ÜRÜN TEKNİK SAYFASI
LED ECO PAR16 36 ° 5 W/6500 K GU10

LED ECO PAR16 | Retrofit pim soketli PAR16 LED reflektörlü lambalar



Kullanım alanları

- Otel, restoran ve bar
- Restoranlar
- Konut kapalı alanları

Ürün avantajları

- TIR-reflektör ve sinek gözü tek optik tasarımı sayesinde eş dağılımlı aydınlatma
- Mükemmel vurgulu aydınlatma için net gölge düşümü
- Konvansiyonel halojen lambalara kıyasla %93'e varan enerji tasarrufu
- Yüksek renk homojenliği
- Kompakt tasarımı sayesinde halojen lambaların yerine kolayca kullanılabilir
- Mevcut kurulumda değişiklik yapmadan hızlı ve basit LED dönüştürme
- Işık huzmesinde UV ve yakın IR ışıması yok
- Marka kalitesi sayesinde güvenilir çalışma

Ürün özellikleri

- Halojen reflektörlü lambalar yerine yüksek kaliteli LED kullanımı
- Yüksek renk tutarlılığı: < 6 SDCM
- Cıvasız lambalar

© 2026, LEDVANCE GmbH. Her hakkı saklıdır.

Teknik bilgiler

ELEKTRİKSEL VERİLER

Nominal Watt değeri	5 W
Anma Watt değeri	5.00 W
Nominal gerilim	220…240 V
Talep edilen eşdeğer lamba gücü	50 W
Nominal akım	42 mA
Çalışma frekansı	50/60 Hz
Şebeke frekansı	50/60 Hz
Güç faktörü λ	> 0,50

Fotometrik veriler

Işık şiddeti	700 cd
Işık akısı	400 lm
Işık verimliliği	80 lm/W
Işık rengi (gösterimi)	gün ışığı
Renk sıcaklığı	6500 K
Renksel geriverim indeksi Ra	≥80
Işık rengi	865
Renk eşleşmesinin standart sapması	≤6 sdcm
Anma tepe şiddeti	700 cd

Işık teknik verileri

Işık açısı	36 °
Isınma süresi (60 %)	‹ 0.50 s
Başlama süresi	< 0.5 s

ÖLÇÜ&AĞIRLIK

Toplam uzunluk	54.00 mm
Çap	50,00 mm
Maksimum çap	50 mm
Ürün ağırlığı	19,00 g

SICAKLIK&ÇALIŞMA KOŞULLARI

Ortam sıcaklığı aralığı	-20…+45 °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	Hayır

SERTİFİKA&STANDARTLAR

Enerji verimliliği sınıfı	F [1)]

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

Ülkeye özgü kategoriler

Sipariş referansı	LPAR1650 5W/865

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	54,00 mm
Yükseklik (silindirik armatürler dâhil)	50.00 mm
Genişlik (yuvarlak armatürler dâhil)	50.00 mm
Yer değiştirme faktörü	>0.7

İNDİRİLENLER

	Fotometrik ve aydınlatma tasarımı dosyaları	Belge adı
	IES dosyası (IES)	LED ECO PAR16 50 GU10

© 2026, LEDVANCE GmbH. Her hakkı saklıdır.

LOJİSTİK VERİLER

Ürün kodu	paketleme ünitesi	boyutlar	ağırlık	hacim
4058075204591	Katlanabilir kutu 1	50 mm x 100 mm x 125 mm	55.00 g	0.63 dm^3
4099854265976	Shipping box 10	255 mm x 107 mm x 72 mm	313.00 g	1.96 dm^3
4058075204607	Shipping box 10	255 mm x 107 mm x 72 mm	420.00 g	1.96 dm^3

lojistik_veri_metni

FERAGAT

sorumluluk reddi_metni

© 2026, LEDVANCE GmbH. Her hakkı saklıdır.