



Aydınlatmada Son LED Teknolojisi

OSRAM LED ailesi ile hem bütçeden hem enerjiden tasarruf edin.

DÜNYAYA YENİ BİR İŞIKLA BAKIN



Öncü teknoloji, dünya çapında kullanım ve en iyi fiyat-performans oranı

Enerji verimliliği, uzun ömürlülüğü, aydınlatma kalitesi, çeşitliliği ve fiyat-performans oranı ile salt aydınlatmaya odaklanmış ve sadece LED ile bağlantılı 8 binin üzerinden patente sahip uzman bir kuruluş olan OSRAM, LED lambaların gelecekte gideceği yolu tayin etmektedir.

OSRAM LED lambaları – neredeyse her yerde kullanılabilir.

İster yeni tesisatlarda ister mevcut enkandesan ampullere, halojen veya floresan lambalara alternatif olarak, OSRAM'ın LED ürün çeşitliliği ile müşterilerinize çağdaş genel aydınlatma için hem kuvvetli hem de enerji tasarrufunda bulunacak en uygun alternatifleri sunarsınız. Özel kullanım alanları için üretilmiş pratik LED ampulleri, yenilikçi ürün yelpazesini mükemmel bir şekilde tamamlamaktadır.

OSRAM LED lambalarının en önemli özellikleri

Mükemmel kalite

- Enkandesan lambalarda olduğu gibi renkleri iyi yansıtan sıcak beyaz ışık rengi
- Bilinen birçok şekli, farklı ışık renkleri, buzlu veya şeffaf ampulleri ve yaygın lamba duyları ile satışta sunulmaktadır.
- Isınma aşaması olmaksızın anında %100 ışık
- 200.000'e kadar açma-kapama devresi
- Çarpmaya ve sarsıntıya karşı yüksek seviyede dayanıklılık

Yüksek verimlilik

- Benzer enkandesan, halojen veya floresan lambalara kıyasla %90'a varan enerji tasarrufu
- 40 yıla varan kullanım ömrü ¹
- Kolay değiştirilebilir olması sayesinde aydınlatma veya sistem değişikliği yapılması gerekmez.

Kayda değer sürdürülebilirlik

- Civa içermez.
- Kullanım sırasında düşük enerji tüketimi
- Benzer enkandesan ampule, halojen veya floresan lambaya kıyasla %90'a varan oranda daha düşük CO² emisyonu
- Son derece uzun kullanım ömrü sayesinde daha az atık ve daha düşük kaynak tüketimi
- İmalat esnasında düşük enerji tüketimi sayesinde mükemmel çevre koruma performansı

¹ Günde yaklaşık 2,7 saat kullanıldığında ortalama 40.000 saatlik kullanım ömrüne tekabül etmektedir.

Herkes, her yer ve her durum için modern LED lambalar

Farklı güçleri, ışık renkleri, şekilleri ve duy tipleri ile müşterileriniz her türlü uygulama için OSRAM LED lamba ürün gruplarından kendilerine uygun mükemmel aydınlatma çözümünü bulabilecekler. Oluşturulan dört kategori sayesinde en uygun lamba alternatifi rahatlıkla seçilebilir.



OSRAM LED SUPERSTAR

Yüksek beklentiler için ışık seviyesi dimlenebilir¹ ileri teknoloji ürünü LED lambalar

- 25 yıla varan kullanım ömrü²
- 1W başına 81 lümene varan yüksek verimlilik
- %80 renksel geriverim
- Ampuller arası çok düşük renk farklılığı



OSRAM LED STAR

Çok yönlü günlük kullanım için birinci sınıf LED lambalar

- 15 - 25 yıl arası kullanım ömrü²
- %80 renksel geriverim



OSRAM LED STAR Special

Özel amaçlar için yüksek kaliteli LED lambalar

- Ayna yanı veya üstü gibi alanlarda kullanım



OSRAM SubstiTUBE® Basic

Konvansiyonel balastlı floresan armatürlerde kullanılan T8 floresan tüpe modern bir alternatif olarak LED lambalar








- 1,5 m uzunluğundaki T8 floresan lambasına oranla %66'ya varan enerji tasarrufu
- 40 yıla varan kullanım ömrü²
- Isınma aşaması ve parlama olmaksızın tam aydınlık
- Yeniden kablolama gerektirmeden basit, hızlı ve güvenli değiştirme

¹ LED lambalar, farklı birçok dimmer ile birlikte kullanılabilir. Uygunluk testlerinin detaylarını ve sonuçlarını www.osram.com/dim adresinde ve bu adresten ulaşabileceğiniz ek teknik ürün bilgi föylerinde bulabilirsiniz.

² Günde ortalama 2,7 saat kullanıldığında yaklaşık 15.000/25.000/40.000 saat kullanım ömrüne tekabül etmektedir.

OSRAM LED lambalarına genel bakış

CLASSIC A

| Duy | Eş Değeri | SUPERSTAR* | Sayfa 8 | STAR | Sayfa 8 |
|-----|-----------|--|---|---|---|
| 25W | – | | | LED STAR CLASSIC A25, WW, buzlu, 4W |  |
| 40W | | LED SUPERSTAR CLASSIC A40 advanced, WW, şeffaf parlak/buzlu, 6W |  | LED STAR CLASSIC A40, WW/DL, buzlu, 7W |  |
| 60W | | LED SUPERSTAR CLASSIC A60 advanced, WW, şeffaf parlak/buzlu, 10W |  | LED STAR CLASSIC A60, WW/DL, buzlu, 10W |  |
| | | LED SUPERSTAR CLASSIC A60 advanced, DL, buzlu, 10W |  | | |
| 75W | | LED SUPERSTAR CLASSIC A75 advanced, WW, buzlu, 13.5W |  | – | |

CLASSIC B

| Duy | Eş Değeri | SUPERSTAR* | Sayfa 8 | STAR | Sayfa 8 |
|-----|-----------|---|---|---|---|
| 25W | | LED SUPERSTAR CLASSIC B25 advanced, şeffaf parlak/buzlu, 3.8W |  | LED STAR CLASSIC B25, WW, şeffaf/buzlu, 4W/3.6W |  |
| 40W | | LED SUPERSTAR CLASSIC B40 advanced, şeffaf parlak/buzlu, 6W |  | LED STAR CLASSIC B40, WW, şeffaf/buzlu, 6W |  |

CLASSIC P

| Duy | Eş Değeri | SUPERSTAR* | Sayfa 9 | STAR | Sayfa 9 |
|-----|-----------|---|---|---|---|
| 25W | | LED SUPERSTAR CLASSIC P25 advanced, WW, şeffaf parlak/buzlu, 3.8W |  | LED STAR CLASSIC P25, WW, şeffaf/buzlu, 4W/3.6W |  |
| 40W | | LED SUPERSTAR CLASSIC P40 advanced, WW, şeffaf parlak/buzlu 6W |  | LED STAR CLASSIC P40, WW, şeffaf/buzlu, 6W |  |
| 25W | | LED SUPERSTAR CLASSIC P25 advanced, WW, şeffaf parlak/buzlu, 3.8W |  | LED STAR CLASSIC P25, WW, şeffaf/buzlu, 4W/3.6W |  |
| 40W | | LED SUPERSTAR CLASSIC P40 advanced, WW, şeffaf parlak/buzlu, 6W |  | LED STAR CLASSIC P40, WW, şeffaf/buzlu, 6W |  |

* LED lambalar, farklı birçok dimmer ile birlikte kullanılabilirlerdir. Uygunluk testlerinin detaylarını ve sonuçlarını www.osram.com/dim adresinde ve bu adresten ulaşabileceğiniz ek teknik ürün bilgi föylerinde bulabilirsiniz.




Reflektör

| Duy | Eş Değeri | SUPERSTAR* | STAR | Sayfa |
|-------|-----------|---|---------------------------------------|-------|
| GU10 | 20W | LED SUPERSTAR PAR16 20 36° advanced, WW, 3W | LED STAR PAR16 20 36°, WW, 2.5W | 12 |
| | 35W | LED SUPERSTAR PAR16 35 36° advanced, WW/CW, 5W | LED STAR PAR16 35 36°, WW, 4.6W | 12 |
| | 50W | LED SUPERSTAR PAR16 50 36° advanced, WW/CW, 7.5W | LED STAR PAR16 50 36°, WW, 7.5W | 12 |
| GU4 | 20W | – | LED STAR MR11 20 36°, WW, 3.7W | 12 |
| GU5.3 | 20W | LED SUPERSTAR MR16 20 36° advanced, WW/CW, 5W | LED STAR MR16 20 36°, WW, 4.5W | 13 |
| | 35W | LED SUPERSTAR MR16 35 36° advanced, WW/CW, 6.5W | LED STAR MR16 35 36°, WW, 7W | 13 |

LED STAR Special

| Tip/Duy | Eş Değeri | STAR | Sayfa 15 |
|---------|-----------|-------------------------------|---|
| S14s | 25W | LEDinestra®, WW, buzlu, 6W |  |
| S14d | 25W | LEDinestra®, WW, buzlu, 6W |  |

SubstiTUBE® Basic

| Tip/Duy | Eş Değeri | Basic | Sayfa 17 |
|---------|----------------------|------------------------|---|
| G13 | 600 mm ¹ | ST8-HB2, WW/CW, 9W |  |
| | 1200 mm ¹ | ST8-HB4, WW/CW, 18W |  |
| | 1500 mm ¹ | ST8-HB5, WW/CW, 22W |  |

¹T8 floresan tüp

Klasik lampa şeklinde OSRAM LED lambalar

OSRAM, yüksek kaliteli CLASSIC LED lambaları¹ ile piyasadaki en geniş ürün portföyünü sunuyor. Böylece, özel konutlarda kullanılan klasik lampa şekline olan talebi kapsamlı bir şekilde karşılayabilirsiniz.

Eşsiz avantajlar

- Özellikle buzlu veya şeffaf B ve P ampullerde büyük oranda genişletilmiş ürün yelpazesi
- OSRAM LED SUPERSTAR/STAR CLASSIC B40: Halihazırda piyasada satılan 40 W enkandesan lambalara alternatif tek lampa
- Avrupa'da artan imalat; Ör. LED SUPERSTAR CLASSIC A 40 W/60 W Treviso İtalya'da üretilmektedir.
- Aile özelliğine ve tutarlı bir tasarım diline sahip belirli ürün çeşitliliği
- Farklı çeşitleri: SUPERSTAR (Dimlenebilir*, farklı konfor beklentileri için) ve STAR (Dimlenemez, yüksek standart beklentileri için)



¹ Ampul tiplerine ve harcadıkları enerji miktarına bağlı olarak

* LED lambalar, farklı birçok dimmer ile birlikte kullanılabilir. Uygunluk testlerinin detaylarını ve sonuçlarını www.osram.com/dim adresinde ve bu adresten ulaşabileceğiniz ek teknik ürün bilgi föylerinde bulabilirsiniz.



OSRAM LED SUPERSTAR CLASSIC A

40, 60 ve 75 W enkandesan lambalara alternatif

- A40: Şeffaf ve buzlu
- A60: Şeffaf ve buzlu
- A75: Buzlu



OSRAM LED SUPERSTAR CLASSIC B

Mum şeklindeki 25 ve 40 W enkandesan lambalara alternatif

- B25: Şeffaf ve buzlu
- B40: Şeffaf ve buzlu



OSRAM LED SUPERSTAR CLASSIC P

Damla şeklindeki 25 ve 40 W enkandesan lambalara alternatif

- P25: Şeffaf ve buzlu, E14
- P25: Şeffaf ve buzlu, E27
- P40: Şeffaf ve buzlu, E14
- P40: Şeffaf ve buzlu, E27



OSRAM LED STAR CLASSIC A

25, 40 ve 60 W enkandesan lambalara alternatif

- A25: Buzlu
- A40: Buzlu
- A60: Buzlu



OSRAM LED STAR CLASSIC B

Mum şeklindeki 25 ve 40 W enkandesan lambalara alternatif

- B25: Şeffaf ve buzlu
- B40: Şeffaf ve buzlu

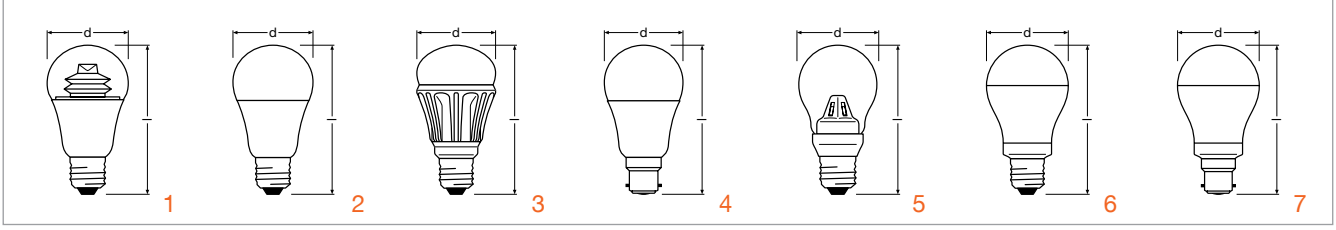


OSRAM LED STAR CLASSIC P

Damla şeklindeki 25 ve 40 W enkandesan lambalara alternatif

- P25: Şeffaf ve buzlu, E14
- P25: Şeffaf ve buzlu, E27
- P40: Şeffaf ve buzlu, E14
- P40: Şeffaf ve buzlu, E27

OSRAM CLASSIC A



Ürün



Eş Değer
Lamba Gücü³
Enerji
Tasarruflu³ FİYAT

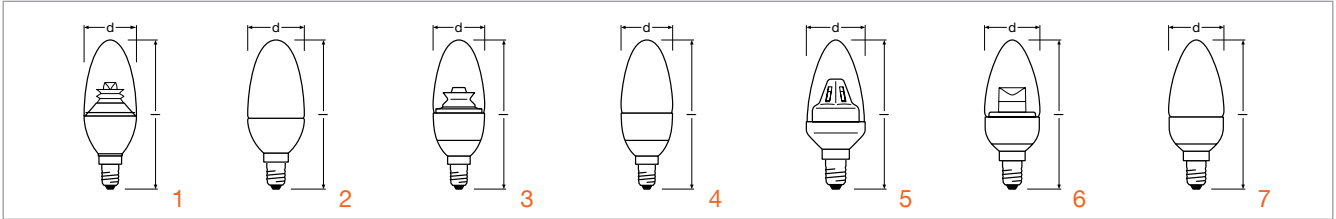
OSRAM LED SUPERSTAR CLASSIC A
E27 – 220–240 V

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|---|---------------|------|------|------|----|---------------|---|-------|-----|----|---|----|-----|---------|
| LED SUPERSTAR CLASSIC A40 advanced | 1 | 4052899913790 | 2700 | 6 | 470 | A+ | şeffaf parlak | ✓ | 20000 | 110 | 60 | 4 | 40 | 85% | 16,00 € |
| LED SUPERSTAR CLASSIC A40 advanced | 2 | 4052899911185 | 2700 | 6 | 470 | A+ | buzlu | ✓ | 20000 | 110 | 60 | 4 | 40 | 85% | 14,00 € |
| LED SUPERSTAR CLASSIC A60 advanced | 1 | 4052899913813 | 2700 | 10 | 810 | A+ | şeffaf parlak | ✓ | 20000 | 110 | 60 | 4 | 60 | 83% | 19,50 € |
| LED SUPERSTAR CLASSIC A60 advanced | 2 | 4052899911222 | 2700 | 10 | 806 | A+ | buzlu | ✓ | 20000 | 110 | 60 | 4 | 60 | 83% | 17,50 € |
| LED SUPERSTAR CLASSIC A60 advanced | 2 | 4052899913844 | 6500 | 10 | 810 | A+ | buzlu | ✓ | 20000 | 110 | 60 | 4 | 60 | 83% | 17,50 € |
| LED SUPERSTAR CLASSIC A75 advanced | 3 | 4052899914377 | 2700 | 13,5 | 1055 | A+ | buzlu | ✓ | 20000 | 116 | 62 | 4 | 75 | 82% | 28,00 € |

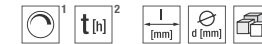
OSRAM LED STAR CLASSIC A
E27 – 100–240 V

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|---|---------------|------|----|-----|----|-------|---|-------|-----|----|---|----|-----|----------|
| LED STAR CLASSIC A25 | 6 | 4008321980687 | 2700 | 4 | 250 | A+ | buzlu | – | 15000 | 110 | 60 | 6 | 25 | 84% | 10,00 \$ |
| LED STAR CLASSIC A40 | 6 | 4008321980700 | 2700 | 7 | 470 | A+ | buzlu | – | 15000 | 110 | 60 | 6 | 40 | 83% | 14,00 \$ |
| LED STAR CLASSIC A40 | 6 | 4008321980717 | 6500 | 7 | 470 | A+ | buzlu | – | 15000 | 110 | 60 | 6 | 40 | 80% | 14,00 \$ |
| LED STAR CLASSIC A60 | 6 | 4008321993076 | 2700 | 10 | 810 | A+ | buzlu | – | 15000 | 110 | 60 | 6 | 60 | 83% | 18,00 \$ |
| LED STAR CLASSIC A60 | 6 | 4008321993120 | 6500 | 10 | 810 | A+ | buzlu | – | 15000 | 110 | 60 | 6 | 60 | 83% | 18,00 \$ |

OSRAM CLASSIC B



Ürün



Eş Değer
Lamba Gücü³
Enerji
Tasarruflu³ FİYAT

OSRAM LED SUPERSTAR CLASSIC B
E14 – 220–240 V

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|---|---------------|------|-----|-----|----|---------------|---|-------|-----|----|---|----|-----|---------|
| LED SUPERSTAR CLASSIC B25 advanced | 1 | 4008321979261 | 2700 | 3,8 | 250 | A+ | şeffaf parlak | ✓ | 25000 | 109 | 35 | 6 | 25 | 85% | 14,00 € |
| LED SUPERSTAR CLASSIC B25 advanced | 2 | 4008321994011 | 2700 | 3,8 | 250 | A+ | buzlu | ✓ | 25000 | 109 | 35 | 6 | 25 | 85% | 12,50 € |
| LED SUPERSTAR CLASSIC B40 advanced | 3 | 4052899900899 | 2700 | 6 | 470 | A+ | şeffaf parlak | ✓ | 20000 | 110 | 38 | 6 | 40 | 85% | 16,50 € |
| LED SUPERSTAR CLASSIC B40 advanced | 4 | 4052899904415 | 2700 | 6 | 470 | A+ | buzlu | ✓ | 20000 | 110 | 38 | 6 | 40 | 85% | 14,50 € |

OSRAM LED STAR CLASSIC B
E14 – 220–240 V

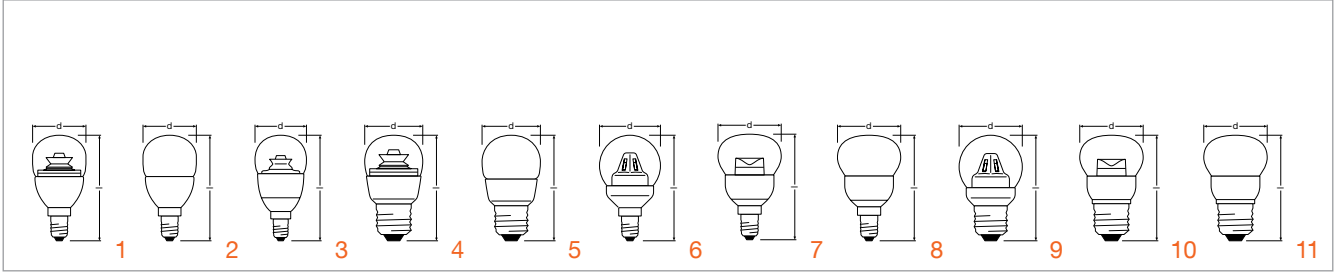
| | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|---|---------------|------|-----|-----|----|--------|---|-------|-----|----|---|----|-----|----------|
| LED STAR CLASSIC B25 | 6 | 4052899913622 | 2700 | 4 | 250 | A+ | şeffaf | – | 15000 | 97 | 35 | 6 | 25 | 84% | 13,00 \$ |
| LED STAR CLASSIC B25 | 7 | 4052899913615 | 2700 | 3,6 | 250 | A+ | buzlu | – | 15000 | 100 | 35 | 6 | 25 | 84% | 11,00 \$ |
| LED STAR CLASSIC B40 | 3 | 4052899911970 | 2700 | 6 | 470 | A+ | şeffaf | – | 20000 | 110 | 38 | 6 | 40 | 86% | 18,00 \$ |
| LED STAR CLASSIC B40 | 4 | 4052899911987 | 2700 | 6 | 470 | A+ | buzlu | – | 20000 | 110 | 38 | 6 | 40 | 86% | 15,50 \$ |

¹ LED lambalar, farklı birçok dimmer ile birlikte kullanılabilir. Uygunluk testlerinin detaylarını ve sonuçlarını www.osram.com/dim adresinde ve bu adresten ulaşabileceğiniz ek teknik ürün bilgi föylerinde bulabilirsiniz.

² L70B50 - Döşeli lambalardaki %50'lik başlangıç ışık akışına oranla %70'lik rezidüel ışık akışı

³ Konvansiyonel enkanadesan lambalarla karşılaştırma

OSRAM CLASSIC P



Ürün



EAN

Eş Değer
Lamba Gücü³Enerji
Tasarrufu³

FİYAT

OSRAM LED SUPERSTAR CLASSIC P
E14 – 220–240 V

| Model | No. | EAN | W | lm | K | Özellik | ✓ | h | d | Ø | Eş Değer Lamba Gücü ³ | Enerji Tasarrufu ³ | FİYAT | | |
|------------------------------------|-----|---------------|------|-----|-----|---------|---------------|---|-------|----|-------------------------------------|----------------------------------|-------|-----|---------|
| LED SUPERSTAR CLASSIC P25 advanced | 1 | 4008321980380 | 2700 | 3,8 | 250 | A+ | şeffaf parlak | ✓ | 25000 | 82 | 42,8 | 6 | 25 | 85% | 14,00 € |
| LED SUPERSTAR CLASSIC P25 advanced | 2 | 4052899911406 | 2700 | 3,8 | 250 | A+ | buzlu | ✓ | 25000 | 82 | 42,8 | 6 | 25 | 85% | 12,50 € |
| LED SUPERSTAR CLASSIC P40 advanced | 3 | 4052899904439 | 2700 | 6 | 470 | A+ | şeffaf parlak | ✓ | 20000 | 89 | 43 | 6 | 40 | 85% | 16,50 € |
| LED SUPERSTAR CLASSIC P40 advanced | 2 | 4052899900905 | 2700 | 6 | 470 | A+ | buzlu | ✓ | 20000 | 89 | 43 | 6 | 40 | 85% | 14,50 € |

E27 – 220–240 V

| Model | No. | EAN | W | lm | K | Özellik | ✓ | h | d | Ø | Eş Değer Lamba Gücü ³ | Enerji Tasarrufu ³ | FİYAT | | |
|------------------------------------|-----|---------------|------|-----|-----|---------|---------------|---|-------|----|-------------------------------------|----------------------------------|-------|-----|---------|
| LED SUPERSTAR CLASSIC P25 advanced | 4 | 4008321992376 | 2700 | 3,8 | 250 | A+ | şeffaf parlak | ✓ | 25000 | 79 | 42,8 | 6 | 25 | 85% | 14,00 € |
| LED SUPERSTAR CLASSIC P25 advanced | 5 | 4052899911420 | 2700 | 3,8 | 250 | A+ | buzlu | ✓ | 25000 | 79 | 42,8 | 6 | 25 | 85% | 12,50 € |
| LED SUPERSTAR CLASSIC P40 advanced | 4 | 4052899904422 | 2700 | 6 | 470 | A+ | şeffaf parlak | ✓ | 20000 | 89 | 43 | 6 | 40 | 85% | 16,50 € |
| LED SUPERSTAR CLASSIC P40 advanced | 5 | 4052899900912 | 2700 | 6 | 470 | A+ | buzlu | ✓ | 20000 | 89 | 43 | 6 | 40 | 85% | 14,50 € |

OSRAM LED STAR CLASSIC P
E14 – 220–240 V

| Model | No. | EAN | W | lm | K | Özellik | ✓ | h | d | Ø | Eş Değer Lamba Gücü ³ | Enerji Tasarrufu ³ | FİYAT | | |
|----------------------|-----|---------------|------|-----|-----|---------|--------|---|-------|----|-------------------------------------|----------------------------------|-------|-----|----------|
| LED STAR CLASSIC P25 | 7 | 4052899913653 | 2700 | 4 | 250 | A+ | şeffaf | – | 15000 | 78 | 45 | 6 | 25 | 84% | 13,00 \$ |
| LED STAR CLASSIC P25 | 8 | 4052899913646 | 2700 | 3,6 | 250 | A+ | buzlu | – | 15000 | 78 | 45 | 6 | 25 | 84% | 11,00 \$ |
| LED STAR CLASSIC P40 | 3 | 4052899911963 | 2700 | 6 | 470 | A+ | şeffaf | – | 20000 | 89 | 43 | 6 | 40 | 86% | 18,00 \$ |
| LED STAR CLASSIC P40 | 2 | 4052899911932 | 2700 | 6 | 470 | A+ | buzlu | – | 20000 | 89 | 43 | 6 | 40 | 86% | 16,00 \$ |

E27 – 220–240 V

| Model | No. | EAN | W | lm | K | Özellik | ✓ | h | d | Ø | Eş Değer Lamba Gücü ³ | Enerji Tasarrufu ³ | FİYAT | | |
|----------------------|-----|---------------|------|-----|-----|---------|--------|---|-------|----|-------------------------------------|----------------------------------|-------|-----|----------|
| LED STAR CLASSIC P25 | 10 | 4052899913684 | 2700 | 4 | 250 | A+ | şeffaf | – | 15000 | 78 | 45 | 6 | 25 | 84% | 13,00 \$ |
| LED STAR CLASSIC P25 | 11 | 4052899913677 | 2700 | 3,6 | 250 | A+ | buzlu | – | 15000 | 78 | 45 | 6 | 25 | 84% | 11,00 \$ |
| LED STAR CLASSIC P40 | 4 | 4052899911956 | 2700 | 6 | 470 | A+ | şeffaf | – | 20000 | 89 | 43 | 6 | 40 | 86% | 18,00 \$ |
| LED STAR CLASSIC P40 | 5 | 4052899911949 | 2700 | 6 | 470 | A+ | buzlu | – | 20000 | 89 | 43 | 6 | 40 | 86% | 16,00 \$ |

¹ LED lambalar, farklı birçok dimmer ile birlikte kullanılabilir. Uygunluk testlerinin detaylarını ve sonuçlarını www.osram.com/dim adresinde ve bu adresten ulaşabileceğiniz ek teknik ürün bilgi föylerinde bulabilirsiniz.

² L70B50 - Döşeli lambalardaki %50'lik başlangıç ışık akışına oranla %70'lik rezidüel ışık akışı

³ Konvansiyonel enkandesan lambalarla karşılaştırma

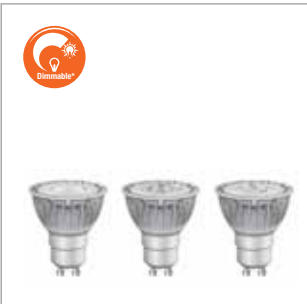
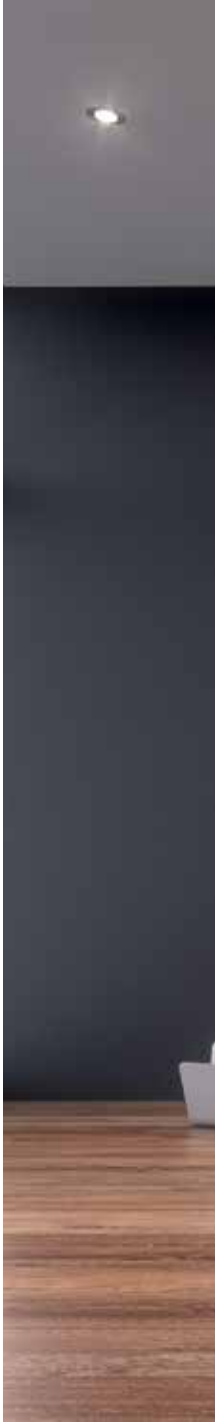
OSRAM LED reflektör lambalar

Avrupa Birliği'nin yeni yürürlüğe konulan Enerjiyle ilgili Ürünler Yönergesi'ndeki yasal zorunluluklar nedeniyle tüm OSRAM LED reflektör lambalar yeniden gözden geçirilmiştir. Bunun sonucunda lambalarımızın bu hükümleri yerine getirmekle kalmayıp, çoğu zaman daha üstün geldikleri ortaya çıkmıştır.

Benzersiz avantajlar

- Standart büyütülmüş 36°'lik yayılma açısına sahip, en son teknolojiyle üretilmiş reflektör lambalar
- Standart reflektör lambalara alternatif olarak en uygun hale getirilmiştir.
- Ürün çeşidinde genişleme: 50 W standart reflektör lambalara alternatif
- Aile özelliğine ve tutarlı bir tasarım diline sahip belirli ürün çeşitliliği
- Farklı çeşitleri: SUPERSTAR (Dimlenebilir*, farklı konfor beklentiler için) ve STAR (Dimlenemez, yüksek standart beklentileri için)

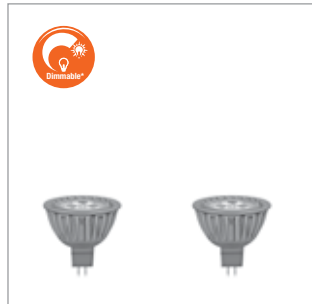
* LED lambalar, farklı birçok dimmer ile birlikte kullanılabilir. Uygunluk testlerinin detaylarını ve sonuçlarını www.osram.com/dim adresinde ve bu adresten ulaşabileceğiniz ek teknik ürün bilgi föylerinde bulabilirsiniz.



OSRAM LED SUPERSTAR PAR16

20, 35 ve 50 W yüksek voltajlı halojen reflektör lambalara alternatif

- PAR16 20: 2700 K
- PAR16 35: 2700 ve 4000 K
- PAR16 50: 2700 ve 4000 K



OSRAM LED SUPERSTAR MR16

20 ve 35 W düşük voltajlı halojen reflektör lambalara alternatif

- MR16 20: 2700 ve 4000 K
- MR16 35: 2700 ve 4000 K



OSRAM LED STAR PAR16

20, 35 ve 50 W yüksek voltajlı halojen reflektör lambalara alternatif

- PAR16 20: 2700 K
- PAR16 35: 2700 K
- PAR16 50: 2700 K



OSRAM LED STAR MR16

20 ve 35 W düşük voltajlı halojen reflektör lambalara alternatif

- MR16 20: 2700 K
- MR16 35: 2700 K



OSRAM PARATHOM® PRO PAR30/38

75 W PAR 30 tipi ve 100 W PAR 38 tipi halojen lambalara alternatif

- PAR 30: 3000 K, E 27
- PAR 38: 3000 K, E 27



OSRAM PARATHOM® PRO LEDspot 111

50 W AR 111 tipi halojen lambalara alternatif

- AR 111: 2700 K
- AR 111: 3000 K

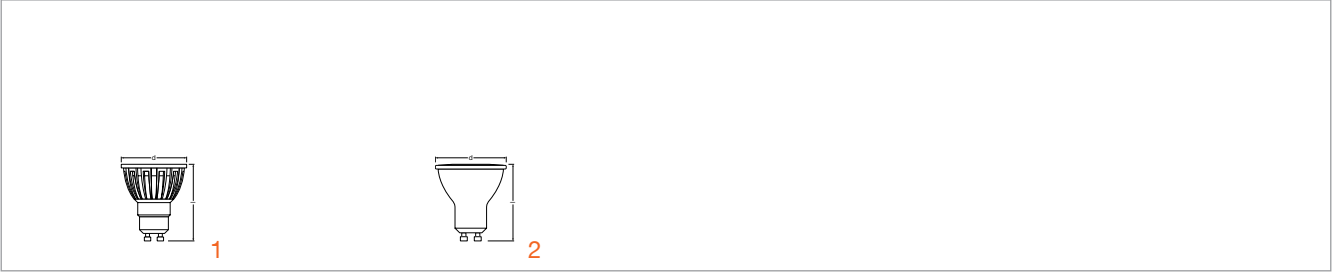


OSRAM LED STAR MR11

20 W düşük voltajlı halojen reflektör lambalara alternatif

- MR11 20: 2700 K

OSRAM PAR16, Sockel GU10



Ürün



EAN

K

W

lm



cd

t [h]¹l [mm]²

d [mm]



Es Değer

Lamba Gücü³Enerji Tasarrufu³

FİYAT

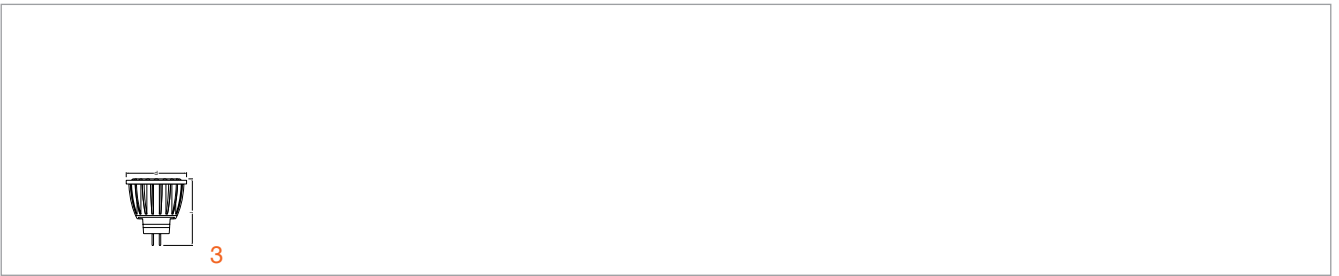
OSRAM LED SUPERSTAR PAR16
GU10 – 220–240 V

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|---|---------------|------|-----|-----|---|------|-----|---|--------|----|----|---|----|-----|---------|
| LED SUPERSTAR PAR16 20 36° advanced | 1 | 4008321882622 | 2700 | 3 | 130 | A | 330 | 36° | ✓ | 25 000 | 58 | 50 | 6 | 20 | 85% | 8,50 € |
| LED SUPERSTAR PAR16 35 36° advanced | 1 | 4008321882653 | 2700 | 5 | 250 | A | 600 | 36° | ✓ | 25 000 | 58 | 50 | 6 | 35 | 86% | 10,00 € |
| LED SUPERSTAR PAR16 35 36° advanced | 1 | 4008321882684 | 4000 | 5 | 265 | A | 700 | 36° | ✓ | 25 000 | 58 | 50 | 6 | 35 | 86% | 10,00 € |
| LED SUPERSTAR PAR16 50 36° advanced | 1 | 4008321882714 | 2700 | 7,5 | 385 | A | 950 | 36° | ✓ | 25 000 | 58 | 50 | 6 | 50 | 85% | 14,00 € |
| LED SUPERSTAR PAR16 50 36° advanced | 1 | 4008321882745 | 4000 | 7,5 | 400 | A | 1000 | 36° | ✓ | 25 000 | 58 | 50 | 6 | 50 | 85% | 14,00 € |

OSRAM LED STAR PAR16
GU10 – 220–240 V

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|---|---------------|------|-----|-----|----|-----|-----|---|--------|----|----|---|----|-----|----------|
| LED STAR PAR16 20 36° | 2 | 4052899910331 | 2700 | 2,5 | 130 | A+ | 350 | 36° | – | 15 000 | 53 | 50 | 6 | 20 | 88% | 10,00 \$ |
| LED STAR PAR16 35 36° | 2 | 4052899910348 | 2700 | 4,6 | 245 | A+ | 600 | 36° | – | 15 000 | 53 | 50 | 6 | 35 | 87% | 11,50 \$ |
| LED STAR PAR16 50 36° | 1 | 4052899910355 | 2700 | 7,5 | 390 | A | 900 | 36° | – | 15 000 | 58 | 50 | 6 | 50 | 85% | 15,00 \$ |

OSRAM MR11, Sockel GU4



Ürün



EAN

K

W

lm



cd

t [h]¹l [mm]²

d [mm]



Es Değer

Lamba Gücü³Enerji Tasarrufu³

FİYAT

OSRAM LED STAR MR11
GU4 – 12 V

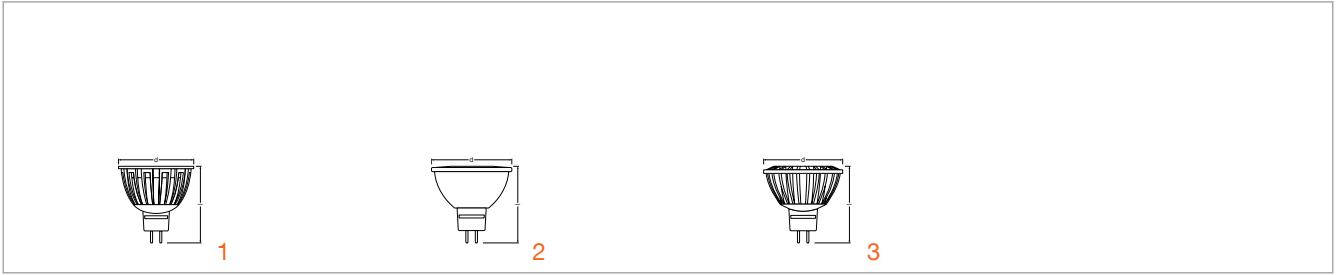
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|---|---------------|------|-----|-----|----|-----|-----|---|--------|----|------|---|----|-----|---------|
| LED STAR MR11 20 36° | 3 | 4052899910416 | 2700 | 3,7 | 200 | A+ | 550 | 36° | – | 15 000 | 39 | 34,7 | 0 | 20 | 82% | 15,00 € |
|----------------------|---|---------------|------|-----|-----|----|-----|-----|---|--------|----|------|---|----|-----|---------|

¹ LED lambalar, farklı birçok dimmer ile birlikte kullanılabilir. Uygunluk testlerinin detaylarını ve sonuçlarını www.osram.com/dim adresinde ve bu adresten ulaşabileceğiniz ek teknik ürün bilgi föylerinde bulabilirsiniz.

² L70B50 - Döşeli lambalardaki %50'lik başlangıç ışık akışına oranla %70'lik rezidüel ışık akışı

³ Konvansiyonel enkandesan lambalarla karşılaştırma

OSRAM MR16, Sockel GU5.3



Ürün



EAN

K

W

lm



cd

t [h]¹

l [mm]

d [mm]



Eş Değer

Lamba Gücü³Enerji Tasarrufu³

FİYAT

OSRAM LED SUPERSTAR MR16

GU5.3 – 12 V – 36°

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|---|---------------|------|-----|-----|---|-----|-----|---|--------|----|----|---|----|-----|---------|
| LED SUPERSTAR MR16 20 36° advanced | 1 | 4008321882264 | 2700 | 5 | 210 | A | 550 | 36° | ✓ | 25 000 | 48 | 50 | 6 | 20 | 75% | 13,50 € |
| LED SUPERSTAR MR16 20 36° advanced | 1 | 4008321882295 | 4000 | 5 | 210 | A | 550 | 36° | ✓ | 25 000 | 48 | 50 | 6 | 20 | 75% | 13,50 € |
| LED SUPERSTAR MR16 35 36° advanced | 1 | 4008321882349 | 2700 | 6,5 | 350 | A | 780 | 36° | ✓ | 25 000 | 48 | 50 | 6 | 35 | 81% | 14,50 € |
| LED SUPERSTAR MR16 35 36° advanced | 1 | 4008321882370 | 4000 | 6,5 | 350 | A | 780 | 36° | ✓ | 25 000 | 48 | 50 | 6 | 35 | 81% | 14,50 € |

OSRAM LED STAR MR16

GU5.3 – 12 V

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|---|---------------|------|-----|-----|---|-----|-----|---|--------|----|----|---|----|-----|---------|
| LED STAR MR16 20 36° | 2 | 4052899910386 | 2700 | 4,5 | 231 | A | 600 | 36° | – | 15 000 | 46 | 50 | 6 | 20 | 78% | 9,00 € |
| LED STAR MR16 35 36° | 3 | 4052899910393 | 2700 | 7 | 365 | A | 800 | 36° | – | 15 000 | 48 | 50 | 6 | 35 | 80% | 12,50 € |

Ürün



EAN

W¹lm¹

cd

K

Ra



l [mm]

d [mm]

t [h]



FİYAT

OSRAM PARATHOM® PRO PAR30

E27 – 100–240 V – 30° – Box

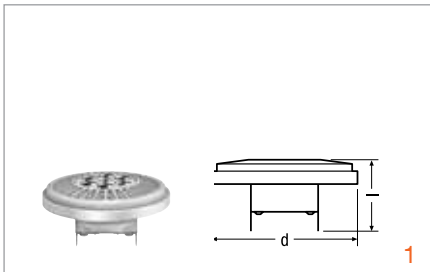
| | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|---|---------------|----|-----|------|------|----|---|----|----|--------|---|---------|
| PRO PAR30 90 30° | 1 | 4008321746238 | 13 | 800 | 2600 | 3000 | 80 | – | 92 | 96 | 40,000 | A | 50,00 € |
|------------------|---|---------------|----|-----|------|------|----|---|----|----|--------|---|---------|

OSRAM PARATHOM® PRO PAR38

E27 – 220–240 V – 20° – Box

| | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|---|---------------|----|-----|------|------|----|---|-----|-----|--------|---|---------|
| PRO PAR38 100 20° | 2 | 4008321746252 | 15 | 900 | 5000 | 3000 | 80 | – | 130 | 121 | 40,000 | A | 60,00 € |
|-------------------|---|---------------|----|-----|------|------|----|---|-----|-----|--------|---|---------|

OSRAM PARATHOM® PRO LEDspot 111



Ürün



EAN

W¹lm¹

cd

K

Ra



l [mm]

d [mm]

t [h]



FİYAT

G53 – 12 V – 24° – Box

| | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|---|---------------|----|-----|------|------|----|---|------|-----|--------|---|---------|
| PRO LEDspot 111 50 advanced | 1 | 4008321972392 | 12 | 500 | 3600 | 2700 | 85 | ✓ | 58.5 | 111 | 45,000 | A | 46,00 € |
| PRO LEDspot 111 50 advanced | 1 | 4008321972415 | 12 | 550 | 4000 | 3000 | 85 | ✓ | 58.5 | 111 | 45,000 | A | 46,00 € |

¹ LED lambalar, farklı birçok dimmer ile birlikte kullanılabilir. Uygunluk testlerinin detaylarını ve sonuçlarını www.osram.com/dim adresinde ve bu adresten ulaşabileceğiniz ek teknik ürün bilgi föylerinde bulabilirsiniz.

² L70B50 - Döşeli lambalardaki %50'lik başlangıç ışık akışına oranla %70'lik rezidüel ışık akışı

³ Konvansiyonel enkandesan lambalarla karşılaştırma

Özel aydınlatma talepleri için OSRAM LED STAR Special

LED teknolojisinin sağladığı avantajlar sayesinde, özel uygulama alanlarında kullanılan küçük boyutlu armatürlerde kullanımı son derece uygundur.



OSRAM LEDinestra® avantajları

- Özel kullanım alanları için LED lambalar
- 15 yıla varan ortalama kullanım ömrü¹

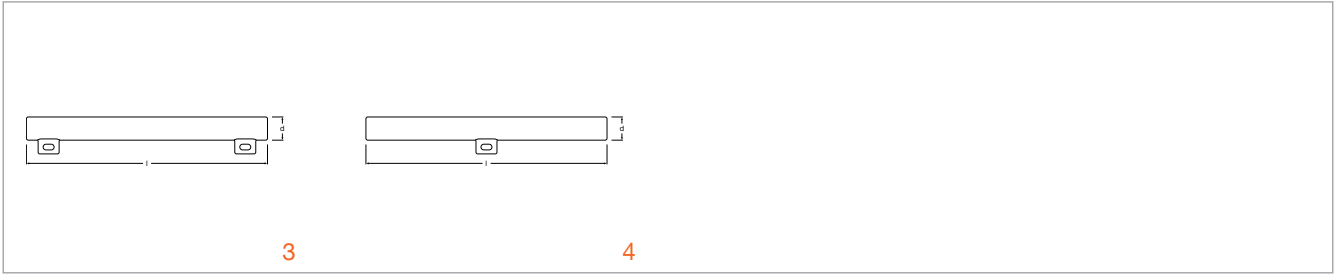
¹ Günde yaklaşık 2,7 saat kullanıldığında ortalama 15.000 saatlik kullanım ömrüne tekabül etmektedir.



OSRAM LEDinestra®

- Banyolarda aynaların aydınlatılması için kullanılan klasik boru şeklindeki lambalara en uygun alternatif

OSRAM LEDinestra®



Ürün



EAN

K

W

lm

t [h]²

l [mm]

d [mm]

Es Değer
Lamba Gücü³Enerji
Tasarrufu³

FİYAT

OSRAM LEDinestra®
S14s – 220–240 V

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|---|---------------|------|---|-----|---|-------|---|--------|-----|------|---|----|------|---------|
| LEDinestra S14s | 3 | 4008321975317 | 2700 | 6 | 250 | A | buzlu | – | 12 000 | 298 | 28,5 | 5 | 25 | 76 % | 42,00 € |
|-----------------|---|---------------|------|---|-----|---|-------|---|--------|-----|------|---|----|------|---------|

S14d – 220–240 V

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|---|---------------|------|---|-----|---|-------|---|--------|-----|------|---|----|------|---------|
| LEDinestra S14d | 4 | 4008321975331 | 2700 | 6 | 250 | A | buzlu | – | 12 000 | 298 | 28,5 | 5 | 25 | 76 % | 42,00 € |
|-----------------|---|---------------|------|---|-----|---|-------|---|--------|-----|------|---|----|------|---------|

¹ LED lambalar, farklı birçok dimmer ile birlikte kullanılabilir. Uygunluk testlerinin detaylarını ve sonuçlarını www.osram.com/dim adresinde ve bu adresten ulaşabileceğiniz ek teknik ürün bilgi föylerinde bulabilirsiniz.

² L70B50 - Döşeli lambalardaki %50'lik başlangıç ışık akışına oranla %70'lik rezidüel ışık akışı

³ Konvansiyonel enkandesan lambalarla karşılaştırma

SubstiTUBE® Basic LED tüp ile başarılı değişim

OSRAM SubstiTUBE® Basic LED tüpleri, T8 floresan tüplerinin konvansiyonel balastlı floresan armatürlere kolayca ve güvenli bir şekilde dönüştürülmesini mümkün kılmaktadırlar. Modern LED teknolojileri sayesinde, lambalar %66'a varan enerji tasarrufu potansiyeline sahiptir¹.

OSRAM SubstiTUBE® Basic avantajları

- 1,5 m uzunluğundaki T8 floresan tüpe kıyasla %66'ya varan enerji tasarrufu
- Normal floresan tüplere³ oranla 5 kat daha uzun, 40 yıla varan kullanım ömrü²
- 105 lm/W'a varan yüksek verimlilik, A+⁴ enerji tasarruf sınıfı
- 160 °'lik geniş ışınma açısı
- Yeniden kablolama gerektirmeyen basit, hızlı ve güvenli değiştirme
- Klasik T8 floresan tüplerinin konvansiyonel balastlı floresan armatürlere dönüştürülmesi için gerçek uyarılma çözümleri^{5,6}
- 200.000'e kadar açma-kapama devresi
- %80'in üzerinde renksel geriverim
- Homojen dengeli ışıklandırma
- Isınma aşaması olmaksızın tam aydınlık vermesi sayesinde sensörler ile kombinasyona uygun



¹ 1,5 m T8 floresan tüpe karşılaştırma

² Günde yaklaşık 2,7 saat kullanıldığında ortalama 40.000 saatlik kullanım ömrüne tekabül etmektedir.

³ Tüpün ve kontrol düzeneğine bağlı

⁴ 3000 K'da ST8-HB2 ve ST8-HB5 manyetik balast ile A sınıfı enerji tasarruflu kullanım

⁵ Sadece konvansiyonel balastlı floresan armatürlere kullanım, dimlenemez

⁶ SubstiTUBE® Basic'in tipik ışık dağılımının sonucu olarak armatürün son ışık karakteristiğinde değişiklikler olabilir.



OSRAM SubstiTUBE® Basic ST8-HB2

600 mm uzunluğunda T8 floresan tüplere alternatif

- 9W, 800 lm, 3000 K
- 9 W, 900 lm, 4000 K
- 9 W, 900 lm, 6500 K

OSRAM SubstiTUBE® Basic ST8-HB4

1200 mm uzunluğunda T8 floresan tüplere alternatif

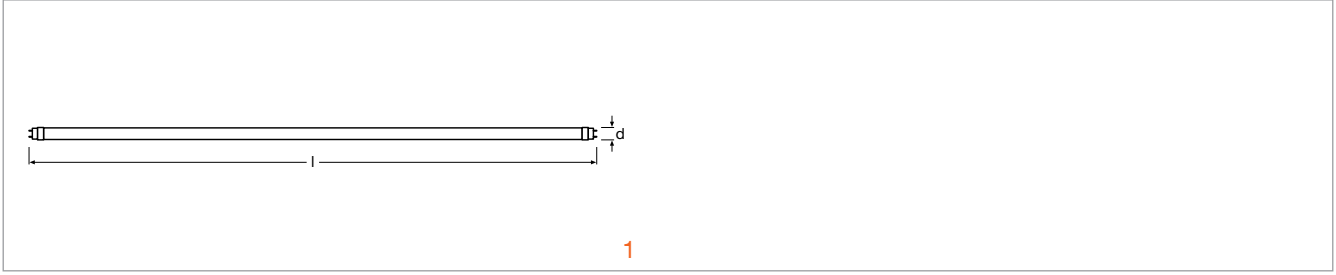
- 18W, 1750 lm, 3000 K
- 18 W, 1900 lm, 4000 K
- 18 W, 900 lm, 6500 K

OSRAM SubstiTUBE® Basic ST8-HB5

1500 mm uzunluğunda T8 floresan tüplere alternatif

- 22 W, 2200 lm, 3000 K
- 22 W, 2200 lm, 4000 K
- 22 W, 2200 lm, 6500 K

OSRAM SubstiTUBE® Basic



Ürün



EAN

K

W

lm

t(h)²l
[mm]d
[mm]Eş Değer
Lamba Gücü³Enerji
Tasarrufu⁴

FİYAT

OSRAM SubstiTUBE® Basic
G13 – 220–240 V

| Model | No. | EAN | K | W | lm | Energy | Beam | Lumen | t(h) ² | l [mm] | d [mm] | Eş Değer Lamba Gücü ³ | Enerji Tasarrufu ⁴ | FİYAT | |
|------------------------------|-----|---------------|------|----|------|--------|------|-------|-------------------|--------|--------|-------------------------------------|----------------------------------|-------|---------|
| ST8-HB2-080-830 ⁴ | 1 | 4052899913912 | 2700 | 9 | 800 | A+ | 160° | – | 40 000 | 590 | 27,8 | 4 | 600 mm FL | 64 % | 35,00 € |
| ST8-HB2-090-840 | 1 | 4052899913929 | 4000 | 9 | 900 | A+ | 160° | – | 40 000 | 590 | 27,8 | 4 | 600 mm FL | 64 % | 35,00 € |
| ST8-HB2-090-865 | 1 | 4052899913936 | 4000 | 9 | 900 | A+ | 160° | – | 40 000 | 590 | 27,8 | 4 | 600 mm FL | 64 % | 35,00 € |
| ST8-HB4-175-830 | 1 | 4052899913943 | 2700 | 18 | 1750 | A+ | 160° | – | 40 000 | 1200 | 27,8 | 4 | 1200 mm FL | 59 % | 48,00 € |
| ST8-HB4-190-840 | 1 | 4052899913950 | 4000 | 18 | 1900 | A+ | 160° | – | 40 000 | 1200 | 27,8 | 4 | 1200 mm FL | 59 % | 48,00 € |
| ST8-HB4-190-865 | 1 | 4052899913967 | 4000 | 18 | 1900 | A+ | 160° | – | 40 000 | 1200 | 27,8 | 4 | 1200 mm FL | 59 % | 48,00 € |
| ST8-HB5-220-830 ⁴ | 1 | 4052899913974 | 2700 | 22 | 2000 | A+ | 160° | – | 40 000 | 1500 | 27,8 | 4 | 1500 mm FL | 66 % | 63,00 € |
| ST8-HB5-220-840 | 1 | 4052899913981 | 4000 | 22 | 2200 | A+ | 160° | – | 40 000 | 1500 | 27,8 | 4 | 1500 mm FL | 66 % | 63,00 € |
| ST8-HB5-220-865 | 1 | 4052899913998 | 4000 | 22 | 2200 | A+ | 160° | – | 40 000 | 1500 | 27,8 | 4 | 1500 mm FL | 66 % | 63,00 € |

¹ 1,5 m T8 floresan tüple karşılaştırma

² Günde yaklaşık 2,7 saat kullanıldığında ortalama 40.000 saatlik kullanım ömrüne tekabül etmektedir.

³ Tüpün ve kontrol düzeneğine bağlı

⁴ 3000 K'da ST8-HB2 ve ST8-HB5 manyetik balast ile A sınıfı enerji tasarruflu kullanım

⁵ Sadece konvansiyonel balastlı floresan armatürlere kullanım, dimlenemez

⁶ SubstiTUBE® Basic'in tipik ışık dağılımının sonucu olarak armatürün son ışık karakteristiğinde değişiklikler olabilir.

OSRAM'dan her alanda destek

Dikkat çekici ambalaj, kolayca tanınan Satış Noktası malzemeleri, kapsamlı çevrimiçi ve basılı çalışmalar: OSRAM, LED aydınlatma işinizin başarılı olması için gereken her şeyi, hatta çok daha fazlasını yapar. Talep etmeniz yeter.

Kaliteli ambalaj

Dikkat çekici ve modern şeffaf ambalajlar, OSRAM LED lambaların kalitesini ve yenilikçi içeriğinin anında görülmesini sağlar. Bütün önemli bilgiler bir bakışta görülür ve anlaşılır. Tamamen kapalı paketi sayesinde ideal biçimde korunurken dahi müşterileriniz bütün ürünü görebilir. Çevreyi koruma amacıyla, ambalajın plastik içeriği de mümkün olduğu kadar azaltılmıştır.

Yeni ErP yönergelerinin gerektirdiği tüm bilgilendirme yükümlülüklerine uymak amacıyla hafifçe tasarımlarımızda bazı değişiklikler oldu. Raf alanının daha iyi kullanılmasına imkan tanımak için OSRAM LED SUPERSTAR CLASSIC lambaların şeffaf kısımları da küçültüldü.

Etkileyici Satış Noktası Desteği

Dikkat çekici Satış Noktası malzemeleri, geniş OSRAM LED ürün yelpazesine genel bir bakış sunar ve LED teknolojisinin faydalarını açıkça iletir. Tasarımları duyguyla bilgi arasındaki dengeyi ustaca yakalar.

OSRAM'ın yeni ve etkileyici biçimde tasarlanmış polePOSITION rafları bütün OSRAM ürün yelpazesini dikkat çekici ve kaliteli bir şekilde sunar; farklı lamba teknolojilerini net bir şekilde ayırır. Hiçbir aydınlatma müşterisi polePOSITION'ı gözden kaçıramaz: Yenilikçi raf sistemi Satış Noktası'nın en önemli odağıdır, dolayısıyla LED aydınlatma işinizin başarılı olması için en önemli etmendir.

Kusursuz ambalaj

Anlaşılır tasarımı bütün önemli bilgileri tüketiciye iletir ve kompakt floresan lambalar veya halojen lambalar gibi diğer ürün gruplarıyla açık farklılaşma oluşturur. Her iki ambalaj türü de hem askılı, hem de ayakta sunum için uygundur.



Ambalaj içeriği

- 1 Lambanın elektrik gücü ve standart akkor lambanın elektrik gücü
- 2 Lümen değeri, büyük ve net
- 3 İlgili lambanın kullanım ömrü net bir şekilde gösterilmiştir
- 4 Lambanın enerji sınıfı
- 5 Ampul şekli ve duyu bölümü net bir şekilde görülür
- 6 Özel lambanın katma değerine vurgu
- 7 Teknik özelliklerin net bir şekilde sunumu
- 8 Özel lambanın enerji tasarrufunun net bir şekilde gösterimi
- 9 Kolayca anlaşılır ışık rengi
- 10 Duy tanımı

Kutu arkası:

- Tür ve sipariş referansı
- Belirli lamba türleri için yıl cinsinden garanti süresi
- Standart aydınlatıcılara göre kullanım ömrü farkı
- Teknik değer tablosu
- Lamba boyutları

YENİ! OSRAM “Light Finder” Uygulaması



Doğru aydınlatmayı bulmak için uygulamamızı kullanabilirsiniz. Hemen indirin ve deneyin!