ÜRÜN TEKNİK SAYFASI
P PIN 20 1.8 W/2700 K G4

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



Kullanım alanları

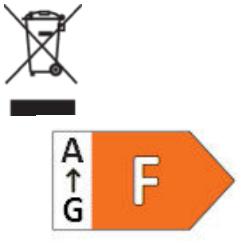
- Dekoratif uygulamalar
- Ev genelinde atmosferik odak aydınlatması
- Mağazalar, oteller ve restoranlar
- Sadece uygun dış mekân armatürlerinde dış mekân kullanımı

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
- Dört 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	1,8 W
Anma Watt değeri	1.80 W
Nominal gerilim	12 V
Çalışma modu	12V AC/DC
Talep edilen eşdeğer lamba gücü	20 W
Nominal akım	230 mA
Akım tipi	AC/DC
Ani akım	17,7 A
Devre kesicideki maksimum lamba 10 A (B)	33
Maks. lamba numarası devre molasında. 16A(B)	42
Toplam harmonik bozulma	< 120 %
Güç faktörü λ	0,50

Fotometrik veriler

Işık akısı	200 lm
Nominal kullanışlı ışık akısı 90°	200 lm
Işık verimliliği	111 lm/W
Ömür sonunda lm süreklilik faktö	0.70
Işık rengi (gösterimi)	Sıcak Beyaz
Renk sıcaklığı	2700 K
Renksel geriverim indeksi Ra	≥80
Işık rengi	827
Renk eşleşmesinin standart sapması	≤6 sdcm
6.000saatte çalışmaya devam fakt	0.80

Işık teknik verileri

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

ÖLÇÜ&AĞIRLIK

Toplam uzunluk	36.00 mm
Çap	13,0 mm
Maksimum çap	13 mm

© 2026, LEDVANCE GmbH. Her hakkı saklıdır.

Ürün ağırlığı	3,6 g

SICAKLIK&ÇALIŞMA KOŞULLARI

Ortam sıcaklığı aralığı	-20…+40 °C
Tc test noktasında maksimum sıcaklık	80 °C

Ömrü

Anahtarlama çevrimi sayısı	100000
Kullanım ömrü sonunda lümen süre	0.70
6.000saatte çalışmaya devam fakt	≥ 0.90

EK ÜRÜN VERİLERİ

Duy (standart gösterim)	G4
Cıva içeriği	0.0 mg
Cıvasız	Evet
Tasarım / sürüm	Temizlemek

YETENEKLERİ

Kısılabilir	Hayır

SERTİFİKA&STANDARTLAR

Enerji verimliliği sınıfı	A++ [1)]
Enerji tüketimi	2.00 kWh/1000h
Koruma derecesi	IP20
Standartlar	CE / CB / EAC
Foto-biyolojik güvenlik grubu: EN62778	RG0

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

Ülkeye özgü kategoriler

Uluslararası Lamba Kodlama Sistemi	DRT/C-1,8/827-220-240-G4-14/36
Sipariş referansı	LEDPPIN20 CL 1,

Enerji etiketleme düzenleme verileri (EU 2019/2015)

Işık kaynağı başlığı tipi (veya başka bir elektrik arayüzü)	G4
Uzunluk	36,00 mm
Yükseklik (silindirik armatürler dâhil)	13,0 mm
Genişlik (yuvarlak armatürler dâhil)	13,0 mm
Yer değiştirme faktörü	0.5

© 2026, LEDVANCE GmbH. Her hakkı saklıdır.

EPREL Kimliği	1403248
Model numarası	AC24747

Güvenlik tavsiyesi

– Tam ışık verimliliği ve ürün ömrü sağlamak için armatürün camını veya kapağını çıkarmanız önerilir.

İNDİRİLENLER

	Belgeler ve sertifikalar	Belge adı
PDF	Uygunluk beyanları	EC declaration G4 10, G4 20, G4 30, GY6.35 30

LOJİSTİK VERİLER

Ürün kodu	paketleme ünitesi	boyutlar	ağırlık	hacim
4058075811430	Katlanabilir kutu 1	28 mm x 28 mm x 67 mm	8.00 g	0.05 dm^3
4058075811447	Shipping box 20	150 mm x 122 mm x 77 mm	173.00 g	1.41 dm^3
4058075042445	Shipping box 120	256 mm x 160 mm x 248 mm	1311.00 g	10.16 dm^3

lojistik_veri_metni

Referanslar/Linkler

– LED lambalar ile ilgili başka ürünler ve fiili bilgiler için www.ledvance.com/ledlamps adresine bakınız
– Garanti için www.ledvance.com/guarantee adresine bakınız

FERAGAT

sorumluluk reddi_metni

© 2026, LEDVANCE GmbH. Her hakkı saklıdır.