



# LEDVANCE'DEN OSRAM MARKA LED LAMBALAR

OCAK 2019



# LEDVANCE: IŞIĞI GELİŞTİRİR

## KÖTÜ IŞIK SİZİ SINIRLENDİRİYOR MU ? BİR ÇÖZÜMÜMÜZ VAR!

**Genel aydınlatma ürünleri alanında güvenilir bir ortak olarak, yaptığımız her işte kötü aydınlatmayla mücadeleye devam ediyoruz.**

Klasik genel aydınlatmayı, modern ve çığır açan aydınlatma teknolojileriyle birleştiren LEDVANCE, uzun vadeli, güvenilir müşteri ilişkileri ve güçlü bir dağıtım ağı kurmaya devam ediyor. Bütün dünyada genel aydınlatma endüstrisi, teknoloji alanındaki yeni akımlar ve değişen gereksinimleri cevaplama konularında uzmanız. Aynı zamanda, 140'tan fazla ülkede güçlü bir yerel ortak olarak özel taleplere cevap veriyor, uzman ekiplerimizle müşterilerimize destek sağlıyoruz.

Portföyümüze kattığımız her bir ürün, 'insanı ön planda tutarak geliştirilen; kullanımı kolay, odaklanmayı ve insan sağlığını destekleyen akıllı aydınlatma çözümleri sağlamak' şeklinde ifade ettiğimiz temel felsefemize hizmet ediyor.

Köklü ilkelerle şekillenen hizmetlerimizle, yüksek talep gören ürünler geliştirmeye ve gelecekte yeni fırsatlar yaratmaya devam edeceğiz.

**Kötü aydınlatmayla mücadelenizde sizlere destek vermeyi taahhüt ediyoruz.**



# NEDEN LEDVANCE?

## ÇÜNKÜ İŞİĞİ GELİŞTİRİYORUZ.

Aydınlatma dinamikdir. LEDVANCE de öyle...  
Son iki yıl boyunca kendini geliştiren ve yarına  
hazırlayan LEDVANCE, geleceği aktif olarak  
şekillendirmeye artık hazır.

Önümüzdeki yıllar için iddialı hedefler koyduk.  
LEDVANCE, 2020 yılına kadar Avrupa'nın en iyi beş  
armatür şirketi arasında yer almayı ve LED genel  
aydınlatma konusunda dünyada bir numara olmayı  
hedefliyoruz. Bu nedenle, çeşitli uygulama alanlarında  
uluslararası ürün gruplarımızı geliştirip tasarım bazlı  
yüksek kaliteli ürün gamımızı genişletirken, danış-  
manlık ve hizmet alanlarındaki uzmanlığımıza odak-  
lanmaya da devam ediyoruz. Bütün bu değişimlere  
karşın bir gerçek kesinliğini koruyor: LEDVANCE,  
genel aydınlatmanın tüm yönleriyle profesyonel or-  
tağınz olmaya devam ediyor.

## LEDVANCE'Yİ TERCİH ETMEK İÇİN HAKLI NEDENLER

**TAM HIZ İLERİ –**  
ARMATÜR HİKAYEMİZ İVME KAZANIYOR.

**BAŞARI YOLUNDAYIZ –**  
ÜRÜN GAMIMIZI 2019 YILINDA İKİYE KATLIYORUZ.

**YENİ GELEN BU ÜRÜNE DİKKATİNİZİ ÇEKİYORUZ –**  
YARININ ÖNCÜLERİNE BAKIYORSUNUZ.

YENİ TASARIMLARIMIZLA VE  
YENİ KAMPANYALARLA  
**PAZARA DİNAMİZM KATIYORUZ...**

**DOĞRU AYDINLATMA ÇÖZÜMLERİ SUNUYORUZ –**  
İŞİ SEKTÖREL UYGULAMA  
UZMANLARIMIZA BIRAKIN.

TAMAMI CAM LED LAMBA  
ÜRÜN PORTFÖYÜ İLE  
**TERCİH YAPMAK ÇOK DAHA KOLAY...**

ENERJİ TÜKETİMİNİZİ AZALTMAK İÇİN  
**EN İYİ SEÇENEĞİ SUNUYORUZ .**

**TÜM EKİBİMİZLE YANINIZDAYIZ.**

# KÖTÜ AYDINLATMA SAVAŞÇILARIMIZ

Açık olan şu ki müşterilerinizi etkilemek ve bir aydınlatma uzmanı olarak imajınızı güçlendirmek için doğru teklifi yapmalı; trendleri belirleyen bir aydınlatma teknolojisi yaratmak içinse klasik genel aydınlatma ile en son teknoloji ürünleri arasında bağ kurmalısınız. Bu nedenle, LEDVANCE'nin yeni lamba portföyü, sadece geniş renk seçenekleri ve daha yüksek verimlilik sağlayan kapsamlı bir ürün yelpazesi sunmakla kalmıyor, aynı zamanda standart tipler, modeller ve teknolojiler açısından da yepyeni seçenekler (örneğin sensörler ve IP koruma derecesi) sunuyor. LED teknolojisinin sunduğu geniş kullanım yelpazesinin yanı sıra bireysel aydınlatma çözümlerinin sağladığı özel avantajlardan yararlanmak, bu teknolojinin işlevsel ve pratik modernizasyon gücünü deneyimlemek için siz de LEDVANCE'ye katılın. 2019 portföyümüzdeki her ürün, kötü aydınlatmayla mücadelede başarılı bir savaşçıdır. Kendi gözlemlerinizle görün ...

## LED SPOTLAR

09



- Yüksek renksel geriverim gücü: PARATHOM® PRO PAR16, MR16 ve AR111 (CRI 97'ye kadar)
- MR11: Tamamı cam, dimlenemeyen iki farklı ışık renginde aydınlatma (2.700K, 4.000K)
- Cam tasarımlı PAR20/30/38 ve R39/50/63/80 portföyü
- 40.000 saate varan çok uzun kullanım ömrü<sup>1</sup>
- LED reflektörlü lambaların yarısından fazlası Almanya'da üretilmiştir.
- PAR38 Dim ve PAR38 Yeşil Lens: Basınçlı suya karşı koruma (IP 65)

## KLASİK AMPUL GÖRÜNÜMLÜ LED LAMBALAR

12

- Yüksek renksel geriverim gücü: PARATHOM® PRO portföy serisi (CRI 95'e kadar)
- Kapsamlı, tamamen cam portföy: Geleneksel enkandesan lamba hissi veren, zarif görümlü, şeffaf ve buzlu cam versiyonları bulunan LED lambalar
- Ana modellerin dimlenebilir versiyonu mevcuttur.
- 2.452 lm'ye kadar 150W lambaların yerine kullanım
- Edition 1906: Yeni dekor modelleri  
Ör: XXL versiyonu, yenilikçi spiral filamanlar ve daha fazlası



<sup>1</sup> L70/B50

## ÖZEL FONKSİYONLU LED LAMBALAR

13

- Tesis Lambası: Elektrik kesintileri sırasında yedek aküyle 2 saat (100 lm) aydınlatma
- Gün Işığı Sensörü: Karanlıkta otomatik açma ( $\leq 10$  lx) sayesinde daha fazla güvenlik hissi verir.
- Artık Klasik A Filaman şeklinde de mevcut...
- Hareket Sensörü: 3 metreye kadar algılama mesafesiyle yüksek enerji tasarrufu
- Çift Tıklamalı DIM: Switch yardımıyla %100 ve %30 aydınlatma gücü
- Active & Relax: Rahatlama için sıcak beyaz (2.700K). Canlılık için soğuk beyaz (4.000K).
- GLOWdim: Daha sıcak ışık rengine dimleyerek aydınlatma ambiyansını canlandırma



## LED TÜPLER

19

- Kırılmaz koruma filmleri, tamamı cam performans tüpleri ürün portföyü
- 60.000 saate varan son derece uzun kullanım ömrü<sup>1</sup>
- T5 Universal: Hepsi bir tüpte, elektronik balastla ve alternatif akım şebekesiyle uyumlu, kırılmaz koruma filmleri ürün portföyü
- T8 EM: 165 lm/W'ya kadar yüksek verim ve bütün 0,6 m tipleriyle birlikte çalışma işlevi
- T8 Connected: Sade ve kolay "SMART" sistem
- T8 Universal: Hepsi bir tüpte, elektronik ve konvansiyonel balastlı armatürlere uyumlu genişletilmiş ürün portföyü
- T9 LED: Doğrudan, 22W ve 32W T9 floresan lambalar yerine kullanım

<sup>1</sup> L70/B50 | <sup>2</sup> Önceki nesille karşılaştırıldığında

## ÖZEL KULLANIM ALANLARI İÇİN LED LAMBALAR

16

- HQL LED HIGHBAY: CCG (Konvansiyonel balast) ile veya alternatif akım şebekesiyle çalışan 250W ve 400W HQL veya HQI lambaların yerine kullanılan yeni ürün gamı
- HQL LED PRO: 250W HQL veya 210W NAV lambaların yerine kullanılan E40 soketli yeni 13.000 lm lamba. Tüm lambaların sıcak ışıklı (2.700K) versiyonları mevcuttur.
- DULUX® LED: D, D/E, S ve L tipi kompakt floresan lambalar yerine kullanılan yeni LED modelleri. DULUX® L tamamı camlı LED
- GX53: 120° geniş ışık açısıyla süper düz tasarım
- PIN G9/G4/GY6.35: Harika tasarımlı geniş ürün yelpazesi. Dimlenebilir versiyonu mevcuttur.
- LEDinestra®: Daha düşük maliyetle daha fazla aydınlatma ve daha yüksek enerji tasarrufu<sup>2</sup>
- LINE R7s: 2.452 lm (118 mm) ve 1.521 lm (78 mm) aydınlatma seviyelerine kadar seçenekler mevcuttur.
- Special T26: 25W ve 40W yerine kullanılan yeni şeffaf versiyonlar



# LED KLASİK VE FİLAMENT LAMBALAR



## OSRAM® LED Klasik

Ürün Adı	EAN	W	lm	K	R <sub>a</sub>	1	l (mm)	d (mm)	t <sub>h</sub> <sup>2</sup>	3	Fiyat <sup>4</sup>	No.
<b>OSRAM VALUE® CLA40 – E27, 220-240 V   40 W Enkandesan yerine</b>												
VALUE CLA40 5,5W/865 E27	4052899971011	5,5	470	6500	≥ 80	—	112	60	15000	A+	\$ 2,00	1
VALUE CLA40 5,5W/827 E27	4052899326927	5,5	470	2700	≥ 80	—	112	60	15000	A+	\$ 2,00	1
<b>OSRAM VALUE® CLA60 – E27, 220-240 V   60 W Enkandesan yerine</b>												
VALUE CLA60 8,5W/865 E27	4052899326873	8,5	806	6500	≥ 80	—	112	60	15000	A+	\$ 2,10	1
VALUE CLA60 8,5W/827 E27	4052899326842	8,5	806	2700	≥ 80	—	112	60	15000	A+	\$ 2,10	1
<b>OSRAM VALUE® CLA75 – E27, 220-240 V   75 W Enkandesan yerine</b>												
VALUE CLA75 10W/865 E27	4052899971035	10	1080	6500	≥ 80	—	115	60	15000	A+	\$ 3,10	2
VALUE CLA75 10W/827 E27	4052899971028	10	1060	2700	≥ 80	—	115	60	15000	A+	\$ 3,10	2
<b>OSRAM VALUE® CLA100 – E27, 220-240 V   100 W Enkandesan yerine</b>												
VALUE CLA100 13W/865 E27	4052899971042	13	1521	6500	≥ 80	—	115	60	15000	A+	\$ 4,50	2
VALUE CLA100 14W/827 E27	4052899971097	14	1521	2700	≥ 80	—	120	60	15000	A+	\$ 4,50	2
<b>OSRAM VALUE® CLB40 – E14, 220-240 V   40 W Enkandesan yerine</b>												
VALUE CLB40 5,7W/865 E14	4052899971066	5,7	470	6500	≥ 80	—	106	35	15000	A+	\$ 2,10	3
VALUE CLB40 5W/827 E14	4052899326453	5	470	2700	≥ 80	—	108	37	15000	A+	\$ 2,10	3
<b>OSRAM PARATHOM® DIM CLA – Dim Edilir – E27, 220-240 V   60, 75, 100, 150 W Halojen yerine</b>												
PARATHOM DIM CLA FR 60 827	4058075100855	9	806	2700	≥ 80	✓	112	60	25000	A+	€ 3,95	4
PARATHOM DIM CLA FR 75 827	4058075100992	10,5	1055	2700	≥ 80	✓	115	60	25000	A+	€ 5,05	4
PARATHOM DIM CLA FR 100 827	4058075101098	14	1521	2700	≥ 80	✓	134	70	25000	A+	€ 7,60	2
PARATHOM DIM CLA FR 150 827	4058075147072	21	2452	2700	≥ 80	✓	143	67	25000	A+	€ 13,05	5
<b>OSRAM PARATHOM® DIM CLB – Dim edilir – E14, 220-240 V   40 W Halojen yerine</b>												
PARATHOM DIM CLB FR 40 827	4058075101159	5,7	470	2700	≥ 80	✓	106	35	25000	A+	€ 3,95	3

## OSRAM LED Filament

Ürün Adı	EAN	W	lm	K	R <sub>a</sub>	1	l (mm)	d (mm)	t <sub>h</sub> <sup>2</sup>	3	Fiyat <sup>4</sup>	No.
<b>OSRAM VALUE® CLA40 – E27, 220-240 V Filament</b>												
VALUE CLA40 4W/827 FIL E27	4058075819634	4	470	2700	≥ 80	—	105	60	15000	A++	€ 2,20	6
<b>OSRAM VALUE® CLA60 – E27, 220-240 V Filament</b>												
VALUE CLA60 7W/827 FIL E27	4058075819658	7	806	2700	≥ 80	—	105	60	15000	A++	\$ 3,00	7
<b>OSRAM VALUE® CLB40 – E14, 220-240 V Filament</b>												
VALUE CLB40 4W/827 FIL E14	4058075819672	4	470	2700	≥ 80	—	97	39	15000	A++	\$ 3,00	8
<b>OSRAM VALUE® CLP40 – E14, 220-240 V Filament</b>												
VALUE CLP40 4W/827 FIL E14	4058075819696	4	470	2700	≥ 80	—	78	46	15000	A++	€ 2,55	9
<b>OSRAM PARATHOM® PRO CLA – Dim edilir – E27, 220-240 V Filament</b>												
PARATHOM PRO Dim Retrofit CLA40 927	4058075134447	5	470	2700	≥ 95	✓	104	60	15000	A+	€ 5,25	7
<b>OSRAM PARATHOM® PRO CLA – Dim edilir – E27, 220-240 V Filament</b>												
PARATHOM PRO Dim Retrofit CLA60 FIL 927	4058075134485	8	806	2700	≥ 95	✓	112	67	15000	A+	€ 5,25	7
<b>OSRAM PARATHOM® DIM CLA – Dim edilir – E27, 220-240 V Filament</b>												
PARATHOM DIM Retrofit CLA40 FIL 827	4058075100794	5	470	2700	≥ 80	✓	105	60	15000	A+	€ 4,05	6
<b>OSRAM PARATHOM® DIM CLA – Dim edilir – E27, 220-240 V Filament</b>												
PARATHOM DIM Retrofit CLA60 FIL 827	4058075100978	7,5	806	2700	≥ 80	✓	105	60	15000	A+	€ 4,45	7

Tüm teknik parametreler lambanın bütünü için geçerlidir. Işık yayan diyetlerin (LED'ler) üretim sürecinin karmaşık olması nedeniyle, teknik LED parametrelerinin belirtilen tipik değerleri sadece istatistiksel değişkenleri temsil eder. Bu değerler, her bir ürün için tipik değerden sapabilecek olan fiili teknik parametreleri ifade etmezler. | <sup>1</sup> LED lambalar, piyasada mevcut farklı dimer çeşitleriyle kullanılabilir. Uyumluluk testlerinin ayrıntılarını ve sonuçlarını, [www.ledvance.com/dim](http://www.ledvance.com/dim) adresinde ve burada bağlantısı verilen ek teknik ürün bilgi sayfalarında bulabilirsiniz. | <sup>2</sup> L70/B50 | <sup>3</sup> Enerji verimliliği sınıfı, A ++ (en yüksek verimlilik) ile E (en düşük verimlilik) aralığındadır. | <sup>4</sup> Tavsiye edilen perakende fiyatına KDV dahil değildir.



# LED KLASİK VE FİLAMENT LAMBALAR



## OSRAM LED Filament

Ürün Adı	EAN	W	lm	K	R <sub>a</sub>	1	l (mm)	d (mm)	t <sub>h</sub> <sup>2</sup>	3	Fiyat <sup>4</sup>	No.
<b>OSRAM PARATHOM® DIM CLB – Dim edilebilir – E14, 220-240 V</b>												
PARATHOM DIM Retrofit CLB FIL 25 827	4058075107540	3,3	250	2700	≥80	✓	97	35	15000	A+	€ 4,05	1
<b>OSRAM PARATHOM® DIM CLB – Dim edilebilir – E14, 220-240 V</b>												
PARATHOM DIM Retrofit CLB FIL 40 827	4058075101210	5	470	2700	≥80	✓	97	35	15000	A+	€ 4,45	2
<b>OSRAM PARATHOM® CLB – E14, 220-240 V</b>												
PARATHOM Retrofit CLB FIL 15 827	4058075814851	1,4	136	2700	≥80	—	97	35	15000	A++	€ 1,60	1
<b>OSRAM PARATHOM® CLB – E14, 220-240 V</b>												
PARATHOM Retrofit CLB FIL 25 827	4052899961746	2,5	250	2700	≥80	—	97	35	15000	A++	€ 2,55	1
<b>OSRAM PARATHOM® CLB – E14, 220-240 V</b>												
PARATHOM Retrofit CLB FIL 40 827	4052899961661	4	470	2700	≥80	—	97	35	15000	A++	€ 3,40	2
PARATHOM Retrofit CLBA FIL 40 827	4052899961890	4	470	2700	≥80	—	121	35	15000	A++	€ 3,00	3
PARATHOM Retrofit CLBW FIL 40 827	4052899961913	4	470	2700	≥80	—	97	35	15000	A++	€ 3,00	4
<b>OSRAM PARATHOM® CLB – E14, 220-240 V</b>												
PARATHOM Retrofit CLB FIL 60 827	4058075116313	6	806	2700	≥80	—	118	35	15000	A++	\$ 5,00	5
<b>OSRAM PARATHOM® EDISON – E27, 220-240 V</b>												
PARATHOM Retrofit CL Edison FIL 25 827	4052899962125	2,5	250	2700	≥80	—	140	64	15000	A++	€ 3,45	6
PARATHOM Retrofit CL Edison FIL 40 827	4052899972810	4,5	470	2700	≥80	—	140	64	15000	A++	€ 4,35	7
PARATHOM Retrofit CL Edison FIL 60 827	4052899972834	7	806	2700	≥80	—	140	64	15000	A++	€ 6,90	7
<b>OSRAM PARATHOM® GLOBE – E27, 220-240 V</b>												
PARATHOM Retrofit CL Globe 125 FIL 25 827	4052899962101	2,5	250	2700	≥80	—	178	125	15000	A+	€ 5,00	8
PARATHOM Retrofit CL Globe 125 FIL 40 827	4052899972797	4,5	470	2700	≥80	—	178	125	15000	A++	€ 6,90	9
PARATHOM Retrofit CL Globe 125 FIL 60 827	4052899972773	7	806	2700	≥80	—	178	125	15000	A++	€ 8,75	9

Tüm teknik parametreler lambanın bütünü için geçerlidir. Işık yayan diyotların (LED'ler) üretim sürecinin karmaşık olması nedeniyle, teknik LED parametrelerinin belirtilen tipik değerleri sadece istatistiksel değişkenleri temsil eder. Bu değerler, her bir ürün için tipik değerden sapabilecek olan fiili teknik parametreleri ifade etmezler. | <sup>1</sup> LED lambalar, piyasada mevcut çeşitli dimerlerle kullanılabilir. Uyumluluk testlerinin ayrıntılarına ve sonuçlarına [www.ledvance.com/dim](http://www.ledvance.com/dim) adresinden ve burada bağlantısı verilen ek teknik ürün bilgi sayfalarından ulaşabilirsiniz. | <sup>2</sup> L70/B50 | <sup>3</sup> Enerji verimliliği sınıfı, A++ (en yüksek verimlilik) ile E (en düşük verimlilik) aralığındadır. | <sup>4</sup> Tavsiye edilen perakende fiyatına KDV dahil değildir.

### OSRAM PARATHOM® LED KLASİK (SOĞUTUCU)

- 25.000 saate varan çok uzun kullanım ömrü<sup>2</sup>
- Dar gruplama (SDCM) ile yüksek renk sabitliği
- Titreşime dayanıklı
- Dimlenebilir versiyonları mevcuttur.
- Kompakt tasarımı sayesinde klasik lambaların yerine kullanılan basit bir yenileme çözümü



# LED SPOTLAR



## OSRAM PAR16 - GU10

Ürün Adı	EAN	W	lm	K	R <sub>a</sub>	1	l [mm]	d [mm]	t <sub>h</sub> <sup>2</sup>	3	Fiyat <sup>4</sup>	No.
<b>OSRAM VALUE® PAR16 – GU10, 36°, 120°, 220-240 V   35 W Halojen yerine</b>												
VALUE PAR16 35 36° 827	4058075198555	3,2	230	2700	≥ 80	—	53	50	15000	A+	€ 1,85	1
VALUE PAR16 35 120° 827	4058075198944	3,2	230	2700	≥ 80	—	56	50	15000	A+	€ 1,85	2
<b>OSRAM VALUE® PAR16 – GU10, 36°, 120°, 220-240 V   50 W Halojen yerine</b>												
VALUE PAR16 50 36° 827	4058075198586	5	350	2700	≥ 80	—	53	50	15000	A+	\$ 2,10	1
VALUE PAR16 50 36° 840	4058075198616	5	350	4000	≥ 80	—	53	50	15000	A+	\$ 2,10	1
VALUE PAR16 50 36° 865	4058075198647	5	350	6500	≥ 80	—	53	50	15000	A+	\$ 2,10	1
VALUE PAR16 50 120° 827	4058075198678	5	350	2700	≥ 80	—	56	50	15000	A+	\$ 2,10	2
VALUE PAR16 50 120° 840	4058075198708	5	350	4000	≥ 80	—	56	50	15000	A+	\$ 2,10	2
VALUE PAR16 50 120° 865	4058075198739	5	350	6500	≥ 80	—	56	50	15000	A+	\$ 2,10	2
<b>OSRAM VALUE® PAR16 – GU10, 36°, 120°, 220-240 V   80 W Halojen yerine</b>												
VALUE PAR16 80 36° 827	4058075198760	6,9	575	2700	≥ 80	—	53	50	15000	A+	€ 2,55	1
VALUE PAR16 80 36° 840	4058075198791	6,9	575	4000	≥ 80	—	53	50	15000	A+	€ 2,55	1
VALUE PAR16 80 36° 865	4058075198821	6,9	575	6500	≥ 80	—	53	50	15000	A+	€ 2,55	1
VALUE PAR16 80 120° 827	4058075198852	6,9	575	2700	≥ 80	—	56	50	15000	A+	€ 2,55	2
VALUE PAR16 80 120° 840	4058075198883	6,9	575	4000	≥ 80	—	56	50	15000	A+	€ 2,55	2
VALUE PAR16 80 120° 865	4058075198913	6,9	575	6500	≥ 80	—	56	50	15000	A+	€ 2,55	2
<b>OSRAM PARATHOM® DIM PAR16 Dim edilir – GU10, 36°, 220-240 V   35 W Halojen yerine</b>												
PARATHOM DIM PAR16 35 36° 927	4058075095205	4,5	230	2700	≥ 90	✓	55	51	25000	A+	€ 3,75	3
PARATHOM DIM PAR16 35 36° 930	4058075095182	4,5	230	3000	≥ 90	✓	55	51	25000	A+	€ 3,75	3
PARATHOM DIM PAR16 35 36° 940	4058075095144	4,5	230	4000	≥ 90	✓	55	51	25000	A+	€ 3,75	3
<b>OSRAM PARATHOM® DIM PAR16 edilir – GU10, 36°, 220-240 V   50 W Halojen yerine</b>												
PARATHOM DIM PAR16 50 36° 927	4058075095380	5,9	350	2700	≥ 90	✓	55	51	25000	A+	€ 4,20	3
PARATHOM DIM PAR16 50 36° 930	4058075095366	5,9	350	3000	≥ 90	✓	55	51	25000	A+	€ 4,25	3
PARATHOM DIM PAR16 50 36° 940	4058075095281	5,9	350	4000	≥ 90	✓	55	51	25000	A+	€ 4,25	3
<b>OSRAM PARATHOM® DIM PAR16 Dim edilir – GU10, 36°, 220-240 V   80 W Halojen yerine</b>												
PARATHOM DIM PAR16 80 36° 827	4058075095489	8	575	2700	≥ 80	✓	55	51	25000	A+	€ 6,10	3
PARATHOM DIM PAR16 80 36° 830	4058075095465	8	575	3000	≥ 80	✓	55	51	25000	A+	€ 6,10	3
PARATHOM DIM PAR16 80 36° 840	4058075095441	8	575	4000	≥ 80	✓	55	51	25000	A+	€ 6,10	3
<b>OSRAM PARATHOM® PAR16-5'li paket – GU10, 36°, 220-240 V   50 W Halojen yerine</b>												
PARATHOM PAR16 50 36° 827	4058075051669	4,3	350	2700	≥ 80	—	55	51	10000	A+	€ 2,25	5
PARATHOM PAR16 50 36° 830	4058075061149	4,3	350	3000	≥ 80	—	55	51	10000	A+	€ 2,25	5
PARATHOM PAR16 50 36° 840	4058075061187	4,3	350	4000	≥ 80	—	55	51	10000	A+	€ 1,80	5
<b>OSRAM PARATHOM® DIM PAR16 Dim edilir-5'li paket– GU10, 36°, 220-240 V   50 W Halojen yerine<sup>5</sup></b>												
PARATHOM DIM PAR16 50 36° 927	4058075095328	5,9	350	2700	≥ 90	✓	55	51	15000	A+	€ 3,20	5
PARATHOM DIM PAR16 50 36° 930	4058075095342	5,9	350	3000	≥ 90	✓	55	51	15000	A+	€ 3,20	5
PARATHOM DIM PAR16 50 36° 940	4058075095267	5,9	350	4000	≥ 90	✓	55	51	15000	A+	€ 3,20	5

## OSRAM MR16-GU5.3

Ürün Adı	EAN	W	lm	K	R <sub>a</sub>	1	l [mm]	d [mm]	t <sub>h</sub> <sup>2</sup>	3	Fiyat <sup>4</sup>	No.
<b>OSRAM PARATHOM® MR16 – GU5.3, 36°, 12 V   20 W Halojen yerine</b>												
PARATHOM MR16 20 36° 827	4052899957749	2,8	230	2700	≥ 80	—	46	51	15000	A+	€ 4,35	4
PARATHOM MR16 20 36° 830	4058075815391	2,8	230	3000	≥ 80	—	46	51	15000	A+	€ 4,35	4
PARATHOM MR16 20 36° 840	4052899957732	2,8	230	4000	≥ 80	—	46	51	15000	A+	€ 4,35	4
<b>OSRAM PARATHOM® MR16 – GU5.3, 36°, 12 V   35 W Halojen yerine</b>												
PARATHOM MR16 35 36° 827	4052899957770	4,6	350	2700	≥ 80	—	46	51	15000	A+	€ 4,60	4
PARATHOM MR16 35 36° 830	4058075815513	4,6	350	3000	≥ 80	—	46	51	15000	A+	€ 4,60	4
PARATHOM MR16 35 36° 840	4052899957787	4,6	350	4000	≥ 80	—	46	51	15000	A+	€ 4,60	4

Tüm teknik parametreler lambanın bütünü için geçerlidir. Işık yayan diyotların (LED'ler) üretim sürecinin karmaşık olması nedeniyle, teknik LED parametrelerinin belirtilen tipik değerleri sadece istatistiksel değişkenleri temsil eder. Bu değerler, her bir ürün için tipik değerden sapabilecek olan fiili teknik parametreleri ifade etmezler. | <sup>1</sup> LED lambalar, piyasada mevcut çeşitli dimmerlerle kullanılabilir. Uyumluluk testlerinin ayrıntılarına ve sonuçlarına [www.ledvance.com/dim](http://www.ledvance.com/dim) adresinden ve burada bağlantısı verilen ek teknik ürün bilgi sayfalarından ulaşabilirsiniz. | <sup>2</sup> L70/B50 | <sup>3</sup> Enerji verimliliği sınıfı, A++ (en yüksek verimlilik) ile E (en düşük verimlilik) aralığındadır. | <sup>4</sup> Tavsiye edilen perakende fiyatına KDV dahil değildir. | <sup>5</sup> Fiyat bilgisi birim olarak verilmiştir. Paket fiyatı, içindeki ürün sayısına göre hesaplanmaktadır.



# LED SPOTLAR



## OSRAM MR16-GU5.3

Ürün Adı	EAN	W	lm	K	R <sub>a</sub>	1	↓ [mm]	∅ [mm]	t <sub>h</sub> <sup>2</sup>	3	Fiyat <sup>4</sup>	No.
<b>OSRAM PARATHOM® MR16 – GU5.3, 36°, 12 V   50 W Halojen yerine</b>												
PARATHOM MR16 50 36° 827	4052899957817	7,2	621	2700	≥ 80	—	53	51	15000	A+	€ 7,75	1
PARATHOM MR16 50 36° 830	4058075815575	7,2	621	3000	≥ 80	—	53	51	15000	A+	€ 7,75	1
PARATHOM MR16 50 36° 840	4052899957824	7,2	621	4000	≥ 80	—	53	51	15000	A+	€ 7,75	1
<b>OSRAM PARATHOM® DIM MR16 Dim edilir – GU5.3, 36°, 12 V   20 W Halojen yerine</b>												
PARATHOM DIM MR16 20 36° 827	4058075094871	3,4	230	2700	≥ 80	✓	46	51	25000	A+	€ 6,10	2
PARATHOM DIM MR16 20 36° 830	4058075094857	3,4	230	3000	≥ 80	✓	46	51	25000	A+	€ 6,10	2
PARATHOM DIM MR16 20 36° 840	4058075094833	3,4	230	4000	≥ 80	✓	46	51	25000	A+	€ 6,10	2
<b>OSRAM PARATHOM® DIM MR16 Dim edilir – GU5.3, 36°, 12 V   35 W Halojen yerine</b>												
PARATHOM DIM MR16 35 36° 827	4058075094956	5	350	2700	≥ 80	✓	46	51	25000	A+	€ 6,35	2
PARATHOM DIM MR16 35 36° 830	4058075094932	5	350	3000	≥ 80	✓	46	51	25000	A+	€ 6,35	2
PARATHOM DIM MR16 35 36° 840	4058075094895	5	350	4000	≥ 80	✓	46	51	25000	A+	€ 6,35	2
<b>OSRAM PARATHOM® DIM MR16 Dim edilir – GU5.3, 36°, 12 V   50 W Halojen yerine</b>												
PARATHOM DIM MR16 50 36° 827	4058075095120	7,8	621	2700	≥ 80	✓	53	51	25000	A+	€ 9,40	1
PARATHOM DIM MR16 50 36° 830	4058075095106	7,8	621	3000	≥ 80	✓	53	51	25000	A+	€ 9,40	1
PARATHOM DIM MR16 50 36° 840	4058075095083	7,8	621	4000	≥ 80	✓	53	51	25000	A+	€ 9,40	1

## OSRAM PAR20/30/38-E27

Ürün Adı	EAN	W	lm	K	R <sub>a</sub>	1	↓ [mm]	∅ [mm]	t <sub>h</sub> <sup>2</sup>	3	Fiyat <sup>4</sup>	No.
<b>OSRAM PARATHOM® DIM PAR20 Dim edilir – E27, 36°, 220-240 V   50 W Halojen yerine</b>												
PARATHOM DIM PAR20 50 36° 827	4058075105416	5	345	2700	≥ 80	✓	88	64	25000	A+	€ 6,60	3
<b>OSRAM PARATHOM® DIM PAR30 Dim edilir – E27, 36°, 220-240 V   75 W Halojen yerine</b>												
PARATHOM DIM PAR30 75 36° 827	4058075105430	10,5	633	2700	≥ 80	✓	90	95	25000	A	\$ 12,30	4
<b>OSRAM PARATHOM® DIM PAR38 Dim edilir – E27, 30°, 220-240 V   120 W Halojen yerine</b>												
PARATHOM DIM PAR38 120 30° 827	4058075105478	14,5	1035	2700	≥ 80	✓	134	122	25000	A	€ 16,95	4
<b>OSRAM PARATHOM® PAR38 – E27, 15°, 30°, 220-240 V   120 W Halojen yerine</b>												
PARATHOM PAR38 120 15° 827	4058075105454	12,5	1035	2700	≥ 80	—	134	122	25000	A+	€ 12,25	5
PARATHOM PAR38 120 30° 827	4058075105492	13	1035	2700	≥ 80	—	134	122	25000	A+	€ 12,25	5

## OSRAM PRO AR111-G53

Ürün Adı	EAN	W	lm	K	R <sub>a</sub>	1	↓ [mm]	∅ [mm]	t <sub>h</sub> <sup>2</sup>	3	Fiyat <sup>4</sup>	No.
<b>OSRAM PARATHOM® PRO AR111 Dim edilir – G53, 24°, 40°, 12 V   50 W Halojen yerine</b>												
PARATHOM PRO AR111 50 24° 927	4058075104938	10,8	680	2700	≥ 90	✓	55	111	40000	A	€ 19,80	6
PARATHOM PRO AR111 50 24° 930	4058075104914	10,8	680	3000	≥ 90	✓	55	111	40000	A	€ 19,80	6
PARATHOM PRO AR111 50 40° 927	4058075104990	10,8	680	2700	≥ 90	✓	55	111	40000	A	€ 19,80	6
PARATHOM PRO AR111 50 40° 930	4058075104976	10,8	680	3000	≥ 90	✓	55	111	40000	A	€ 19,80	6
<b>OSRAM PARATHOM® PRO AR111 Dim edilir – G53, 24°, 40°, 12 V   75 W Halojen yerine</b>												
PARATHOM PRO AR111 75 24° 927	4058075105058	15	800	2700	97	✓	55	111	40000	A	\$ 23,20	6
PARATHOM PRO AR111 75 24° 930	4058075105034	15	800	3000	97	✓	55	111	40000	A	€ 24,50	6
PARATHOM PRO AR111 75 24° 940	4058075105010	15	850	4000	97	✓	55	111	40000	A	€ 24,50	6
PARATHOM PRO AR111 75 40° 927	4058075105096	15	800	2700	97	✓	55	111	40000	A	€ 24,50	6
PARATHOM PRO AR111 75 40° 930	4058075105072	15	800	3000	97	✓	55	111	40000	A	€ 24,50	6
<b>OSRAM PARATHOM® PRO AR111 Dim edilir – G53, 24°, 12 V   100 W Halojen yerine</b>												
PARATHOM PRO AR111 100 24° 927	4058075105119	16	1100	2700	≥ 90	✓	55	111	40000	A	€ 27,20	6

Tüm teknik parametreler lambanın bütünü için geçerlidir. Işık yayan diyotların (LED'ler) üretim sürecinin karmaşık olması nedeniyle, teknik LED parametrelerinin belirtilen tipik değerleri sadece istatistiksel değişkenleri temsil eder. Bu değerler, her bir ürün için tipik değerden sapabilecek olan fiili teknik parametreleri ifade etmezler. | <sup>1</sup> LED lambalar, piyasada mevcut çeşitli dimmerlerde kullanılabilir. Uyumluluk testlerinin ayrıntılarına ve sonuçlarına [www.ledvance.com/dim](http://www.ledvance.com/dim) adresinden ve burada bağlantısı verilen ek teknik ürün bilgi sayfalarından ulaşabilirsiniz. | <sup>2</sup> L70/B50 | <sup>3</sup> Enerji verimliliği sınıfı, A++ (en yüksek verimlilik) ile E (en düşük verimlilik) aralığındadır. | <sup>4</sup> Tavsiye edilen perakende fiyatına KDV dahil değildir.

# LED SPOTLAR



## OSRAM MR11-GU4

Ürün Adı	EAN	W	lm	K	R <sub>a</sub>	1	l [mm]	d [mm]	t <sub>h</sub> [h]	2	3	Fiyat 4	No.
<b>OSRAM PARATHOM® DIM MR11 Dim edilir – GU4, 36°, 12 V   20 W Halojen yerine</b>													
PARATHOM DIM MR11 20 36° 827	4058075813458	2,6	184	2700	≥80	✓	38	35	25000	A+		€ 5,55	1
<b>OSRAM PARATHOM® DIM MR11 Dim edilir – GU4, 36°, 12 V   35 W Halojen yerine</b>													
PARATHOM DIM MR11 35 36° 827	4058075105270	4	345	2700	≥80	✓	38	35	25000	A+		€ 7,95	1
<b>OSRAM PARATHOM® MR11 – GU4, 36°, 12 V   20 W Halojen yerine</b>													
PARATHOM MR11 20 36° 827	4058075105195	2,5	184	2700	≥80	—	38	35	15000	A+		€ 5,40	2
PARATHOM MR11 20 36° 840	4058075105157	2,5	184	4000	≥80	—	38	35	15000	A+		€ 5,40	2
<b>OSRAM PARATHOM® MR11 – GU4, 36°, 12 V   35 W Halojen yerine</b>													
PARATHOM MR11 35 36° 827	4058075105317	4	345	2700	≥80	—	38	35	15000	A+		€ 7,85	2
PARATHOM MR11 35 36° 840	4058075105256	4	345	4000	≥80	—	38	35	15000	A+		€ 7,85	2

## OSRAM R39, R50/R63/R80 - E14/E27

Ürün Adı	EAN	W	lm	K	R <sub>a</sub>	1	l [mm]	d [mm]	t <sub>h</sub> [h]	2	3	Fiyat 4	No.
<b>OSRAM LED STAR R39 – E14, 90°, 220-240 V   12 W Halojen yerine</b>													
LED STAR R39 12 90° 827	4058075105515	1,6	110	2700	≥80	—	76	39	15000	A++		€ 3,60	3
<b>OSRAM PARATHOM® DIM R50 Dim edilir – E14, 36°, 220-240 V   60 W Halojen yerine</b>													
PARATHOM DIM R50 60 36° 927	4058075096943	5,9	345	2700	≥90	✓	85	53,5	25000	A		€ 5,45	4
<b>OSRAM PARATHOM® R50 – E14, 36°, 220-240 V   25 W Halojen yerine</b>													
PARATHOM R50 25 36° 827	4058075096844	1,6	110	2700	≥80	—	85	53,5	15000	A++		€ 3,40	4
<b>OSRAM PARATHOM® R50 – E14, 36°, 220-240 V   40 W Halojen yerine</b>													
PARATHOM R50 40 36° 827	4058075096905	3,3	210	2700	≥80	—	85	53,5	15000	A		€ 4,40	4
<b>OSRAM PARATHOM® R50 – E14, 36°, 220-240 V   60 W Halojen yerine</b>													
PARATHOM R50 60 36° 827	4058075097261	4,3	345	2700	≥80	—	85	53,5	15000	A+		€ 4,70	4
<b>OSRAM PARATHOM® DIM R63 Dim edilir – E27, 36°, 220-240 V   60 W Halojen yerine</b>													
PARATHOM DIM R63 60 36° 927	4058075097100	5,9	345	2700	≥90	✓	105	63	25000	A		€ 6,65	5
<b>OSRAM PARATHOM® R63 – E27, 36°, 220-240 V   40 W Halojen yerine</b>													
PARATHOM R63 40 36° 827	4058075097001	3,3	210	2700	≥80	—	105	63	15000	A		€ 5,80	5
<b>OSRAM PARATHOM® R63 – E27, 36°, 220-240 V   60 W Halojen yerine</b>													
PARATHOM R63 60 36° 827	4058075097063	4,3	345	2700	≥80	—	105	63	15000	A+		€ 6,05	5
<b>OSRAM PARATHOM® DIM R80 Dim edilir – E27, 36°, 220-240 V   60 W Halojen yerine</b>													
PARATHOM DIM R80 60 36° 927	4058075097308	5,9	345	2700	≥90	✓	115	80	25000	A		€ 7,65	6
<b>OSRAM PARATHOM® DIM R80 Dim edilir – E27, 36°, 220-240 V   100 W Halojen yerine</b>													
PARATHOM DIM R80 100 36° 827	4058075097186	9,6	670	2700	≥80	✓	115	80	25000	A		€ 7,95	6
<b>OSRAM PARATHOM® R80 – E27, 36°, 220-240 V   100 W Halojen yerine</b>													
PARATHOM R80 100 36° 827	4058075097223	9,1	670	2700	≥80	—	115	80	15000	A+		€ 7,15	6
<b>OSRAM PARATHOM® R80 – E27, 60°, 220-240 V   32 W Halojen yerine</b>													
PARATHOM R80 32 60° 827	4058075808652	4	360	2700	≥80	—	115	80	15000	A+		€ 3,90	7

Tüm teknik parametreler lambanın bütünü için geçerlidir. Işık yayan diyotların (LED'ler) üretim sürecinin karmaşık olması nedeniyle, teknik LED parametrelerinin belirtilen tipik değerleri sadece istatistiksel değişkenleri temsil eder. Bu değerler, her bir ürün için tipik değerden sapabilecek olan fiili teknik parametreleri ifade etmezler. | <sup>1</sup> LED lambalar, piyasada mevcut çeşitli dimmerlerle kullanılabilir. Uyumluluk testlerinin ayrıntılarına ve sonuçlarına [www.ledvance.com/dim](http://www.ledvance.com/dim) adresinden ve burada bağlantısı verilen ek teknik ürün bilgi sayfalarından ulaşabilirsiniz. | <sup>2</sup> L70/B50 | <sup>3</sup> Enerji verimliliği sınıfı, A++ (en yüksek verimlilik) ile E (en düşük verimlilik) aralığındadır. | <sup>4</sup> Tavsiye edilen perakende fiyatına KDV dahil değildir.

# RUSTİK LED LAMBALAR



## OSRAM VINTAGE 1906

Ürün Adı	EAN	W	lm	K	R <sub>a</sub>	1	2	3	Fiyat 4	No.		
<b>OSRAM VINTAGE 1906 CLA – E27, 220-240 V</b>												
Vintage 1906 CLA FIL GOLD 13 825	4058075119147	1,4	120	2500	≥80	—	105	60	15000	A++	€ 3,80	1
Vintage 1906 CLA FIL GOLD 35 825	4058075119185	2,5	220	2500	≥80	—	105	60	15000	A+	€ 3,80	1
Vintage 1906 CLA FIL GOLD 36 825	4058075119246	4,5	420	2500	≥80	—	105	60	15000	A+	€ 3,90	2
Vintage 1906 CLA FIL GOLD 55 825	4058075119260	7	725	2500	≥80	—	105	60	15000	A+	\$ 4,50	2
Vintage 1906 CLA FIL GOLD 68 825	4058075119307	8	950	2500	≥80	—	105	60	15000	A++	€ 6,75	2
<b>OSRAM VINTAGE 1906 CLB – E14, 220-240 V</b>												
Vintage 1906 CLB FIL GOLD 12 825	4058075119345	1,4	120	2500	≥80	—	100	35	15000	A++	€ 3,80	3
Vintage 1906 CLB FIL GOLD 22 825	4058075119369	2,5	220	2500	≥80	—	100	35	15000	A++	€ 3,80	3
Vintage 1906 CLB FIL GOLD 36 825	4058075119383	4,5	420	2500	≥80	—	97	35	15000	A+	\$ 4,00	4
<b>OSRAM VINTAGE 1906 CLBA – E14, 220-24 V</b>												
Vintage 1906 CLBA FIL GOLD 13 825	4058075119420	1,4	120	2500	≥80	—	125	35	15000	A++	€ 3,80	5
Vintage 1906 CLBA FIL GOLD 22 825	4058075119444	2,5	220	2500	≥80	—	125	35	15000	A+	\$ 4,00	5
<b>OSRAM VINTAGE 1906 CLBW – E14, 220-240 V</b>												
Vintage 1906 CLBW FIL GOLD 13 825	4058075119482	1,4	120	2500	≥80	—	100	35	15000	A++	€ 3,80	6
Vintage 1906 CLBW FIL GOLD 22 825	4058075119505	2,5	220	2500	≥80	—	100	35	15000	A++	€ 3,80	6
<b>OSRAM VINTAGE 1906 CLP – E14, 220-240 V</b>												
Vintage 1906 CLP FIL GOLD 13 825	4058075119543	1,4	120	2500	≥80	—	78	45	15000	A++	€ 3,80	7
Vintage 1906 CLP FIL GOLD 22 825	4058075119567	2,5	220	2500	≥80	—	77	45	15000	A++	€ 3,80	7
Vintage 1906 CLP FIL GOLD 36 825	4058075119581	4,5	420	2500	≥80	—	78	45	15000	A+	€ 5,20	8
<b>OSRAM VINTAGE 1906 EDISON-Dim edilir – E27, 220-240 V</b>												
Vintage 1906 DIM CL Edison FIL GOLD 55 825	4052899972360	7,5	725	2500	≥80	✓	140	64	15000	A+	€ 9,85	9
<b>OSRAM VINTAGE 1906 EDISON – E27, 220-240 V</b>												
Vintage 1906 CL Edison FIL GOLD 22 825	4058075808706	2,5	225	2500	≥80	—	140	64	15000	A++	€ 5,20	9
Vintage 1906 CL Edison FIL GOLD 36 825	4052899962095	4,5	420	2500	≥80	—	140	64	15000	A+	\$ 5,50	9
<b>OSRAM VINTAGE 1906 GLOBE-Dim edilir– E27, 220-240 V</b>												
Vintage 1906 DIM CL Globe 125 FIL GOLD 55 825	4058075808997	7,5	725	2500	≥80	✓	178	125	15000	A+	€ 11,20	10

Tüm teknik parametreler lambanın bütünü için geçerlidir. Işık yayan diyotların (LED'ler) üretim sürecinin karmaşık olması nedeniyle, teknik LED parametrelerinin belirtilen tipik değerleri sadece istatistiksel değişkenleri temsil eder. Bu değerler, her bir ürün için tipik değerden sapabilecek olan fiili teknik parametreleri ifade etmezler. | <sup>1</sup> LED lambalar piyasada bulunabilen farklı dimer çeşitleriyle kullanılabilir. Uyumluluk testlerinin ayrıntılarını ve sonuçlarını [www.ledvance.com/dim](http://www.ledvance.com/dim) adresinde ve burada bağlantısı verilen ek teknik ürün bilgi sayfalarında bulabilirsiniz. | <sup>2</sup> L70/B50 | <sup>3</sup> Enerji verimliliği sınıfı, A++ (en yüksek verimlilik) ile E (en düşük verimlilik) aralığındadır. | <sup>4</sup> Tavsiye edilen perakende fiyatına KDV dahil değildir.

### OSRAM LED VINTAGE 1906

- Yeni, ek dekoratif şekillere sahip genişletilmiş portföy:  
Mantar, pırlanta, çam kozalağı, büyük küre, büyük üzüm, vb.
- Edison, küre ve tüp şeklindeki modellerin dimlenebilir versiyonları mevcuttur.
- En ileri LED teknolojisine sahip atmosferik sıcaklık ve konforlu aydınlatma
- Yenilikçi spiral filamanlar ile %80'e varan enerji tasarrufu



# KLASİK AMPUL GÖRÜNÜMLÜ LED LAMBALAR



## OSRAM VINTAGE 1906

Ürün Adı	EAN	W	lm	K	R <sub>a</sub>	1	l (mm)	d (mm)	t <sub>h</sub> 2	3	Fiyat 4	No.
<b>OSRAM VINTAGE 1906 GLOBE – E27, 220-240 V</b>												
Vintage 1906 CL Globe 125 FIL GOLD 22 825	4058075808980	2,8	220	2400	≥ 80	—	168	124	15000	A+	€ 6,45	1
Vintage 1906 CL Globe 125 FIL GOLD 36 825	4052899962071	4,5	420	2500	≥ 80	—	178	125	15000	A+	\$ 9,30	1
Vintage 1906 CL Globe 125 FIL GOLD 55 825	4058075809406	7	725	2500	≥ 80	—	178	125	15000	A+	\$ 10,00	1
<b>OSRAM VINTAGE 1906 GLOBE – E27, 220-240 V</b>												
Vintage 1906 CL Globe 200 FIL GOLD 28 820	4058075092013	5	300	2000	≥ 80	—	283	200	15000	A	€ 35,05	2
<b>OSRAM VINTAGE 1906 TUBULAR – Dim edilir – E27, 220-240 V</b>												
Vintage 1906 DIM CL Tubular FIL GOLD 35 824	4058075114449	4,5	400	2400	≥ 80	✓	204	29	15000	A+	€ 8,00	3
<b>OSRAM VINTAGE 1906 TUBULAR – E27, 220-240 V</b>												
Vintage 1906 CL Tubular FIL GOLD 20 824	4058075808171	2,8	200	2400	≥ 80	—	138	29	15000	A+	€ 7,00	4
Vintage 1906 CL Tubular FIL GOLD 35 824	4058075808188	4	400	2400	≥ 80	—	204	29	15000	A++	€ 7,20	3
<b>OSRAM VINTAGE 1906 Özel Tasarım – E27, 220-240 V</b>												
Vintage 1906 CLA160 FIL GOLD 28 820	4058075091993	5	300	2000	≥ 80	—	290	160	15000	A	€ 35,05	5
Vintage 1906 CL Heart FIL GOLD 40 825	4058075092099	4,5	470	2500	≥ 80	—	165	125	15000	A+	€ 15,00	6
Vintage 1906 CL Diamond FIL GOLD 40 825	4058075091955	4,5	420	2500	≥ 80	—	140	110	15000	A+	€ 15,00	7
Vintage 1906 CL Mushroom FIL GOLD 40 825	4058075092051	4,5	470	2500	≥ 80	—	122	120	15000	A+	€ 15,00	8
Vintage 1906 CL Oval FIL GOLD 40 825	4058075091979	4,5	470	2500	≥ 80	—	156	75	15000	A+	€ 15,00	9
Vintage 1906 CL Pinecone FIL GOLD 40 825	4058075092037	4,5	470	2500	≥ 80	—	168	125	15000	A+	€ 15,00	10
Vintage 1906 CL Star FIL GOLD 40 825	4058075092075	4,5	470	2500	≥ 80	—	165	125	15000	A+	€ 15,00	11
Vintage 1906 CL Globe 125 MIRROR BLACK 52 827	4058075091931	7	680	2700	≥ 80	—	178	125	15000	A+	€ 15,00	12
<b>OSRAM LED VINTAGE 1906 Spiral Filament – E27, 220-240 V</b>												
Vintage 1906 CL Edison FIL GOLD 25 820	4058075092112	5	250	2000	≥ 80	—	140	64	15000	A	€ 15,00	13
Vintage 1906 CL Globe 125 FIL GOLD 25 820	4058075092136	5	250	2000	≥ 80	—	178	125	15000	A	€ 15,00	14

## VINTAGE 1906 PenduLum Pro/Canopy

Product name	GTIN (EAN)	W	l (mm)	d (mm)	Kablo uzunluğu (mm)	RRP (EUR) 4	No.
<b>VINTAGE 1906 PenduLum Pro/Canopy – E27, 220-240 V</b>							
Vintage 1906 PenduLum Pro Black	4058075153844	max. 60	84 +/-3	68 +/-3	E27	3000	€ 24,70 15
Vintage 1906 PenduLum Pro Gold	4058075153868	max. 60	84 +/-3	68 +/-3	E27	3000	€ 24,70 16
Vintage 1906 PenduLum Canopy Black	4058075116917	—	25	200	—	—	€ 16,20 17

Tüm teknik parametreler lambanın bütünü için geçerlidir. Işık yayan diyotların (LED'ler) üretim sürecinin karmaşık olması nedeniyle, teknik LED parametrelerinin belirtilen tipik değerleri sadece istatistiksel değişkenleri temsil eder. Bu değerler, her bir ürün için tipik değerden sapabilecek olan fiili teknik parametreleri ifade etmezler. | <sup>1</sup> LED lambalar piyasada bulunabilen farklı dimer çeşitleriyle kullanılabilir. Uyumluluk testlerinin ayrıntılarını ve sonuçlarını [www.ledvance.com/dim](http://www.ledvance.com/dim) adresinde ve burada bağlantısı verilen ek teknik ürün bilgi sayfalarında bulabilirsiniz. <sup>2</sup> L70/B50 | <sup>3</sup> Enerji verimliliği sınıfı, A ++ (en yüksek verimlilik) ile E (en düşük verimlilik) aralığındadır. | <sup>4</sup> Tavsiye edilen perakende fiyatına KDV dahil değildir.

# ÖZEL FONKSİYONLU LED LAMBALAR



## OSRAM CLA Gün IşığI Sensörlü

Ürün Adı	EAN	W	lm	K	R <sub>a</sub>	1	l [mm]	d [mm]	t [h]	2	3	Fiyat 4	No.
----------	-----	---	----	---	----------------	---	--------	--------	-------	---	---	---------	-----

### OSRAM PARATHOM®+ CLA Sensörlü – E27, 220-240 V

PARATHOM+ CLA Sensörlü FR 40 827	4058075100732	5,2	470	2700	≥ 80	—	115	62	25000	A+		€ 7,70	1
PARATHOM+ CLA Sensörlü FR 60 827	4058075100831	8,5	806	2700	≥ 80	—	120	62	25000	A+		€ 8,60	2
PARATHOM+ CLA Sensörlü FR 75 827	4058075101036	11	1055	2700	≥ 80	—	120	62	25000	A+		€ 9,40	2

## OSRAM CLA Hareket Sensörlü

Ürün Adı	EAN	W	lm	K	R <sub>a</sub>	1	l [mm]	d [mm]	t [h]	2	3	Fiyat 4	No.
----------	-----	---	----	---	----------------	---	--------	--------	-------	---	---	---------	-----

### OSRAM PARATHOM®+ CLA Sensörlü – E27, 220-240 V

PARATHOM+ CLA Sensörlü FR 40 827	4058075815711	9	806	2700	≥ 80	—	116	60	25000	A+		€ 10,25	3
PARATHOM+ CLA Sensörlü FR 75 827	4058075815698	11,5	1060	2700	≥ 80	—	126	60	25000	A+		€ 10,25	4

## OSRAM LED STAR+ Duo Click Dim Özellikli

Ürün Adı	EAN	W	lm	K	R <sub>a</sub>	1	l [mm]	d [mm]	t [h]	2	3	Fiyat 4	No.
----------	-----	---	----	---	----------------	---	--------	--------	-------	---	---	---------	-----

### OSRAM LED STAR+ CLA Duo Click Dim – E27, 220-240 V

LED STAR+ CLA Duo Click Dim GL FIL 60 827	4058075114166	7	806	2700	≥ 80	—	105	60	15000	A++		€ 8,10	5
---	---------------	---	-----	------	------	---	-----	----	-------	-----	--	--------	---

### OSRAM LED STAR+ CLB Duo Click Dim – E14, 220-240 V

LED STAR+ CLB Duo Click Dim GL FIL 40 827	4058075114227	4	470	2700	≥ 80	—	100	35	20000	A++		€ 8,10	6
---	---------------	---	-----	------	------	---	-----	----	-------	-----	--	--------	---

### OSRAM LED STAR+ CLP Duo Click Dim – E14, 220-240 V

LED STAR+ CLP Duo Click Dim 2xD FIL 40 827	4058075114326	4	470	2700	≥ 80	—	78	45	15000	A++		€ 8,10	7
--	---------------	---	-----	------	------	---	----	----	-------	-----	--	--------	---

### OSRAM LED STAR+ CLA Duo Click Dim – E27, 220-240 V

LED STAR+ CLA Duo Click Dim FR 60 827	4058075037557	8	806	2700	≥ 80	—	108	60	25000	A+		€ 3,60	8
---------------------------------------	---------------	---	-----	------	------	---	-----	----	-------	----	--	--------	---

### OSRAM LED STAR+ CLB Duo Click Dim – E14, 220-240 V

LED STAR+ CLB Duo Click Dim FR 40 827	4058075814912	5,5	470	2700	≥ 80	—	103	35	25000	A+		€ 3,20	9
---------------------------------------	---------------	-----	-----	------	------	---	-----	----	-------	----	--	--------	---

### OSRAM LED STAR+ CLP Duo Click Dim – E14, 220-240 V

LED STAR+ CLP Duo Click Dim FR 40 827	4058075814974	5,5	470	2700	≥ 80	—	87	35	25000	A+		€ 3,20	10
---------------------------------------	---------------	-----	-----	------	------	---	----	----	-------	----	--	--------	----

### OSRAM LED STAR+ PAR16 Duo Click Dim – GU10, 36°, 220-240 V

LED STAR+ PAR16 Duo Click Dim GL 50 827	4058075105614	4,5	350	2700	≥ 80	—	54	50	15000	A+		€ 5,95	11
---	---------------	-----	-----	------	------	---	----	----	-------	----	--	--------	----

Tüm teknik parametreler lambanın bütünü için geçerlidir. Işık yayan diyotların (LED'ler) üretim sürecinin karmaşık olması nedeniyle, teknik LED parametrelerinin belirtilen tipik değerleri sadece istatistiksel değişkenleri temsil eder. Bu değerler, her bir ürün için tipik değerden sapabilecek olan fiili teknik parametreleri ifade etmezler. | <sup>1</sup> LED lambalar, piyasada mevcut farklı dimer çeşitleriyle kullanılabilir. Uyumluluk testlerinin ayrıntılarını ve sonuçlarını, [www.ledvance.com/dim](http://www.ledvance.com/dim) adresinde ve burada bağlantısı verilen ek teknik ürün bilgi sayfalarında bulabilirsiniz. | <sup>2</sup> L70/B50 | <sup>3</sup> Enerji verimliliği sınıfı, A ++ (en yüksek verimlilik) ile E (en düşük verimlilik) aralığındadır. | <sup>4</sup> Tavsiye edilen perakende fiyatına KDV dahil değildir.

## OSRAM CLA Gün IşığI Sensörlü

- Düşük enerji tüketimi ve bakım maliyetleri sayesinde kısa geri ödeme süresi
- Gün ışığında otomatik kapama sayesinde enerji tasarrufu sağlayan çözüm
- Otomatik açma ile karanlıkta daha fazla güvenlik
- Tayfsal yayılım durumuna göre gün ışığını algılayan ışık sensörleri

## OSRAM CLA KLASİK Hareket Sensörlü

- Daha fazla güvenlik ve rahatlık için otomatik aydınlatma
- Otomatik açma/kapama için aydınlatma eşiği: ≤ 10 lx
- Yaklaşık 3 metrelik algılama mesafesi
- Başka bir hareket tespit edilmezse 15 saniye sonra otomatik kapanma





# ÖZEL FONKSİYONLU LED LAMBALAR



## OSRAM LED SPECIAL T26

Ürün Adı	EAN	W	Im	K	R <sub>a</sub>	1	l [mm]	d [mm]	t [h]	2	3	Fiyat 4	No.
----------	-----	---	----	---	----------------	---	--------	--------	-------	---	---	---------	-----

### OSRAM PARATHOM® SPECIAL T26 – E14, 160°, 220-240 V

PARATHOM SPECIAL T26 FR 20 827	4052899961289	2,3	200	2700	≥ 80	—	63	25	15000	A++		€ 3,40	1
PARATHOM SPECIAL T26 FR 20 865	4052899961302	2,3	200	6500	≥ 80	—	63	25	15000	A++		€ 3,00	1

### OSRAM PARATHOM® SPECIAL T26 – E14, 320°, 220-240 V

PARATHOM SPECIAL T26 FIL 10 827	4058075042384	1,3	110	2700	≥ 80	—	63	26	8000	A++		€ 3,20	2
PARATHOM SPECIAL T26 FIL 25 827	4058075133471	2,8	250	2700	≥ 80	—	63	26	10000	A++		€ 4,20	3
PARATHOM SPECIAL T26 FIL 25 865	4058075133426	2,8	250	6500	≥ 80	—	63	26	10000	A++		€ 4,20	3
PARATHOM SPECIAL T26 FIL 40 827	4058075133525	4	470	2700	≥ 80	—	80	25	15000	A++		€ 5,15	4

## OSRAM LED PIN G9/GY6.35/G4

Ürün Adı	EAN	W	Im	K	R <sub>a</sub>	1	l [mm]	d [mm]	t [h]	2	3	Fiyat 4	No.
----------	-----	---	----	---	----------------	---	--------	--------	-------	---	---	---------	-----

### OSRAM PARATHOM® DIM PIN G9 – Dim edilir – G9, 300°, 220-240 V

PARATHOM PIN G9 DIM 32 827	4058075811553	3,5	350	2700	≥ 80	✓	58	20	25000	A++		€ 8,25	5
----------------------------	---------------	-----	-----	------	------	---	----	----	-------	-----	--	--------	---

### OSRAM PARATHOM® PIN G9 – G9, 300°, 220-240 V

PARATHOM PIN G9 CL 20 827	4058075811454	1,9	200	2700	≥ 80	—	46	15	15000	A++		€ 3,95	6
PARATHOM PIN G9 CL 30 827	4058075811515	2,6	320	2700	≥ 80	—	52	15	15000	A++		€ 5,35	7
PARATHOM PIN G9 CL 30 840	4058075812697	2,6	320	4000	≥ 80	—	52	15	15000	A++		€ 5,35	7
PARATHOM PIN G9 CL 40 827	4058075811812	3,8	470	2700	≥ 80	—	58	20	15000	A++		€ 7,30	8
PARATHOM PIN G9 CL 40 840	4058075812710	3,8	470	4000	≥ 80	—	58	20	15000	A++		€ 7,30	8

### OSRAM PARATHOM® PIN GY6.35 – GY6.35, 12 V

PARATHOM PIN GY6.35 CL 30 827	4058075812017	2,4	300	2700	≥ 80	—	57	13	15000	A++		€ 5,85	9
-------------------------------	---------------	-----	-----	------	------	---	----	----	-------	-----	--	--------	---

### OSRAM PARATHOM® PIN G4 – G4, 12 V

PARATHOM PIN G4 CL 10 827	4058075811959	0,9	100	2700	≥ 80	—	33	12	15000	A++		€ 3,40	10
PARATHOM PIN G4 CL 20 827	4058075811430	1,8	200	2700	≥ 80	—	36	13	15000	A++		€ 4,35	11
PARATHOM PIN G4 CL 30 827	4058075811492	2,4	300	2700	≥ 80	—	44	13	15000	A++		€ 5,35	12

Tüm teknik parametreler lambanın bütünü için geçerlidir. Işık yayan diyotların (LED'ler) üretim sürecinin karmaşık olması nedeniyle, teknik LED parametrelerinin belirtilen tipik değerleri sadece istatistiksel değişkenleri temsil eder. Bu değerler, her bir ürün için tipik değerden sapabilecek olan fiili teknik parametreleri ifade etmezler. | <sup>1</sup> LED lambalar, piyasada mevcut farklı dimmer çeşitleriyle kullanılabilir. Uyumluluk testlerinin ayrıntılarını ve sonuçlarını, [www.ledvance.com/dim](http://www.ledvance.com/dim) adresinde ve burada bağlantısı verilen ek teknik ürün bilgi sayfalarında bulabilirsiniz. | <sup>2</sup> L70/B50 | <sup>3</sup> Enerji verimliliği sınıfı, A++ (en yüksek verimlilik) ile E (en düşük verimlilik) aralığındadır. | <sup>4</sup> Tavsiye edilen perakende fiyatına KDV dahil değildir.



### OSRAM LED SPECIAL T26

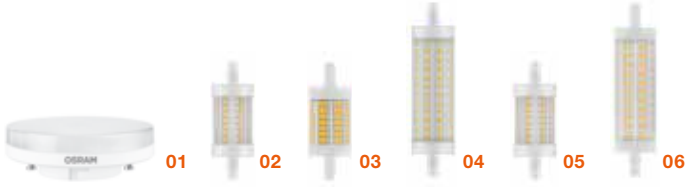
- DULUX® NANOTWIST ve HALOLUX T'nin yerini alan 25W ve 40W eşdeğerinde filaman tarzı yeni T26 LED lambalar
- Birden fazla kullanım alanı: Dekoratif aydınlatma, buzdolabı, dikiş makinesi

### OSRAM LED PIN G4/GY6.35/G9

- Optimize edilmiş ışık dağılımıyla mükemmel tasarım
- G9'un dimlenebilir versiyonu mevcuttur.
- Dekoratif ve kesintisiz uygulamalarda ideal
- Mağaza, otel ve restoranlardaki ortam aydınlatması için



# ÖZEL FONKSİYONLU LED LAMBALAR



## OSRAM GX53

Ürün Adı	EAN	W	lm	K	R <sub>a</sub>	1	l [mm]	d [mm]	t [h]	2	3	Fiyat 4	No.
----------	-----	---	----	---	----------------	---	--------	--------	-------	---	---	---------	-----

### OSRAM PARATHOM® PIN G9 – G9, 300°, 220-240 V

PARATHOM GX53 25 827	4058075105591	3,5	270	2700	≥80	—	31	75	15000	A+		€ 4,70	1
PARATHOM GX53 40 827	4058075105577	6	470	2700	≥80	—	31	75	15000	A+		€ 5,45	1
PARATHOM GX53 40 840	4058075105553	6	470	4000	≥80	—	31	75	15000	A+		€ 5,45	1

## OSRAM LINE R7s

Ürün Adı	EAN	W	lm	K	R <sub>a</sub>	1	l [mm]	d [mm]	t [h]	2	3	Fiyat 4	No.
----------	-----	---	----	---	----------------	---	--------	--------	-------	---	---	---------	-----

### OSRAM PARATHOM® DIM LINE R7s dimmable – R7s, 300°, 220-240 V

PARATHOM LINE 78 DIM R7s CL 75 827	4058075811874	8	1055	2700	≥80	✓	78	29	25000	A++		€ 11,20	2
PARATHOM LINE 78 DIM R7s CL 100 827	4058075169050	11,5	1521	2700	≥80	✓	78	28	15000	A++		€ 16,05	3
PARATHOM LINE 118 DIM R7s CL 125 827	4058075811850	15	2000	2700	≥80	✓	118	29	25000	A++		€ 11,20	4

### OSRAM PARATHOM® LINE R7s – R7s, 300°, 220-240 V

PARATHOM LINE R7s CL 60 827	4058075812192	7	806	2700	≥80	—	78	29	15000	A++		€ 6,00	2
PARATHOM LINE R7s CL 75 827	4058075812178	8	1055	2700	≥80	—	78	29	15000	A++		€ 9,30	5
PARATHOM LINE R7s CL 100 827	4058075169029	11,5	1521	2700	≥80	—	78	28	15000	A++		€ 15,25	3
PARATHOM LINE R7s CL 100 827	4058075812116	12,5	1521	2700	≥80	—	118	29	15000	A++		€ 7,00	4
PARATHOM LINE R7s CL 125 827	4058075812130	15	2000	2700	≥80	—	118	29	15000	A++		€ 15,70	4
PARATHOM LINE R7s CL 150 827	4058075168992	17,5	2452	2700	≥80	—	118	28	15000	A++		€ 25,40	6

Tüm teknik parametreler lambanın bütünü için geçerlidir. Işık yayan diyotların (LED'ler) üretim sürecinin karmaşık olması nedeniyle, teknik LED parametrelerinin belirtilen tipik değerleri sadece istatistiksel değişkenleri temsil eder. Bu değerler, her bir ürün için tipik değerden sapabilecek olan fiili teknik parametreleri ifade etmezler. | <sup>1</sup> LED lambalar, piyasada mevcut farklı dimer çeşitleriyle kullanılabilir. Uyumluluk testlerinin ayrıntılarını ve sonuçlarını, [www.ledvance.com/dim](http://www.ledvance.com/dim) adresinde ve burada bağlantısı verilen ek teknik ürün bilgi sayfalarında bulabilirsiniz. | <sup>2</sup> L70/B50 | <sup>3</sup> Enerji verimliliği sınıfı, A++ (en yüksek verimlilik) ile E (en düşük verimlilik) aralığındadır. | <sup>4</sup> Tavsiye edilen perakende fiyatına KDV dahil değildir.

### OSRAM GX53

- Göz alıcı buzlu lens tasarımı
- Farklı ışık renkleri (2.700K ve 4.000K)

### OSRAM LED LINE R7s

- Artık 2.452 lm (118 mm) ve 1.521 lm (78 mm) aydınlatma düzeyine kadar mevcuttur.
- Dimlenebilir versiyonu mevcuttur.
- Her yöne yeterli ışık çıkışı



# ÖZEL KULLANIM ALANLARI İÇİN LED LAMBALAR



## OSRAM HQL LED

Ürün Adı	EAN	W	lm	K	R <sub>a</sub>	1	l [mm]	d [mm]	t [h]	2	3	Fiyat 4	No.
<b>OSRAM HQL LED Deco, AC (Balastsız) – E27, 220-240 V</b>													
OSRAM HQL LED DECO 2000	4052899961555	18	2000	4000	≥80		166	70	32000	A+		€ 52,15	1
<b>OSRAM HQL LED PRO Gen 3, CCG &amp; AC (Balastsız) – E27, 360°, 220-240 V</b>													
OSRAM HQL LED PRO 2700	4058075124806	23	2700	2700	≥80		145	75	50000	A+		€ 49,40	2
OSRAM HQL LED PRO 3000	4058075124783	23	3000	4000	≥80		145	75	50000	A+		€ 49,40	2
OSRAM HQL LED PRO 3600	4058075124844	30	3600	2700	≥80		170	75	50000	A+		€ 56,85	3
OSRAM HQL LED PRO 4000	4058075124820	30	4000	4000	≥80		170	75	50000	A+		€ 56,85	3
OSRAM HQL LED PRO 5400	4058075124868	46	5400	2700	≥80		195	80	50000	A+		€ 74,20	4
OSRAM HQL LED PRO 6000	4058075127234	46	6000	4000	≥80		195	80	50000	A+		€ 74,20	4
<b>OSRAM HQL LED PRO Gen 3, CCG &amp; AC (Balastsız) – E40, 360°, 220-240 V</b>													
OSRAM HQL LED PRO 5400	4058075124967	46	5400	2700	≥80		204	80	50000	A+		€ 74,20	5
OSRAM HQL LED PRO 6000	4058075124943	46	6000	4000	≥80		204	80	50000	A+		€ 74,20	5
OSRAM HQL LED PRO 11700	4058075125001	95	11700	2700	≥80		270	110	50000	A+		€ 109,25	6
OSRAM HQL LED PRO 13000	4058075124981	95	13000	4000	≥80		270	110	50000	A+		€ 109,25	6
<b>OSRAM HQL LED HIGHBAY, CCG &amp; AC (Balastsız) – E40, 360°, 220-240 V</b>													
OSRAM HQL LED HIGHBAY 13000	4058075135864	95	13000	4000	≥80		280	190	50000	A++		€ 123,05	7
OSRAM HQL LED HIGHBAY 20000	4058075135888	140	20000	4000	≥80		310	230	50000	A++		€ 147,65	8

## OSRAM LEDinestra®

Ürün Adı	EAN	W	lm	K	R <sub>a</sub>	1	l [mm]	d [mm]	t [h]	2	3	Fiyat 4	No.
<b>OSRAM LEDinestra® Dim edilir – S14d/s, 200°, 220-240 V</b>													
OSRAM LEDinestra S14d DIM FR 25 827	4058075135543	4.5	250	2700	≥80	✓	300	29	25000	A		€ 15,10	9
OSRAM LEDinestra S14s DIM FR 25 827	4058075135529	4.5	250	2700	≥80	✓	300	29	25000	A		€ 15,10	10
OSRAM LEDinestra S14d DIM FR 40 827	4058075135581	7	470	2700	≥80	✓	500	29	25000	A		€ 17,95	11
OSRAM LEDinestra S14s DIM FR 40 827	4058075135567	7	470	2700	≥80	✓	500	29	25000	A		€ 17,95	12
OSRAM LEDinestra S14s DIM FR 75 827	4058075135604	15	1000	2700	≥80	✓	1000	29	25000	A		€ 38,95	12
<b>OSRAM LEDinestra® – S14d/s, 200°, 220-240 V</b>													
OSRAM LEDinestra S14d FR 25 827	4058075817753	3.5	260	2700	>80	—	300	29	15000	A+		€ 10,40	9
OSRAM LEDinestra S14s FR 25 827	4058075817739	3.5	260	2700	>80	—	300	29	15000	A+		€ 10,40	10
OSRAM LEDinestra S14d FR 40 827	4058075817791	6	470	2700	>80	—	500	29	15000	A+		€ 13,80	11
OSRAM LEDinestra S14s FR 40 827	4058075817777	6	470	2700	>80	—	500	29	15000	A+		€ 13,80	12

Tüm teknik parametreler lambanın bütünü için geçerlidir. Işık yayan diyotların (LED'ler) üretim sürecinin karmaşık olması nedeniyle, teknik LED parametrelerinin belirtilen tipik değerleri sadece istatistiksel değişkenleri temsil eder. Bu değerler, her bir ürün için tipik değerden sapabilecek olan fiili teknik parametreleri ifade etmezler. | <sup>1</sup> LED lambalar, piyasada mevcut farklı dimer çeşitleriyle kullanılabilir. Uyumluluk testlerinin ayrıntılarını ve sonuçlarını, [www.ledvance.com/dim](http://www.ledvance.com/dim) adresinde ve burada bağlantısı verilen ek teknik ürün bilgi sayfalarında bulabilirsiniz. | <sup>2</sup> L70/B50 | <sup>3</sup> Enerji verimliliği sınıfı, A ++ (en yüksek verimlilik) ile E (en düşük verimlilik) aralığındadır. | <sup>4</sup> Tavsiye edilen perakende fiyatına KDV dahil değildir.



## OSRAM HQL LED

- HQL lambaları için gerçek retrofit
- HQL LED PRO: 50.000 saate<sup>2</sup> varan kullanım ömrü, yüksek aydınlatma taleplerine yönelik IP65 ve CCG (konvansiyonel balast) uyumlu ürün yelpazesi
- Tüm lambaların ayrıca sıcak ışıklı (2.700K) versiyonu da mevcut
- HQL LED HIGHBAY: High-bay uygulamalarda, geleneksel 250W ve 400W HQL/HQI lambaların yerine kullanılan IP40 ve konvansiyonel balast uyumlu, 50.000 saate<sup>2</sup> varan kullanım ömrüne sahip LED lambalar
- HQL LED DECO: Dekoratif armatürlerdeki geleneksel HQL lambaların yerine kullanılan LED lambalar

# SMART+ VE KUMANDALI LED LAMBALAR



## OSRAM Smart+ Bluetooth Akıllı LED Lambalar

Ürün Adı	EAN	W	lm	K	R <sub>a</sub>	1	l (mm)	d (mm)	t (h)	2	3	Fiyat 4	No.
<b>OSRAM LED SMART+ BLUETOOTH</b>													
SMART+ BT CLA60 E27 RGBW 230V	4058075816497	10	800	2700-6500	≥80	✓	120	60	20000	A		€ 50,70	1
SMART+ BT CLA60 E27 DIM 230V	4058075069220	9	800	2700	≥80	✓	120	60	20000	A+		€ 41,50	2
SMART+ BT FIL A60 E27 DIM Filament	4058075091061	5,5	650	2700	≥80	✓	120	60	15000	A+		€ 50,70	3
SMART+ BT FIL Globe 60 E27 DIM Filament	4058075091108	5,5	650	2700	≥80	✓	186	125	15000	A+		€ 56,75	4
SMART+ BT FIL Edison 60 E27 DIM Filament	4058075091146	5,5	650	2700	≥80	✓	152,5	64	15000	A+		€ 56,75	5
SMART+ BT FIL A60 E27 DIM Gold	4058075174481	5,5	600	2500	≥80	✓	120	60	15000	A+		€ 53,15	6
SMART+ BT FIL Globe 60 E27 DIM Gold	4058075174504	5,5	600	2500	≥80	✓	186	125	15000	A+		€ 59,15	7
SMART+ BT FIL Edison 60 E27 DIM Gold	4058075174528	5,5	600	2500	≥80	✓	152	64	15000	A+		€ 59,15	8
SMART+ BT FLEX IP20 (3x60cm)	4058075047846	10	480	2700-6500	≥80	✓	1830		20000	A+		€ 86,95	9
SMART+ BT OUTDOOR FLEX IP65 RGBW (1x5m)	4058075132115	24	1300	2700-6500	≥80	✓	4880		20000	A+		€ 169,05	10
SMART+ BT PLUG EU - Akıllı priz	4058075172197											€ 50,70	11

## Kumandalı LED Lambalar

Ürün Adı	EAN	W	lm	K	R <sub>a</sub>	1	l (mm)	d (mm)	t (h)	2	3	Fiyat 4	No.
<b>OSRAM LED CLA Remote E14/E27</b>													
BASE CLA60 REM E27	4058075091023	9	806	2700	≥80	✓	114	60	10000	A+		€ 10,30	12
LEDS CLB40 REM E14	4058075144309	5,5	470	2700	≥80	✓	107	37	25000	A+		€ 10,30	13

Tüm teknik parametreler lambanın bütünü için geçerlidir. Işık yayan diyotların (LED'ler) üretim sürecinin karmaşık olması nedeniyle, teknik LED parametrelerinin belirtilen tipik değerleri sadece istatistiksel değişkenleri temsil eder. Bu değerler, her bir ürün için tipik değerden sapabilecek olan fiili teknik parametreleri ifade etmezler. | <sup>1</sup> LED lambalar, piyasada mevcut farklı dimer çeşitleriyle kullanılabilir. Uyumluluk testlerinin ayrıntılarını ve sonuçlarını, [www.ledvance.com/dim](http://www.ledvance.com/dim) adresinde ve burada bağlantısı verilen ek teknik ürün bilgi sayfalarında bulabilirsiniz. | <sup>2</sup> L70/B50 | <sup>3</sup> Enerji verimliliği sınıfı, A ++ (en yüksek verimlilik) ile E (en düşük verimlilik) aralığındadır. | <sup>4</sup> Tavsiye edilen perakende fiyatına KDV dahil değildir.

### OSRAM SMART+ BLUETOOTH AKILLI LED LAMBALAR

- Apple Home Kit uygulaması ile kontrol edilebilme (iOS 10 veya üstü)
- iPhone, iPad (iOS 10 veya üstü), Apple TV (tvOS 10 veya üstü) ile kontrol edilebilme
- RGB, klasik ve rustik lamba ile LED şerit modelleri mevcuttur.
- Tüm modeller dimlenebilir.



# LED TÜPLER



## OSRAM SubstiTUBE® T8 ENTRY Ekonomik Led Tüp (Balastsız)

Ürün Adı	EAN	↕ [mm]	W	lm	lm/W	K	△ °	R <sub>a</sub>	t <sub>h</sub> <sup>1</sup>	2	Fiyat <sup>3</sup>	⚡ No.
----------	-----	-----------	---	----	------	---	--------	----------------	-----------------------------	---	--------------------	----------

### OSRAM SubstiTUBE® T8 Entry – G13, 220-240 V (18W-36W-58W yerine)

ST8E 0.6M 8W-865-AC	4058075817838	602	8	900	112	6500	160	80	30000	A+	\$ 3,70	1
ST8E 0.6M 8W-840-AC	4058075817814	602	8	900	112	4000	160	80	30000	A+	\$ 3,70	1
ST8E 1.2M 16W-865-AC	4058075817876	1212	16	1800	112	6500	160	80	30000	A+	\$ 4,70	1
ST8E 1.2M 16W-840-AC	4058075817852	1212	16	1800	112	4000	160	80	30000	A+	\$ 4,70	1
ST8E 1.5M 20W/865-AC	4058075817913	1513	20	2300	115	6500	160	80	30000	A+	\$ 8,40	1
ST8E 1.5M 20W/840-AC	4058075817890	1513	20	2300	115	4000	160	80	30000	A+	\$ 8,40	1

## OSRAM SubstiTUBE® T5 (Elektronik balast ve balastsız)

Ürün Adı	EAN	↕ [mm]	W	lm	lm/W	K	△ °	R <sub>a</sub>	t <sub>h</sub> <sup>1</sup>	2	Fiyat <sup>3</sup>	⚡ No.
----------	-----	-----------	---	----	------	---	--------	----------------	-----------------------------	---	--------------------	----------

### OSRAM SubstiTUBE® T5 HO Gen 7 – G5 (Elektronik Balast) (49W-54W-80W yerine)

ST5H054 1.2m 27W-830-HF	4058075819870	1149	27	3800	141	3000	160	80	60000	A++	Fiyat sorunuz.	2
ST5H054 1.2m 27W-840-HF	4058075819092	1149	27	4100	152	4000	160	80	60000	A++	Fiyat sorunuz.	2
ST5H054 1.2m 27W-865-HF	4058075819115	1149	27	4100	152	6500	160	80	60000	A++	Fiyat sorunuz.	2
ST5H049 1.5m 26W-830-HF	4058075819917	1449	26	3700	142	3000	160	80	60000	A++	Fiyat sorunuz.	2
ST5H049 1.5m 26W-840-HF	4058075819177	1449	26	3950	152	4000	160	80	60000	A++	Fiyat sorunuz.	2
ST5H049 1.5m 26W-865-HF	4058075819191	1449	26	3950	152	6500	160	80	60000	A++	Fiyat sorunuz.	2
ST5H080 1.5m 37W-830-HF	4058075819894	1449	37	5200	141	3000	160	80	60000	A++	Fiyat sorunuz.	2
ST5H080 1.5m 37W-840-HF	4058075819139	1449	37	5600	151	4000	160	80	60000	A++	Fiyat sorunuz.	2
ST5H080 1.5m 37W-865-HF	4058075819153	1449	37	5600	151	6500	160	80	60000	A++	Fiyat sorunuz.	2

### OSRAM SubstiTUBE® T5 HO Gen 7 – G5, 220-240V (Balastsız) (49W-54W yerine)

ST5H054 1.2m 27W-830-AC	4058075060234	1149	27	3800	141	3000	160	80	50000	A++	Fiyat sorunuz.	2
ST5H054 1.2m 27W-840-AC	4058075060258	1149	27	4100	152	4000	160	80	50000	A++	Fiyat sorunuz.	2
ST5H054 1.2m 27W-865-AC	4058075060272	1149	27	4100	152	6500	160	80	50000	A++	Fiyat sorunuz.	2
ST5H049 1.5m 26W-830-AC	4058075060432	1449	26	3600	138	3000	160	80	50000	A++	Fiyat sorunuz.	2
ST5H049 1.5m 26W-840-AC	4058075060456	1449	26	3950	152	4000	160	80	50000	A++	Fiyat sorunuz.	2
ST5H049 1.5m 26W-865-AC	4058075060470	1449	26	3950	152	6500	160	80	50000	A++	Fiyat sorunuz.	2

### OSRAM SubstiTUBE® T5 HE Gen 7 – G5 (Elektronik Balast) (28W-35W yerine)

ST5HE28 1.2m 16W-830-HF	4058075819931	1149	16	2200	138	3000	160	80	60000	A++	Fiyat sorunuz.	2
ST5HE28 1.2m 16W-840-HF	4058075819214	1149	16	2400	150	4000	160	80	60000	A++	Fiyat sorunuz.	2
ST5HE28 1.2m 16W-865-HF	4058075819238	1149	16	2400	150	6500	160	80	60000	A++	Fiyat sorunuz.	2
ST5HE35 1.5m 18.5W-830-HF	4058075819955	1449	18,5	2600	141	3000	160	80	60000	A++	Fiyat sorunuz.	2
ST5HE35 1.5m 18.5W-840-HF	4058075819252	1449	18,5	2800	151	4000	160	80	60000	A++	Fiyat sorunuz.	2
ST5HE35 1.5m 18.5W-865-HF	4058075819276	1449	18,5	2800	151	6500	160	80	60000	A++	Fiyat sorunuz.	2

### OSRAM SubstiTUBE® T5 HE Gen 7 – G5, 220-240V (Balastsız) (28W-35W yerine)

ST5HE28 1.2m 16W-830-AC	4058075060494	1149	16	2200	138	3000	160	80	50000	A++	Fiyat sorunuz.	2
ST5HE28 1.2m 16W-840-AC	4058075060517	1149	16	2400	150	4000	160	80	50000	A++	Fiyat sorunuz.	2
ST5HE28 1.2m 16W-865-AC	4058075060531	1149	16	2400	150	6500	160	80	50000	A++	Fiyat sorunuz.	2
ST5HE35 1.5m 18.5W-830-AC	4058075060555	1449	18,5	2600	141	3000	160	80	50000	A++	Fiyat sorunuz.	2
ST5HE35 1.5m 18.5W-840-AC	4058075060579	1449	18,5	2800	151	4000	160	80	50000	A++	Fiyat sorunuz.	2
ST5HE35 1.5m 18.5W-865-AC	4058075060593	1449	18,5	2800	151	6500	160	80	50000	A++	Fiyat sorunuz.	2

Tüm teknik parametreler lambanın bütünü için geçerlidir. Işık yayan diyetlerin (LED'ler) üretim sürecinin karmaşık olması nedeniyle, teknik LED parametrelerinin belirtilen tipik değerleri sadece istatistiksel değişkenleri temsil eder. Bu değerler, her bir ürün için tipik değerden sapabilecek olan fiili teknik parametreleri ifade etmezler. | <sup>1</sup> L70/B50 | <sup>2</sup> Enerji verimliliği sınıfı, A++ (en yüksek verimlilik) ile E (en düşük verimlilik) aralığındadır. | <sup>3</sup> Tavsiye edilen perakende fiyatına KDV dahil değildir.

# LED TÜPLER



## OSRAM SubstiTUBE® T8 Advanced EM (Manyetik balast ya da balastsız)

Ürün Adı	EAN	L (mm)	W	lm	lm/W	K	°	Ra	t <sub>h</sub>	1	2	Fiyat 3	No.
----------	-----	--------	---	----	------	---	---	----	----------------	---	---	---------	-----

### OSRAM SubstiTUBE® T8 Advanced Ultra Output EM Gen 8 – G13, 220-240 V

ST8AU 1.2m 15.1W-830-EM	4058075136298	1200	15.1	2250	150	3000	190	83	60000	A++	1	€ 14,75	1
ST8AU 1.2m 15.1W-840-EM	4058075136311	1200	15.1	2500	165	4000	190	83	60000	A++	1	€ 14,75	1
ST8AU 1.2m 15.1W-865-EM	4058075136335	1200	15.1	2500	165	6500	190	83	60000	A++	1	€ 14,75	1
ST8AU 1.5m 22.4W-830-EM	4058075136359	1500	22.4	3330	150	3000	190	83	60000	A++	1	€ 19,75	1
ST8AU 1.5m 22.4W-840-EM	4058075136373	1500	22.4	3700	165	4000	190	83	60000	A++	1	€ 19,75	1
ST8AU 1.5m 22.4W-865-EM	4058075136397	1500	22.4	3700	165	6500	190	83	60000	A++	1	€ 19,75	1

### OSRAM SubstiTUBE® T8 Advanced EM Gen 8 – G13, 220-240 V

ST8A 0.6m 7.3W-840-EM	4058075136410	600	7.3	1100	150	4000	190	83	50000	A++	1	€ 9,65	1
ST8A 0.6m 7.3W-865-EM	4058075136434	600	7.3	1100	150	6500	190	83	50000	A++	1	€ 9,65	1
ST8A 1.2m 14W-840-EM	4058075136496	1200	14	2100	150	4000	190	83	50000	A++	1	€ 12,70	1
ST8A 1.2m 14W-865-EM	4058075136519	1200	14	2100	150	6500	190	83	50000	A++	1	€ 12,70	1
ST8A 1.5m 20.6W-840-EM	4058075136533	1500	20.6	3100	150	4000	190	83	50000	A++	1	€ 16,20	1
ST8A 1.5m 20.6W-865-EM	4058075136557	1500	20.6	3100	150	6500	190	83	50000	A++	1	€ 16,20	1
ST8A 0.9m 11.3W-840-EM	4058075136458	900	11.3	1700	150	4000	190	83	50000	A++	1	€ 11,25	1
ST8A 0.9m 11.3W-865-EM	4058075136472	900	11.3	1700	150	6500	190	83	50000	A++	1	€ 11,25	1

## OSRAM SubstiTUBE® T8 Advanced Ultra Output Connected (Sensör uyumlu LED Tüp) (Manyetik balast ya da balastsız)

Ürün Adı	EAN	L (mm)	W	lm	lm/W	K	°	Ra	t <sub>h</sub>	1	2	Fiyat 3	No.
----------	-----	--------	---	----	------	---	---	----	----------------	---	---	---------	-----

### OSRAM SubstiTUBE® T8 Advanced Ultra Output Connected Gen 6 – G13, 220-240 V

ST8AU 1.2m 16W-840-CON	4052899970557	1200	16	2400	150	4000	160	>80	50000	A++	2	€ 33,80	2
ST8AU 1.2m 16W-865-CON	4052899970564	1200	16	2400	150	6500	160	>80	50000	A++	2	€ 38,30	2
ST8AU 1.5m 24W-840-CON	4052899970571	1500	24	3600	150	4000	160	>80	50000	A++	2	€ 27,00	2
ST8AU 1.5m 24W-865-CON	4052899970588	1500	24	3600	150	6500	160	>80	50000	A++	2	€ 39,70	2

## LEDVANCE Connected Sensörler

Ürün Adı	EAN	Sensör Tipi	Kullanım tipi	Tavsiye edilen montaj yüksekliği	Koruma Sınıfı	Gerilim	Frekans	Uygulama Alanı	Fiyat 4	No.
----------	-----	-------------	---------------	----------------------------------	---------------	---------	---------	----------------	---------	-----

### LEDVANCE Connected Sensörler

Connected Sensor ST8 CR	4058075801448	Pasif kızılötesi	Tavan,koridor	2.50 – 4.00 m	IP54	220 – 240V	50 Hz	Otopark	€ 185,25	3
Connected Sensor ST8 RT	4058075801462	Pasif kızılötesi	Tavan,koridor	2.50 – 4.00 m	IP54	220 – 240V	50 Hz	Koridor	€ 185,25	3
Connected Sensor ST8 HB	4058075801486	Pasif kızılötesi	Tavan,yüksek tavan	4.00 – 12.00 m	IP54	220 – 240V	50 Hz	Depo	€ 185,25	3

## OSRAM SubstiTUBE® T9 Simit LED (Manyetik balast ya da balastsız)

Ürün Adı	EAN	L (mm)	W	lm	lm/W	K	°	Ra	t <sub>h</sub>	1	2	Fiyat 3	No.
----------	-----	--------	---	----	------	---	---	----	----------------	---	---	---------	-----

### OSRAM SubstiTUBE® T9 Gen 1 – G10q, 220-240 V

OSRAM SubstiTUBE T9 LED 22 840	4058075135444	205	12	1200	100	4000	123	≥80	30000	A+	4	€ 14,00	4
OSRAM SubstiTUBE T9 LED 22 865	4058075135468	205	12	1200	100	6500	123	≥80	30000	A+	4	€ 14,00	4
OSRAM SubstiTUBE T9 LED 32 840	4058075135482	298	20	2000	100	4000	123	≥80	30000	A+	5	€ 17,45	5
OSRAM SubstiTUBE T9 LED 32 865	4058075135505	298	20	2000	100	6500	123	≥80	30000	A+	5	€ 17,45	5

Tüm teknik parametreler lambanın bütünü için geçerlidir. Işık yayan diyetların (LED'ler) üretim sürecinin karmaşık olması nedeniyle, teknik LED parametrelerinin belirtilen tipik değerleri sadece istatistiksel değişkenleri temsil eder. Bu değerler, her bir ürün için tipik değerden sapabilecek olan fiili teknik parametreleri ifade etmezler. | <sup>1</sup> L70/B50 | <sup>2</sup> Enerji verimliliği sınıfı, A++ (en yüksek verimlilik) ile E (en düşük verimlilik) aralığındadır. | <sup>3</sup> Tavsiye edilen perakende fiyatına KDV dahil değildir.

# EM VEYA HF: DOĞRU TEKNOLOJİYİ BULMAK

Floresan armatürleriniz için hangi teknolojiye ihtiyacınız olduğunu merak ediyor musunuz? Bir EM LED tüpe mi yoksa HF LED tüpe mi? Uzmanlarımızın verdiği ipucu, bunun iki kolay yolu olduğunu gösteriyor.

### STARTER TESTİ

LED tüp takmak istediğiniz armatürde bir starter olup olmadığını kontrol edin. Varsa, konvansiyonel balast ile kullanım için SubstiTUBE® T8 EM'ye ihtiyacınız olacaktır. Yoksa, elektronik balast uyumlu versiyonu kullanın.



▶ SubstiTUBE® EM



▶ SubstiTUBE® Universal

### KAMERA TESTİ

Armatürde halen çalışır durumda olan bir T8 floresan lamba varsa, dijital bir fotoğraf makinesiyle akıllı telefonunuzdaki veya tabletinizdeki gibi kontrol edin. Işık titreme yapıyorsa, konvansiyonel balast ile kullanım için SubstiTUBE® T8 EM'ye ihtiyacınız olacaktır. Titreme yoksa, elektronik balast uyumlu versiyonu kullanın.



▶ SubstiTUBE® EM



▶ SubstiTUBE® Universal

**Bütün HF tiplerinde, lambayı değiştirmeden önce elektronik balastın uyumlu olup olmadığını kontrol etmeyi unutmayın.**

Daha fazla bilgi için [www.ledvance.com/ecg-compatibility](http://www.ledvance.com/ecg-compatibility) adresini ziyaret edebilirsiniz.



## SEMBOL LİSTESİ

-  Watt
-  Lümen cinsinden ışık akısı
-  Kelvin cinsinden renk sıcaklığı
-  Renksel geriverim
-  Dimleme tipi
-  mm cinsinden uzunluk l
-  mm cinsinden çap
-  Ürün ömrü (saat)
-  lm/W cinsinden ışıksal verim
-  Derece cinsinden huzme açısı
-  Enerji sınıfı
-  Duy





## LEDVANCE HAKKINDA

50'yi aşkın ülkedeki ofisleri ve 140'tan fazla ülkede faaliyet gösteren LEDVANCE, profesyonel kullanıcılar ve son tüketiciler için dünyanın önde gelen aydınlatma sağlayıcılarından biridir. OSRAM GmbH'nin genel aydınlatma bölümünün ayrılmasıyla kurulan LEDVANCE, farklı uygulamalar için LED armatürlerden oluşan çok geniş bir portföy, akıllı ev ve akıllı bina çözümleri için gelişmiş LED lambalardan oluşan aydınlatma ürünleri ile geleneksel ışık kaynakları sunmaktadır.



# LEDVANCE

LEDVANCE Aydınlatma  
Büyükdere Cad. Esentepe Mah.  
Bahar Sok. No:13/5 River Plaza  
Kat:4 Şişli-İstanbul 34394  
info.turkey@ledvance.com

Aşağıdaki adresten, lamba ve armatürlerimizle ilgili birçok broşüre ve ürün bilgisine ulaşabilirsiniz:  
[www.ledvance.com.tr/indirmeler](http://www.ledvance.com.tr/indirmeler)

LEDVANCE is the licensee of product trademark OSRAM in general lighting

**LEDVANCE.COM.TR**

