# ÜRÜN TEKNİK SAYFASI
# LED PIN 20 320° 1.5W 827 Clear G4

LED PIN 12 V | Retrofit pim soketli, 12 V düşük gerilimli LED lambalar




## Kullanım alanları

- Dekoratif uygulamalar
- Ev genelinde atmosferik odak aydınlatması
- Sadece uygun dış mekân armatürlerinde dış mekân kullanımı

## Ürün avantajları

- Doğru Akımda ve Alternatif Akımda değişken kullanım
- Güzel çok amaçlı ışık yayılımı
- Dekoratif ve serbest yanan uygulamalar için ideal
- 15.000 saate kadar uzun kullanım ömrü
- Üç yıl garanti
- Akkor veya halojen lambalara göre daha düşük enerji tüketimi

## Ürün özellikleri

- Yaygın olarak kullanılan birçok konvansiyonel ve elektronik balast ile uyumludur (ayrıca uyumluluk listesine de bakınız)
- Düşük gerilimli halojen lambalara alternatif LED
- Duy: G4, GY6.35





## Teknik bilgiler

### ELEKTRİKSEL VERİLER

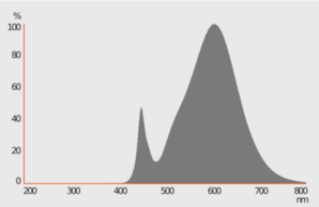
| | |
|---|---|
| Nominal Watt değeri | 1,5 W |
| Anma Watt değeri | 1.50 W |
| Nominal gerilim | 12 V |
| Çalışma modu | 12V AC/DC [1)] |
| Talep edilen eşdeğer lamba gücü | 20 W |
| Nominal akım | 200 mA |
| Akım tipi | AC/DC |
| Ani akım | 3,9 A |
| Devre kesicideki maksimum lamba 10 A (B) | 7 |
| Maks. lamba numarası devre molasında. 16A(B) | 12 |
| Toplam harmonik bozulma | 93 % |
| Güç faktörü λ | > 0,50 |

1) EKG uyumluluğunu ledvance.com/compatibility adresinden kontrol edin

## Fotometrik veriler

| | |
|---|---|
| Işık akısı | 200 lm |
| Işık verimliliği | 133 lm/W |
| Ömür sonunda lm süreklilik faktö | 0.93 |
| Işık rengi (gösterimi) | Sıcak Beyaz |
| Renk sıcaklığı | 2700 K |
| Renksel geriverim indeksi Ra | 80 |
| Işık rengi | 827 |
| Renk eşleşmesinin standart sapması | ≤6 sdcm |
| Işık titremesi birimi Pst LM | 1.0 |
| Stroboskopi etkisi değeri SVM | 0.4 |


© 2026, LEDVANCE GmbH. Her hakkı saklıdır.




349927_2700K_Evl_5630.eps

## Işık teknik verileri

| | |
|---|---|
| Işık açısı | 320 ° |
| Isınma süresi (60 %) | ‹ 0.50 s |
| Başlama süresi | < 0.5 s |

## ÖLÇÜ&AĞIRLIK



| | |
|---|---|
| Toplam uzunluk | 33.00 mm |
| Çap | 12,00 mm |
| Maksimum çap | 12 mm |
| Ürün ağırlığı | 2,5 g |

## SICAKLIK&ÇALIŞMA KOŞULLARI

| | |
|---|---|
| Ortam sıcaklığı aralığı | -20…+40 °C |
| Tc test noktasında maksimum sıcaklık | 83.5 °C |

## Ömrü

| | |
|---|---|
| 25 °C'de kullanım ömrü L70 | 15000 h |
| Anahtarlama çevrimi sayısı | 100000 |
| Kullanım ömrü sonunda lümen süre | 0.93 |


© 2026, LEDVANCE GmbH. Her hakkı saklıdır.

## EK ÜRÜN VERİLERİ

| | |
|---|---|
| Duy (standart gösterim) | G4 |
| Cıva içeriği | 0.0 mg |
| Cıvasız | Evet |
| Tasarım / sürüm | Temizlemek |
| Ürün markası | Teknik parametrelerin hepsi tüm lamba için geçerlidir / Işık yayan diyotlar için karmaşık üretim prosesinden dolayı teknik LED parametreleri için gösterilen tipik değerler, bir ürünün gerçek teknik parametrelerine karşılık gelmesi gerekmeyen sadece istatistiksel değerler olup tipik değerlerden farklı olabilir. |

## YETENEKLERİ

| | |
|---|---|
| Kısılabilir | Hayır |

## SERTİFİKA&STANDARTLAR

| | |
|---|---|
| Enerji verimliliği sınıfı | E [1)] |
| Enerji tüketimi | 2.00 kWh/1000h |
| Koruma derecesi | IP20 |
| Standartlar | CE / EAC / Birleşik Krallık |
| Foto-biyolojik güvenlik grubu: EN62778 | RG1 |

1) A (en yüksek verimlilik) ila G (en düşük verimlilik) arasındaki bir skalada enerji verimliliği sınıfı (EEC)

## Ülkeye özgü kategoriler

| | |
|---|---|
| Sipariş referansı | LEDPIN20 CL 1,5 |

## LOJİSTİK VERİLER

| | |
|---|---|
| Saklama sırasında sıcaklık aralığı | -20…+80 °C |

## Enerji etiketleme düzenleme verileri (EU 2019/2015)

| | |
|---|---|
| Kullanılan aydınlatma teknolojisi | LED |
| Yönsüz veya yönlü | NDLS |
| Şebeke veya şebeke dışı | NMLS |
| Işık kaynağı başlığı tipi (veya başka bir elektrik arayüzü) | G4 |
| Bağlı ışık kaynağı (CLS) | Hayır |
| Renk ayarlı ışık kaynağı | Hayır |
| Zarf | Numara |
| Yüksek parlaklıkta ışık kaynağı | Hayır |
| Kamaşma engelleyici koruma | Hayır |
| İlişkili renk sıcaklığı türü | SINGLE_VALUE |


© 2026, LEDVANCE GmbH. Her hakkı saklıdır.

| | |
|---|---|
| Bekleme gücü | 0 W |
| Eşdeğer güç talebi | Evet |
| Uzunluk | 33,00 mm |
| Yükseklik (silindirik armatürler dâhil) | 12.00 mm |
| Genişlik (yuvarlak armatürler dâhil) | 12.00 mm |
| X_Color koordinatları kromatiklik diyagramı | 0.4578 |
| Y_Color koordinatları kromatiklik diyagramı | 0.4101 |
| R9 Renksel geriverim indeksi | 1 |
| Işıma açısı uyumu | SPHERE_360 |
| Hayatta kalma faktörü | 0.9 |
| Yer değiştirme faktörü | >0.5 |
| LED ışık kaynağı floresan ışığın yerini alıyor | Hayır |
| EPREL Kimliği | 1403248,522871,1856545,2365049 |
| Model numarası | AC32123,AC24747,AC58925,AC58925,AC84133 |

## Güvenlik tavsiyesi

- Kırılmış lambaya dokunmayın.
- Dış ampul arızalı ise kullanılmamalıdır.
- Tam ışık verimliliği ve ürün ömrü sağlamak için armatürün camını veya kapağını çıkarmanız önerilir.

## İNDİRİLENLER

| | Belgeler ve sertifikalar | Belge adı |
|---|---|---|
| PDF | Uygunluk beyanları | LED PIN 20 NON-DIM 12V |
| PDF | Uygunluk beyanları | LED PIN G4 GY6.35 |
| PDF | Uygunluk beyanları | LED lamp |
| PDF | Uygunluk beyanları UKCA | LED PIN G4 GY6.35 |
| PDF | Uygunluk beyanları UKCA | LED lamp |

| | Fotometrik ve aydınlatma tasarımı dosyaları | Belge adı |
|---|---|---|
| | Spektral güç dağılımı | 349927_2700K_Evl_5630.eps |


© 2026, LEDVANCE GmbH. Her hakkı saklıdır.

## LOJİSTİK VERİLER

| Ürün kodu | paketleme ünitesi | boyutlar | ağırlık | hacim |
|---|---|---|---|---|
| 4058075431966 | Katlanabilir kutu<br>1 | 20 mm x 49 mm x 95 mm | 9.50 g | 0.09 $dm^3$ |
| 4058075622487 | Shipping box<br>6 | 109 mm x 79 mm x 104 mm | 60.00 g | 0.90 $dm^3$ |
| 4058075431980 | Shipping box<br>80 | 256 mm x 236 mm x 237 mm | 1468.00 g | 14.32 $dm^3$ |
| 4058075622494 | Shipping box<br>48 | 236 mm x 176 mm x 237 mm | 1034.00 g | 9.84 $dm^3$ |

lojistik_veri_metni

## Referanslar/Linkler

- Garanti için www.osram-lamps.com/guarantee adresine bakınız
- LED lambalar ile ilgili başka ürünler ve fiili bilgiler için www.osram-lamps.com/led-lamps adresine bakınız

## FERAGAT

sorumluluk reddi_metni


© 2026, LEDVANCE GmbH. Her hakkı saklıdır.