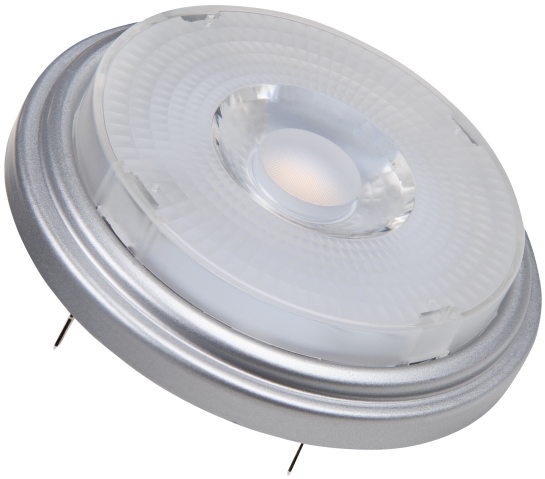
ÜRÜN TEKNİK SAYFASI
PPRO AR111 75 24 ° 11.5 W/4000 K G53

PARATHOM® PRO AR111 | Retrofit pim soketli, düşük gerilimli AR111 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

Ürün özellikleri

- Düşük gerilimli halojen lambalara alternatif LED
- Yüksek renk tutarlılığı: ≤ 4 SDCM
- Dimlenebilir
- Duy: G53
- Mükemmel renk geri verimi (R_a: 97)
- Kullanım ömrü: 40.000 saate kadar



Teknik bilgiler

ELEKTRİKSEL VERİLER

Nominal Watt değeri	11,5 W
Anma Watt değeri	11.50 W
Nominal gerilim	12 V
Talep edilen eşdeğer lamba gücü	75 W
Nominal akım	1,1 A
Akım tipi	AC
Ani akım	18 A
Çalışma frekansı	50…60 Hz
Şebeke frekansı	50…60 Hz
Devre kesicideki maksimum lamba 10 A (B)	4
Maks. lamba numarası devre molasında. 16A(B)	6
Güç faktörü λ	> 0,70

Fotometrik veriler

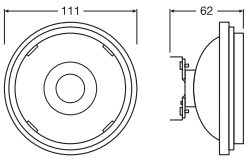
Işık şiddeti	2100 cd
Işık akısı	820 lm
Nominal kullanışlı ışık akısı 90°	800 lm
Işık verimliliği	71 lm/W
Ömür sonunda lm süreklilik faktö	0.70
Işık rengi (gösterimi)	Soğuk Beyaz
Renk sıcaklığı	4000 K
Renksel geriverim indeksi Ra	97
Işık rengi	940
Renk eşleşmesinin standart sapması	≤4 sdcm
Anma tepe şiddeti	2100 cd
6.000saatte çalışmaya devam fakt	0.80

Işık teknik verileri

Işık açısı	24 °
Isınma süresi (60 %)	‹ 0.10 s
Başlama süresi	< 0.1 s

© 2026, LEDVANCE GmbH. Her hakkı saklıdır.

ÖLÇÜ&AĞIRLIK



Toplam uzunluk	62.00 mm
Çap	110,7 mm
Maksimum çap	111 mm
Ürün ağırlığı	160,00 g

SICAKLIK&ÇALIŞMA KOŞULLARI

Ortam sıcaklığı aralığı	-20…+40 °C
Tc test noktasında maksimum sıcaklık	83 °C

Ömrü

Anahtarlama çevrimi sayısı	100000
Kullanım ömrü sonunda lümen süre	0.70
6.000saatte çalışmaya devam fakt	≥ 0.90

EK ÜRÜN VERİLERİ

Duy (standart gösterim)	G53
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

Enerji verimliliği sınıfı	A [1)]
Enerji tüketimi	13.00 kWh/1000h
Koruma derecesi	IP20

© 2026, LEDVANCE GmbH. Her hakkı saklıdır.

Standartlar	CE / CB / EAC
Foto-biyolojik güvenlik grubu: EN62778	RG1

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

Ülkeye özgü kategoriler

Sipariş referansı	LPAR111 7524 11

Enerji etiketleme düzenleme verileri (EU 2019/2015)

Işık kaynağı başlığı tipi (veya başka bir elektrik arayüzü)	G53
Uzunluk	62,00 mm
Yükseklik (silindirik armatürler dâhil)	110,7 mm
Genişlik (yuvarlak armatürler dâhil)	110,7 mm

Güvenlik tavsiyesi

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

LOJİSTİK VERİLER

Ürün kodu	paketleme ünitesi	boyutlar	ağırlık	hacim
4058075448926	Katlanabilir kutu 1	113 mm x 66 mm x 113 mm	191.00 g	0.84 dm^3
4058075448933	Shipping box 6	238 mm x 208 mm x 123 mm	1321.00 g	6.09 dm^3

lojistik_veri_metni

Referanslar/Linkler

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

FERAGAT

sorumluluk reddi_metni

© 2026, LEDVANCE GmbH. Her hakkı saklıdır.