




LED ÜRÜNLER FİYAT LİSTESİ

AĞUSTOS 2016

Product licensee of trademark
OSRAM in general lighting

- Belirtilen fiyatlar Euro ve USD cinsinde olup, KDV dahil değildir.
- LEDVANCE'ye yazılı olarak verilen siparişler işleme konur.
- Teslimat kutu adetleri ve katları şeklinde yapılır.
- Satış ve teslimat, müşteri sözleşmesinde yer alan, geçerli koşul çerçevesinde yapılır.

Bu fiyat listesi, fiyat listesi hazırlanma tarihindeki OSRAM ürünleri ile ilgili genel bilgi edinilmesi amacıyla hazırlanmıştır. LEDVANCE, fiyat listesinde yer alan ürünlerde her zaman değişiklik yapma ve/veya üretimi durdurma hakkına sahiptir. Fiyat listesinde yer alan ürün ve ürünlerdeki teknik özellikler, hiçbir halde LEDVANCE açısından bağlayıcı bir taahhüt oluşturmamaktadır. Fiyat listesinde oluşabilecek baskı ve tapaj hatalarından dolayı LEDVANCE'nin herhangi bir yükümlülüğü doğmayacaktır. Fiyat listesinde yer alan ürünlerle ilgili herhangi bir sipariş veya taahhütte bulunmadan önce detaylı bilginin LEDVANCE'den temin edilmesi gerekmektedir.

LED Lambalar	3	
LED Şeritler	9	
Sabit Gerilim LED Sürücüler	11	
Sabit Akım LED Sürücüler	13	
Semboller	16	



Işık ihtiyacınız olan her yerdedir OSRAM Vintage Edition 1906: 100 yıldan fazladır yeni

Zarif lambalar - yüksek kalite armatürler - muhteşem kombinasyonlar
Vintage Edition 1906 lamba ve PenduLum armatürlerin birlikte kullanımı, tüm odalarda mükemmel vintage aydınlatma sağlar. Vintage Edition 1906 her yeri yuvaya çevirir.



Işık OSRAM'dır

OSRAM



VALUE Classic LED

Ürün Adı	EAN Kodu		W	cd	lm	K	Ra			ÖMÜR	FİYAT
VALUE CLA 40 827	4052899326927	E27	6,0		470	2700	80	Hayır	200	15.000	2,80 \$
VALUE CLA 40 865	4052899971011	E27	6,0		500	6500	80	Hayır	240	15.000	2,80 \$
VALUE CLA 60 827	4052899326842	E27	9,5		806	2700	80	Hayır	200	15.000	3,55 \$
VALUE CLA 60 865	4052899326873	E27	9,5		860	6500	80	Hayır	200	15.000	3,55 \$
VALUE CLA 75 827	4052899971028	E27	11,5		1055	2700	80	Hayır	240	15.000	5,50 \$
VALUE CLA 75 865	4052899971035	E27	11,5		1055	6500	80	Hayır	240	15.000	5,50 \$
VALUE CLA 100 827	4052899971097	E27	14,5		1521	2700	80	Hayır	220	15.000	8,90 \$
VALUE CLA 100 865	4052899971042	E27	14,5		1521	6500	80	Hayır	220	15.000	8,90 \$
VALUE CLB 25 827	4052899971059	E14	3,3		250	2700	80	Hayır	230	15.000	2,80 \$
VALUE CLB 40 827	4052899326453	E14	5,7		470	2700	80	Hayır	230	15.000	3,55 \$
VALUE CLB 40 865	4052899971066	E14	5,7		470	6500	80	Hayır	200	15.000	3,55 \$
VALUE CLP 40 827	4052899971073	E14	5,7		470	2700	80	Hayır	200	15.000	3,55 \$
VALUE CLP 40 827	4052899971080	E27	5,7		470	2700	80	Hayır	200	15.000	3,55 \$



VALUE LED Spotlar

Ürün Adı	EAN Kodu		W	cd	lm	K	Ra			ÖMÜR	FİYAT
VALUE PAR16 35 827	4052899949669	GU10	3,5	550	230	2700	80	Hayır	36	15.000	3,20 \$
VALUE PAR16 50 827	4052899949683	GU10	4,8	850	350	2700	80	Hayır	36	15.000	3,45 \$
VALUE PAR16 50 865	4052899949676	GU10	4,8	900	390	6500	80	Hayır	36	15.000	3,45 \$
VALUE MR16 35 827	4052899949652	GU5.3	5,0	800	350	2700	80	Hayır	36	15.000	4,95 \$



VALUE LED Lamba ve Spotlar (Dimlenebilir)

Ürün Adı	EAN Kodu		W	cd	lm	K	Ra			ÖMÜR	FİYAT
VALUE CLA 60 827	4052899327047	E27	9,0		806	2700	80	Evet	300	25.000	5,50 \$
VALUE PAR16 50 827	4052899353367	GU10	5,5	850	350	2700	80	Evet	36	15.000	5,50 \$



LED SUPERSTAR (Dimlenebilir)

Ürün Adı	EAN Kodu		W	cd	lm	K	Ra			ÖMÜR	FİYAT
LED SUPERSTAR CL A 60 9W/827 E27 FR	4052899911222	E27	9,0		806	2700	80	Evet		25.000	6,20 €
LED SUPERSTAR CL A 60 9W/827 E27 CL	4052899913813	E27	9,0		806	2700	80	Evet		25.000	7,05 €
LED SUPERSTAR CL A 60 9W/840 E27 FR	4052899149571	E27	9,0		806	4000	80	Evet		25.000	6,20 €
LED SUPERSTAR CL A 75 10W/827 E27 FR	4052899153738	E27	10,0		1055	2700	80	Evet		25.000	7,95 €
LED SUPERSTAR CL A 100 14,5W/827 E27 FR	4052899935440	E27	14,5		1521	2700	80	Evet		25.000	11,45 €
LED SUPERSTAR CL A 150 21W/827 E27 FR	4052899959200	E27	21,0		2452	2700	80	Evet		25.000	15,00 €
LED SUPERSTAR CL B 40 6W/827 E14 FR	4052899904415	E14	6,0		470	2700	80	Evet		25.000	6,20 €
LED SUPERSTAR CL B 40 6W/827 E14 CL	4052899900899	E14	6,0		470	2700	80	Evet		25.000	6,75 €
LED SUPERSTAR CL B 40 6W/827 E14 CL GOLD	4052899947788	E14	6,0		470	2700	80	Evet		25.000	6,75 €
LED SUPERSTAR CL P 40 6W/827 E27 CL	4052899904422	E27	6,0		470	2700	80	Evet		25.000	6,75 €
LED SUPERSTAR CL P 40 6W/827 E27 FR	4052899900912	E27	6,0		470	2700	80	Evet		25.000	6,20 €
LED SUPERSTAR CL P 40 6W/827 E14 CL	4052899904439	E14	6,0		470	2700	80	Evet		25.000	6,75 €
LED SUPERSTAR CL P 40 6W/827 E14 FR	4052899900905	E14	6,0		470	2700	80	Evet		25.000	6,20 €
LED SUPERSTAR CL P 25 3,2W/827 E27 FR	4052899911420	E27	3,2		250	2700	80	Evet		25.000	5,10 €
LED SUPERSTAR CL P 25 3,2W/827 E14 FR	4052899911406	E14	4,0		250	2700	80	Evet		25.000	5,10 €

**PARATHOM® Advanced PAR30**

Ürün Adı	EAN Kodu		W	cd	lm	K	R _a			ÖMÜR	FİYAT
PARATHOM ADV PAR30 7630° 8W/827 E27	4052899954892	E27	8,0	2000	650	2700	80	Evet	30	25.000	15,00 €

**PARATHOM® PRO AR111 (Dimlenebilir)**

Ürün Adı	EAN Kodu		W	cd	lm	K	R _a			ÖMÜR	FİYAT
PARATHOM PRO AR111 5024° 13W/927 G53	4052899960862	G53	13,0	2450	650	2700	90	Evet	24	40.000	23,95 €
PARATHOM PRO AR111 5024° 13W/930 G53	4052899960879	G53	13,0	2450	650	3000	90	Evet	24	40.000	23,95 €
PARATHOM PRO AR111 5040° 13W/927 G53	4052899960893	G53	13,0	1200	650	2700	90	Evet	40	40.000	23,95 €
PARATHOM PRO AR111 5040° 13W/930 G53	4052899960886	G53	13,0	1200	650	3000	90	Evet	40	40.000	23,95 €
PARATHOM PRO AR111 7524° 15,5W/927 G53	4052899960923	G53	15,5	3100	800	2700	90	Evet	24	40.000	25,85 €
PARATHOM PRO AR111 7524° 15,5W/930 G53	4052899970656	G53	15,5	3100	800	3000	90	Evet	24	40.000	25,85 €
PARATHOM PRO AR111 7524° 13W/840 G53	4052899960947	G53	13,0	3300	860	4000	80	Evet	24	40.000	25,85 €
PARATHOM PRO AR111 7540° 15,5W/927 G53	4052899960930	G53	15,5	1500	800	2700	90	Evet	40	40.000	25,85 €
PARATHOM PRO AR111 7540° 15,5W/930 G53	4052899960916	G53	15,5	1500	800	3000	90	Evet	40	40.000	25,85 €

**PARATHOM® AR111**

Ürün Adı	EAN Kodu		W	cd	lm	K	R _a			ÖMÜR	FİYAT
PARATHOM® AR111 50 7,2W 830 24° G5.3 12V	4052899938465	GU5.3	7,2	2400	550	3000	80	Hayır	24	30.000	15,30 €
PARATHOM® AR111 50 7,2W 830 40° G5.3 12V	4052899938472	GU5.3	7,2	1300	550	3000	80	Hayır	40	30.000	15,30 €
PARATHOM® AR111 75 10,5W 830 24° G5.3 12V	4052899938489	GU5.3	10,5	3500	800	3000	80	Hayır	24	30.000	18,20 €
PARATHOM® AR111 75 10,5W 830 40° G5.3 12V	4052899938496	GU5.3	10,5	1800	800	3000	80	Hayır	40	30.000	18,20 €

**LED SUPERSTAR MR16 (Dimlenebilir)**

Ürün Adı	EAN Kodu		W	cd	lm	K	R _a			ÖMÜR	FİYAT
LED SUPERSTAR MR16 3536° 5W/827 GU5.3	4052899390072	GU5.3	5,0	950	350	2700	80	Evet	36	25.000	8,80 €
LED SUPERSTAR MR16 5036° 7,8W/827 GU5.3	4052899389991	GU5.3	7,8	1430	621	2700	80	Evet	36	25.000	10,60 €

**PARATHOM® Pin G9**

Ürün Adı	EAN Kodu		W	cd	lm	K	R _a			ÖMÜR	FİYAT
PARATHOM PIN 20 1,8W/827 G9 FR	4052899964402	G9	1,8		200	2700	80	Hayır	300	15.000	4,75 €
PARATHOM PIN 30 2,8W/827 G9 FR	4052899964426	G9	2,8		300	2700	80	Hayır	300	15.000	6,70 €

**PARATHOM® Pin G4**

Ürün Adı	EAN Kodu		W	cd	lm	K	R _a			ÖMÜR	FİYAT
PARATHOM PIN 20 1,7W/827 G4 FR	4052899964358	G4	1,7		200	2700	80	Hayır	300	15.000	4,75 €
PARATHOM PIN 30 2,4W/827 G4 FR	4052899964372	G4	2,4		300	2700	80	Hayır	300	15.000	6,70 €



RETROFIT Filaman - CLA

Ürün Adı	EAN Kodu		W	cd	lm	K	Ra			ÖMÜR	FİYAT
LED RETROFIT CL A 15 1,2W/827 E27 FIL	4052899400283	E27	1,2		136	2700	80	Hayır	360	15.000	3,65 €
LED RETROFIT DIM CL A 40 4,5W/827 E27 FIL	4052899961920	E27	4,5		470	2700	80	Evet	300	15.000	7,05 €
LED RETROFIT CL A 40 4W/827 E27 FIL	4052899936393	E27	4,0		470	2700	80	Hayır	300	15.000	5,30 €
LED RETROFIT DIM CL A 60 7W/827 E27 FIL	4052899961869	E27	7,0		806	2700	80	Evet	300	15.000	8,40 €
LED RETROFIT CL A 60 6W/827 E27 FIL	4052899951433	E27	6,0		806	2700	80	Hayır	300	15.000	6,40 €
LED RETROFIT CL A 75 8W/827 E27 FIL	4052899961692	E27	8,0		1055	2700	80	Hayır	300	15.000	9,90 €
LED RETROFIT CL A 100 12W/827 E27 FIL	4052899961678	E27	12,0		1420	2700	80	Hayır	300	15.000	13,65 €



RETROFIT Filaman - CLB

Ürün Adı	EAN Kodu		W	cd	lm	K	Ra			ÖMÜR	FİYAT
LED RETROFIT CL B 15 1,2W/827 E14 FIL	4052899400306	E14	1,2		136	2700	80	Hayır	360	15.000	3,65 €
LED RETROFIT CL B 25 2,1W/827 E14 FIL	4052899936416	E14	2,1		250	2700	80	Hayır	360	15.000	5,30 €
LED RETROFIT DIM CL B 40 4,5W/827 E14 FIL	4052899961814	E14	4,5		470	2700	80	Evet	300	15.000	8,20 €
LED RETROFIT CL B 40 4W/827 E14 FIL	4052899941557	E14	4,0		470	2700	80	Hayır	360	15.000	6,40 €
LED RETROFIT CL BA 40 4W/827 E14 FIL	4052899961883	E14	4,0		470	2700	80	Hayır	360	15.000	6,40 €
LED RETROFIT CL BA 25 2W/827 E14 FIL	4052899936423	E14	2,0		230	2700	80	Hayır	300	15.000	6,40 €
LED RETROFIT CL BW 40 4W/827 E14 FIL	4052899961906	E14	4,0		470	2700	80	Hayır	360	15.000	6,40 €
LED RETROFIT CL BW 25 2W/827 E14 FIL	4052899941588	E14	2,0		230	2700	80	Hayır	300	15.000	6,40 €



RETROFIT Filaman - CLP

Ürün Adı	EAN Kodu		W	cd	lm	K	Ra			ÖMÜR	FİYAT
LED RETROFIT CL P 15 1,2W/827 E14 FIL	4052899400320	E14	1,2		136	2700	80	Hayır	360	15.000	3,65 €
LED RETROFIT CL P 15 1,2W/827 E27 FIL	4052899400344	E27	1,2		136	2700	80	Hayır	360	15.000	3,65 €
LED RETROFIT CL P 25 2,1W/827 E14 FIL	4052899936447	E14	2,1		250	2700	80	Hayır	360	15.000	5,30 €
LED RETROFIT CL P 25 2W/827 E27 FIL	4052899941618	E27	2,0		250	2700	80	Hayır	300	15.000	5,30 €
LED RETROFIT DIM CL P 40 4,5W/827 E14 FIL	4052899961845	E14	4,5		470	2700	80	Evet	300	15.000	8,20 €
LED RETROFIT CL P 40 4W/827 E14 FIL	4052899941670	E14	4,0		470	2700	80	Hayır	360	15.000	6,40 €
LED RETROFIT CL P 40 4W/827 E27 FIL	4052899961807	E27	4,0		470	2700	80	Hayır	300	15.000	6,40 €



RETROFIT Filament - Özel

Ürün Adı	EAN Kodu		W	cd	lm	K	Ra			ÖMÜR	FİYAT
LED RETROFIT GLOBE 25 2W/827 E27 FIL	4052899962064	E27	2,0		250	2700	80	Hayır	300	15.000	8,05 €
LED RETROFIT GLOBE 40 4W/827 E27 FIL	4052899972384	E27	4,0		470	2700	80	Hayır	360	15.000	9,50 €
LED RETROFIT GLOBE 60 6W/827 E27 FIL	4052899972377	E27	6,0		806	2700	80	Hayır	360	15.000	10,90 €
LED RETROFIT CL Edison 25 2W/827 E27 FIL	4052899962088	E27	2,0		250	2700	80	Hayır	300	15.000	8,40 €
LED RETROFIT CL Edison 40 4W/827 E27 FIL	4052899972346	E27	4,0		470	2700	80	Hayır	360	15.000	9,50 €
LED RETROFIT CL Edison 60 6W/827 E27 FIL	4052899972353	E27	6,0		806	2700	80	Hayır	360	15.000	10,90 €

**1906 GOLD Filaman**

Ürün Adı	EAN Kodu		W	cd	lm	K	Ra			ÖMÜR	FİYAT
Vintage 1906 LED GLOBE 35 4W/824 E27 FIL GOLD	4052899962071	E27	4,0		410	2400	80	Hayır	300	15.000	12,35 €
Vintage 1906 LED CL Edison 35 4W/824 E27 FIL GOLD	4052899962095	E27	4,0		410	2400	80	Hayır	300	15.000	12,35 €
Vintage 1906 LED dim CL Edison 50 7W/824 E27 FIL GOLD	4052899972360	E27	7,0		710	2400	80	Evet	360	15.000	18,95 €
Vintage 1906 LED dim GLOBE 50 7W/824 E27 FIL GOLD	4052899972698	E27	7,0		710	2400	80	Evet	300	15.000	16,50 €
Vintage 1906 PenduLum PRO Black	4058075800649	E27	Max60W								Talep üzerine
Vintage 1906 PenduLum PRO Gold	4058075800663	E27	Max60W								Talep üzerine

**GLOWdim RETROFIT Filaman**

Ürün Adı	EAN Kodu		W	cd	lm	K	Ra			ÖMÜR	FİYAT
LED RETROFIT GLOWdim CL A 55 7W/829 E27 FIL	4058075801387	E27	7,0		750	1700-2900	80	GLOW-dim	300	15.000	10,50 €

**GLOWdim**

Ürün Adı	EAN Kodu		W	cd	lm	K	Ra			ÖMÜR	FİYAT
LED SUPERSTAR GLOWdim CL A 60 10W/827 E27	4052899960350	E27	10,0		806	2000-2700	80	GLOW-dim	200	25.000	8,80 €
LED SUPERSTAR GLOWdim CL B 40 6,5W/827 E14	4052899960374	E14	6,5		470	2000-2700	80	GLOW-dim	225	25.000	8,80 €
LED SUPERSTAR GLOWdim CL P 40 6,5W/827 E14	4052899960381	E14	6,5		470	2000-2700	80	GLOW-dim	225	25.000	8,80 €
LED SUPERSTAR GLOWdim PAR16 50 36° 5,5W/827 GU10	4052899960404	GU10	5,5		350	2000-2700	80	GLOW-dim	36	25.000	7,95 €



SubstiTUBE Value (Manyetik Balast)

Ürün Adı	EAN Kodu		W	cd	lm	K	Ra			ÖMÜR	FİYAT
ST8V-0.6m-8W-830-EM	4052899955677	G13	8,0		720	3000	80	Hayır	220	30.000	9,35 €
ST8V-0.6m-8W-840-EM	4052899955691	G13	8,0		800	4000	80	Hayır	220	30.000	9,35 €
ST8V-0.6m-8W-865-EM	4052899955714	G13	8,0		800	6500	80	Hayır	220	30.000	9,35 €
ST8V-1.2m-17W-830-EM	4052899955738	G13	17,0		1530	3000	80	Hayır	220	30.000	13,15 €
ST8V-1.2m-17W-840-EM	4052899955752	G13	17,0		1700	4000	80	Hayır	220	30.000	13,15 €
ST8V-1.2m-17W-865-EM	4052899955776	G13	17,0		1700	6500	80	Hayır	220	30.000	13,15 €
ST8V-1.5m-20W-830-EM	4052899955790	G13	20,0		1800	3000	80	Hayır	220	30.000	16,70 €
ST8V-1.5m-20W-840-EM	4052899955806	G13	20,0		2000	4000	80	Hayır	220	30.000	16,70 €
ST8V-1.5m-20W-865-EM	4052899955813	G13	20,0		2000	6500	80	Hayır	220	30.000	16,70 €



SubstiTUBE Value (Elektronik Balast)

Ürün Adı	EAN Kodu		W	cd	lm	K	Ra			ÖMÜR	FİYAT
ST8V-0.6m-8W-830-HF	4052899955899	G13	8,0		720	3000	80	Hayır	180	30.000	Talep üzerine
ST8V-0.6m-8W-840-HF	4052899955905	G13	8,0		800	4000	80	Hayır	180	30.000	Talep üzerine
ST8V-0.6m-8W-865-HF	4052899955912	G13	8,0		800	6500	80	Hayır	180	30.000	Talep üzerine
ST8V-1.2m-17W-830-HF	4052899955950	G13	17,0		1530	3000	80	Hayır	180	30.000	Talep üzerine
ST8V-1.2m-17W-840-HF	4052899955967	G13	17,0		1700	4000	80	Hayır	180	30.000	Talep üzerine
ST8V-1.2m-17W-865-HF	4052899955974	G13	17,0		1700	6500	80	Hayır	180	30.000	Talep üzerine
ST8V-1.5m-20W-830-HF	4052899956018	G13	20,0		1800	3000	80	Hayır	180	30.000	Talep üzerine
ST8V-1.5m-20W-840-HF	4052899956025	G13	20,0		2000	4000	80	Hayır	180	30.000	Talep üzerine
ST8V-1.5m-20W-865-HF	4052899956032	G13	20,0		2000	6500	80	Hayır	180	30.000	Talep üzerine



SubstiTUBE T5 Advanced UO Gen 6 (Elektronik Balast) (80W muadili)

Ürün Adı	EAN Kodu		W	cd	lm	K	Ra			ÖMÜR	FİYAT
ST5AU-1.5m-37W-840-HF	4052899956636	G5	37,0		5600	4000	80	Hayır	180	50.000	Talep üzerine
ST5AU-1.5m-37W-865-HF	4052899956643	G5	37,0		5600	6500	80	Hayır	180	50.000	Talep üzerine



SubstiTUBE T5 Advanced Gen 6 (Elektronik Balast) (49W muadili)

Ürün Adı	EAN Kodu		W	cd	lm	K	Ra			ÖMÜR	FİYAT
ST5A-1.5m-25W-840-HF	4052899956674	G5	25,0		3920	4000	80	Hayır	180	50.000	Talep üzerine
ST5A-1.5m-25W-865-HF	4052899956681	G5	25,0		3920	6500	80	Hayır	180	50.000	Talep üzerine


OSRAM SubstiTUBE T8 Advanced Gen 6 (Manyetik Balast)

Ürün Adı	EAN Kodu		W	cd	lm	K	R _a		ÖMÜR	FİYAT
ST8A-0.6m-7.3W-830-EM	4052899956070	G13	7,3		990	3000	80	Hayır 160°	50.000	Talep üzerine
ST8A-0.6m-7.3W-840-EM	4052899956087	G13	7,3		1100	4000	80	Hayır 160°	50.000	Talep üzerine
ST8A-0.6m-7.3W-865-EM	4052899956094	G13	7,3		1100	6500	80	Hayır 160°	50.000	Talep üzerine
ST8A-1.2m-14W-830-EM	4052899956131	G13	14,0		1900	3000	80	Hayır 150°	50.000	20,90 €
ST8A-1.2m-14W-840-EM	4052899956148	G13	14,0		2100	4000	80	Hayır 150°	50.000	20,90 €
ST8A-1.2m-14W-865-EM	4052899956155	G13	14,0		2100	6500	80	Hayır 150°	50.000	20,90 €
ST8A-1.5m-20W-830-EM	4052899956193	G13	20,0		2750	3000	80	Hayır 150°	50.000	27,80 €
ST8A-1.5m-20W-840-EM	4052899956209	G13	20,0		3000	4000	80	Hayır 150°	50.000	27,80 €
ST8A-1.5m-20W-865-EM	4052899956216	G13	20,0		3000	6500	80	Hayır 150°	50.000	27,80 €


OSRAM SubstiTUBE T8 Advanced UO Gen 6 (Manyetik Balast)

Ürün Adı	EAN Kodu		W	cd	lm	K	R _a		ÖMÜR	FİYAT
ST8AU-1.2m-16W-840-EM	4052899956438	G13	16,0		2400	4000	80	Hayır 160°	50.000	23,35 €
ST8AU-1.2m-16W-865-EM	4052899956445	G13	16,0		2400	6500	80	Hayır 160°	50.000	23,35 €
ST8AU-1.5m-24W-840-EM	4052899956476	G13	24,0		3600	4000	80	Hayır 150°	50.000	33,25 €
ST8AU-1.5m-24W-865-EM	4052899956483	G13	24,0		3600	6500	80	Hayır 150°	50.000	33,25 €


OSRAM SubstiTUBE T8 Advanced Gen 6 (Elektronik Balast)

Ürün Adı	EAN Kodu		W	cd	lm	K	R _a		ÖMÜR	FİYAT
ST8A-0.6m-8.7W-830-HF	4052899956254	G13	8,7		990	3000	80	Hayır 160°	50.000	Talep üzerine
ST8A-0.6m-8.7W-840-HF	4052899956261	G13	8,7		1100	4000	80	Hayır 160°	50.000	Talep üzerine
ST8A-0.6m-8.7W-865-HF	4052899956278	G13	8,7		1100	6500	80	Hayır 160°	50.000	Talep üzerine
ST8A-1.2m-14.5W-830-HF	4052899956315	G13	14,5		1900	3000	80	Hayır 160°	50.000	Talep üzerine
ST8A-1.2m-14.5W-840-HF	4052899956322	G13	14,5		2100	4000	80	Hayır 160°	50.000	Talep üzerine
ST8A-1.2m-14.5W-865-HF	4052899956339	G13	14,5		2100	6500	80	Hayır 160°	50.000	Talep üzerine
ST8A-1.5m-20W-830-HF	4052899956377	G13	20,0		2750	3000	80	Hayır 160°	50.000	Talep üzerine
ST8A-1.5m-20W-840-HF	4052899956384	G13	20,0		3000	4000	80	Hayır 160°	50.000	Talep üzerine
ST8A-1.5m-20W-865-HF	4052899956391	G13	20,0		3000	6500	80	Hayır 160°	50.000	Talep üzerine

**VALUE FLEX ECO (İç mekan şerit LED) (35.000 saat ömür)**

Ürün Adı	EAN Kodu	K	V	W/m	lm/m	lm/W	LED/m	W	lm	IP	I _{top} [mm]	I _{min} [mm]	FİYAT
VFEG1-FLX - 300-827-5000	4052899174948	2700	24	4,2	340	80	41,7	21	1763	-	5184	144	€ 55,00
VFEG1-FLX - 300-830-5000	4052899175044	3000	24	4,2	340	80	41,7	21	1763	-	5184	144	€ 55,00
VFEG1-FLX - 300-865-5000	4052899175129	6000	24	4,2	340	80	41,7	21	1763	-	5184	144	€ 55,00
VFEG1-FLX - 300-827-10000-DC	4052899085176	2700	24	4,2	300	72	42	41,4	3000	-	9939	144	€ 100,00
VFEG1-FLX - 300-830-10000-DC	4052899085275	3000	24	4,2	330	80	42	41,4	3300	-	9939	144	€ 100,00
VFEG1-FLX - 300-865-10000-DC	4052899085350	6000	24	4,2	340	82	42	41,4	3400	-	9939	144	€ 100,00

**VALUE Flex (600 lm/m) (İç mekan şerit LED) (35.000 saat ömür)**

Ürün Adı	EAN Kodu	K	V	W/m	lm/m	lm/W	LED/m	W	lm	IP	I _{top} [mm]	I _{min} [mm]	FİYAT
VF600-G2-W4F-827	4052899316706	2700	24	7,67	598	78	36	46	3588	IP20	5998	166	€ 70,00
VF600-G2-W4F-830	4052899316720	3000	24	7,67	598	78	36	46	3588	IP20	5998	166	€ 70,00
VF600-G2-W4F-840	4052899316744	4000	24	7,67	698	91	36	46	4186	IP20	5998	166	€ 70,00
VF600-G2-W4F-865	4052899316768	6500	24	7,67	698	91	36	46	4186	IP20	5998	166	€ 70,00

**VALUE Flex (900 lm/m) (İç mekan şerit LED) (35.000 saat ömür)**

Ürün Adı	EAN Kodu	K	V	W/m	lm/m	lm/W	LED/m	W	lm	IP	I _{top} [mm]	I _{min} [mm]	FİYAT
VF900-G2-W4F-827	4052899316379	2700	24	12,4	965	78	54	61,2	4774	IP20	4945	109	€ 75,00
VF900-G2-W4F-830	4052899316409	3000	24	12,4	965	78	54	61,2	4774	IP20	4945	109	€ 75,00
VF900-G2-W4F-840	4052899316423	4000	24	12,4	1114	90	54	61,2	5508	IP20	4945	109	€ 75,00
VF900-G2-W4F-865	4052899316447	6500	24	12,4	1114	90	54	61,2	5508	IP20	4945	109	€ 75,00

**VALUE Flex (1500 lm/m) (İç mekan şerit LED) (35.000 saat ömür)**

Ürün Adı	EAN Kodu	K	V	W/m	lm/m	lm/W	LED/m	W	lm	IP	I _{top} [mm]	I _{min} [mm]	FİYAT
VF 1500-827-5000	4052899316546	2700	24	16,7	1506	90	44	83,5	7515	IP20	4990	138	€ 110,00
VF 1500-830-5000	4052899316560	3000	24	16,7	1506	90	44	83,5	7515	IP20	4990	138	€ 110,00
VF 1500-840-5000	4052899316584	4000	24	16,7	1657	99	44	83,5	8267	IP20	4990	138	€ 110,00
VF 1500-865-5000	4052899316607	6500	24	16,7	1657	99	44	83,5	8267	IP20	4990	138	€ 110,00

**VALUE FLEX ECO IP (Dış mekan şerit LED) (35.000 saat ömür)**

Ürün Adı	EAN Kodu	K	V	W/m	lm/m	lm/W	LED/m	W	lm	IP	I _{top.} [mm]	I _{min.} [mm]	FIYAT
VFEPG1-FLX-300-830-5000	4052899175181	3000	24	4,2		4,2	42	21		IP66	5225	144	€ 75,00
VFEPG1-FLX-300-860-5000	4052899175440	6000	24	4,2		4,2	42	21		IP66	5225	144	€ 75,00
VFEPG1-FLX-300-830-6000-DC	4052899084971	3000	24	4,2	250	4,2	42	25,2	1500	IP66	6051	144	€ 84,00
VFEPG1-FLX-300-860-6000-DC	4052899085077	6000	24	4,2	280	4,2	42	25,2	1680	IP66	6051	144	€ 84,00

**VALUE FLEX Protect 900 (Dış mekan şerit LED) (35.000 saat ömür)**

Ürün Adı	EAN Kodu	K	V	W/m	lm/m	lm/W	LED/m	W	lm	IP	I _{top.} [mm]	I _{min.} [mm]	FIYAT
VFP900-G2-W4F-827	4052899316461	2700	24	12,3	851	69	54	61,2	4223	IP66	4965	109	€ 108,00
VFP900-G2-W4F-830	4052899316485	3000	24	12,3	851	69	54	61,2	4223	IP66	4965	109	€ 108,00
VFP900-G2-W4F-840	4052899316508	4000	24	12,3	912	74	54	61,2	4529	IP66	4965	109	€ 108,00
VFP900-G2-W4F-865	4052899316522	6500	24	12,3	912	74	54	61,2	4529	IP66	4965	109	€ 108,00

**VALUE Flex Protect 600 (Dış mekan şerit LED) (35.000 saat ömür)**

Ürün Adı	EAN Kodu	K	V	W/m	lm/m	lm/W	LED/m	W	lm	IP	I _{top.} [mm]	I _{min.} [mm]	FIYAT
VFP600-G2-W4F-827	4052899316782	2700	24	7,64	550	72	36	46	3312	IP66	6018	166	€ 100,00
VFP600-G2-W4F-830	4052899316829	3000	24	7,64	550	72	36	46	3312	IP66	6018	166	€ 100,00
VFP600-G2-W4F-840	4052899316805	4000	24	7,64	596	78	36	46	3588	IP66	6018	166	€ 100,00
VFP600-G2-W4F-865	4052899316843	6500	24	7,64	596	78	36	46	3588	IP66	6018	166	€ 100,00

**VALUE Flex Protect 1300 (Dış mekan şerit LED) (35.000 saat ömür)**

Ürün Adı	EAN Kodu	K	V	W/m	lm/m	lm/W	LED/m	W	lm	IP	I _{top.} [mm]	I _{min.} [mm]	FIYAT
VFP 1300-827-5000	4052899316621	2700	24	16,7	1297	78	44	83,5	6500	IP66	5010	138	€ 140,00
VFP 1300-830-5000	4052899316645	3000	24	16,7	1297	78	44	83,5	6500	IP66	5010	138	€ 140,00
VFP 1300-840-5000	4052899316669	4000	24	16,7	1397	84	44	83,5	7000	IP66	5010	138	€ 140,00
VFP 1300-865-5000	4052899316683	6500	24	16,7	1397	84	44	83,5	7000	IP66	5010	138	€ 140,00

**OPTOTRONIC® 24V LED Sürücüler**

Ürün Adı	EAN Kodu	W	V _{IN}	Hz	V _{OUT}	T _a	I [mm]	b [mm]	h [mm]	IP			FİYAT
OT 6/200... 240/24 CE	4008321113269	6	198...264	50/60	24	-20...+50	51	50	22	IP65	Hayır **	20	€ 21,00
OT 8/200... 240/24	4008321040169	8	198...264	50/60	24	-20...+50	80	40	22	IP20	Hayır **	50	€ 14,00
OT 20/200... 240/24	4050300618111	20	198...264	50/60	24	-20...+45	109	50	35	IP20	Hayır	20	€ 16,00
OT 30/220... 240/24 P	4052899043497	30	198...264	50/60	24	-25...+55	220	40	22	IP66	Hayır **	30	€ 36,00
OT 50/220... 240/24	4052899055566	50	198...264	50/60	24	-20...+45	242	40	16	IP20	Hayır **	20	€ 39,00
OT 50/220... 240/24 P	4052899043510	50	198...264	50/60	24	-25...+55	213	40	22	IP66	Hayır **	30	€ 39,00
OT 75/220... 240/24	4050300817477	75	198...264	50/60	24	-20...+50	220	47	44	IP20	Hayır **	10	€ 43,00
OT 75/220... 240/24 E	4008321362476	75	198...264	50/60	24	-20...+60	227	43	30	IP64	Hayır	10	€ 51,00
OT 80/220... 240/24 P	4008321981684	80	198...264	50/60	24	-25...+55	241	50	34	IP67	Hayır **	10	€ 58,00
OT120/220... 240/24 P	4008321981707	120	198...264	50/60	24	-25...+55	241	60	39	IP67	Hayır **	10	€ 72,00
OT240/220... 240/24 P	4008321981721	240	198...264	50/60	24	-25...+55	241	80	39	IP67	Hayır **	8	€ 115,00

** : OPTOTRONIC Dimer ile dimlenebilir.

**OPTOTRONIC® DALI LED Sürücüler**

Ürün Adı	EAN Kodu	W	V _{IN}	Hz	V _{OUT}	T _a	I [mm]	b [mm]	h [mm]	IP			FİYAT
OTi DALI75/220... 240/24 1...4 CH	4008321371560	75	198...264	50/60	24	-20...+50	180	46	44	IP20	Evet	20	€ 115,00

**OPTOTRONIC® 1-10V LED Sürücüler**

Ürün Adı	EAN Kodu	W	V _{IN}	Hz	V _{OUT}	T _a	I [mm]	b [mm]	h [mm]	IP			FİYAT
OT 80/220... 240/24 DIM P	4008321981677	80	198...264	50/60	24	-25...+55	241	50	34	IP67	Evet	10	€ 80,00
OT 120/220... 240/24 DIM P	4008321981691	120	198...264	50/60	24	-25...+55	241	60	39	IP67	Evet	10	€ 94,00
OT 240/220... 240/24 DIM P	4008321981714	240	198...264	50/60	24	-25...+55	241	80	39	IP67	Evet	8	€ 150,00

**OPTOTRONIC® 12V LED Sürücüler**

Ürün Adı	EAN Kodu	W	V _{IN}	Hz	V _{OUT}	T _a	I [mm]	b [mm]	h [mm]	IP			FİYAT
OT 15/220... 240/12 P	4052899055559	15	198...264	50/60	12,5	-25...+55	228	20	22	IP66	Hayır **	50	€ 25,00
OT 30/220... 240/12 P	4052899055542	30	198...264	50/60	12,5	-25...+55	213	40	22	IP66	Hayır **	30	€ 37,00
OT 60/220... 240/12 P	4008321790811	60	198...264	50/60	12,5	-25...+55	171	50	34	IP67	Hayır **	10	€ 46,00
OT 120/220... 240/12 P	4008321790835	120	198...264	50/60	12,5	-25...+55	241	60	39	IP67	Hayır **	10	€ 68,00

** : OPTOTRONIC Dimer ile dimlenebilir.

**OPTOTRONIC® DALI LED Dimerler**

Ürün Adı	EAN Kodu	W	V _{IN}	Hz	V _{OUT}	T _a	I [mm]	b [mm]	h [mm]	IP			FİYAT
OTi DALI DIM	4008321061195	120	10,5...24		10,5...24	-20...+50	164	42	20	IP20	Evet	20	€ 55,00

**OPTOTRONIC® DMX LED Dimerler**

Ürün Adı	EAN Kodu	W	V _{IN}	Hz	V _{OUT}	T _a	l [mm]	b [mm]	h [mm]	IP		FIYAT	
OT DMX RGB DIM	4008321160829	144	10,5...24		10,5...24	-20...+50	164	42	20	IP20	Evet	20	€ 136,00

**OPTOTRONIC® 1-10V LED Dimerler**

Ürün Adı	EAN Kodu	W	V _{IN}	Hz	V _{OUT}	T _a	l [mm]	b [mm]	h [mm]	IP		FIYAT	
OT DIM	4050300943459	120	10,5...24		10,5...24	-20...+50	164	42	20	IP20	Evet	20	€ 41,00
OT RGB SEQ	4050300792460	144	10,5...24		10,5...24	-20...+50	164	42	20	IP20	Evet	20	€ 129,00



OPTOTRONIC® Intelligent Linear DALI LED Sürücüler

Ürün Adı	EAN Kodu	W	V _{IN}	V _{min-max}	Hz	V _{OUT}	I[mA]	T _a	l [mm]	b [mm]	h [mm]	IP			FIYAT
OTi DALI 50/220... 240/1A4 LT2 L	4052899028098	54	198...264	176...276	50/60	20...54	600...1400	-25...+50	350	30	21	IP20	Evet	20	€ 40,00
OTi DALI 80/220... 240/1A6 LT2 L	4052899028074	80	198...264	176...276	50/60	20...54	600...1550	-25...+50	350	30	21	IP20	Evet	20	€ 45,50
OTi DALI 80/220... 240/2A1 LT2 L	4052899028050	80	198...264	176...276	50/60	20...54	1000...2100	-25...+45	350	30	21	IP20	Evet	20	€ 50,00
OTi DALI 90/220... 240/1A0 LT2 L	4008321867568	90	198...264	176...276	50/60	20...240	250...1000	-25...+50	270	30	21	IP20	Evet	20	€ 42,50



OPTOTRONIC® FIT Linear LED Sürücüler

Ürün Adı	EAN Kodu	W	V _{IN}	V _{min-max}	Hz	V _{OUT}	I[mA]	T _a	l [mm]	b [mm]	h [mm]	IP			FIYAT
OT FIT 35/220... 240/700 CS L	4052899032828	35	198...264	176...276	50/60	27...54	700/600/500	-25...+50	21	30	270	IP20	Hayır	20	€ 18,00
OT FIT 50/220... 240/1A0 CS L	4052899032804	55	198...264	176...276	50/60	27...54	1050/925/800	-25...+50	21	30	270	IP20	Hayır	20	€ 20,00
OT FIT 80/220... 240/1A6 CS L	4052899032781	80	198...264	176...276	50/60	27...54	1550/1400/1200	-25...+50	21	30	350	IP20	Hayır	20	€ 22,50



OPTOTRONIC® Intelligent Kompakt DALI LED Sürücüler

Ürün Adı	EAN Kodu	W	V _{IN}	V _{min-max}	Hz	V _{OUT}	I[mA]	T _a	l [mm]	b [mm]	h [mm]	IP			FIYAT
OTi DALI 15/220- 240/1A0 LT2	4052899324879	18	198...264	176...276	50/60	15...54	350...1050	-25...+50	95	53	30	IP20	Evet	20	€ 27,00
OTi DALI 25/220... 240/700 LT2	4052899919457	27	198...264	176...276	50/60	12...54	180...700	-25...+50	94	67	29,5	IP20	Evet	20	€ 30,00
OTi DALI 35/220... 240/1A0 LT2	4052899919440	35	198...264	176...276	50/60	15...54	350...1050	-25...+50	94	67	29,5	IP20	Evet	20	€ 33,00
OTi DALI 50/220... 240/1A4 LT2 FAN	4052899919433	55	198...264	176...276	50/60	15...54	600...1400	-25...+50	99	75	25	IP20	Evet	20	€ 39,00



OPTOTRONIC® FIT Kompakt LED Sürücüler

Ürün Adı	EAN Kodu	W	V _{IN}	V _{min-max}	Hz	V _{OUT}	I[mA]	T _a	l [mm]	b [mm]	h [mm]	IP			FIYAT
OT FIT 15/220... 240/350 CS	4052899919426	19	198...264	176...276	50/60	27...54	250/300/350	-25...+50	94	67	29,5	IP20	Hayır	20	€ 15,00
OT FIT 25/220... 240/500 CS	4052899919419	27	198...264	176...276	50/60	27...54	400/450/500	-25...+50	94	67	29,5	IP20	Hayır	20	€ 17,60
OT FIT 35/220... 240/700 CS	4052899919402	38	198...264	176...276	50/60	27...54	550/600/700	-25...+50	94	67	29,5	IP20	Hayır	20	€ 19,40
OT FIT 50/220... 240/1A0 CS	4052899166318	56	198...264	176...276	50/60	27...54	800/900/1050	-25...+50	103	67	29,5	IP20	Hayır	20	€ 20,60



OPTOTRONIC® ECO Kompakt LED Sürücüler

Ürün Adı	EAN Kodu	W	V _{IN}	V _{min-max}	Hz	V _{OUT}	I[mA]	T _a	l [mm]	b [mm]	h [mm]	IP			FIYAT
OTe 25/220... 240/420 CS	4052899917538	23	198...264		50/60	27...54	290/350/420		43	88	29,5	IP20	Hayır	20	€ 11,00
OTe 25/220... 240/700 CS	4052899917545	25	198...264		50/60	18...36	500/600/700		43	88	29,5	IP20	Hayır	20	€ 11,00
OTe 35/220... 240/700 CS	4052899917569	35	195...264		50/60	27...54	500/600/700		67	94	29,5	IP20	Hayır	20	€ 14,00
OTe 35/220... 240/700 CS S	4052899917552	35	195...264		50/60	27...54	500/600/700		43	101	29,5	IP20	Hayır	20	€ 15,00
OTe 35/220... 240/1A0 CS	4052899917668	36	195...264		50/60	17...34	800/925/1050		67	94	29,5	IP20	Hayır	20	€ 14,00
OTe 35/220... 240/1A0 CS S	4052899917651	36	195...264		50/60	17...34	800/925/1050		43	101	29,5	IP20	Hayır	20	€ 15,00
OTe 50/220... 240/1A0 CS	4052899917576	50	198...264		50/60	27...54	800/925/1050		67	94	29,5	IP20	Hayır	20	€ 17,00
OTe 50/220... 240/1A4 CS	4052899917583	50	198...264		50/60	18...36	1150/1250/1400		67	94	29,5	IP20	Hayır	20	€ 17,00
OTe 50/220... 240/1A0 CS FAN	4052899919396	50	198...264		50/60	27...54	700/900/1050		67	94	29,5	IP20	Hayır	20	€ 23,00



OPTOTRONIC® Kablo Kelepçesi

Ürün Adı	EAN Kodu	W	V _{IN}	V _{min-max}	Hz	V _{OUT}	I _[mA]	T _a	l [mm]	b [mm]	h [mm]	IP			FIYAT
OT CABLE CLAMP A-STYLE	4052899089570									65	25			20	€ 1,50
OT CABLE CLAMP B-STYLE	4052899077881									58	29,5			10	€ 1,50
OT CABLE CLAMP D-STYLE	4052899077904									33	29,5			10	€ 0,80
OT CABLE CLAMP E-STYLE	4052899095861									53	25			20	€ 1,90



OPTOTRONIC® Kompakt Faz Dim LED Sürücüler

Ürün Adı	EAN Kodu	W	V _{IN}	V _{min-max}	Hz	V _{OUT}	I _[mA]	T _a	l [mm]	b [mm]	h [mm]	IP			FIYAT
OTe 10/220... 240/700 PC	4052899105300	10	198...264		50/60	7...14	700	-25...+55		53	25	IP20	Evet	20	€ 11,90
OTe 13/220... 240/350 PC	4052899105324	13	198...264		50/60	18...38	350	-25...+55		53	25	IP20	Evet	20	€ 12,00
OTe 18/220... 240/500 PC	4052899105362	18	198...264		50/60	18...36	500	-25...+55		53	30	IP20	Evet	20	€ 13,00
OTe 18/220... 240/350 PC	4052899105348	19	198...264		50/60	27...54	350	-25...+55		53	30	IP20	Evet	20	€ 13,00
OTe 25/220... 240/700 PC	4052899105386	25	198...264		50/60	18...36	700	-25...+50		53	30	IP20	Evet	20	€ 14,00
OTe 35/220... 240/700 PC	4008321825520	35	195...264		50/60	27...50	700	-25...+45		54	36	IP20	Evet	10	€ 22,80



OPTOTRONIC® Kompakt LED Sürücüler

Ürün Adı	EAN Kodu	W	V _{IN}	V _{min-max}	Hz	V _{OUT}	I _[mA]	T _a	l [mm]	b [mm]	h [mm]	IP			FIYAT
OT 9/220... 240/350	4050300888262	9	180...254		50/60	1,8...25	350	-25...+50		72	40	IP20	Hayır	50	€ 16,00



OPTOTRONIC® DALI LED Dimerler

Ürün Adı	EAN Kodu	W	V _{IN}	V _{min-max}	Hz	V _{OUT}	I _[mA]	T _a	l [mm]	b [mm]	h [mm]	IP			FIYAT
OTI DALI 2x300 CS	4008321833143	25	24...48			21...45	100/300	-25...+50		164	42	IP20	Evet	20	€ 84,00



OPTOTRONIC® Outdoor 4DIM LED Sürücüler































Ürün Adı	EAN Kodu	W	V _{IN}	V _{min-max}	Hz	V _{OUT}	I _[mA]	T _a	l [mm]	b [mm]	h [mm]	IP			FIYAT
OT 40/170... 277/1A0 4DIMLT2 E	4052899925182	40	120...277			15...56	70...1050	-30...+60		111	79		Evet		€ 41,00
OT 60/170... 277/1A0 4DIMLT2 E	4052899925199	60	170...264			30...115	70...1050	-30...+60		122,5	77		Evet		€ 48,00
OT 90/170... 240/1A0 4DIMLT2 E	4052899925205	90	170...264			57...182	70...1050	-30...+55		122,5	77		Evet		€ 52,00
OT 165/170... 240/1A0 4DIMLT2 E	4052899925212	165	170...264			95...285	70...1050	-30...+55		160	100		Evet		€ 64,00



ELEMENT LED Sürücüler

Ürün Adı	EAN Kodu	W	V _{IN}	V _{min-max}	Hz	V _{OUT}	I[mA]	T _a	l [mm]	b [mm]	h [mm]	IP		FIYAT	
ELEMENT LD 8/220240/180	4052899947078	8	220...240		50/60	21...42	350	-10...+50	115	45	25	IP20	Hayır	20	€ 6,40
ELEMENT LD 15/220240/350	4052899947085	15	220...240		50/60	21...42	500	-10...+50	115	45	25	IP20	Hayır	20	€ 7,40
ELEMENT LD 20/220240/500	4052899947092	20	220...240		50/60	21...42	700	-10...+45	115	45	25	IP20	Hayır	20	€ 8,00
ELEMENT LD 30/220240/700	4052899947108	30	220...240		50/60	21...42	1050	-10...+50	103	67	29,5	IP20	Hayır	20	€ 9,90
ELEMENT LD 38/220240/900	4052899947115	38	220...240		50/60	21...42	1400	-10...+50	103	67	29,5	IP20	Hayır	20	€ 10,20
ELEMENT LD 45/220240/1A0	4052899947122	45	220...240		50/60	21...42	180	-10...+50	103	67	29,5	IP20	Hayır	20	€ 12,00
ELEMENT LD 60/220240 1A4	4052899947139	60	220...240		50/60	21...42	900	-10...+45	110	75	29,5	IP20	Hayır	20	€ 13,70

SEMBOL LİSTESİ

 W	Watt	 $\frac{l_{min.}}{[mm]}$	mm cinsinden en küçük parça uzunluğu
 lm	Lümen cinsinden ışık akısı	 $\frac{l_{top.}}{[mm]}$	Makaradaki şerit LED'in toplam uzunluğu
 cd	Candela cinsinden ışık yoğunluğu	 $\frac{b}{[mm]}$	mm cinsinden genişlik
 V	Gerilim	 $\frac{h}{[mm]}$	mm cinsinden yükseklik
 K	Kelvin cinsinden renk sıcaklığı	 $\frac{lm}{W}$	lm/W cinsinden ışıksal verim
 IP	Koruma sınıfı	 $\frac{lm}{m}$	Her 1 metre için lümen miktarı
 R_a	Renksel geriverim	 $\frac{W}{m}$	Her 1 metre için enerji tüketimi
 T_a	Ortam sıcaklığı	 $\frac{LED}{m}$	Her 1 metre için LED adeti
 I_[mA]	Miliamper cinsinden anma akımı	 V_{IN}	Giriş gerilimi
 	Kutu adedi/parçalar	 V_{OUT}	Çıkış gerilimi
 	Dimleme tipi	 $\frac{V}{min-max}$	Çalışma gerilimi
 	Derece cinsinden huzme açısı	 	Duy
 $\frac{l}{[mm]}$	mm cinsinden uzunluk l	 Hz	Frekans

TURKEY.LEDVANCE.COM

LEDVANCE Aydınlatma Tic. A.Ş.

Büyükdere Cad. Esentepe Mah.
Bahar Sok. No: 13/5 River Plaza
Kat:4 Şişli-İstanbul 34394

Tel +90 212 306 90 00
Faks +90 212 306 90 50

info@ledvance.com.tr

P14230012069

Product licensee of trademark
OSRAM in general lighting

