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
- Halojen lambalara kıyasla %90'a 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
Çalışma modu	AC
Talep edilen eşdeğer lamba gücü	50 W
Nominal akım	35 mA
Çalışma frekansı	50/60 Hz
Şebeke frekansı	50/60 Hz
Güç faktörü λ	> 0,50

Fotometrik veriler

Işık şiddeti	700 cd
Işık akısı	450 lm
Işık verimliliği	90 lm/W
Işık rengi (gösterimi)	Soğuk Gün Işığı
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

© 2026, LEDVANCE GmbH. Her hakkı saklıdır.

Maksimum çap	50 mm
Ürün ağırlığı	19,00 g

SICAKLIK&ÇALIŞMA KOŞULLARI

Ortam sıcaklığı aralığı	-20…+45 °C
Tc test noktasında maksimum sıcaklık	≤74.5 °C

Ömrü

Anahtarlama çevrimi sayısı	100000

EK ÜRÜN VERİLERİ

Duy (standart gösterim)	GU10
Cıva içeriği	0.0 mg
Cıvasız	Evet
Tasarım / sürüm	Buzlu

YETENEKLERİ

Kısılabilir	Hayır

SERTİFİKA&STANDARTLAR

Enerji verimliliği sınıfı	F
Standartlar	CB / EMC

Ülkeye özgü kategoriler

Sipariş referansı	LEPAR165036 5W/

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

© 2026, LEDVANCE GmbH. Her hakkı saklıdır.

İNDİRİLENLER

	Fotometrik ve aydınlatma tasarımı dosyaları	Belge adı
	LDT dosyası (Eulumdat)	M3 APM LED ECO PAR1650 G6
	Işık dağılım eğrisi tipi kutupsal	M3 APM LED ECO PAR1650 G6

LOJİSTİK VERİLER

Ürün kodu	paketleme ünitesi	boyutlar	ağırlık	hacim
4099854265785	Katlanabilir kutu 1	49 mm x 49 mm x 62 mm	26.00 g	0.15 dm^3
4099854265792	Shipping box 10	255 mm x 107 mm x 72 mm	313.00 g	1.96 dm^3

lojistik_veri_metni

FERAGAT

sorumluluk reddi_metni

© 2026, LEDVANCE GmbH. Her hakkı saklıdır.