# ÜRÜN TEKNİK SAYFASI
# LED PIN 40 300° 4.2W 827 Clear G9

LED PIN G9 | G9 retrofit pim soketli LED lambalar




## Kullanım alanları

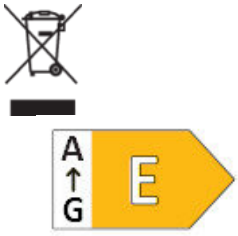
- Ev genelinde atmosferik odak aydınlatması
- Mağazalar, oteller ve restoranlar
- Sadece uygun dış mekân armatürlerinde dış mekân kullanımı

## Ürün avantajları

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

## Ürün özellikleri

- Konvansiyonel yüksek gerilimli lambalara alternatif LED
- İyi ışık kalitesi, renksel geriverim indeksi $R_a$: ≥ 80; sabit renklilik



## Teknik bilgiler

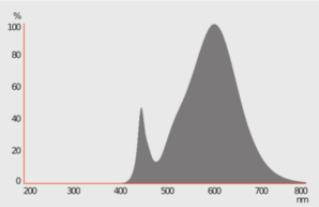
### ELEKTRİKSEL VERİLER

| | |
|---|---|
| Nominal Watt değeri | 4,2 W |
| Anma Watt değeri | 4.20 W |
| Nominal gerilim | 220…240 V |
| Çalışma modu | AC Şebeke |
| Talep edilen eşdeğer lamba gücü | 40 W |
| Nominal akım | 36 mA |
| Akım tipi | AC |
| Ani akım | 5.16 A |
| Çalışma frekansı | 50/60 Hz |
| Şebeke frekansı | 50/60 Hz |
| Devre kesicideki maksimum lamba 10 A (B) | 31 |
| Maks. lamba numarası devre molasında. 16A(B) | 40 |
| Toplam harmonik bozulma | < 166 % |
| Güç faktörü λ | > 0,40 |

## Fotometrik veriler

| | |
|---|---|
| Işık akısı | 470 lm |
| Nominal kullanışlı ışık akısı 90° | 470 lm |
| Işık verimliliği | 111 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.

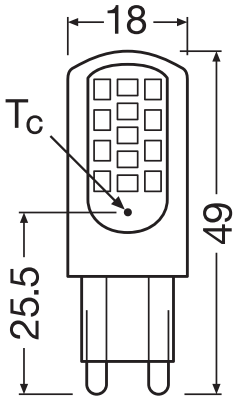



349927_2700K_Evl_5630.eps

## Işık teknik verileri

| | |
|---|---|
| Işık açısı | 300 ° |
| Isınma süresi (60 %) | ‹ 0.50 s |
| Başlama süresi | < 0.5 s |

## ÖLÇÜ&AĞIRLIK




| | |
|---|---|
| Toplam uzunluk | 49.00 mm |
| Çap | 18,00 mm |
| Maksimum çap | 18 mm |
| Ürün ağırlığı | 7,5 g |

## SICAKLIK&ÇALIŞMA KOŞULLARI

| | |
|---|---|
| Ortam sıcaklığı aralığı | -20…+40 °C |


© 2026, LEDVANCE GmbH. Her hakkı saklıdır.

| | |
|---|---|
| Tc test noktasında maksimum sıcaklık | 90 °C |

## Ömrü

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

## EK ÜRÜN VERİLERİ

| | |
|---|---|
| Duy (standart gösterim) | G9 |
| 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 | 5.00 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 | LEDPIN40 CL 4,2 |

## 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 | MLS |


© 2026, LEDVANCE GmbH. Her hakkı saklıdır.

| | |
|---|---|
| Işık kaynağı başlığı tipi (veya başka bir elektrik arayüzü) | G9 |
| 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 |
| Bekleme gücü | 0 W |
| Eşdeğer güç talebi | Evet |
| Uzunluk | 49,00 mm |
| Yükseklik (silindirik armatürler dâhil) | 18.00 mm |
| Genişlik (yuvarlak armatürler dâhil) | 18.00 mm |
| X_Color koordinatları kromatiklik diyagramı | 0.458 |
| Y_Color koordinatları kromatiklik diyagramı | 0.410 |
| 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 | 1403254,522877,1856544 |
| Model numarası | AC32126,AC24754,AC58909,AC58909 |

## 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 40 NON DIM G9 |
| PDF | Uygunluk beyanları | LED PIN G9 |
| PDF | Uygunluk beyanları UKCA | LED PIN G9 |


© 2026, LEDVANCE GmbH. Her hakkı saklıdır.

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

## LOJİSTİK VERİLER

| Ürün kodu | paketleme ünitesi | boyutlar | ağırlık | hacim |
|---|---|---|---|---|
| 4058075432390 | Katlanabilir kutu<br>1 | 20 mm x 49 mm x 95 mm | 14.50 g | 0.09 $dm^3$ |
| 4058075432406 | Shipping box<br>10 | 119 mm x 109 mm x 104 mm | 193.00 g | 1.35 $dm^3$ |
| 4058075626331 | Shipping box<br>6 | 109 mm x 79 mm x 104 mm | 100.00 g | 0.90 $dm^3$ |
| 4058075432413 | Shipping box<br>80 | | | |
| 4058075626348 | Shipping box<br>48 | 236 mm x 176 mm x 237 mm | 1274.00 g | 9.84 $dm^3$ |

lojistik_veri_metni

## Referanslar/Linkler

- Dimleme rahatlığı için www.ledvance.com/dim adresine bakınız
- Garanti için www.ledvance.com/guarantee adresine bakınız

## FERAGAT

sorumluluk reddi_metni


© 2026, LEDVANCE GmbH. Her hakkı saklıdır.