ÜRÜN TEKNİK SAYFASI
LED PIN 20 320° DIM 2W 827 Clear G4

LED PIN 12 V DIM | Retrofit pim soketli 12 V düşük gerilimli, dimlenebilir 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
- Dört yıl garanti
- Akkor veya halojen lambalara göre daha düşük enerji tüketimi

Ürün özellikleri

- Dimlenebilir (birçok ortak dimer ile, ayrıca www.ledvance.com/dim adresine de bakınız).
- 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

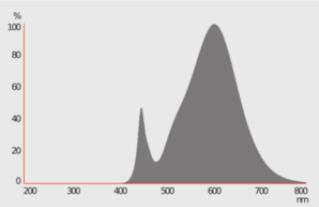
Nominal Watt değeri	2 W
Anma Watt değeri	2.00 W
Nominal gerilim	12 V
Çalışma modu	12V AC/DC [1)]
Talep edilen eşdeğer lamba gücü	20 W
Nominal akım	170 mA
Akım tipi	AC/DC
Ani akım	2,38 A
Devre kesicideki maksimum lamba 10 A (B)	35
Maks. lamba numarası devre molasında. 16A(B)	52
Toplam harmonik bozulma	37 %
Güç faktörü λ	> 0,90

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

Fotometrik veriler

Işık akısı	200 lm
Işık verimliliği	100 lm/W
Ömür sonunda lm süreklilik faktö	0.96
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	38.00 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	78.6 °C

Ömrü

25 °C'de kullanım ömrü L70	25000 h
Anahtarlama çevrimi sayısı	100000
Kullanım ömrü sonunda lümen süre	0.96

© 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	Evet [1)]

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

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	LEDPIN20D CL 2W

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

© 2026, LEDVANCE GmbH. Her hakkı saklıdır.

Kamaşma engelleyici koruma	Hayır
İlişkili renk sıcaklığı türü	SINGLE_VALUE
Bekleme gücü	0 W
Eşdeğer güç talebi	Evet
Uzunluk	38,00 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	>0.9
LED ışık kaynağı floresan ışığın yerini alıyor	Hayır
EPREL Kimliği	1402999,522864,1856538,2365047
Model numarası	AC32099,AC17652,AC58929,AC58929,AC84134

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
4058075431904	Katlanabilir kutu 1	20 mm x 49 mm x 95 mm	12.00 g	0.09 dm^3
4058075431911	Shipping box 10	119 mm x 109 mm x 104 mm	160.00 g	1.35 dm^3
4058075622630	Shipping box 6	109 mm x 79 mm x 104 mm	103.00 g	0.90 dm^3
4058075431928	Shipping box 80	256 mm x 236 mm x 237 mm	1668.00 g	14.32 dm^3
4058075622647	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.