ÜRÜN TEKNİK SAYFASI
PAR 16 100 24 ° 10 W/3000 K GU10

LED PERFORMANCE PAR16 HIGH BRIGHTNESS | Retrofit pim soketli PAR16 LED reflektörlü lambalar



Kullanım alanları

- Otel, restoran ve bar
- Restoranlar
- Konut kapalı alanları
- Müzeler, sanat galerileri

Ürün avantajları

- Çekici lamba görünümü
- Kompakt tasarımı ve tekli optik lens tasarımı sayesinde halojen lambaların yerine kolayca kullanılabilir
- Yüksek kaliteli ışık
- Dimleme sayesinde istenilen ışık ambiyansın yaratılması
- Çok yüksek dimer uyumluluğu, ayrıca www.ledvance.com/dim adresine de bakınız
- Çok düşük enerji tüketimi
- Işık huzmesinde UV ve yakın IR ışıması yok
- Marka kalitesi sayesinde güvenilir çalışma

Ürün özellikleri

- Çok iyi renksel geriverim (CRI: 95, R9: 90, Rg: 100, Rf: 90)
- Yüksek renk tutarlılığı: ≤ 5 sdcm
- Tekli optik tasarım

© 2026, LEDVANCE GmbH. Her hakkı saklıdır.

- Giriş gerilimi: 220…240 V_{AC}
- Cıvasız lambalar
- Kullanım ömrü: 40.000 saate kadar
- Dimlenebilir
- Sıcaklık korumalı

© 2026, LEDVANCE GmbH. Her hakkı saklıdır.

Teknik bilgiler

ELEKTRİKSEL VERİLER

Nominal Watt değeri	10 W
Anma Watt değeri	10.00 W
Nominal gerilim	220…240 V
Talep edilen eşdeğer lamba gücü	100 W
Nominal akım	48 mA
Akım tipi	AC
Çalışma frekansı	50/60 Hz
Şebeke frekansı	50/60 Hz
Güç faktörü λ	0,92

Fotometrik veriler

Işık şiddeti	3100 cd
Işık akısı	830 lm
Işık verimliliği	83 lm/W
Işık rengi (gösterimi)	Sıcak Beyaz
Renk sıcaklığı	3000 K
Renksel geriverim indeksi Ra	95
Işık rengi	930
Renk eşleşmesinin standart sapması	≤5 sdcm
Anma tepe şiddeti	3100 cd

Işık teknik verileri

Işık açısı	24 °
Isınma süresi (60 %)	‹ 0.50 s
Başlama süresi	< 0.5 s

ÖLÇÜ&AĞIRLIK

Toplam uzunluk	77.30 mm
Çap	50,00 mm
Maksimum çap	50 mm
Ürün ağırlığı	105,00 g

SICAKLIK&ÇALIŞMA KOŞULLARI

Ortam sıcaklığı aralığı	-20…+40 °C

© 2026, LEDVANCE GmbH. Her hakkı saklıdır.

Ömrü

Anahtarlama çevrimi sayısı	100000

EK ÜRÜN VERİLERİ

Duy (standart gösterim)	GU10
Cıva içeriği	0.0 mg
Cıvasız	Evet
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

SERTİFİKA&STANDARTLAR

Enerji verimliliği sınıfı	G [1)]
Standartlar	CB / EMC / RoHS

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

Ülkeye özgü kategoriler

Sipariş referansı	LPPAR161102410W

LOJİSTİK VERİLER

Saklama sırasında sıcaklık aralığı	-20…+80 °C

Enerji etiketleme düzenleme verileri (EU 2019/2015)

Işık kaynağı başlığı tipi (veya başka bir elektrik arayüzü)	GU10
Uzunluk	77,30 mm
Yükseklik (silindirik armatürler dâhil)	50.00 mm
Genişlik (yuvarlak armatürler dâhil)	50.00 mm

İNDİRİLENLER

	Fotometrik ve aydınlatma tasarımı dosyaları	Belge adı
	IES dosyası (IES)	LPPAR16 24 10W 930 230VGU10HB
	Işık dağılım eğrisi tipi kutupsal	LPPAR16 24 10W 930 230VGU10HB

© 2026, LEDVANCE GmbH. Her hakkı saklıdır.

LOJİSTİK VERİLER

Ürün kodu	paketleme ünitesi	boyutlar	ağırlık	hacim
4058075415676	Katlanabilir kutu 1	52 mm x 52 mm x 81 mm	127.00 g	0.22 dm^3
4099854262616	Shipping box 10	273 mm x 113 mm x 96 mm	1378.00 g	2.96 dm^3
4058075415683	Shipping box 10	273 mm x 113 mm x 96 mm	1398.00 g	2.96 dm^3
4099854262623	Shipping box 60	284 mm x 239 mm x 309 mm	8654.00 g	20.97 dm^3
4058075415690	Shipping box 60			

lojistik_veri_metni

FERAGAT

sorumluluk reddi_metni

© 2026, LEDVANCE GmbH. Her hakkı saklıdır.