşı korumalı
IK05	200 g ağırlığında bir cismin 55 cm yüksekliğinden düşmeye karşı korumalı
IK06	500 g ağırlığında bir cismin 20 cm yüksekliğinden düşmeye karşı korumalı
IK07	500 g ağırlığında bir cismin 40 cm yüksekliğinden düşmeye karşı korumalı
IK08	1,7 kg ağırlığında bir cismin 29,5 cm yüksekliğinden düşmeye karşı korumalı
IK09	5 kg ağırlığında bir cismin 20 cm yüksekliğinden düşmeye karşı korumalı
IK10	5 kg ağırlığında bir cismin 40 cm yüksekliğinden düşmeye karşı korumalı
CRI 80	Renksel Geriverim İndeksi %80
CRI 90	Renksel Geriverim İndeksi %90
CE	CE işareti; Avrupa Birliğinin (AB), teknik mevzuat uyumu çerçevesinde malların serbest dolaşımının tam anlamıyla sağlanması amacıyla ürünlerin teknik yapılarına ilişkin mevzuatı daha basit ve genel hale getirmek için 1985 yılında benimsediği Yeni Yaklaşım Politikası kapsamında hazırlanan Yeni Yaklaşım Direktifleri kapsamına giren ürünlerin bu direktiflere uygun olduğunu ve gerekli bütün uygunluk değerlendirme faaliyetlerinden geçtiğini sağlık, güvenlik ve tüketicinin ve çevrenin korunması gerekliliklerine uygunluğunu gösteren ve Conformité Européenne kelimelerinin baş harflerinden oluşan bir birlik işareti
ENEC	Avrupa Elektrik Normları Belgelendirme kısaltmasıdır. Elektrik ve elektronik ürünlerde güvenlik işaretidir. ENEC işareti Avrupa Ulusal Belgelendirme Kuruluşları tarafından onaylı olduğunun işareti
XX°C min	Minimum ortam sıcaklığı
XX°C max	Maksimum ortam sıcaklığı
VDE	VDE onaylı ball-proof sertifikası
HACCP	HACCP, gıda işletmelerinde, sağlıklı gıda üretimi için gerekli olan hijyen şartlarının (personel hijyeni, ekipman hijyeni, hammadde hijyeni, ortam hijyeni, vb.) belirlenerek bu şartların sağlanması, üretim ve servis aşamasında tüketici açısından sağlık riski oluşturabilecek nedenlerin belirlenmesi ve bu nedenlerin ortadan kaldırılması temeline dayanan bir ürün güvenilirliği sistemidir. HACCP, İngilizce Hazard Analysis and Critical Control Point - Tehlike Analizi ve Kritik Kontrol Noktaları ifadesinin kısaltması
iF2011	iF Tasarım Ödülü
MesoOptics	Philips'in 3 boyutlu optik teknolojisi
ACTILUME	Philips'in armatüre entegre sensör teknolojisi
MLO	Mikro Lens Optik
Dim edilir	Dim edilir
BIR	Ball Impact Resistant (Top Çarpmasına Karşı Dayanıklı)
F	Flamability Mark (Alev alma ihtimali olan yerlerde kullanılabilir)



## Aydınlatma Akademisi

İyi aydınlatma için bilgi değerlidir.

### Daha doğru bilgi, daha fazla yarar

Aydınlatma, teknolojinin gelişmesine bağlı olarak, sürekli gelişen ve değişen bir sektördür. Bu değişimin, insanların yaşadığı ortamlara doğru aktarılabilmesi için, doğru bilginin edinilmesi önemlidir.

### Aydınlatma Akademisi

Aydınlatma Akademisi, sektörde, doğru bilgi gereksinimini sürekli olarak sağlamak amacıyla kurulmuştur. Söz konusu eğitim departmanında, aydınlatma tekniğinin temelleri ve iç/dış aydınlatma uygulamaları konularında, konvansiyonel ışık kaynakları ve günümüzde hızla gelişmekte olan LED teknolojisi doğrultusunda bilgi paylaşımı sağlanmaktadır.

**PHILIPS**



# TransforMax (Philips patentli)

Philips düşük gerilimli LEDspot LED lambalar içinde yer alan akıllı sürücü teknolojisi sayesinde halojen transformatörler ile birebir uyum.

Philips mevcut elektronik ve elektromanyetik halojen transformatörlerle uyumu sağlayan düşük gerilimli (12 V) LED lambalar için eşsiz (patentle korunan) akıllı sürücü teknolojisini geliştirdi. Bu teknolojisini sayesinde Philips, düşük gerilimli (12 V) LED lambalar birebir transformatör uyumu sağlayarak 12 V halojen spot lambaların yerini alır. TransforMax teknolojisi lambaların pek çok prizle uyumlu çalışmasına imkan tanır, "tak-çalıştır" kolay bir retrofit çözümü sunar.

## Dimmer anahtar olmadan

## Dimmer anahtar ile birlikte

Dim edilebilir düşük gerilimli LED lambaların dimmer anahtara bağlanması gerektiği durumlarda, aşağıdaki yaklaşım izlenecektir:

- 1) Hem transformatörün/transformatörlerin hem de dimmer anahtarın maksimum yüklemesini belirleyin: Watt (W) olarak.
- 2) 'Sistem Maks.' ve 'Devre Maks.' değerlerini belirlemek için aşağıdaki oranları kullanın
- 3) 'Sistem Maks.' ile kurulumunu yapabileceğiniz toplam lamba sayısını sınırlandırın.
- 4) Transformatör toplam yükünün her bir 'Devre' için yeterli olduğundan emin olun.

%20 transformatör oranı  
(%20 x 150 W = 30 W)

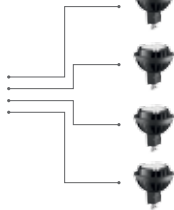
LED Watt Gücü (7 W)

=

Devre Maks (4.3)

Transformatör başına 4 adet lamba

Transformatör  
(150 W)



Dimmer Oranı  
(300 W)

Transformatör Watt Gücü (150 W)

=

Sistem Maks (2)

Dimmer başına 2 adet transformatör



%20 transformatör oranı  
(%20 x 150 W = 30 W)

LED Watt Gücü (7 W)

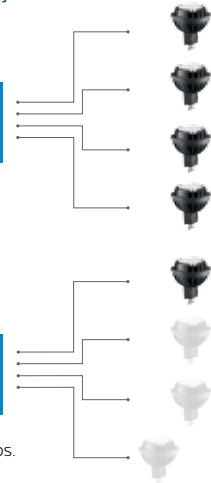
=

Devre Maks (4.3)

Transformatör başına 4 adet lamba

Transformatör  
(150 W)

Transformatör  
(150 W)



İlave MR16 LEDspot eklenmesi devrede izin verilen maksimum lamba sayısını aşmaz ancak sistemin toplam izin verilen lamba sayısını aşacaktır.

**Not:** Yük kuralını karşılamayan Elektronik Dimmer anahtarlar için lütfen ekli sayfayı ziyaret ediniz: [www.philips.com/masterledlamps](http://www.philips.com/masterledlamps).



Philips LEDspot LV LED lambalar ile uyumlu transformatör listesi için lütfen [www.philips.com/masterledlamps](http://www.philips.com/masterledlamps) adresini ziyaret ediniz.

## Güç Tüketimi ve Işık Akısı Karşılaştırma Tablosu

Enkandesan Lambalar	LED Lambalar (CorePro)	Enerji Tasarruflu Lambalar (Econ Twister)	Enerji Tasarruflu Lambalar (Genie)	Halojen Lambalar (EcoClassic)
25 W 220 lm*	3 W** 250 lm* (25 W)	5 W 270 lm* (28 W)	5 W 250 lm* (27 W)	18 W 204 lm* (23 W)
40 W 415 lm*	7 W 600 lm* (48 W)	8 W 505 lm* (45 W)	8 W 425 lm* (40 W)	28W 370 lm* (35 W)
60 W 710 lm*	9,5 W 806 lm* (60 W)	12 W 741 lm* (60 W)	14 W 810 lm* (65 W)	42W 630 lm* (55 W)
75 W 930 lm*	11 W 1055 lm* (75 W)	15 W 970 lm* (75 W)	18 W 1100 lm* (83 W)	53W 850 lm* (70 W)

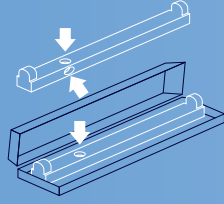
\* Geleneksel ampullerin lümen değerleri, alternatif teknolojilerin ürün kutusu üzerinde belirtilen eşdeğer güç tüketimi karşılığında ortalama kullanım ömrü üzerinden karşılanan asgari değerlerdir.

\*\* Lamba kullanım ömrü boyunca gerçekleşen parlaklık kaybı üretim teknolojisine bağlıdır. Lambalar arası ışık akısı karşılaştırması yapılırken, LED lambalar ve enerji tasarruflu lambalar gibi uzun ömürlü teknolojiler için lümen değerlerinin yüksek olduğu göz önünde bulundurulmalıdır.

# Uygulamaya göre doğru LEDtube seçimi

## 1 Aydınlatma armatürünüzde starter var mı?

Bu çizimde, 1200 ve 1500 mm uzunluktaki ampuller için açık ya da kapalı aydınlatma armatürü içindeki normal konumu gösterilmektedir.



## 2 Evet.

Aydınlatma armatürü elektro manyetik balast üzerinde çalışır. Eski starter'ı, ambalajın içinde verilen yeni (EM) LED starter'la değiştirmeniz yeterli. Kapağında tek bir mavi halka bulunan LEDtube modelini kullanabilirsiniz.



EM

## 3

Hayır.

Aydınlatma armatürünüz yüksek frekans elektronik balast (HF) üzerinde çalışıyor, ancak MASTER LEDtube InstantFit kullanamıyorsunuz veya balastınız uyumlu değil.

Kabloları kesin, balastı çıkarın ve doğrudan şebekeye bağlayın.

Kapağında bir halka olan MASTER LEDtube EM'yi kullanabilirsiniz.

Hayır.

Aydınlatma armatürü yüksek frekans elektronik balast (HF) üzerinde çalışır. Uç kapağında iki halka bulunan MASTER LEDtube InstantFit modelini kullanabilirsiniz. Sürücülerini değiştirmeniz ya da yeniden kablolanmanız gerekmez. Kutudan çıktığı haliyle çalışan bir tak ve çalıştır çözümdür.

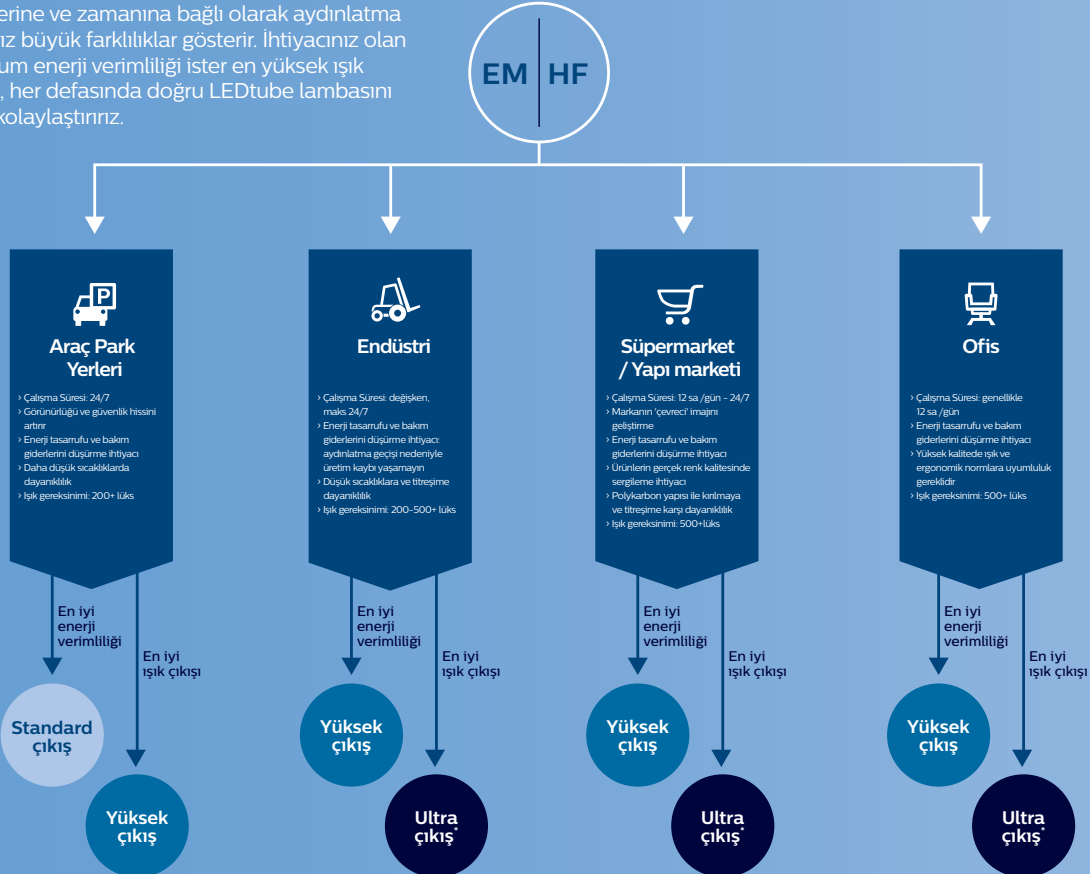
Kolay ve hızlı kurulum.

Balast uyumluluğu listesini [www.philips.com/ledtube](http://www.philips.com/ledtube) adresinden kontrol edebilirsiniz.



HF

Kullanım yerine ve zamanına bağlı olarak aydınlatma ihtiyaçlarınız büyük farklılıklar gösterir. İhtiyacınız olan ister optimum enerji verimliliği ister en yüksek ışık çıkışı olsun, her defasında doğru LEDtube lambasını bulmanızı kolaylaştırırız.





0850 222 7 445

Hafta içi: 8:30 - 17:30  
Hafta sonu: 9:00 - 18:00

BÖLGE  
MÜDÜRLÜKLERİ

#### GENEL MÜDÜRLÜK

Saray Mahallesi, Dr. Adnan Büyükdeniz Cad.

No: 13 34768 Ümraniye / İSTANBUL

Tel: 0216 636 15 00

Faks: 0216 636 18 89

#### İSTANBUL BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ

Saray Mahallesi, Dr. Adnan Büyükdeniz Cad.

No: 13 34768 Ümraniye / İSTANBUL

Tel: 0216 636 15 00

Faks: 0216 636 18 89

#### MARMARA BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ

Saray Mahallesi, Dr. Adnan Büyükdeniz Cad.

No: 13 34768 Ümraniye / İSTANBUL

Tel: 0216 636 15 00

Faks: 0216 636 18 89

#### EGE BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ

Akdeniz Cad. No: 14 Birsel İş Merkezi

Kat: 1 Daire: 101 35210 Alsancak / İZMİR

Tel: 0232 498 22 12

Faks: 0232 498 22 22

#### ANTALYA BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ

Tel: 0549 772 13 39

#### İÇ ANADOLU VE KARADENİZ

##### BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ

Farıya İş Merkezi, Ufuk Üniversitesi Cad.

No: 8 Kat: 4 Daire: 26-27 Söğütözü / ANKARA

Tel: 0312 248 40 10

Faks: 0312 285 35 90

#### GÜNEYDOĞU ANADOLU

##### BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ

Tel: 0530 391 26 97

# Doğa dostu Philips Aydınlatma ürünleri her an elinizin altında!



<http://www.ecat.lighting.philips.com.tr/l/>



Philips olarak doğanın korunması gerektiğinin farkındayız ve enerji kaynaklarını akıllıca kullanmaktan yanayız. Bu yüzden çevreye duyarlı ve enerji tasarruflu Philips Aydınlatma ürünlerine yukarıda belirtilen web sitemizden online olarak ulaşabilirsiniz. Online kataloğumuz aracılığıyla kağıt israfı yapmadan ve doğaya zarar vermeden ürünlerimize kolayca ulaşip tüm teknik özellikler, ürün görselleri ve daha birçok bilgiye bir tık ile erişebilirsiniz.



[www.lighting.philips.com.tr](http://www.lighting.philips.com.tr) Tüketici Danışma Hattı: 0850 222 74 45



[facebook.com/PhilipsTurkiye](https://www.facebook.com/PhilipsTurkiye)



[twitter.com/PhilipsTurkiye](https://twitter.com/PhilipsTurkiye)

# PHILIPS