

PHILIPS

Aydınlatma

Nisan 2020 Fiyat Listesi



Philips Aydınlatma

PHILIPS

Essential LED Ampul



Philips Essential **LED** Ampul **9 Watt** ile
Essential ailesi
tam kadro!



Uzun kullanım ömrü:
10.000 saat



Yüksek enerji
tasarrufu



Mükemmel
verim

Essential
LED Ampul 9 Watt

İçindekiler

LAMBALAR

LED Lambalar	6
Enerji Tasarruflu Lambalar	23
Floresan Lambalar	26
Gaz Deşarjlı Lambalar	29
Gaz Deşarjlı Lambalar - Kompakt	31

BALASTLAR

Floresan Lamba Balastları	34
Gaz Deşarjlı Lamba Balastları	35
Ateşleyiciler	37

ARMATÜRLER

İç Mekan Armatürler	40
Dış Mekan Armatürler	48



Essential LEDcandle



Essential LEDbulb



Master LEDtube



LAMBALAR

LED Lambalar

Enerji Tasarruflu Lambalar

Floresan Lambalar

Gaz Deşarjlı Lambalar

Gaz Deşarjlı Lambalar – Kompakt

LED LAMBALAR

LEDbulb



Essential LEDbulb



2700/6500



E27



Dim Edilmez



10000 Saat



EEL



12 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 (€)
ESS LEDbulb 6-40W E27 2700K 1CT/12 TR	929001912968	220-240	6	40	E27	470	2700	80	108	60	12	2.82
ESS LEDbulb 6-40W E27 6500K 1CT/12 TR	929001913268	220-240	6	40	E27	470	6500	80	108	60	12	2.82
ESS LEDbulb 9-60W E27 2700K 1CT/12 TR	929001913168	220-240	9	60	E27	806	2700	80	112	60	12	2.88
ESS LEDbulb 9-60W E27 6500K 1CT/12 TR	929001913468	220-240	9	60	E27	806	6500	80	112	60	12	2.88
ESS LEDbulb 14-100W E27 2700K 1CT/12 TR	929001252987	220-240	14	100	E27	1521	2700	80	120	67	12	6.25
ESS LEDbulb 14-100W E27 6500K 1CT/12 TR	929001359283	220-240	14	100	E27	1521	6500	80	120	67	12	6.25



CorePro LEDbulb



2700/3000/4000/6500



E27



Dim Edilmez



15000 Saat



EEL



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 (€)
CorePro LEDbulb 5-40W A60 E27 830	929001304532	220-240	5	40	E27	470	3000	80	110	60	10	4.31
CorePro LEDbulb ND 5-40W A60 E27 865	929001304632	220-240	5	40	E27	470	6500	80	110	60	10	4.31
CorePro LED bulb 7.5-60W A60 E27 830	929001304732	220-240	7.5	60	E27	806	3000	80	110	60	10	4.77
CorePro LED bulb ND 7.5-60W A60 E27 865	929001304832	220-240	7.5	60	E27	806	6500	80	110	60	10	4.77
CorePro LEDbulb ND 11-75W A60 E27 827	929001234402	220-240	11	75	E27	1055	2700	80	110	60	10	6.28
CorePro LEDbulb ND 10-75W A60 E27 840	929001234802	220-240	10	75	E27	1055	4000	80	110	60	10	6.28
CorePro LEDbulb ND 10-75W A60 E27 865	929001163832	220-240	10	75	E27	1055	6500	80	110	60	10	6.28
CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 827	929001234502	220-240	13	100	E27	1521	2700	80	110	60	10	9.15
CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 830	929001235002	220-240	13	100	E27	1521	3000	80	110	60	10	9.15
CorePro LEDbulb 12.5-100W A60 E27 840	929001312402	220-240	12.5	100	E27	1521	4000	80	110	60	10	8.79
CorePro LEDbulb 12.5-100W A60 E27 865	929001312502	220-240	12.5	100	E27	1521	6500	80	110	60	10	8.79



CorePro LEDbulb

2700/4000/6500	E27	Dim Edilmez	15000 Saat	EEL	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 (€)
CorePro LEDbulb ND 19-150WA67 E27 827FR	929002048102	220-240	19.5	150	E27	2500	2700	80	132	69	6	23.46
CorePro LEDbulb ND 17.5-150WA67 E27 840FR	929002048202	220-240	17.5	150	E27	2500	4000	80	132	69	6	22.95
CorePro LEDbulb ND 17.5-150WA67 E27 865FR	929002048302	220-240	17.5	150	E27	2500	6500	80	132	69	6	22.95



CorePro LEDbulb (Dim edilir)

2700	E27	Dim Edilir	15000 Saat	EEL	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 (€)
CorePro LEDbulb D 5-40W A60 E27 927	929002068902	220-240	5	40	E27	470	2700	80	110	60	10	8.58
CorePro LEDbulb D 8.5-60W A60 E27 827	929002069102	220-240	8.5	60	E27	806	2700	80	110	60	10	9.45
CorePro LEDbulb D 10.5-75W A60 E27 927	929002069302	220-240	10.5	75	E27	1055	2700	80	110	60	10	10.93
CorePro LEDbulb D 13-100W A60 E27 927	929002069502	220-240	13	100	E27	1521	2700	80	137	70	10	16.26



MASTER LEDbulb (DimTone)

2200-2700	E27	DimTone	25000 Saat	EEL	6-10 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 (€)
MAS LEDbulb DT 6-40W E27 A60 CL	929001150802	220-240	6	40	E27	470	2200-2700	80	110	60	10	8.75
MAS LEDbulb DT 8.5-60W E27 A60 CL	929001150932	220-240	8.5	60	E27	806	2200-2700	80	110	60	10	11.58



Şeffaf

Şeffaf

LED LAMBALAR

LEDcandle & LEDluster



Essential LEDcandle



2700/4000



E14



Dim Edilmez



10000 Saat



EEL



12 Adet



%84

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 (€)
Tipi												
EDCandle 25W B35 E14 WW FR ND TRK	929001253068	220-240	4	25	E14	250	2700	80	108	37	12	3.94
EDCandle 40W B35 E14 WW FR ND TRK	929001253668	220-240	5.5	40	E14	470	2700	80	106	35	12	4.09



CorePro LEDcandle



2700/4000/6500



E14/E27



Dim Edilmez



15000 Saat



EEL



10 Adet



%84

Ürün

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 candle ND 4-25W E14 827 B35 FR	929001157402	220-240	4	25	E14	250	2700	80	106	35	10	4.81
CorePro candle ND 3.5-25W E14 840 B35 FR	929001205602	220-240	3.5	25	E14	290	4000	80	106	35	10	4.42
CorePro candle ND 5.5-40W E14 827 B35 FR	929001157702	220-240	5.5	40	E14	470	2700	80	106	35	10	5.38
CorePro candle ND 5.5-40W E14 840 B35 FR	929001205802	220-240	5.5	40	E14	520	4000	80	106	35	10	5.38
CorePro candle ND 5.5-40W E14 865 B35 FR	929001394502	220-240	5.5	40	E14	520	6500	80	106	35	10	5.38
CorePro candle ND 7-60W E14 827 B38 FR	929001325102	220-240	7	60	E14	806	2700	80	114	38	10	9.47
CorePro candle ND 7-60W E14 840 B38 FR	929001325402	220-240	7	60	E14	830	4000	80	114	38	10	9.47
CorePro candle ND 7-60W E14 865 B38 FR	929001394702	220-240	7	60	E14	830	6500	80	114	38	10	9.47
Corepro Candle ND 4-25W E14 827 B35 CL	929001142202	220-240	4	25	E14	250	2700	80	106	35	10	4.81
Corepro candle ND 5.5-40W E14 827 B35 CL	929001142502	220-240	5.5	40	E14	470	2700	80	106	35	10	5.38
Corepro candle ND 5.5-40W E14 840 B35 CL	929001206002	220-240	5.5	40	E14	520	4000	80	106	35	10	5.38



MASTER LEDcandle (DimTone)



2200/2700



E14/E27



DimTone



25000 Saat



EEL



10 Adet



%84



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 (€)
MUM TİPİ												
MAS LEDcandle DT 4-25W E14 B38 CL	929001139802	220-240	4	25	E14	250	2200-2700	80	113	38	10	7.17
MAS LEDcandle DT 6-40W E14 B38 CL	929001140402	220-240	6	40	E14	470	2200-2700	80	113	38	10	8.61
MAS LEDcandle DT 8-60W B40 E14 827 CL	929001211702	220-240	8	60	E14	806	2200-2700	80	127	40	10	11.47
MAS LEDcandle DT 6-40W E27 B38 CL	929001157902	220-240	6	40	E27	470	2200-2700	80	112	38	10	8.61
KUĞU MUM TİPİ												
MAS LEDcandle DT 4-25W E14 BA38 CL	929001139902	220-240	4	25	E14	250	2200-2700	80	129	38	10	7.17
MAS LEDcandle DT 6-40W E14 BA38 CL	929001140502	220-240	6	40	E14	470	2200-2700	80	129	38	10	8.75



MASTER LEDlustre (DimTone)



2200/2700



E14/E27



DimTone



25000 Saat



EEL



10 Adet



%84



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 (€)
MAS LEDlustre DT 4-25W E14 P48 CL	929001140002	220-240	4	25	E14	250	2200-2700	80	95	48	10	7.17
MAS LEDlustre DT 6-40W E14 P48 CL	929001140602	220-240	6	40	E14	470	2200-2700	80	95	48	10	8.61
MAS LEDlustre DT 8-60W P50 E14 827 CL	929001211902	220-240	8	60	E14	806	2200-2700	80	111	50	10	11.47
MAS LEDlustre DT 4-25W E27 P48 CL	929001140102	220-240	4	25	E27	250	2200-2700	80	93	48	10	7.17
MAS LEDlustre DT 6-40W E27 P48 CL	929001140702	220-240	6	40	E27	470	2200-2700	80	93	48	10	8.61

Benzersiz dim deneyimi:

DimTone

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

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



LED LAMBALAR

LEDspot



CorePro LEDspot MV



2700/3000/
4000/6500



GU10



Dim Edilir



Dim Edilmez



15000 Saat



EEL



10 Adet



Hızme Açısı



%87

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 LEDspot 2.7-25W GU10 827 36D	929001217532	220-240	2.7	25	GU10	215	2700	80	54	50	10	4.35
Corepro LEDspot 2.7-25W GU10 830 36D	929001217602	220-240	2.7	25	GU10	250	3000	80	54	50	10	4.35
Corepro LEDspot 2.7-25W GU10 840 36D	929001217702	220-240	2.7	25	GU10	205	4000	80	54	50	10	4.35
Corepro LEDspot 3.5-35W GU10 827 36D	929001217862	220-240	3.5	35	GU10	285	2700	80	54	50	10	4.50
Corepro LEDspot 3.5-35W GU10 830 36D	929001217902	220-240	3.5	35	GU10	275	3000	80	54	50	10	4.50
Corepro LEDspot 3.5-35W GU10 840 36D	929001218002	220-240	3.5	35	GU10	300	4000	80	54	50	10	4.50
Corepro LEDspot 4.6-50W GU10 827 36D	929001215232	220-240	4.6	50	GU10	395	2700	80	54	50	10	4.61
Corepro LEDspot 4.6-50W GU10 830 36D	929001218102	220-240	4.6	50	GU10	410	3000	80	54	50	10	4.61
Corepro LEDspot 4.6-50W GU10 840 36D	929001218202	220-240	4.6	50	GU10	390	4000	80	54	50	10	4.61
Corepro LEDspot 550lm GU10 830 120D	929001297232	220-240	5	65	GU10	550	3000	80	54	50	10	5.84
Corepro LEDspot 550lm GU10 840 120D	929001297332	220-240	5	65	GU10	550	4000	80	54	50	10	5.84
Corepro LEDspot 550lm GU10 865 120D	929001297432	220-240	5	65	GU10	550	6500	80	54	50	10	5.84
DİM EDİLİR												
CorePro LEDspot 4-35W GU10 827 36D DIM	929001218632	220-240	4	35	GU10	280	2700	80	54	50	10	5.84
CorePro LEDspot 4-35W GU10 830 36D DIM	929001363902	220-240	4	35	GU10	290	3000	80	54	50	10	5.84
CorePro LEDspot 4-35W GU10 840 36D DIM	929001364002	220-240	4	35	GU10	305	4000	80	54	50	10	5.84
CorePro LEDspot 5-50W GU10 827 36D DIM	929001218832	220-240	5	50	GU10	395	2700	80	54	50	10	6.91
CorePro LEDspot 5-50W GU10 830 36D DIM	929001364202	220-240	5	50	GU10	405	3000	80	54	50	10	6.91
CorePro LEDspot 5-50W GU10 840 36D DIM	929001364302	220-240	5	50	GU10	425	4000	80	54	50	10	6.91



LED LAMBALAR

LEDspot



CorePro LEDspot LV



2700/3000/4000



GU5.3



Dim Edilmez



15000 Saat



EEL



10 Adet



Huzme Açısı



%84

929001345102

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 LEDspot ND 3-20W MR16 827 36D	929001344002	12	3	20	GU5.3	230	2700	80	46	51	10	6.86
CorePro LEDspot ND 5-35W MR16 827 36D	929001344302	12	5	35	GU5.3	345	2700	80	46	51	10	8.00
CorePro LEDspot ND 5-35W MR16 840 36D	929001344502	12	5	35	GU5.3	390	4000	80	46	51	10	8.00
CorePro LEDspot ND 8-50W MR16 827 36D	929001904802	12	8	50	GU5.3	621	2700	80	50	51	10	15.46
CorePro LEDspot ND 8-50W MR16 830 36D	929001904902	12	8	50	GU5.3	621	3000	80	50	51	10	15.46
CorePro LEDspot ND 8-50W MR16 840 36D	929001905002	12	8	50	GU5.3	630	4000	80	50	51	10	15.46

Tasarım odaklı LED spot aydınlatma

Zarif tasarımlı yeni Philips MASTER LEDSpot LV AR111; mağaza, galeri, restoran, otel ve müze aydınlatma uygulamaları için idealdir. CRI 90 renksel geriverim indeksine sahip bu lambalar sayesinde renkler daha canlı ve parlak görünür. Yenilenen reflektör tasarımı, ışığı tek noktada toplayarak gölgelenme riskini azaltır. Kamaşma önleyici "anti-glare" özelliği ise artırılmış kullanıcı konforu sunar.



LED LAMBALAR

LEDspot



CorePro LEDcapsule G4



2700/3000



G4



Dim Edilir



Dim Edilmez



15000 Saat



EEL



12 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 (€)
CorePro LEDcapsuleLV 0.9-10W G4 827	929001843902	12	0.9	10	G4	110	2700	80	38	14,5	12	5.84
CorePro LEDcapsuleLV 0.9-10W G4 830	929001844002	12	0.9	10	G4	110	3000	80	38	14,5	12	5.84
CorePro LEDcapsuleLV 1.7-20W G4 827	929001844102	12	1.7	20	G4	205	2700	80	38	14,5	12	8.50
CorePro LEDcapsuleLV 1.7-20W G4 830	929001844202	12	1.7	20	G4	205	3000	80	38	14,5	12	8.50



CorePro LEDcapsule G9



2700/3000



G9



Dim Edilir



Dim Edilmez



15000 Saat



EEL



12 Adet



%90

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 LEDcapsule ND 1.9-25W G9 827	929001323802	220-240	1.9	25	G9	204	2700	80	48	16,5	12	9.09
CorePro LEDcapsule ND 1.9-25W G9 830	929001364702	220-240	1.9	25	G9	210	3000	80	48	16,5	12	9.09
CorePro LEDcapsule ND 3.2-40W G9 827	929001902902	220-240	3.2	40	G9	400	2700	80	51,5	17	12	13.31
CorePro LEDcapsule ND 3.2-40W G9 830	929001903002	220-240	3.2	40	G9	400	3000	80	51,5	17	12	13.31
CorePro LEDcapsuleMV 2.3-25W G9 827 D	929001232002	220-240	2.3	25	G9	215	2700	80	51	23	12	11.45



CorePro R7s



3000/4000



R7s



Dim Edilir



Dim Edilmez



15000 Saat



EEL



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 (€)
CorePro LEDlinear ND 7.5-60W R7S 78 mm 830	929001339002	220-240	7.5	60	R7S	950	3000	80	78	29	10	29.75
CorePro LEDlinear ND 7.5-60W R7S 78 mm 840	929001339102	220-240	7.5	60	R7S	1.000	4000	80	78	29	10	29.75
DİM EDİLİR												
CorePro R7S 118 mm 14-100W 830 D	929001243702	220-240	14	100	R7S	1.600	3000	80	118	29	10	37.77
CorePro R7S 118 mm 14-100W 840 D	929001243802	220-240	14	100	R7S	1.800	4000	80	118	29	10	37.77
CorePro LED linear D 14-120W R7S 118 830	929001353602	220-240	14	120	R7S	2.000	3000	80	118	29	10	45.78
CorePro LED linear D 14-120W R7S 118 840	929001353702	220-240	14	120	R7S	2.000	4000	80	118	29	10	45.78



MASTER Value LEDspot MV

2200/2700/
3000/4000/6500

GU10



Dim Edilir



DimTone



25000 Saat



EEL



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 (€)
MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 927 36D	929001348202	220-240	3.7	35	GU10	260	2700	90	54	50	10	7.88
MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 927 60D	929001348502	220-240	3.7	35	GU10	260	2700	90	54	50	10	7.88
MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 930 36D	929001348302	220-240	3.7	35	GU10	270	3000	90	54	50	10	7.88
MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 930 60D	929001348602	220-240	3.7	35	GU10	270	3000	90	54	50	10	7.88
MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 940 36D	929001348402	220-240	3.7	35	GU10	285	4000	90	54	50	10	7.88
MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 940 60D	929001348702	220-240	3.7	35	GU10	285	4000	90	54	50	10	7.88
MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 927 36D	929001348802	220-240	4.9	50	GU10	355	2700	90	54	50	10	8.98
MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 927 60D	929001349102	220-240	4.9	50	GU10	355	2700	90	54	50	10	8.98
MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 930 36D	929001348902	220-240	4.9	50	GU10	365	3000	90	54	50	10	8.98
MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 930 60D	929001349202	220-240	4.9	50	GU10	365	3000	90	54	50	10	8.98
MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 940 36D	929001349002	220-240	4.9	50	GU10	380	4000	90	54	50	10	8.98
MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 940 60D	929001349302	220-240	4.9	50	GU10	380	4000	90	54	50	10	8.98
MAS LED spot VLE D 7-80W GU10 830 36D	929001349402	220-240	7	80	GU10	590	3000	80	54	50	10	12.27
MAS LED spot VLE D 7-80W GU10 840 36D	929001349502	220-240	7	80	GU10	610	4000	80	54	50	10	12.27
MAS LED spot VLE D 7-80W GU10 865 36D	929001349602	220-240	7	80	GU10	610	6500	80	54	50	10	12.27
MAS LED spot VLE D 650lm GU10 830 120D	929001349702	220-240	7	80	GU10	650	3000	80	54	50	10	12.27
MAS LED spot VLE D 680lm GU10 840 120D	929001349802	220-240	7	80	GU10	680	4000	80	54	50	10	12.27
MAS LED spot VLE D 680lm GU10 865 120D	929001349902	220-240	7	80	GU10	680	6500	80	54	50	10	12.27
DIMTONE												
MAS LED spot VLE DT 3.7-35W GU10 927 36D	929001350002	220-240	3.7	35	GU10	290	2200-2700	90	54	50	10	9.56



LED LAMBALAR

LEDspot



MASTER Value LEDspot LV



2700/3000/4000



GU5.3



Dim Edilir



25000 Saat



EEL



10 Adet



Huzme Açısı



%84

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 (€)
MAS LED spot VLE D 5.5-35W MR16 827 36D	929001325902	12	5.5	35	GU5.3	450	2700	80	45	50.5	10	15.00
MAS LED spot VLE D 5.5-35W MR16 827 60D	929001326202	12	5.5	35	GU5.3	450	2700	80	45	50.5	10	15.00
MAS LED spot VLE D 5.5-35W MR16 830 36D	929001326002	12	5.5	35	GU5.3	460	3000	80	45	50.5	10	15.00
MAS LED spot VLE D 5.5-35W MR16 830 60D	929001326302	12	5.5	35	GU5.3	460	3000	80	45	50.5	10	15.00
MAS LED spot VLE D 5.5-35W MR16 840 36D	929001326102	12	5.5	35	GU5.3	490	4000	80	45	50.5	10	15.00
MAS LED spot VLE D 5.5-35W MR16 840 60D	929001326402	12	5.5	35	GU5.3	490	4000	80	45	50.5	10	15.00
MAS LED SPOT VLE D 7-50W MR16 827 36D	929001903402	12	7	50	GU5.3	621	2700	80	45	50.5	10	18.64
MAS LED SPOT VLE D 7-50W MR16 827 60D	929001903702	12	7	50	GU5.3	621	2700	80	45	50.5	10	18.64
MAS LED SPOT VLE D 7-50W MR16 830 36D	929001903502	12	7	50	GU5.3	630	3000	80	45	50.5	10	18.64
MAS LED SPOT VLE D 7-50W MR16 830 60D	929001903802	12	7	50	GU5.3	630	3000	80	45	50.5	10	18.64
MAS LED SPOT VLE D 7-50W MR16 840 36D	929001903602	12	7	50	GU5.3	660	4000	80	45	50.5	10	18.64
MAS LED SPOT VLE D 7-50W MR16 840 60D	929001903902	12	7	50	GU5.3	660	4000	80	45	50.5	10	18.64

MASTER LEDspot ExpertColor MV



2700/3000/4000



GU10



Dim Edilir



40000 Saat



EEL



10 Adet



Huzme Açısı



%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 (€)
MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 25D	929001346402	220-240	3.9	35	GU10	265	2700	97	54	50	10	15.86
MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 36D	929001346702	220-240	3.9	35	GU10	265	2700	97	54	50	10	15.86
MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 930 25D	929001346502	220-240	3.9	35	GU10	280	3000	97	54	50	10	15.86
MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 930 36D	929001346802	220-240	3.9	35	GU10	280	3000	97	54	50	10	15.86
MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 940 25D	929001346602	220-240	3.9	35	GU10	300	4000	97	54	50	10	15.86
MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 940 36D	929001346902	220-240	3.9	35	GU10	300	4000	97	54	50	10	15.86
MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 25D	929001347002	220-240	5.5	50	GU10	355	2700	97	54	50	10	17.96
MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 36D	929001347302	220-240	5.5	50	GU10	355	2700	97	54	50	10	17.96
MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 25D	929001347102	220-240	5.5	50	GU10	375	3000	97	54	50	10	17.96
MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 36D	929001347402	220-240	5.5	50	GU10	375	3000	97	54	50	10	17.96
MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 25D	929001347202	220-240	5.5	50	GU10	400	4000	97	54	50	10	17.96
MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 36D	929001347502	220-240	5.5	50	GU10	400	4000	97	54	50	10	17.96



MASTER LEDspot ExpertColor LV



2700/3000/4000



GU5.3



Dim Edilir

15000 Saat
25000 Saat

EEL



10 Adet



10°



24°



36°



60°



%81

Huzme Açısı

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 (€)
MAS LED ExpertColor 6.5-35W MR16 927 10D	929001341702	12	6.5	35	GU5.3	450	2700	97	46	50.5	10	30.78
MAS LED ExpertColor 6.5-35W MR16 927 24D	929001342002	12	6.5	35	GU5.3	450	2700	97	46	50.5	10	30.78
MAS LED ExpertColor 6.5-35W MR16 927 36D	929001342302	12	6.5	35	GU5.3	450	2700	97	46	50.5	10	30.78
MAS LED ExpertColor 6.5-35W MR16 927 60D	929001341402	12	6.5	35	GU5.3	430	2700	97	46	50.5	10	30.78
MAS LED ExpertColor 6.5-35W MR16 930 10D	929001341802	12	6.5	35	GU5.3	470	3000	97	46	50.5	10	30.78
MAS LED ExpertColor 6.5-35W MR16 930 24D	929001342102	12	6.5	35	GU5.3	470	3000	97	46	50.5	10	30.78
MAS LED ExpertColor 6.5-35W MR16 930 36D	929001342402	12	6.5	35	GU5.3	470	3000	97	46	50.5	10	30.78
MAS LED ExpertColor 6.5-35W MR16 930 60D	929001341502	12	6.5	35	GU5.3	480	3000	97	46	50.5	10	30.78
MAS LED ExpertColor 6.5-35W MR16 940 10D	929001341902	12	6.5	35	GU5.3	490	4000	97	46	50.5	10	30.78
MAS LED ExpertColor 6.5-35W MR16 940 24D	929001342202	12	6.5	35	GU5.3	490	4000	97	46	50.5	10	30.78
MAS LED ExpertColor 6.5-35W MR16 940 36D	929001342502	12	6.5	35	GU5.3	490	4000	97	46	50.5	10	30.78
MAS LED ExpertColor 6.5-35W MR16 940 60D	929001341602	12	6.5	35	GU5.3	480	4000	97	46	50.5	10	30.78
MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 927 24D	929001386002	12	7.5	43	GU5.3	520	2700	92	46	50.5	10	32.21



MASTER LEDspot MV PAR



2700/3000/4000



E27



Dim Edilir



Dim Edilmez

15000 Saat
25000 Saat

EEL



10 Adet



25°



40°



%85

Huzme Açısı

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 (€)
MAS LEDspot CLA ND 9-60W 827 PAR38 25D	929001322702	220-240	9	60	E27	850	2700	80	134	122	6	26.57
DIM EDİLİR												
MAS LEDspot CLA D 6-50W 827 PAR20 25D	929001317402	220-240	6	50	E27	520	2700	80	85	64	6	20.11
MAS LEDspot CLA D 6-50W 827 PAR20 40D	929001317702	220-240	6	50	E27	520	2700	80	85	64	6	20.11
MAS LEDspot CLA D 6-50W 830 PAR20 25D	929001317502	220-240	6	50	E27	535	3000	80	85	64	6	20.11
MAS LEDspot CLA D 6-50W 830 PAR20 40D	929001317802	220-240	6	50	E27	535	3000	80	85	64	6	20.11
MAS LEDspot CLA D 6-50W 840 PAR20 25D	929001317602	220-240	6	50	E27	555	4000	80	85	64	6	20.11
MAS LEDspot CLA D 6-50W 840 PAR20 40D	929001317902	220-240	6	50	E27	555	4000	80	85	64	6	20.11
MAS LEDspot CLA D 9.5-75W 827 PAR30S 25D	929001322902	220-240	9.5	75	E27	790	2700	80	86	95	6	22.94
MAS LEDspot CLA D 9.5-75W 830 PAR30S 25D	929001342902	220-240	9.5	75	E27	810	3000	80	86	95	6	22.94
MAS LEDspot CLA D 9.5-75W 840 PAR30S 25D	929001323002	220-240	9.5	75	E27	880	4000	80	86	95	6	22.94
MAS LEDspot CLA D 13-100W 827 PAR38 25D	929001322502	220-240	13	100	E27	1.000	2700	80	134	122	6	36.06

LED LAMBALAR

LEDspot



MASTER LEDspot LV



2700/3000/4000



GU5.3



Dim Edilir



25000 Saat
40000 Saat



EEL



10 Adet



Huzme Açısı



%81

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 (€)
MAS LEDspotLV D 8-50W 827 MR16 24D	929001881302	12	8	50	GU5.3	660	2700	80	46.5	50.5	10	25.69
MAS LEDspotLV D 8-50W 827 MR16 36D	929001881602	12	8	50	GU5.3	660	2700	80	46.5	50.5	10	25.69
MAS LEDspotLV D 8-50W 830 MR16 24D	929001881402	12	8	50	GU5.3	660	3000	80	46.5	50.5	10	25.69
MAS LEDspotLV D 8-50W 830 MR16 36D	929001881702	12	8	50	GU5.3	660	3000	80	46.5	50.5	10	25.69
MAS LEDspotLV D 8-50W 840 MR16 24D	929001881502	12	8	50	GU5.3	710	4000	80	46.5	50.5	10	25.69
MAS LEDspotLV D 8-50W 840 MR16 36D	929001881802	12	8	50	GU5.3	710	4000	80	46.5	50.5	10	25.69

MASTER LEDspot LV AR111



2700/3000/4000



G53



Dim Edilir



40000 Saat



EEL



6 Adet



Huzme Açısı



%78

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 (€)
MAS LEDspotLV D 11-50W 927 AR111 8D	929001243902	12	11	50	G53	560	2700	90	62	111	6	40.58
MAS LEDspotLV D 11-50W 927 AR111 24D	929001169802	12	11	50	G53	620	2700	90	62	111	6	40.58
MAS LEDspotLV D 11-50W 927 AR111 40D	929001170002	12	11	50	G53	620	2700	90	62	111	6	40.58
MAS LEDspotLV D 11-50W 930 AR111 8D	929001244002	12	11	50	G53	580	3000	90	62	111	6	40.58
MAS LEDspotLV D 11-50W 930 AR111 24D	929001169902	12	11	50	G53	640	3000	90	62	111	6	40.58
MAS LEDspotLV D 11-50W 930 AR111 40D	929001170102	12	11	50	G53	640	3000	90	62	111	6	40.58
MAS LEDspotLV D 15-75W 927 AR111 24D	929001170202	12	15	75	G53	800	2700	90	62	111	6	44.04
MAS LEDspotLV D 15-75W 927 AR111 40D	929001170402	12	15	75	G53	800	2700	90	62	111	6	44.04
MAS LEDspotLV D 15-75W 930 AR111 24D	929001170302	12	15	75	G53	810	3000	90	62	111	6	44.04
MAS LEDspotLV D 15-75W 930 AR111 40D	929001170502	12	15	75	G53	810	3000	90	62	111	6	44.04
MAS LEDspotLV D 15-75W 940 AR111 24D	929001329702	12	15	75	G53	830	4000	90	62	111	6	44.04
MAS LEDspotLV D 15-75W 940 AR111 40D	929001330002	12	15	75	G53	830	4000	90	62	111	6	44.04
MAS LEDspotLV D 20-100W 827 AR111 24D	929001170802	12	20	100	G53	1.300	2700	80	62	111	6	53.79
MAS LEDspotLV D 20-100W 827 AR111 40D	929001171102	12	20	100	G53	1.160	2700	80	62	111	6	53.79
MAS LEDspotLV D 20-100W 830 AR111 24D	929001170902	12	20	100	G53	1.200	3000	80	62	111	6	53.79
MAS LEDspotLV D 20-100W 830 AR111 40D	929001171202	12	20	100	G53	1.180	3000	80	62	111	6	53.79
MAS LEDspotLV D 20-100W 840 AR111 24D	929001171002	12	20	100	G53	1.250	4000	80	62	111	6	53.79
MAS LEDspotLV D 20-100W 840 AR111 40D	929001171302	12	20	100	G53	1.250	4000	80	62	111	6	53.79





LED LAMBALAR

LEDtube



LEDtube T8



4000/6500



G13



Dim Edilmez



15000 Saat



EEL



10 Adet



%55



RoHS Compliant



KEMA

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 (€)
Ecofit LEDtube 600mm 8W 840 T8 I	929001276222	220-240	8	18	G13	800	4000	80	602.5	28	20	6.75
Ecofit LEDtube 600mm 8W 865 T8 I	929001276322	220-240	8	18	G13	800	6500	80	602.5	28	20	6.75
Ecofit LEDtube 1200mm 16W 840 T8 I	929001276022	220-240	16	36	G13	1.600	4000	80	1212	28	20	8.75
Ecofit LEDtube 1200mm 16W 865 T8 I	929001276122	220-240	16	36	G13	1.600	6500	80	1212	28	20	8.75
Ecofit LEDtube 1500mm 20W 840 T8 I	929001338122	220-240	20	58	G13	2.000	4000	80	1514.2	28	20	13.15
Ecofit LEDtube 1500mm 20W 865 T8 I	929001338222	220-240	20	58	G13	2.000	6500	80	1514.2	28	20	13.15

CorePro LEDtube T8 EM/Mains



4000/6500



G13



Dim Edilmez



30000 Saat



EEL



10 Adet



%55



RoHS Compliant



KEMA

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 LEDtube 600mm 8W 840	929001338602	220-240	8	18	G13	800	4000	80	604	27.8	10	Lütfen fiyat sorunuz.
CorePro LEDtube 600mm 8W 865	929001338702	220-240	8	18	G13	800	6500	80	604	27.8	10	
CorePro LEDtube 1200mm 14.5W 840	929001338802	220-240	14.5	36	G13	1.600	4000	80	1213.6	27.8	10	
CorePro LEDtube 1200mm 14.5W 865	929001338902	220-240	14.5	36	G13	1.600	6500	80	1213.6	27.8	10	
CorePro LEDtube 1500mm 20W 840	929001337902	220-240	20	58	G13	2.200	4000	80	1514.2	27.8	10	
CorePro LEDtube 1500mm 20W 865	929001338002	220-240	20	58	G13	2.200	6500	80	1514.2	27.8	10	

Özel proje fiyatlandırması için lütfen satış temsilcilerimize danışın.



MASTER LEDtube EM/Mains T8

3000/3300/
4000/6500

G13



Dim Edilmez



50000 Saat



EEL



10 Adet



%55

RoHS
Compliant

KEMA

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 (€)
YÜKSEK ÇIKIŞ												Lütfen fiyat sorunuz.
MAS LEDtube 600mm HO 8W 830 T8	929001307002	220-240	8	18	G13	1000	3000	83	600	28	10	
MAS LEDtube 600mm HO 8W 840 T8	929001307102	220-240	8	18	G13	1050	4000	83	600	28	10	
MAS LEDtube 600mm HO 8W 865 T8	929001307202	220-240	8	18	G13	1050	6500	83	600	28	10	
MAS LEDtube 900mm HO 12W 840 T8	929001298402	220-240	12	30	G13	1575	4000	83	900	28	10	
MAS LEDtube 900mm HO 12W 865 T8	929001298502	220-240	12	30	G13	1575	6500	83	900	28	10	
MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 830 T8	929001298902	220-240	12,5	36	G13	2000	3000	83	1200	28	10	
MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 840 T8	929001299002	220-240	12,5	36	G13	2100	4000	83	1200	28	10	
MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 865 T8	929001299102	220-240	12,5	36	G13	2100	6500	83	1200	28	10	
MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 830 T8	929001298602	220-240	18,2	58	G13	2900	3000	83	1500	28	10	
MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 840 T8	929001298702	220-240	18,2	58	G13	3100	4000	83	1500	28	10	
MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 865 T8	929001298802	220-240	18,2	58	G13	3100	6500	83	1500	28	10	
ULTRA ÇIKIŞ												
MAS LEDtube 1200mm UO 15.5W 830 T8	929001297802	220-240	15,5	36	G13	2300	3000	83	1200	28	10	
MAS LEDtube 1200mm UO 15.5W 840 T8	929001297902	220-240	15,5	36	G13	2500	4000	83	1200	28	10	
MAS LEDtube 1200mm UO 15.5W 865 T8	929001298002	220-240	15,5	36	G13	2500	6500	83	1200	28	10	
MAS LEDtube 1500mm UO 23W 830 T8	929001298102	220-240	23	58	G13	3400	3000	83	1500	28	10	
MAS LEDtube 1500mm UO 23W 840 T8	929001298202	220-240	23	58	G13	3700	4000	83	1500	28	10	
MAS LEDtube 1500mm UO 23W 865 T8	929001298302	220-240	23	58	G13	3700	6500	83	1500	28	10	
YÜKSEK VERİMLİ												
MAS LEDtube 1200mm UE 14.5W 840 T8	929001376802	220-240	14,5	36	G13	2500	4000	83	1213.6	28	10	
MAS LEDtube 1200mm UE 14.5W 865 T8	929001376902	220-240	14,5	36	G13	2500	6500	83	1213.6	28	10	
MAS LEDtube 1500mm UE 21.5W 840 T8	929001377002	220-240	21,5	58	G13	3700	4000	83	1514.2	28	10	
MAS LEDtube 1500mm UE 21.5W 865 T8	929001377102	220-240	21,5	58	G13	3700	6500	83	1514.2	28	10	



MASTER LEDtube InstantFit HF T8



3000/4000/6500



G13



Dim Edilir



Dim Edilmez



50000 Saat



EEL



10 Adet



%45



RoHS Compliant



KEMA

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 (€)
MAS LEDtube HF 600mm HO 8W 830 T8	929001393102	20-50	8	18	G13	1.000	3000	83	602.8	27.8	10	Lütfen fiyat sorunuz.
MAS LEDtube HF 600mm HO 8W 840 T8	929001393202	20-50	8	18	G13	1.050	4000	83	602.8	27.8	10	
MAS LEDtube HF 600mm HO 8W 865 T8	929001393302	20-50	8	18	G13	1.050	6500	83	602.8	27.8	10	
YÜKSEK ÇIKIŞ (Dim edilir)												
MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W 830 T8	929001284302	30-80	14	36	G13	2.000	3000	83	1200	28	10	
MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W 840 T8	929001284102	30-80	14	36	G13	2.100	4000	83	1200	28	10	
MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W 865 T8	929001284202	30-80	14	36	G13	2.100	6500	83	1200	28	10	
MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W 830 T8	929001284602	30-80	20	58	G13	2.900	3000	83	1500	28	10	
MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W 840 T8	929001284402	30-80	20	58	G13	3.100	4000	83	1500	28	10	
MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W 865 T8	929001284502	30-80	20	58	G13	3.100	6500	83	1500	28	10	
ULTRA ÇIKIŞ (Dim edilir)												Lütfen fiyat sorunuz.
MAS LEDtube HF 1200mm UO 16W 830 T8	929001300202	30-80	16	36	G13	2.350	3000	83	1200	28	10	
MAS LEDtube HF 1200mm UO 16W 840 T8	929001300002	30-80	16	36	G13	2.500	4000	83	1200	28	10	
MAS LEDtube HF 1200mm UO 16W 865 T8	929001300102	30-80	16	36	G13	2.500	6500	83	1200	28	10	
MAS LEDtube HF 1500mm UO 24W 830 T8	929001300502	30-80	24	58	G13	3.500	3000	83	1500	28	10	
MAS LEDtube HF 1500mm UO 24W 840 T8	929001300302	30-80	24	58	G13	3.700	4000	83	1500	28	10	
MAS LEDtube HF 1500mm UO 24W 865 T8	929001300402	30-80	24	58	G13	3.700	6500	83	1500	28	10	

MASTER LEDtube Universal T8 (Ultra Çıkış)



3000/4000/6500



G13



Dim Edilmez



50000 Saat



EEL



10 Adet



%56



RoHS Compliant



KEMA

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 (€)
MAS LEDtube UN 1200mm UO 16W 830 T8	929001336002	220-240	16	36	G13	2.300	3000	83	1200	28	10	Lütfen fiyat sorunuz.
MAS LEDtube UN 1200mm UO 16W 840 T8	929001336102	220-240	16	36	G13	2.500	4000	83	1200	28	10	
MAS LEDtube UN 1200mm UO 16W 865 T8	929001336202	220-240	16	36	G13	2.500	6500	83	1200	28	10	
MAS LEDtube UN 1500mm UO 24W 830 T8	929001336302	220-240	24	58	G13	3.400	3000	83	1500	28	10	
MAS LEDtube UN 1500mm UO 24W 840 T8	929001336402	220-240	24	58	G13	3.700	4000	83	1500	28	10	
MAS LEDtube UN 1500mm UO 24W 865 T8	929001336502	220-240	24	58	G13	3.700	6500	83	1500	28	10	

LED LAMBALAR

LEDtube



MASTER LEDtube InstantFit HF T5



3000/4000/6500



G5



Dim Edilmez



50000 Saat



EEL



10 Adet



%41



RoHS Compliant



KEMA

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 (€)
YÜKSEK ÇIKIŞ												Lütfen fiyat sorunuz.
MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 830 T5	929001338302	50-60	26	54	G5	3.700	3000	83	1200	21	10	
MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 840 T5	929001338402	50-60	26	54	G5	3.900	4000	83	1200	21	10	
MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 865 T5	929001338502	50-60	26	54	G5	3.900	6500	83	1200	21	10	
MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 830 T5	929001296102	100-135	26	49	G5	3.700	3000	83	1500	21	10	
MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 840 T5	929001296202	100-135	26	49	G5	3.900	4000	83	1500	21	10	
MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 865 T5	929001296302	100-135	26	49	G5	3.900	6500	83	1500	21	10	
ULTRA ÇIKIŞ												
MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5	929001346102	65-75	36	80	G5	5.200	3000	83	1500	21	10	
MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5	929001346202	65-75	36	80	G5	5.600	4000	83	1500	21	10	
MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 865 T5	929001346302	65-75	36	80	G5	5.600	6500	83	1500	21	10	
YÜKSEK VERİMLİ												
MAS LEDtube HF 600mm HE 8W 830 T5	929001390702	40-60	8	14	G5	1.000	3000	83	600	18.8	10	
MAS LEDtube HF 600mm HE 8W 840 T5	929001390802	40-60	8	14	G5	1.050	4000	83	600	18.8	10	
MAS LEDtube HF 600mm HE 8W 865 T5	929001390902	40-60	8	14	G5	1.050	6500	83	600	18.8	10	
MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 830 T5	929001391002	90-130	16.5	28	G5	2.300	3000	83	1200	18.8	10	
MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5	929001391102	90-130	16.5	28	G5	2.500	4000	83	1200	18.8	10	
MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 865 T5	929001391202	90-130	16.5	28	G5	2.500	6500	83	1200	18.8	10	
MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 830 T5	929001391302	120-160	20	35	G5	2.800	3000	83	1500	18.8	10	
MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5	929001391402	120-160	20	35	G5	3.000	4000	83	1500	18.8	10	
MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 865 T5	929001391502	120-160	20	35	G5	3.000	6500	83	1500	18.8	10	



CorePro LED PLC



3000/4000



G24



Dim Edilmez



30000 Saat



EEL



10 Adet



RoHS Compliant



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 LED PLC 6.5W 830 2P G24D-2	929001201402	220-240	6.5	G24D-2	600	3000	83	147.1	33.4	10	18.88
CorePro LED PLC 6.5W 840 2P G24D-2	929001201502	220-240	6.5	G24D-2	650	4000	83	147.1	33.4	10	18.88
CorePro LED PLC 8.5W 830 2P G24D-3	929001201202	220-240	8.5	G24D-3	900	3000	83	170.1	33.4	10	18.88
CorePro LED PLC 8.5W 840 2P G24D-3	929001201302	220-240	8.5	G24D-3	950	4000	83	170.1	33.4	10	18.88
CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24Q-2	929001201002	20-50	6.5	G24Q-2	600	3000	83	140.1	33.4	10	19.52
CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24Q-2	929001201102	20-50	6.5	G24Q-2	650	4000	83	140.1	33.4	10	19.52
CorePro LED PLC 9W 830 4P G24Q-3	929001200802	20-50	9	G24Q-3	900	3000	83	163.1	33.4	10	22.95
CorePro LED PLC 9W 840 4P G24Q-3	929001200902	20-50	9	G24Q-3	950	4000	83	163.1	33.4	10	22.95

Özel proje fiyatlandırması için lütfen satış temsilcilerimize danışın.



CorePro LED PLL



3000/4000/6500



2G11



Dim Edilmez



30000 Saat



EEL



10 Adet



RoHS Compliant



KEMA



%54

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 LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11	929001381502	53-77	16.5	36	2G11	2000	3000	83	411.6	37.6/17	10	36.06
CorePro LED PLL HF 16.5W 840 4P 2G11	929001381602	53-77	16.5	36	2G11	2100	4000	83	411.6	37.6/17	10	36.06
CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11	929001381702	53-77	16.5	36	2G11	2100	6500	83	411.6	37.6/17	10	36.06

HID LED



TrueForce LED HPL (Park & Bahçe)



3000/4000



E27/E40



50000 Saat



Dim Edilmez



EEL



6 Adet



Huzme Açısı



%68

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 (€)
TForce LED HPL ND 28-21W E27 830	929002006102	220-240	21	80	E27	2.850	3000	80	178	75	6	Lütfen fiyat sorunuz.
TForce LED HPL ND 30-21W E27 840	929002006202	220-240	21	80	E27	3.000	4000	80	178	75	6	
TForce LED HPL ND 38-28W E27 830	929002006302	220-240	28	125	E27	3.800	3000	80	178	75	6	
TForce LED HPL ND 40-28W E27 840	929002006402	220-240	28	125	E27	4.000	4000	80	178	75	6	
TForce LED HPL ND 57-42W E27 830	929002006502	220-240	42	125	E27	5.700	3000	80	178	84	6	
TForce LED HPL ND 60-42W E27 840	929002006602	220-240	42	125	E27	6.000	4000	80	178	84	6	
TForce LED HPL ND 57-42W E40 830	929002006702	220-240	42	200	E40	5.700	3000	80	191	84	6	
TForce LED HPL ND 60-42W E40 840	929002006802	220-240	42	200	E40	6.000	4000	80	191	84	6	

LED LAMBALAR

HID LED



TrueForce LED HPI (Yüksek Tavan) Retrofit



4000



E40



50000 Saat



Dim Edilmez



EEL



2 Adet



Huzme Açısı



%63

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 (€)
TForce LED HPI ND 110-88W E40 840 60D	929001356802	100-145	88	250	E40	11000	4000	80	250	210	2	229.47
TForce LED HPI ND 110-88W E40 840 120D	929001356902	100-145	88	250	E40	11000	4000	80	250	210	2	229.47
TForce LED HPI ND 200-145W E40 840 60D	929001357002	100-145	145	400	E40	20000	4000	80	250	210	2	252.42
TForce LED HPI ND 200-145W E40 840 120D	929001357102	100-145	145	400	E40	20000	4000	80	250	210	2	252.42



TrueForce LED HPI (Yüksek Tavan)



4000/6500



E40



25000 Saat



Dim Edilmez



EEL



2-4 Adet



Huzme Açısı



%60

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 (€)
TForce HB 100-85W E40 840 120D GM	929001875708	110-277	85	250	E40	10.000	4000	80	270	190	4	111.87
TForce HB 100-85W E40 865 120D GM	929001875908	110-277	85	250	E40	10.000	6500	80	270	190	4	111.87
TForce Core HB 200-160W E40 840 NB GM	929001812408	110-277	160	400	E40	20.000	4000	80	252	211	2	202.50
TForce Core HB 200-160W E40 840 WB GM	929001812508	110-277	160	400	E40	20.000	4000	80	252	211	2	202.50
TForce Core HB 200-160W E40 865 NB GM	929001812608	110-277	160	400	E40	20.000	6500	80	252	211	2	202.50
TForce Core HB 200-160W E40 865 WB GM	929001812708	110-277	160	400	E40	20.000	6500	80	252	211	2	202.50



TrueForce Core LED HPI (Yüksek Tavan)



3000/4000/6500



E27/E40



20000 - 25000 Saat



Dim Edilmez



EEL



6 Adet



Huzme Açısı

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 (€)
TForce Core HB MV ND 26-24W E27 830	929001937602	220-240	24	E27	2600	3000	80	190	105	6	18.36
TForce Core HB MV ND 28-24W E27 840	929001937702	220-240	24	E27	2800	4000	80	190	105	6	18.36
TForce Core HB MV ND 37-35W E27 830	929001937902	220-240	35	E27	3700	3000	80	190	105	6	25.82
TForce Core HB MV ND 40-35W E27 840	929001938002	220-240	35	E27	4000	4000	80	190	105	6	25.82
TForce Core HB MV ND 48-42W E27 830	929001938202	220-240	42	E27	4800	3000	80	225	123	6	31.70
TForce Core HB MV ND 50-42W E27 840	929001938302	220-240	42	E27	5000	4000	80	225	123	6	31.70
TForce Core HB 70-65W E40 840	929001938908	220-240	65	E40	7000	4000	80	280	145	4	57.37
TForce Core HB 70-65W E40 865	929001939008	220-240	65	E40	7000	6500	80	280	145	4	57.37
TForce Core HB 90-80W E40 840	929001939208	220-240	80	E40	9000	4000	80	280	145	4	71.71
TForce Core HB 90-80W E40 865	929001939308	220-240	80	E40	9000	6500	80	280	145	4	71.71



TrueForce Road (SON-T LED)



3000/4000



E27



50000 Saat



Dim Edilmez



EEL



6 Adet

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 (€)
TForce LED Road 55-35W E27 730	929001898402	70-80	35	70	E27	5500	3000	70	200	61	6	131.95
TForce LED Road 60-35W E27 740	929001898502	70-80	35	70	E27	6000	4000	70	200	61	6	131.95



LAMBALAR

Enerji Tasarruflu Lambalar Normal Duyulu



ECONOMY TWISTER TASARRUFLU AMPUL



≤ 2,5



CRI 81



6000
Açma-Kapama



5-40 sn



0,3 sn



Dim Edilmez



EEL



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 E14 220-240V 1PF/6	929689238401	220-240	8	40	E14	475	6500	80	96,5	47,5	6	2.86
EconomyTwister 12W CDL E14 220-240V 1PF/6	929689238602	220-240	12	58	E14	700	6500	80	104	47,5	6	2.86
EconomyTwister 12W WW E14 220-240V 1PF/6	929689238501	220-240	12	60	E14	741	2700	81	102	46	6	2.86
EconomyTwister 8W CDL E27 220-240V 1PF/6	929689218401	220-240	8	40	E27	475	6500	80	86,5	47,5	6	2.86
EconomyTwister 8W WW E27 220-240V 1PF/6	929689218302	220-240	8	45	E27	500	2700	81	86,6	47,6	6	2.86
EconomyTwister 12W CDL E27 220-240V 1PF/6	929689218601	220-240	12	58	E27	700	6500	80	94	47,7	6	2.86
EconomyTwister 12W WW E27 220-240V 1PF/6	929689218501	220-240	12	60	E27	741	2700	81	94	47,8	6	2.86
EconomyTwister 15W CDL E27 220-240V 1CT/12	929689220901	220-240	15	70	E27	900	6500	80	113	77	12	2.86
EconomyTwister 15W WW E27 220-240V 1CT/12	929689220801	220-240	15	75	E27	970	2700	81	113	77	12	2.86
EconomyTwister 20W CDL E27 220-240V 1CT/12	929689221201	220-240	20	88	E27	1200	6500	80	113	77	12	2.86
EconomyTwister 20W WW E27 220-240V 1CT/12	929689221001	220-240	20	91	E27	1250	2700	81	113	77	12	2.86
EconomyTwister 23W CDL E27 220-240V 1CT/12	929689220701	220-240	23	103	E27	1450	6500	80	113	77	12	2.86
EconomyTwister 23W WW E27 220-240V 1CT/12	929689220601	220-240	23	110	E27	1570	2700	81	113	77	12	2.86



TORNADO YÜKSEK LÜMEN



≤ 5,0



CRI 80



10000
Açma-Kapama



10-100 sn



2,0 sn



Dim Edilmez



EEL



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 T3 32W CDL E27 220-240V 1PF/6	929689301404	220-240	32	145	E27	2160	6500	80	149	70	6	10.06
Tornado T3 32W WW E27 220-240V 1PF/6	929689301301	220-240	32	150	E27	2255	2700	80	149	70	6	10.06
Tornado High Lumen 45W CDL E27 1CT/6	929676005901	220-240	45	198	E27	3080	6500	80	207	98	6	19.74
Tornado High Lumen 45W WW E27 1CT/6	929676005701	220-240	45	198	E27	3080	2700	80	207	98	6	19.74
Tornado High Lumen 60W CDL E27 1CT/6	929676006201	220-240	60	270	E27	4300	6500	80	223	98	6	19.74
Tornado High Lumen 60W WW E27 1CT/6	929676006001	220-240	60	270	E27	4300	2700	80	223	98	6	19.74
Tornado High Lumen 75W CDL E40 1CT/6	929676006501	220-240	75	340	E40	5550	6500	80	264	104	6	19.74
Tornado High Lumen 75W WW E40 1CT/6	929676006301	220-240	75	340	E40	5550	2700	80	264	104	6	19.74

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/830/2P	927903883040	63	10	G24D-1	600	3000	82	117,4	27,1	5x10	2.60
MASTER PL-C 10W/830/4P	927907083040	63	10	G24D-1	600	3000	82	108,9	27,1	5x10	2.60
MASTER PL-C 10W/840/2P	927903884040	63	10	G24D-1	600	4000	82	117,4	27,1	5x10	2.60
MASTER PL-C 10W/840/4P	927907084040	63	10	G24D-1	600	4000	82	108,9	27,1	5x10	2.60
MASTER PL-C 13W/827/2P	927904882740	95	13	G24D-1	925	2700	82	139,4	27,1	5x10	2.60
MASTER PL-C 13W/827/4P	927907182740	77	13	G24Q-1	925	2700	82	131,9	27,1	5x10	2.60
MASTER PL-C 13W/830/2P	927904883040	95	13,4	G24D-1	925	3000	82	139,4	27,1	5x10	2.60
MASTER PL-C 13W/830/4P	927907183040	77	13	G24Q-1	900	3000	82	131,9	27,1	5x10	2.60
MASTER PL-C 13W/840/2P	927904884040	95	13,4	G24D-1	925	4000	82	139,4	27,1	5x10	2.60
MASTER PL-C 13W/840/4P	927907184040	77	13	G24Q-1	925	4000	82	131,9	27,1	5x10	2.60
MASTER PL-C 13W/865/2P	927904886540	95	13,4	G24D-1	845	6500	82	139,4	27,1	5x10	2.60
MASTER PL-C 18W/827/2P	927905782740	100	18	G24D-2	1.200	2700	82	151,4	27,1	5x10	2.60
MASTER PL-C 18W/827/4P	927907282740	95	18	G24Q-2	1.200	2700	82	143,9	27,1	5x10	2.60
MASTER PL-C 18W/830/2P	927905783040	100	18	G24D-2	1.200	3000	82	151,4	27,1	5x10	2.60
MASTER PL-C 18W/830/4P	927907283040	95	18	G24Q-2	1.200	3000	82	143,9	27,1	5x10	2.60
MASTER PL-C 18W/840/2P	927905784040	100	18	G24D-2	1.200	4000	82	151,4	27,1	5x10	2.60
MASTER PL-C 18W/840/4P	927907284040	95	18	G24Q-2	1.200	4000	82	143,9	27,1	5x10	2.60
MASTER PL-C 18W/865/2P	927905786540	100	18	G24D-2	1.120	6500	82	151,4	27,1	5x10	2.60
MASTER PL-C 26W/827/2P	927906182740	105	26	G24D-3	1.800	2700	82	172,4	27,1	5x10	2.60
MASTER PL-C 26W/827/4P	927907382740	100	26	G24Q-3	1.800	2700	82	164,9	27,1	5x10	2.60
MASTER PL-C 26W/830/2P	927906183040	105	26	G24D-3	1.800	3000	82	172,4	27,1	5x10	2.60
MASTER PL-C 26W/830/4P	927907383040	100	26	G24Q-3	1.800	3000	82	164,9	27,1	5x10	2.60
MASTER PL-C 26W/840/2P	927906184040	105	26	G24D-3	1.800	4000	82	172,4	27,1	5x10	2.60
MASTER PL-C 26W/840/4P	927907384040	100	26	G24Q-3	1.800	4000	82	164,9	27,1	5x10	2.60
MASTER PL-C 26W/865/2P	927906186540	105	26	G24D-3	1.740	6500	82	172,4	27,1	5x10	2.60

MASTER PL-L



2.0



CRI 80+



Dim Edilir
%10



20000 Saat



EEL

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/830/4P	927903008370	58	18	2G11	1.200	3000	>80	226,6	39,0	25	4.42
MASTER PL-L 18W/840/4P	927903008470	58	18	2G11	1.200	4000	82	226,6	39,0	25	4.42
MASTER PL-L 24W/827/4P	927903208270	87	24	2G11	1.200	2700	82	321,6	39,0	25	4.42
MASTER PL-L 24W/840/4P	927903208470	87	24	2G11	1.800	4000	82	321,6	39,0	25	4.42
MASTER PL-L 36W/830/4P	927903408370	106	36	2G11	2.900	3000	>80	416,6	39,0	25	4.42
MASTER PL-L 36W/840/4P	927903408470	106	36	2G11	2.900	4000	82	416,6	39,0	25	4.42
MASTER PL-L 36W/865/4P	927903486570	106	36	2G11	2.900	6500	80	416,6	39,0	25	4.42
MASTER PL-L 55W/830/4P	927908708370	105	55	2G11	3.500	3000	>80	541,6	39,0	25	4.97
MASTER PL-L 55W/840/4P	927908708470	105	55	2G11	4.800	4000	82	541,6	39,0	25	4.97
MASTER PL-L 55W/865/4P	927908786570	105	55	2G11	4.800	6500	80	541,6	39,0	25	4.97

LAMBALAR

Enerji Tasarruflu Lambalar
Soket Duyulu



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	8,7	G23	600	2700	82	167	28	7x10	3.32
MASTER PL-S 9W/840/2P	927936084011	60	8,7	G23	600	4000	82	167	28	9x10	3.32
MASTER PL-S 11W/827/2P	927936482711	91	11,6	G23	900	2700	82	235,5	28	10x10	3.32
MASTER PL-S 11W/840/2P	927936484011	91	11,6	G23	900	4000	82	235,7	28	12x10	3.32



LAMBALAR

Floresan Lambalar

Floresan Lambalar

MASTER TL-D ECO



2.0



CRI 80+



Dim Edilir



20000 Saat



EEL

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	15,7	G13	1175	4000	>80	604	28	25	5.75
MASTER TL-D Eco 16W/865	927922886515	51	15,7	G13	1125	6500	>80	604	28	25	5.75
MASTER TL-D Eco 32W/840	927921184023	92	32,2	G13	2550	4000	>80	1213,7	28	25	5.86
MASTER TL-D Eco 32W/865	927921186523	92	32,2	G13	2550	6500	>80	1213,7	28	25	5.86
MASTER TL-D Eco 51W/840	927922184023	95	51	G13	4550	4000	>80	1514,2	28	25	5.97
MASTER TL-D Eco 51W/865	927922186523	95	51	G13	4300	6500	>80	1514,3	28	25	5.97

MASTER TL-D Super 80



<2.0



CRI >80



Dim Edilir



20000 Saat



EEL

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	>80	604	28	25	1.81
MASTER TLD Super 80 18W/830	927920083023	59	18	G13	1350	3000	>80	604	28	25	1.81
MASTER TLD Super 80 18W/840	927920084023	59	18	G13	1350	4000	>80	604	28	25	1.81
MASTER TLD Super 80 18W/865	927920086544	59	18	G13	1300	6500	>80	604	28	25	1.81
MASTER TLD Super 80 36W/827	927921082723	103	36	G13	3350	2700	>80	1213,6	28	25	2.00
MASTER TLD Super 80 36W/830	927921083023	103	36	G13	3350	3000	>80	1213,7	28	25	2.00
MASTER TLD Super 80 36W/840	927921084023	103	36	G13	3350	4000	>80	1213,8	28	25	2.00
MASTER TLD Super 80 36W/865	927921086544	103	36	G13	3250	6500	>80	1213,9	28	25	2.00
MASTER TLD Super 80 58W/830	927922083023	111	58	G13	5240	3000	>80	1514,3	28	25	2.33
MASTER TLD Super 80 58W/840	927922084023	111	58	G13	5240	4000	>80	1514,4	28	25	2.33
MASTER TLD Super 80 58W/865	927922086544	111	58	G13	5000	6500	>80	1514,5	28	25	2.33

TL-D Standart Snow White



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	1000	12000	75	604	28	25	1.17
TL-D 36W Snow White TR 1SL/26	928048545019	103	36	G13	2370	12000	75	1213,6	28	25	1.25
TL-D 58W Snow White TR 1SL/27	928049045019	111	58	G13	3740	12000	75	1514,2	28	25	1.58

MASTER TL-D 90 de Luxe



<3.0



CRI 91+



Dim Edilir



20000 Saat



EEL

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 90 De Luxe 18W/950	928043595081	59	18	G13	1150	5300	92	604	28	10	7.74
MASTER TL-D 90 De Luxe 18W/965	928043596581	59	18	G13	1150	6500	93	604	28	10	7.74
MASTER TL-D 90 De Luxe 36W/950	928044595081	103	36	G13	2800	5300	92	1213,6	28	10	7.74
MASTER TL-D 90 De Luxe 36W/965	928044596581	103	36	G13	2800	6500	93	1213,6	28	10	7.74
MASTER TL-D 90 De Luxe 58W/950	928045095081	111	58	G13	4550	5300	92	1514,2	28	10	9.95
MASTER TL-D 90 De Luxe 58W/965	928045096581	111	58	G13	4550	6500	93	1514,3	28	10	9.95

MASTER TL-D 90 Graphica



<3.0



CRI 97+



Dim Edilir



20000 Saat



EEL

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 90 Graphica 18W/950 SLV/10	928043795081		18	G13	990	5300	95	604	28	10	9.95
MASTER TL-D 90 Graphica 18W/965 SLV/10	928043796581		18	G13	930	6500	98	604	28	10	9.95
MASTER TL-D 90 Graphica 36W/950 SLV/10	928044795081		36	G13	2340	5300	95	1213,6	28	10	9.95
MASTER TL-D 90 Graphica 36W/965 SLV/10	928044796581		36	G13	2100	6500	98	1213,6	28	10	9.95
MASTER TL-D 90 Graphica 58W/950 SLV/10	928045295081		58	G13	3750	5300	95	1514,2	28	10	12.16
MASTER TL-D 90 Graphica 58W/965 SLV/10	928045296581		58	G13	3350	6500	98	1514,2	28	10	12.16

MASTER TL5 HE



≤ 1.4



CRI 80+



Dim Edilir



24000 Saat



EEL

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	1200	2700	>80	563,2	17	40	2.28
MASTER TL5 HE 14W/830 SLV/40	927926083055	86	14	G5	1200	3000	>80	563,2	17	40	2.28
MASTER TL5 HE 14W/840 SLV/40	927926084055	86	14	G5	1350	4000	82	563,2	17	40	2.28
MASTER TL5 HE 14W/865 SLV/40	927926086555	86	14	G5	1250	6500	82	563,2	17	40	2.28
MASTER TL5 HE 21W/827 SLV/40	927926282755	126	21	G5	2100	2700	>80	863,2	17	40	2.28
MASTER TL5 HE 21W/830 SLV/40	927926283055	126	21	G5	2100	3000	>80	863,2	17	40	2.28
MASTER TL5 HE 21W/840 SLV/40	927926284055	126	21	G5	2100	4000	>80	863,2	17	40	2.28
MASTER TL5 HE 21W/865 SLV/40	927926286555	126	21	G5	1950	6500	>80	863,2	17	40	2.28
MASTER TL5 HE 28W/827 SLV/40	927926582755	166	28	G5	2900	2700	>80	1163,2	17	40	2.39
MASTER TL5 HE 28W/830 SLV/40	927926583055	166	28	G5	2900	3000	>80	1163,2	17	40	2.39
MASTER TL5 HE 28W/840 SLV/40	927926584055	166	28	G5	2900	4000	82	1163,2	17	40	2.39
MASTER TL5 HE 28W/865 SLV/40	927926586555	166	28	G5	2700	6500	>80	1163,2	17	40	2.39
MASTER TL5 HE 35W/827 SLV/40	927927082755	205	35	G5	3650	2700	>80	1463,2	17	40	2.39
MASTER TL5 HE 35W/830 SLV/40	927927083055	205	35	G5	3650	3000	>80	1463,2	17	40	2.39
MASTER TL5 HE 35W/840 SLV/40	927927084055	205	35	G5	3650	4000	>80	1463,2	17	40	2.39
MASTER TL5 HE 35W/865 SLV/40	927927086555	205	35	G5	3400	6500	82	1463,2	17	40	2.39

LAMBALAR

Floresan Lambalar



MASTER TL5 HO



1.4



CRI 80+



Dim Edilir



30000 Saat



EEL



%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	2.28
MASTER TL5 HO 24W/840 SLV/40	927928084055	77	24	G5	1950	4000	85	563,2	17	40	2.28
MASTER TL5 HO 24W/865 SLV/40	927928086555	77	24	G5	1825	6500	85	563,2	17	40	2.28
MASTER TL5 HO 39W/840 SLV/40	927928584055	118	39	G5	3500	4000	85	863,2	17	40	2.42
MASTER TL5 HO 39W/865 SLV/40	927928586555	118	39	G5	3250	6500	85	863,2	17	40	2.42
MASTER TL5 HO 49W/830 SLV/40	927927583055	195	49	G5	4900	3000	85	1463,2	17	40	2.42
MASTER TL5 HO 49W/840 SLV/40	927927584055	195	49	G5	4900	4000	82	1463,2	17	40	2.42
MASTER TL5 HO 49W/865 SLV/40	927927586555	195	49	G5	4550	6500	85	1463,2	17	40	2.42
MASTER TL5 HO 54W/830 SLV/40	927929083055	120	54	G5	5000	3000	85	1163,2	17	40	2.61
MASTER TL5 HO 54W/840 SLV/40	927929084055	120	54	G5	5000	4000	85	1163,2	17	40	2.61
MASTER TL5 HO 54W/865 SLV/40	927929086555	120	54	G5	4650	6500	85	1163,2	17	40	2.61
MASTER TL5 HO 80W/830 SLV/40	927929583057	152	80	G5	7000	3000	85	1463,2	17	40	2.89
MASTER TL5 HO 80W/840 SLV/40	927929584057	152	80	G5	7000	4000	85	1463,2	17	40	2.89
MASTER TL5 HO 80W/865 SLV/40	927929586557	152	80	G5	6300	6500	82	1463,2	17	40	2.89



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	220-240	4-22	-	-	-	-	-	-	12x25	0.56
S10 4-65W SIN 220-240V BL LIS/12X25	928392110114	220-240	4-65	-	-	-	-	-	-	12x25	0.56

LAMBALAR

Gaz Deşarjlı Metal Halide - Quartz Lambalar



MASTER HPI-T PLUS - Quartz



CRI 65+



Dim Edilmez



20000 Saat



EEL

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 450W/645 E40 1SL/12	928481600097	125	445	E40	41000	4000	65	286	47	12	19.03
HPI-T 1000W/543 E40 220V 1SL/4	928482600096	220	985	E40	85000	4300	57	382	66	4	129.32
HPI-T 2000W/542 E40 380V 1SL/4	928074209228	380	1955	E40	210000	3800	69	430	101,5	4	198.95

MHN SPORTS



CRI 60+



Dim Edilmez



EEL

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 MHN-LA 1000W/956 230V XWH	928072205130	230	1000	95	X528	87000	5600	80	294	40	1	378.95
MASTER MHN-LA 2000W/842 400V XWH	928071305130	400	2000	185	X528	220000	4200	72	364	40	1	378.95
MASTER MHN-SA 1800W/956 (P)SFC 230V	928078415130	230	1800	92	(P)SFC	155000	5600	86	364	41	1	378.95
MASTER MHN-SA 1800W/956 230V XW	928099205130	230	1800	92	X830R	155000	5600	86	369	41	1	378.95
MASTER MHN-SA 2000W/956 400V XW HO	928195105129	400	2000	215	X830R	226000	5600	81	369	34,3	1	378.95
MASTER MHN-SE 2000W/956 GX22 400V HO	928196905130	400	2000	215	GX22	227000	5600	84	196	39	1	500.00

LAMBALAR

Gaz Deşarjlı Sodyum Buharlı Lambalar



Sodyum Buharlı - Yüksek Basınç

MASTER SON PIA PLUS



30000 Saat



Dim Edilir



EEL

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 (€)
MST SON-T PIA Plus 70W E27 1CT/12 (Çin)	928483200094	93	73	12,2	E27	6600	2000	25	156	35,75	12	9.54
MST SON-T PIA Plus 100W E40 1SL/12 (Çin)	928483300095	100	100	14	E40	10700	2000	25	209	47	12	10.88
MST SON-T PIA Plus 150W E40 1SL/12 (Çin)	928483400095	100	150	15	E40	10800	2000	25	209	47	12	12.50
MST SON-T PIA Plus 250W E40 1SL/12 (Çin)	928144709293	100	250	15	E40	33000	2000	25	257	48	12	14.37
MST SON-T PIA Plus 400W E40 1SL/12 (Çin)	928144809293	100	400	20	E40	55800	2000	25	283	48	12	16.03
SON-T 1000W/220 E40 1SL/4 (Çin)	928154509228	100	1000	38	E40	130000	2000	25	390	66	4	50.00
MASTER SON PIA Plus 70W/220 I E27 1CT/24 (Avr)	928150008835	92	71,5	16	E27	5900	1900	25	156	71	24	13.05
MASTER SON PIA Plus 150W/220 E40 1SL/12 (Avr)	928151409827	100	150	15	E40	16100	2000	25	227	91	12	22.11
MASTER SON PIA Plus 250W/220 E40 1SL/12 (Avr)	928153309830	100	260	15	E40	30900	2000	25	227	91	12	24.32
MASTER SON PIA Plus 400W/220 E40 1SL/12 (Avr)	928153409830	105	405	20	E40	55400	2000	25	290	122	12	32.05
MST SON-T PIA Plus 50W/220 E27 1SL/12 (Avr)	928151900028	91	50	12	E27	4400	2000	25	156	36	12	11.19
MST SON-T PIA Plus 70W/220 E27 1SL/12 (Avr)	928152700028	90	73	12	E27	6600	2000	25	156	36	12	12.50
MST SON-T PIA Plus 100W/220 E40 1SL/12 (Avr)	928151709230	100	100	16	E40	10700	2000	25	209	47	12	13.50
MST SON-T PIA Plus 150W/220 E40 - 1SL/12 (Avr)	928150909230	100	154	15	E40	17700	2000	25	209	47	12	14.37
MST SON-T PIA Plus 250W E E40 1SL/12 (Avr)	928144709230	100	250		E40	33000	2000	25	257	48	12	18.79
MST SON-T PIA Plus 400W E E40 1SL/12 (Avr)	928144809227	100	400		E40	55800	2000	25	279	48	12	20.00



LAMBALAR

Gaz Deşarjlı Kompakt
Metal Halide - Seramik



CDM Elite



CRI 85+



Dim Edilmez



15000 Saat



A+
EEL

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 (€)
MASTERColour CDM-T Elite 35W/930	928185205131	85	35	4,7	G12	4050	3000	90	103	20	12	30.94
MASTERColour CDM-TC Elite 50W/930	928191805131	90	50	6,4	G8.5	5400	3000	90	85	15	12	30.94



CDM-T, CDM-TC, CDM-TD



CRI 81+



Dim Edilmez



12000 Saat



A
EEL

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 (€)
MASTERC CDM-T 35W/830 G12 1CT/12	928083105125	88	35	3,1	G12	3000	3000	81	103	20	12	28.74
MASTERC CDM-T 70W/830 G12 1CT/12	928082305125	88	70	4,5	G12	6400	3000	84	103	20	12	28.74
MASTERC CDM-T 70W/942 G12 1CT/12	928084505131	88	70	6,1	G12	6300	4200	92	103	20	12	28.74
MASTERC CDM-T 150W/830 G12 1CT	928083705125	96	150	14,25	G12	13300	3000	88	110	20	12	28.74
MASTERC CDM-T 150W/942 G12 1CT	928084605131	90	150	10,4	G12	12400	4200	96	110	20	12	28.74
MASTERC CDM-T 250W/830 G12 1CT/12	928089805131	95	250	27	G12	27540	3000	85	135	25	12	105.00
MASTERC CDM-TD 70W/830 RX7s 1CT/12	928082205125	94	70	3,4	RX7s	6000	3000	80	119,63	22	12	31.31
MASTERC CDM-TD 150W/942 RX7s 1CT	928084805133	103	150	8,29	RX7s	13750	4200	96	137,43	25	12	31.31



CDM-R Elite & CDM-R 111 Elite



CRI 90+



Dim Edilmez



10500+ Saat



A
EEL

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 (€)
MC CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR20 10D	928050200630	88	35	4,7	E27	23000	3000	91	95	65	12	51.95
MC CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR20 30D	928050300630	88	35	4,7	E27	6500	3000	91	95	65	12	51.95
MC CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 40D	928109500630	86	70	6,6	E27	10300	3000	92	123	97	12	51.95
MASTERC CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 40D	928195805330	89	70	6,6	GX8.5	8500	3000	92	95	111	6	63.00

Elektronik Floresan
Balastlar



Elektronik Floresan
Balastlar



Elektronik Balastlar



BALASTLAR

Floresan Lamba
Balastları

Gaz Deşarjlı Lamba
Balastları

Ateşleyiciler

FLORESAN LAMBA BALASTLARI

Elektronik, Sabit Çıkışlı
Floresan Balastlar



HF-Performer III



100000 Saat



50000+
Açma-Kapama



< 0.5 sn



< %10

A2BAT*
EEL

Ürün	12 NC	Lamba Grubu	Lamba (W)	Kutu Adedi	Fiyat (€)
HF-P 280 TL5/PL-L III 220-240V 50/60Hz	913713034366	TL5	2 x TL5 80	12	34.63
HF-P 149 TL5 HO III 220-240V 50/60Hz IDC	913713028066		1 x TL5 49	12	18.13
HF-P 2 14-35 TL5 HE III 220-240V	913713031166		2 x TL5 14-35	12	19.89
HF-P 254/255 TL5 HO/PLL III 220-240V IDC	913713028366		2 x TL5 54, 2 x PL-L 55	12	19.89

*BAT: Best Available Technology



HF-Selectalume II



85000 Saat



50000+
Açma-Kapama



< 1.6 sn



< %10

A2
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	16.58
HF-S 149 TL5 II 220-240V 50/60Hz	913713033466		1 x TL5 49	12	15.47
HF-S 2 14-35 TL5 HE II 220-240V	913713042166		2 x TL5 14-21	12	19.89
HF-S 254 TL5 II 220-240V 50/60Hz	913713033766		2 x TL5 54	12	17.68
HF-S 3/414 TL5 II 220-240V 50/60Hz	913713033066		3/4 x TL5 14	12	18.79
HF-S 3/424 TL5 II 220-240V 50/60Hz	913713034666		3/4 x TL5 24	12	19.89
HF-S 136 TL-D II 220-240V 50/60Hz	913713032166	TL-D	1 x TL-D 18 -36	12	16.58
HF-S 236 TL-D II 220-240V 50/60Hz	913713032466		2 x TL-D 36	12	17.68
HF-S 258 TL-D II 220-240V 50/60Hz	913713032566		2 x TL-D 58	12	17.68
HF-S 3/4 18 TL-D II 220-240V 50/60Hz	913713032666		3/4 x TL-D 18	12	18.79
HF-S 218 PL-T/C II SR 220-240V 50/60Hz	913713035866	PL-T/C/L	1/2 x PL-T/C 18	12	19.89



HF-Essential



45000 Saat



25000+
Açma-Kapama



< 1.4 sn



< %15

A2
EEL

Ürün	12 NC	Lamba Grubu	Lamba (W)	Kutu Adedi	Fiyat (€)
HF-E 118 TL-D 220-240 50/60Hz	913713038766	TL-D	1 x TLD 18	20	7,74
HF-E 136 TL-D 220-240 50/60Hz	913713038866		1 x TLD 36	20	7,74
HF-E 236 TL-D 220-240 50/60Hz	913713039166		2 x TL-D 18 - 1 x TL-D 36	20	8,84
HF-E 418 TL-D 220-240 50/60Hz	913713039266		4 x TL-D 18	20	9,95



HF-Essential II



45000 Saat



25000+
Açma-Kapama



< 1.4 sn



< %15

A2
EEL

Ürün	12 NC	Lamba Grubu	Lamba (W)	Kutu Adedi	Fiyat (€)
HF-E 1/2 28-35 TL5 II 220-240 50/60Hz	913713042866	TL5	1/2 x TL5 28 - 35	20	14.37
HF-E 3/4 14 TL5 II 220-240V 50/60Hz	913713041366		3/4 x TL5 14	20	15.63
HF-E 1/2 49 TL5 II 220-240V 50/60Hz	913713040766		1/2 TL5 49	20	15.47
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	15.47
HF-E 1/2 58 TL-D II 220-240V 50/60Hz	913713040966	TL-D	1/2 TL-D 58 - 1/2 PL-L 55	20	15.47

PrimaVision



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	40.89
HID-PV C 35/I CDM 220-240V 50/60Hz	913700653166		1 x CDM 35	12	40.89
HID-PV C 70/S CDM 220-240V 50/60Hz	913700652966		1 x CDM 70	12	40.89
HID-PV C 150 /S CDM 220-240V 50/60Hz	913700614066		1 x CDM 150	12	89.53



HID Ampul Balastı

Ürün	12 NC	Lamba (W)	Kutu Adedi	Fiyat (€)
BHD 2000 L76-A2 380/400/415V 50Hz HP-317	913700232103	SON (T) (PLUS), HPL, HPI, MH	1	415.00

Teknik Özellikler

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.

**Gelişmiş Termal Performans**

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

**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.

**Voltaj Düşüşü Algılama**

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

**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.)

**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.

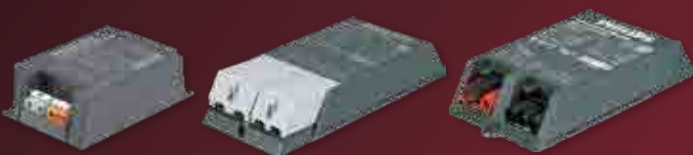
**DALI Arabirimi**

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

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.





BHL Metal Halide Balastı

Ürün	12 NC	Ateşleyici	Lamba (W)	Kutu Adedi	Fiyat (€)
BHL 400 K202 230V 50Hz BC2-151	913700284626	SI51	HPL / HPI / SON-H 400	6	56.90
BHL 1000 L02 220V 50Hz HP-207	913700218403	SI52	HPI-T 1000	1	262.23



BSN Sodyum Balastı

Ürün	12 NC	Ateşleyici	Lamba (W)	Kutu Adedi	Fiyat (€)
BSN 150 K302-A2-ITS 230V 50Hz	913700752626	SK578	SON / CDO 150	6	51.95
BSN 250 K302-A2-ITS 230V 50Hz	913700752926	SKD578	SON/MH/CDM/CDO	6	74.21
BSN 400 K407-ITS 230/240V 50Hz BC3-166	913700277826	SK578	SON 400	2	90.29
BSN 1000 L78-A2 230/240V 50Hz HP-257	913700217503	SN59	SON 1000	1	315.41

BALASTLAR



Ateşleyiciler

Ürün	12 NC	Ateşleyici	Lamba (W)	Kutu Adedi	Fiyat (€)
SKD 578 220-240V 50/60Hz	913700655366	SON 50-70-100-400	48	14,5	19.73
SN 59 220-240V 50/60Hz	913619659966	SON1000	20	21,65	29.46
SI 51 220-240V 50/60Hz	913619519966	HPI(T)250-400	48	9,95	12.37
SI 52 220-240V 50/60Hz	913619529966	HPI(T)1000-2000	48	9,95	12.37
SX 76 220-240V 50/60Hz	913650050566	SOX90	20	31,25	42.52

SmartBright Highbay G3



SmartBright Backlit Panel
(RC048B)



SmartBright Essential
Road



ARMATÜRLER

İç Mekan LED Aydınlatma Armatürleri

Dış Mekan LED Aydınlatma Armatürleri

ARMATÜRLER

İç Mekan LED

Yüksek Tavan & Etanj



Yüksek tavan uygulamalarında, yüksek deşarjlı lambalı armatürlerin birebir değişiminde kullanılan SmartBright Highbay G3 Yüksek Tavan Armatürü; konvansiyonel armatürlere göre %50 civarında enerji tasarrufu ve en iyi lm/€ değeri sayesinde müşterilerine en uygun ilk yatırım maliyetini sunmaktadır.

SmartBright Highbay G3



Ürün	12 NC	Faydalı Ömür (L70B50) Saat	Güç Tüketimi (W)	Işık Akısı (lm)	Sürücü / Balast Tipi	Boyut (mm)	Fiyat (€)
BY239P LED200/CW PSU	911401565051	30.000	190	19.500	Sabit Sürücü	Ø: 344	329.00
BY239P LED200/NW PSU	911401565151	30.000	190	19.500	Sabit Sürücü	Ø: 344	329.00
BY239P LED150/CW PSU	911401564851	30.000	145	15.000	Sabit Sürücü	Ø: 344	303.00
BY239P LED150/NW PSU	911401564951	30.000	145	15.000	Sabit Sürücü	Ø: 344	303.00
BY239P LED100/CW PSU	911401564651	30.000	97	10.000	Sabit Sürücü	Ø: 244	250.00
BY239P LED100/NW PSU	911401564751	30.000	97	10.000	Sabit Sürücü	Ø: 244	250.00

Etanj



SmartBright Waterproof ailesi geleneksel floresanlı veya LED tube içeren armatürlerin birebir değişiminde kullanılan; enerji ve bakım maliyetlerini yüksek ışık kalitesi ile birlikte sunan entegre LED etanj çözümüdür. Armatürün tüm ekipmanları iç mekan ve yarı dış mekan (UV korumalı polikarbon muhafaza ve difüzör) uygulamalarında kullanılmak üzere tasarlanmıştır.

SmartBrightWaterproof G2



Ürün	12 NC	Faydalı Ömür (L70B50) Saat	Güç Tüketimi (W)	Işık Akısı (lm)	Sürücü / Balast Tipi	Boyut (mm)	Fiyat (€)
WT066C NW LED45 L1500 PSU TB TR	919933003101	25.000	49	4.500	Sabit Sürücü	L: 1500	53.00
WT066C CW LED45 L1500 PSU TB TR	919933002901	25.000	49	4.500	Sabit Sürücü	L: 1500	53.00
WT066C NW LED36 L1200 PSU TB TR	919933003001	25.000	40	3.600	Sabit Sürücü	L: 1200	45.00
WT066C CW LED36 L1200 PSU TB TR	919933002801	25.000	40	3.600	Sabit Sürücü	L: 1200	45.00
WT066C NW LED18 L600 PSU TB	911401822897	25.000	19	1.800	Sabit Sürücü	L: 600	32.00
WT066C CW LED18 L600 PSU TB	911401822797	25.000	19	1.800	Sabit Sürücü	L: 600	32.00



SmartBright Bulkhead ürün ailesi, duvar ve tavan montaj uygulamaları için en ideal LED armatür çözümdür. Dayanıklı yapısı, UV korumalı gövdesi ve entegre sensör modelleri sayesinde farklı uygulamalarda kullanılabilir.



SmartBright Bulkhead WL008C

IP65/54

IK06

CRI 70

CE

-20°C min

40°C max

Ürün	12 NC	Faydalı Ömür (L70B50) Saat	Güç Tüketimi (W)	Işık Akısı (lm)	Sürücü / Balast Tipi	Boyut (mm)	Fiyat (€)
WL008C LED10/NW round-Sensor W	911401719192	30.000	15	1.300	Sabit Sürücü	Ø: 182	53.00
WL008C LED10/NW oval-Sensor W	911401719182	30.000	15	1.300	Sabit Sürücü	223x133x66	53.00
WL008C LED10/NW round W	911401719172	30.000	15	1.400	Sabit Sürücü	Ø: 182	34.00
WL008C LED10/NW oval W	911401719162	30.000	15	1.400	Sabit Sürücü	223x133x66	34.00

Sarkıt



SmartBright Suspension ürün ailesi, genel aydınlatma ve dekoratif amaçlı uygulamalarda kullanılan sarkıt LED aydınlatma çözümdür. Şık tasarımı, mükemmel homojenliği ve konforlu ışığı (flicker free) sayesinde ofis ve benzeri uygulamalar için en ideal çözümdür.



SmartBright Suspension

IP20

IK02

CRI 80

CE

-10°C min

35°C max

Ürün	12 NC	Faydalı Ömür (L70B50) Saat	Güç Tüketimi (W)	Işık Akısı (lm)	Sürücü / Balast Tipi	Boyut (mm)	Fiyat (€)
RC095V LED30S/865 PSU W12L120 Grey GM	911401723712	25.000	34	3.000	Sabit Sürücü	1200x120x65	105.00
RC095V LED30S/840 PSU W12L120 Grey GM	911401723702	25.000	34	3.000	Sabit Sürücü	1200x120x65	105.00
RC095V LED30S/830 PSU W12L120 Grey GM	911401723692	25.000	34	3.000	Sabit Sürücü	1200x120x65	105.00
RC095V LED15S/865 PSU W12L60 Grey GM	911401723742	25.000	17	1.500	Sabit Sürücü	1200x60x65	92.00
RC095V LED15S/840 PSU W12L60 Grey GM	911401723732	25.000	17	1.500	Sabit Sürücü	1200x60x65	92.00
RC095V LED15S/830 PSU W12L60 Grey GM	911401723722	25.000	17	1.500	Sabit Sürücü	1200x60x65	92.00

ARMATÜRLER

İç Mekan LED
Sıvaaltı



SmartBright Slim Backlit Panel

IP20 IK02 CRI 80 CE -10°C min 45°C max

Ürün	12 NC	Faydalı Ömür (L70B50) Saat	Güç Tüketimi (W)	Işık Akısı (lm)	Sürücü / Balast Tipi	Boyut (mm)	Fiyat (€)
RC048B LED32S/865 PSU W60L60 NOC TR	919933002501	35.000	36	3.200	Sabit Sürücü	595x595x34	45.00
RC048B LED32S/840 PSU W60L60 NOC TR	919933002401	35.000	36	3.200	Sabit Sürücü	595x595x34	45.00

Panel Aksesuarları

Ürün	12 NC	Faydalı Ömür (L70B50) Saat	Güç Tüketimi (W)	Işık Akısı (lm)	Sürücü / Balast Tipi	Boyut (mm)	Fiyat (€)
RC048Z SMB-PLC	911401824580						4.12
RC048Z SME-2	911401824680						47.86
RC048Z SC	911401824780						3.75

PHILIPS

İç mekan LED



SmartBright Backlit Panel RC048B

Ömrü boyunca
sararmaz!

Daha uzun kullanım ömrü
35.000 saat

**Düşük
kırpışma değeri!**

Slim Backlit Panel
sürücü dahil sadece 34 mm



ARMATÜRLER

İç Mekan LED
LED Linea



myLiving LED Linea



3000/4000/6500



Anında
Yanar



CRI 80



15000 Saat



20 Adet



IP 20



Sentetik

Ürün	12 NC	Faydalı Omür (L80F10) Saat	Güç Tüketimi (W)	Işık Akısı (lm)	Sürücü / Balast Tipi	Boyut (mm)	Fiyat (€)
31097 TrunkLinea 13W 6500K wall lamp LED	915004986401	15.000	13	1000	Sabit Sürücü	1170x22x36	10,22
31094 TrunkLinea 13W 4000K wall lamp LED	915004986101	15.000	13	1000	Sabit Sürücü	1170x22x36	10,22
31091 TrunkLinea 13W 3000K wall lamp LED	915004985801	15.000	13	1000	Sabit Sürücü	1170x22x36	10,22
31085 TrunkLinea 9W 6500K wall lamp LED	915005196003	15.000	9	750	Sabit Sürücü	870x22x36	9,67
31085 TrunkLinea 9W 4000K wall lamp LED	915005196002	15.000	9	750	Sabit Sürücü	870x22x36	9,67
31085 TrunkLinea 9W 3000K wall lamp LED	915005196001	15.000	9	750	Sabit Sürücü	870x22x36	9,67
31098 TrunkLinea 7W 6500K wall lamp LED	915004986501	15.000	7	500	Sabit Sürücü	570x22x36	7,18
31095 TrunkLinea 7W 4000K wall lamp LED	915004986201	15.000	7	500	Sabit Sürücü	570x22x36	7,18
31092 TrunkLinea 7W 3000K wall lamp LED	915004985901	15.000	7	500	Sabit Sürücü	570x22x36	7,18
31099 TrunkLinea 4W 6500K wall lamp LED	915004986601	15.000	4	250	Sabit Sürücü	310x22x36	5,53
31096 TrunkLinea 4W 4000K wall lamp LED	915004986301	15.000	4	250	Sabit Sürücü	310x22x36	5,53
31093 TrunkLinea 4W 3000K wall lamp LED	915004986001	15.000	4	250	Sabit Sürücü	310x22x36	5,53

*Güç kablosunun ayrıca satın alınması gerekmektedir.

myLiving LED Linea Aksesuarları



Anında
Yanar



20 Adet



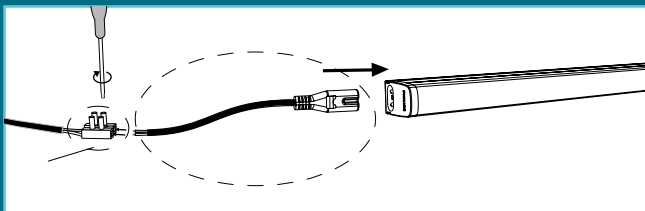
IP 20



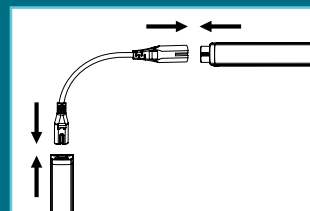
Sentetik

Ürün	12 NC	Gerilim (V)	Boyut (mm)	Min. Sipariş Adedi	Kutu Adedi	Fiyat (€)
31089 TrunkLinea güç kablosu	915004986801	220-240	235x14x8	1.000	20	0.83
31090 TrunkLinea esnek bağlantı kablosu	915004986701	220-240	235x14x8	1.000	20	1.66

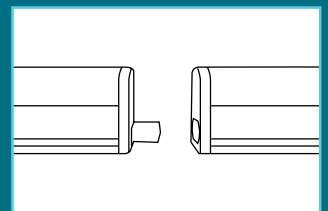
Uygulama



31089
Güç bağlantı
kablosu



31090
Esnek bağlantı kablosu



Ürünleri birbirine bağlamak için ayrıca bir kabloya gerek yoktur. 12 adede kadar TrunkLinea ucuca eklenebilir.



ARMATÜRLER

İç Mekan LED

LED Gömme Spot



Meson Essential LED Gömme Spot

3000/4000/6500

Anında Yanar

CRI 80

15000 Saat

12 Adet

IP 20

Sentetik

Ürün	12 NC	Gerilim (V)	Güç (W)	Etkinlik Faktörü (lm/W)	Işık Akısı (lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Delik Çapı (mm)	Boyut (mm)	Yükseklik (mm)	Min. Sipariş Adedi	Kutu Adedi	Fiyat (€)
59441 MESON 080 3.5W 30K WH recessed LED	915005745301	220-240	3,5	86	300	3000	Ø: 80	95	45,5	504	12	6.36
59441 MESON 080 3.5W 40K WH recessed LED	915005745401	220-240	3,5	91	300	4000	Ø: 80	95	45,5	504	12	6.36
59441 MESON 080 3.5W 65K WH recessed LED	915005745501	220-240	3,5	91	300	6500	Ø: 80	95	45,5	504	12	6.36
59447 MESON 090 5W 30K WH recessed LED	915005747101	220-240	5,5	82	350	3000	Ø: 90	105	45,5	504	12	7.81
59447 MESON 090 5W 40K WH recessed LED	915005747201	220-240	5,5	84	370	4000	Ø: 90	105	45,5	504	12	7.81
59447 MESON 090 5W 65K WH recessed LED	915005747301	220-240	5,5	84	370	6500	Ø: 90	105	45,5	504	12	7.81
59448 MESON 105 7W 30K WH recessed LED	915005746501	220-240	7	86	500	3000	Ø: 105	120	47	504	12	9.56
59448 MESON 105 7W 40K WH recessed LED	915005746601	220-240	7	89	530	4000	Ø: 105	120	47	504	12	9.56
59448 MESON 105 7W 65K WH recessed LED	915005746701	220-240	7	89	530	6500	Ø: 105	120	47	504	12	9.56
59464 MESON 125 13W 30K WH recessed LED	915005748001	220-240	13	90	900	3000	Ø: 125	140	47	504	12	11.28
59464 MESON 125 13W 40K WH recessed LED	915005748101	220-240	13	94	960	4000	Ø: 125	140	47	504	12	11.28
59464 MESON 125 13W 65K WH recessed LED	915005748201	220-240	13	94	960	6500	Ø: 125	140	47	504	12	11.28
59466 MESON 150 17W 30K WH recessed LED	915005748601	220-240	17	90	1200	3000	Ø: 150	165	47	504	12	13.16
59466 MESON 150 17W 40K WH recessed LED	915005748701	220-241	17	90	1300	4000	Ø: 150	165	47	504	12	13.16
59466 MESON 150 17W 65K WH recessed LED	915005748801	220-242	17	90	1300	6500	Ø: 150	165	47	504	12	13.16

Ürün Özellikleri

- Enerji tasarrufu kategorisinde A⁺
- Renksel geriverim >80

Çok çeşitli ışık rengi

3000K
4000K
6500K



- Yüksek lümen, yüksek verim
- İndirgenmiş ürün yüksekliği, asma tavan için uygun daha ince tasarım
- Kurulumu kolaylaştıran daha hafif tasarım
- Backlight teknolojisi sayesinde homojen ışık

ARMATÜRLER

İç Mekan LED
LED Gömme Spot



Marcasite Lite LED Gömme Spot



3000/4000/6500

Anında Yanar

CRI 80

12 Adet

IP 20

Sentetik

Ürün	12 NC	Gerilim (V)	Güç (W)	Etkinlik Faktörü (lm/W)	Işık Akısı (lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Delik Çapı (mm)	Boyut (mm)	Yükseklik (mm)	Min. Sipariş Adedi	Kutu Adedi	Fiyat (€)
59536 MCSLITE 175 13W 30K WH recessed	915005578501	220-240	13	77	1000	3000	175	185	31	504	12	11.55
59536 MCSLITE 175 13W 40K WH recessed	915005578601	220-240	13	81	1050	4000	175	185	31	504	12	11.55
59536 MCSLITE 175 13W 65K WH recessed	915005578701	220-240	13	81	1050	6500	175	185	31	504	12	11.55
59537 MCSLITE 200 15W 30K WH recessed	915005578801	220-240	15	73	1100	3000	200	210	31	504	12	12.61
59537 MCSLITE 200 15W 40K WH recessed	915005578901	220-240	15	77	1150	4000	200	210	31	504	12	12.61
59537 MCSLITE 200 15W 65K WH recessed	915005579001	220-240	15	77	1150	6500	200	210	31	504	12	12.61

Evinizde eşit aydınlatılmış ve sıcak bir ortam yaratan alanların keyfini çıkarın

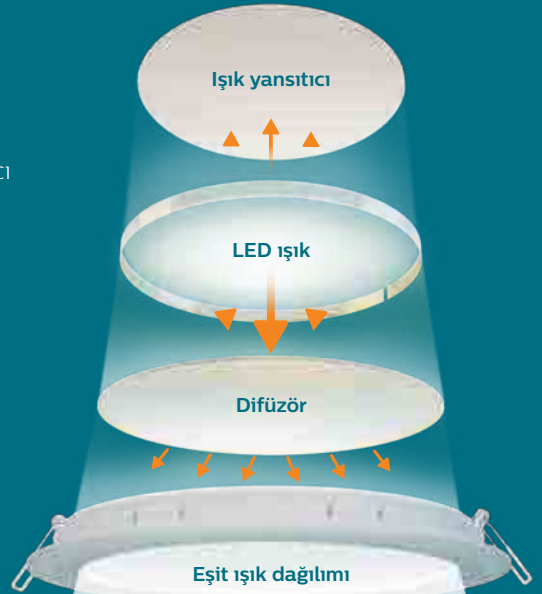
Gelişmiş yan-aydınlatma teknolojisi, ışığın yüksek kaliteli dağıtıcı ile dağıtılmasını sağlar. Yayılan ışık düşük parlamayla eşit olarak dağıtılır, gözleriniz için rahatlatıcı ideal ev aydınlatması yaratır. Philips Marcasite LED Gömme Spot, yüksek renksel geriverim ile renkleri en doğal halleriyle ortaya çıkarır, aydınlatılmış objeler üzerinde gelişmiş renk ayrımları sağlar.

LED kaynağı ile güçlendirilmiş, en iyi parlaklığı ve enerji tasarrufunu sunan aydınlatmanın keyfini çıkarın.

İnce ve kompakt gömme spot

Philips Marcasite LED Gömme Spot ile evinizde sıcak ve rahat bir aydınlatma deneyimi yaratın. Kompakt tasarımı, 27/30 mm ince boyutu ve entegre sürücüsüyle gömme spot düşük asma tavanlı ev sahipleri için geliştirildi. Philips Marcasite LED Gömme Spot, eviniz için uzun süre kullanım ömrüyle en iyi aydınlatma kalitesini sunar.

Gelişmiş yan-aydınlatma teknolojisi



Philips Marcasite LED Gömme Spot özelliklerine kısa bir bakış:



İnce tasarım



Eşit ışık dağılımı



Kolay kurulum



Doğal renksel geriverim (CRI)



Enerji tasarrufu



Uzun ömür



3336 LED Plafonyer



2700/6500



Anında Yanar



CRI 80



20000 Saat



IP 20



Sentetik

Ürün	12 NC	Gerilim (V)	Güç (W)	Etkinlik Faktörü (lm/W)	Işık Akısı (lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Boyut (mm)	Yükseklik (mm)	Min. Sipariş Adedi	Kutu Adedi	Fiyat (€)
33362 Moire 27K LED CEILING 16W	915004478301	220-240	16	69	1100	2700	320	79	300	6	31.98
33362 Moire 65K LED CEILING 16W	915004478401	220-240	16	69	1100	6500	320	79	300	6	31.98
33361 Moire 27K LED CEILING 6W	915004478501	220-240	6	80	480	2700	225	70	300	20	17.63
33361 Moire 65K LED CEILING 6W	915004478601	220-240	6	80	480	6500	225	70	300	20	17.63



Sensörlü LED Plafonyer



2700/6500



Anında Yanar



CRI 80



20000 Saat



20 Adet



IP 20



Sentetik

Ürün	12 NC	Gerilim (V)	Güç (W)	Etkinlik Faktörü (lm/W)	Işık Akısı (lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Boyut (mm)	Yükseklik (mm)	Min. Sipariş Adedi	Kutu Adedi	Fiyat (€)
62233 Danta 65K Sensor LED 6W	915005216201	220-240	6	80	480	6500	254	79	160	20	35.00
62233 Danta 27K Sensor LED 6W	915005216301	220-240	6	80	480	2700	254	79	160	20	35.00
62234 Danta 65K Sensor LED 16W	915005216401	220-240	16	69	1100	6500	320	82	120	6	47.50
62234 Danta 27K Sensor LED 16W	915005444201	220-240	16	69	1100	2700	320	82	120	6	47.50

Essential LED Şerit



3000



Anında Yanar



CRI 80



20000 Saat



12 Adet



IP 20



Sentetik

Ürün	12 NC	Gerilim (V)	Güç (W)	Etkinlik Faktörü (lm/W)	Işık Akısı (lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Boyut (mm)	Yükseklik (mm)	Min. Sipariş Adedi	Kutu Adedi	Fiyat (€)
DLI 31058 LED tape 3000K 18W 5m P	915004923501	220-240	18	105	1890	3000	5000	82	1000	12	31.98
DLI 31059 LED tape 3000K 18W 5m	915004923801	220-240	18	105	1890	3000	5000	82	1000	12	50.70

ARMATÜRLER

Dış Mekan LED Projektörler



Philips Essential SmartBright G2 LED Floodlight geleneksel halojen projektörler ile birebir değişim yapılabilecek 10W, 20W, 30W, 50W ve 70W olmak üzere beş farklı versiyonu ile halojen projektörlere oranla %90'a varan enerji tasarrufu sağlayan ince yapılı ve uzun ömürlü bir LED projektördür.

Essential SmartBright G3 LED Floodlight - Düşük Güç



Ürün	12 NC	Faydalı Ömür (L80F10) Saat	Güç Tüketimi (W)	Işık Akısı (lm)	Sürücü / Balast Tipi	Boyut (mm)	Fiyat (€)
BVP150 LED8/CW 220-240V 10W SWB CE	911401732342	20000	10	850	Sabit Sürücülü	115x117x28	16.00
BVP150 LED17/CW 220-240V 20W SWB CE	911401732372	20000	20	1700	Sabit Sürücülü	140x133x28	22.00
BVP150 LED25/CW 220-240V 30W SWB CE	911401732402	20000	30	2.550	Sabit Sürücülü	170x168x29	32.00



Essential SmartBright G3 LED Floodlight - Orta Güç



Ürün	12 NC	Faydalı Ömür (L70B50) Saat	Güç Tüketimi (W)	Işık Akısı (lm)	Sürücü / Balast Tipi	Boyut (mm)	Fiyat (€)
BVP150 LED42/CW 220-240V 50W SWB CE	911401732432	20.000	50	4.250	Sabit Sürücülü	200x181x32	45.00
BVP150 LED59/CW 220-240V 70W SWB CE	911401732462	20.000	70	5.950	Sabit Sürücülü	245x220x36	74.00



SmartBright Gen 2 LED Floodlight



Ürün	12 NC	Faydalı Ömür (L70B50) Saat	Güç Tüketimi (W)	Işık Akısı (lm)	Sürücü / Balast Tipi	Boyut (mm)	Fiyat (€)
BVP151 LED100 CW PSU 100W AWB CE	911401816180	50.000	100	10.000	Sabit Sürücülü	360x236x58	190.00
BVP151 LED150 CW PSU 150W AWB CE	911401816480	50.000	150	15.000	Sabit Sürücülü	430x293x60	333.00
BVP151 LED200 CW PSU 200W AWB CE	911401816780	50.000	200	20.000	Sabit Sürücülü	491x336x60	405.00

PHILIPS

SmartBright Essential Road



Her anı güzel ve güvenli şehirler



SmartBright
Essential Road

- 7000 lm, 10.000 lm, 14.000 lm
- 100 lm/W
- %50'ye varan enerji tasarrufu
- 30.000 saat L70B50@35C
- Değiştirilebilir 10kV parafudr
- IP66, IK08

IP66

IK08

SPD
10KV

2,6-4
KG

-40°C
min

50°C
max

SmartBright Essential Road

IP66

IK08



-40°C
min

50°C
max

Ürün	12 NC	Faydalı Ömür (L70F10) Saat	Sürücü / Balast Tipi	Güç Tüketimi (W)	Işık Akısı (lm)	Ağırlık (kg)	Fiyat (€)
BRP130 LED70/NW 70W 220-240V DM GM	911401635404	30.000	Sabit Sürücü	70	7000	2.6	237.00
BRP131 LED100/NW 100W 220-240V DM GM	911401697404	30.000	Sabit Sürücü	100	10000	4.2	277.00
BRP132 LED140/NW 140W 220-240V DM GM	911401636104	30.000	Sabit Sürücü	140	14000	4.2	356.00

İKON AÇIKLAMALARI

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
IP67	15 cm ile 1 metre arasında yere gömme uygulamalarda kullanıma uygundur.
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 Birliği'nin (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
ACTILUME	Philips'in armatüre entegre sensör teknolojisi
MLO	Mikro Lens Optik
Dim	Dim edilir
Dim	Dim edilmez
BIR	Ball Impact Resistant (Top çarpmasına karşı dayanıklı)
Sentetik	Sentetik malzemeden üretilmiştir.

PHILIPS

Aydınlatma

İzmir Atılğan Royal Projesi



0850 390 19 22

Hafta içi: 9:00 - 19:00

www.lighting.philips.com.tr



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



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



[/philipsaydinlatma](https://www.instagram.com/philipsaydinlatma)