ÜRÜN TEKNİK SAYFASI
PPRO MR16 35 36 ° 6.3 W/3000 K GU5.3 DIM

PARATHOM® PRO MR16 | Retrofit pim soketli, dimlenebilir, düşük gerilimli MR16 LED reflektörlü lambalar



Kullanım alanları

- Mağazalar ve sergi salonları
- Ev uygulamaları
- Ticari uygulamalar
- Vurgu aydınlatması
- Sadece uygun dış mekân armatürlerinde dış mekân kullanımı

Ürün avantajları

- Yeniden kablo döşemeden hızlı, basit ve güvenli değiştirme
- Akkor lamba veya halojen lamba ile karşılaştırılabilir tasarım, boyutlar, ışık akısı
- Uzun ömür sayesinde düşük bakım maliyeti
- Işık huzmesinde UV ve yakın IR ışıması yok
- Kademesiz dimleme
- Çok yüksek dimer uyumluluğu, ayrıca www.ledvance.com/dim adresine de bakınız
- Birçok yaygın konvansiyonel ve elektronik kontrol dişlisi ile uyumludur (ayrıca bkz. Köprü hedefi ="https://ledvance.com/low-voltage-ledlamps" uyumluluk listesi/Hyperlink)
- Anında %100 ışık, ısınma süresi yok
- Akkor veya halojen lambalara göre daha düşük enerji tüketimi

© 2026, LEDVANCE GmbH. Her hakkı saklıdır.

Ürün özellikleri

- Düşük gerilimli halojen lambalara alternatif LED
- Yüksek renk tutarlılığı: ≤ 3 SDCM
- Dimlenebilir
- Duy: GU5.3
- Camdan yapılmış lamba
- Mükemmel renk geri verimi (R_a: 97)
- Kullanım ömrü: 40.000 saate kadar

© 2026, LEDVANCE GmbH. Her hakkı saklıdır.

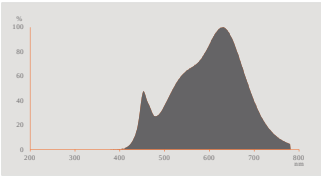
Teknik bilgiler

ELEKTRİKSEL VERİLER

Nominal Watt değeri	6,3 W
Anma Watt değeri	6.30 W
Nominal gerilim	12 V
Talep edilen eşdeğer lamba gücü	35 W
Nominal akım	950 mA
Akım tipi	AC/DC
Ani akım	9,9 A
Çalışma frekansı	50…60 Hz
Şebeke frekansı	50…60 Hz
Güç faktörü λ	> 0,50

Fotometrik veriler

Işık şiddeti	900 cd
Işık akısı	350 lm
Nominal kullanışlı ışık akısı 90°	350 lm
Işık verimliliği	55 lm/W
Ömür sonunda lm süreklilik faktö	0.70
Işık rengi (gösterimi)	Sıcak Beyaz
Renk sıcaklığı	3000 K
Renksel geriverim indeksi Ra	97
Işık rengi	930
Renk eşleşmesinin standart sapması	≤3 sdcm
Anma tepe şiddeti	900 cd
6.000saatte çalışmaya devam fakt	0.80



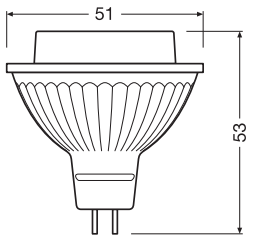
OS GW P9LT31.CM 10 C 3000K

© 2026, LEDVANCE GmbH. Her hakkı saklıdır.

Işık teknik verileri

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

ÖLÇÜ&AĞIRLIK



Toplam uzunluk	53.00 mm
Çap	51,00 mm
Maksimum çap	51 mm
Ürün ağırlığı	65,00 g

SICAKLIK&ÇALIŞMA KOŞULLARI

Ortam sıcaklığı aralığı	-20…+40 °C
Tc test noktasında maksimum sıcaklık	80 °C

Ömrü

Anahtarlama çevrimi sayısı	1000000
Kullanım ömrü sonunda lümen süre	0.70
6.000saatte çalışmaya devam fakt	≥ 0.90

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.

© 2026, LEDVANCE GmbH. Her hakkı saklıdır.

YETENEKLERİ

Kısılabilir	Evet

SERTİFİKA&STANDARTLAR

Enerji verimliliği sınıfı	A [1)]
Enerji tüketimi	7.00 kWh/1000h
Koruma derecesi	IP20
Standartlar	CE / EAC
Foto-biyolojik güvenlik grubu: EN62778	RG0

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

Ülkeye özgü kategoriler

Sipariş referansı	LPMR16D3536 6,3

Enerji etiketleme düzenleme verileri (EU 2019/2015)

Işık kaynağı başlığı tipi (veya başka bir elektrik arayüzü)	GU5.3
Uzunluk	53,00 mm
Yükseklik (silindirik armatürler dâhil)	51.00 mm
Genişlik (yuvarlak armatürler dâhil)	51.00 mm

Güvenlik tavsiyesi

- Kırılmış lambaya dokunmayın.
- Dış ampul arızalı ise kullanılmamalıdır.

İNDİRİLENLER

	Fotometrik ve aydınlatma tasarımı dosyaları	Belge adı
	IES dosyası (IES)	AC07565_MR16356,3W12VGU5,3
	LDT dosyası (Eulumdat)	AC07565_MR16356,3W12VGU5,3
	Işık dağılım eğrisi tipi koni	LPMR16D3536 6,3W 930 12V GU5.3 FS1 OSRAM
	Işık dağılım eğrisi tipi kutupsal	LPMR16D3536 6,3W 930 12V GU5.3 FS1 OSRAM
	Spektral güç dağılımı	OS GW P9LT31.CM 10 C 3000K

© 2026, LEDVANCE GmbH. Her hakkı saklıdır.

LOJİSTİK VERİLER

Ürün kodu	paketleme ünitesi	boyutlar	ağırlık	hacim
4058075094970	Katlanabilir kutu 1	49 mm x 49 mm x 62 mm	72.00 g	0.15 dm^3
4058075094987	Shipping box 10	255 mm x 107 mm x 72 mm	813.00 g	1.96 dm^3

lojistik_veri_metni

Referanslar/Linkler

- Dimleme rahatlığı için www.ledvance.com/dim adresine bakınız
- LED lambalar ile ilgili başka ürünler ve fiili bilgiler için www.ledvance.com/ledlamps adresine bakınız
- Garanti için www.ledvance.com/guarantee adresine bakınız
- Daha fazla bilgi için www.ledvance.com/low-voltage-ledlamps adresine bakınız

FERAGAT

sorumluluk reddi_metni

© 2026, LEDVANCE GmbH. Her hakkı saklıdır.