# ÜRÜN TEKNİK SAYFASI
# LED PFM MR16 60 ° 7.5 W/3000 K GU5.3

LED PERFORMANCE MR 16 12 V | Retrofit pim soketli, düşük gerilimli MR16 LED reflektörlü lambalar



## Kullanım alanları

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

## Ürün avantajları

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

## Ürün özellikleri

- Tekli optik tasarım
- Giriş gerilimi: 12 $V_{AC}$
- Cıvasız lambalar




© 2026, LEDVANCE GmbH. Her hakkı saklıdır.

- Kullanım ömrü: 25.000 saate kadar
- Dimlenebilir
- Yüksek renk tutarlılığı: ≤ 6 SDCM


© 2026, LEDVANCE GmbH. Her hakkı saklıdır.

## Teknik bilgiler

### ELEKTRİKSEL VERİLER

| | |
|---|---|
| Nominal Watt değeri | 7,5 W |
| Anma Watt değeri | 7.50 W |
| Nominal gerilim | 12 V |
| Talep edilen eşdeğer lamba gücü | 50 W |
| Nominal akım | 650 mA |
| Akım tipi | AC/DC |
| Çalışma frekansı | 50/60 Hz |
| Şebeke frekansı | 50/60 Hz |
| Güç faktörü λ | > 0,90 |

### Fotometrik veriler

| | |
|---|---|
| Işık şiddeti | 550 cd |
| Işık akısı | 760 lm |
| Nominal kullanışlı ışık akısı 90° | 760 lm |
| Işık verimliliği | 101 lm/W |
| Işık rengi (gösterimi) | Sıcak Beyaz |
| Renk sıcaklığı | 3000 K |
| Renksel geriverim indeksi Ra | > 90 |
| Işık rengi | 930 |
| Anma tepe şiddeti | 550 cd |

### Işık teknik verileri

| | |
|---|---|
| Işık açısı | 60 ° |
| Başlama süresi | < 0.5 s |

### ÖLÇÜ&AĞIRLIK

| | |
|---|---|
| Toplam uzunluk | 44.00 mm |
| Çap | 50,00 mm |
| Maksimum çap | 50 mm |
| Ürün ağırlığı | 45,00 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) | GU5.3 |
| 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

| | |
|---|---|
| Koruma derecesi | IP20 |

## Ülkeye özgü kategoriler

| | |
|---|---|
| Sipariş referansı | LPMR1650607,5W/ |

## Enerji etiketleme düzenleme verileri (EU 2019/2015)

| | |
|---|---|
| Işık kaynağı başlığı tipi (veya başka bir elektrik arayüzü) | GU5.3 |
| Uzunluk | 44,00 mm |
| Yükseklik (silindirik armatürler dâhil) | 50.00 mm |
| Genişlik (yuvarlak armatürler dâhil) | 50.00 mm |

## LOJİSTİK VERİLER

| Ürün kodu | paketleme ünitesi | boyutlar | ağırlık | hacim |
|---|---|---|---|---|
| 4058075535411 | Katlanabilir kutu<br>1 | 54 mm x 54 mm x 93 mm | 65.00 g | 0.27 $dm^3$ |
| 4099854025822 | Shipping box<br>10 | 282 mm x 118 mm x 108 mm | 778.00 g | 3.59 $dm^3$ |

lojistik_veri_metni

## FERAGAT

sorumluluk reddi_metni


© 2026, LEDVANCE GmbH. Her hakkı saklıdır.