ÜRÜN TEKNİK SAYFASI
LED PIN 20 300° 1.9W 827 Clear G9

LED PIN G9 | G9 retrofit pim soketli LED lambalar



Kullanım alanları

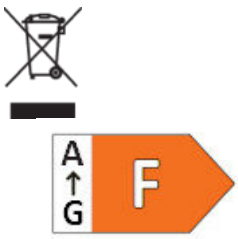
- Ev genelinde atmosferik odak aydınlatması
- Mağazalar, oteller ve restoranlar
- Sadece uygun dış mekân armatürlerinde dış mekân kullanımı

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

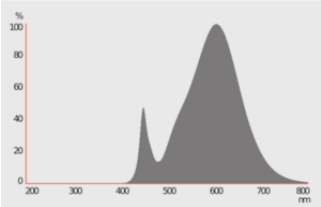
ELEKTRİKSEL VERİLER

Nominal Watt değeri	1,9 W
Anma Watt değeri	1.90 W
Nominal gerilim	220…240 V
Çalışma modu	AC Şebeke
Talep edilen eşdeğer lamba gücü	20 W
Nominal akım	17 mA
Akım tipi	AC
Ani akım	4.72 A
Çalışma frekansı	50/60 Hz
Şebeke frekansı	50/60 Hz
Devre kesicideki maksimum lamba 10 A (B)	127
Maks. lamba numarası devre molasında. 16A(B)	159
Toplam harmonik bozulma	143 %
Güç faktörü λ	> 0,40

Fotometrik veriler

Işık akısı	200 lm
Işık verimliliği	105 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	43.00 mm
Çap	14,00 mm
Maksimum çap	14 mm
Ürün ağırlığı	5,00 g

SICAKLIK&ÇALIŞMA KOŞULLARI

Ortam sıcaklığı aralığı	-20…+40 °C
Tc test noktasında maksimum sıcaklık	89.5 °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)	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	F [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 1,9

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
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

© 2026, LEDVANCE GmbH. Her hakkı saklıdır.

Bekleme gücü	0 W
Eşdeğer güç talebi	Evet
Uzunluk	43,00 mm
Yükseklik (silindirik armatürler dâhil)	14.00 mm
Genişlik (yuvarlak armatürler dâhil)	14.00 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	1403251,522874,1856551,2365053
Model numarası	AC32109,AC24751,AC58945,AC58945,AC84139

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	LED lamps
PDF	Uygunluk beyanları UKCA	LED PIN G9
PDF	Uygunluk beyanları UKCA	LED lamps

	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
4058075432307	Katlanabilir kutu 1	20 mm x 49 mm x 95 mm	12.00 g	0.09 dm^3
4058075626317	Shipping box 6	109 mm x 79 mm x 104 mm	76.00 g	0.90 dm^3
4058075432321	Shipping box 80			
4058075626324	Shipping box 48	236 mm x 176 mm x 237 mm	1154.00 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.