ÜRÜN TEKNİK SAYFASI
LED ECO PAR 16 120 ° 4.5 W/3000 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





Teknik bilgiler

ELEKTRİKSEL VERİLER

Nominal Watt değeri	4,5 W
Anma Watt değeri	4.50 W
Nominal gerilim	220…240 V
Talep edilen eşdeğer lamba gücü	35 W
Nominal akım	49 mA
Akım tipi	AC
Çalışma frekansı	50/60 Hz
Şebeke frekansı	50/60 Hz
Güç faktörü λ	> 0,50

Fotometrik veriler

Işık şiddeti	130 cd
Işık akısı	350 lm
Işık verimliliği	77 lm/W
Ömür sonunda lm süreklilik faktö	0.70
Işık rengi (gösterimi)	Sıcak Beyaz
Renk sıcaklığı	3000 K
Renksel geriverim indeksi Ra	≥80
Işık rengi	830
Renk eşleşmesinin standart sapması	≤6 sdcm
Anma tepe şiddeti	130 cd

Işık teknik verileri

Işık açısı	120 °
Isınma süresi (60 %)	‹ 0.50 s
Başlama süresi	< 0.5 s

ÖLÇÜ&AĞIRLIK



Toplam uzunluk	54.00 mm

© 2026, LEDVANCE GmbH. Her hakkı saklıdır.

Çap	50,00 mm
Maksimum çap	50 mm
Ürün ağırlığı	42,00 g

SICAKLIK&ÇALIŞMA KOŞULLARI

Ortam sıcaklığı aralığı	-20…+40 °C

Ömrü

Anahtarlama çevrimi sayısı	100000
Kullanım ömrü sonunda lümen süre	0.70

EK ÜRÜN VERİLERİ

Duy (standart gösterim)	GU10
Cıva içeriği	0.0 mg

YETENEKLERİ

Kısılabilir	Hayır

SERTİFİKA&STANDARTLAR

Enerji verimliliği sınıfı	F
Enerji tüketimi	5.00 kWh/1000h
Koruma derecesi	IP20
Standartlar	CB / ROHS
Foto-biyolojik güvenlik grubu: EN62778	RG1

Ülkeye özgü kategoriler

Sipariş referansı	LEPAR1635120 4,

Enerji etiketleme düzenleme verileri (EU 2019/2015)

Işık kaynağı başlığı tipi (veya başka bir elektrik arayüzü)	GU10
İlişkili renk sıcaklığı türü	SINGLE_VALUE
Uzunluk	54,00 mm
Yükseklik (silindirik armatürler dâhil)	50.00 mm
Genişlik (yuvarlak armatürler dâhil)	50.00 mm
EPREL Kimliği	686618
Model numarası	AC32056

© 2026, LEDVANCE GmbH. Her hakkı saklıdır.

LOJİSTİK VERİLER

Ürün kodu	paketleme ünitesi	boyutlar	ağırlık	hacim
4058075725669	Katlanabilir kutu 1	52 mm x 52 mm x 60 mm	55.00 g	0.16 dm^3
4058075725676	Shipping box 10	270 mm x 114 mm x 72 mm	625.00 g	2.22 dm^3

lojistik_veri_metni

FERAGAT

sorumluluk reddi_metni

© 2026, LEDVANCE GmbH. Her hakkı saklıdır.