

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

P MR11 20 36° 3.2 W/2700K GU4

PARATHOM DIM MR11 | Niskonapięciowe reflektorowe lampy LED MR11 z możliwością regulacji strumienia



OBSZAR ZASTOSOWAŃ

- Szafki do ekspozycji i witryny sklepowe
- Muzea, galerie sztuki
- Pomieszczenia wystawowe
- Hotele
- Pomieszczenia mieszkalne
- Jako światło wpuszczane do oznaczania przejść, drzwi, schodów itp.
- Zastosowania zewnętrzne - tylko w odpowiednich oprawach

KORZYŚCI ZE STOSOWANIA PRODUKTU

- Długa trwałość do 25 000 godzin
- Niskie zużycie energii
- Łatwa wymiana lampy dzięki kompaktowej konstrukcji i trzonkowi GU4
- Natychmiast 100 % światła, bez czasu nagrzewania

CECHY PRODUKTU

- Profesjonalne LED zamienniki żarówek halogenowych MR11
- Dobry wskaźnik oddawania barw $R_a \geq 90$
- Ściemnialne (za pomocą licznych popularnych ściemniaczy, zobacz więcej www.ledvance.pl/dim)
- Lampy niezawierające rtęci



DANE TECHNICZNE

Dane elektryczne

| | |
|--|------------|
| Moc znamionowa | 3,20 W |
| Moc znamionowa | 3,20 W |
| Napięcie znamionowe | 12 V |
| Ekwiwalentna moc żarówki | 20 W |
| Maksymalna liczba lamp na jeden 10 A (B) | 30 |
| Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B) | 48 |
| Częstotliwość pracy | 50...60 Hz |
| Współczynnik mocy λ | 0,95 |

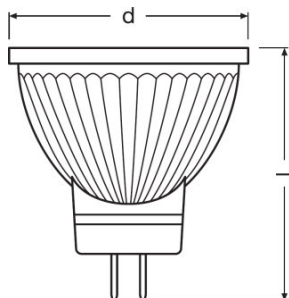
Dane fotometryczne

| | |
|--|--------------|
| Światłość [PIM] | 400 cd |
| Znamionowy strumień świetlny | 184 lm |
| Znamionowy strumień świetlny | 184 lm |
| Wsp. zachowania str. świetlnego | 0,70 |
| Barwa światła (oznaczenie) | Warm White |
| Temperatura barwowa | 2700 K |
| Strumień świetlny | 184 lm |
| Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra | ≥ 90 |
| Standardowe odchylenie dopasowania barw | ≤ 6 sdc |
| Znamionowa temperatura barwowa światła | 2700 K |
| Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra | ≥ 90 |
| Nominalny użyteczny strumień świetlny 90° | 184 lm |
| Znamionowy użyteczny strumień świetlny 90° | 184 lm |
| Znamionowa maksymalna światłość | 400 cd |

Dane świetlne

| | |
|--|----------|
| Kąt rozsyłu światła | 36 ° |
| Czas startu (60 %) | < 0,50 s |
| Czas startu | < 0,5 s |
| Nominalny kąt rozsyłu światła | 36 ° |
| Znamionowy kąt rozsyłu (kąt użyteczny) | 36,00 ° |

Wymiary i waga



| | |
|----------------------------|---------|
| Długość całkowita | 38,0 mm |
| Średnica | 35,0 mm |
| Bańka zewnętrzna | MR35 |
| Długość | 38,0 mm |
| Maksymalna średnica | 35,0 mm |

Temperatury i warunki pracy

| | |
|--|--------------|
| Zakres temperatury otoczenia | -20...+40 °C |
| Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc | 85 °C |

Trwałość

| | |
|-----------------------------------|---------|
| Znamionowa trwałość | 25000 h |
| Trwałość | 25000 h |
| Liczba cykli włączeniowych | 100000 |

Dodatkowe dane produktu

| | |
|--|--|
| Trzonek (standardowe rozwiązanie) | GU4 |
| Zawartość rtęci | 0,0 mg |
| Nie zawiera rtęci | Tak |
| Kształt / wersja | nie dotyczy |
| Zgodnie z Dyrektywą WEEE | Tak |
| Uwaga dotycząca produktu | Wszystkie parametry techniczne odnoszą się do kompletnej lampy/Ze względu na skomplikowany proces produkcji diod elektroluminescencyjnych (LED), typowe podawane wartości parametrów technicznych LED są czysto statystycznymi wartościami, które mogą się różnić od rzeczywistych parametrów technicznych poszczególnych produktów. |

Możliwości

| | |
|--------------------|-----|
| Ściemnianie | Tak |
|--------------------|-----|

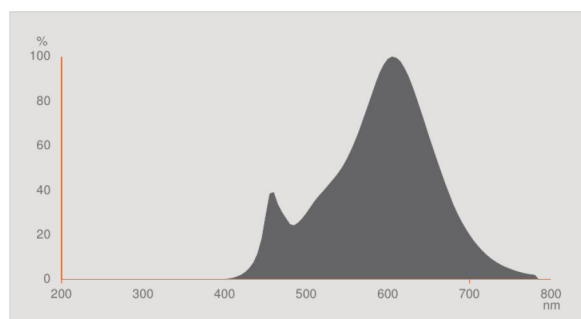
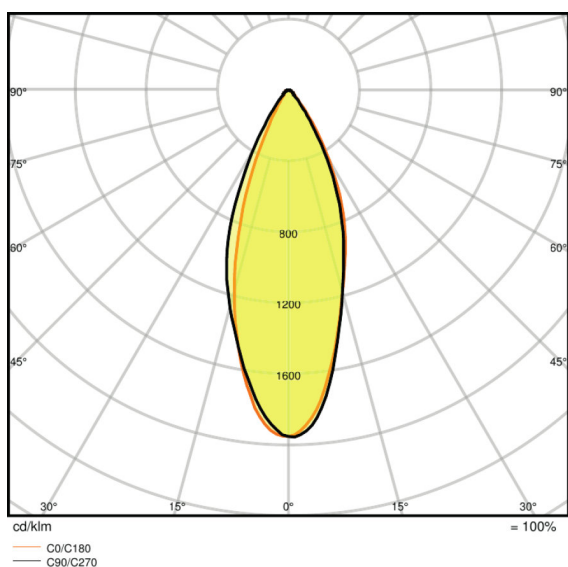
Certyfikaty i Normy

| | |
|----------------------------------|-------------|
| Klasa efektywności energetycznej | A+ |
| Zużycie energii | 4 kWh/1000h |

Kraj - specyficzna kategoryzacja

| | |
|---------------------------------|--------------------------|
| Międzynarodowy system kodowania | DRR-3,3/827-12-GU4-35/36 |
| Oznaczenie produktu | LPMR11D2036 3,2 |

Rozsył światła



LDC typ polar

Rozkład widmowy promieniowania

DANE LOGISTYCZNE

| Kod produktu | Opakowanie (liczba produktów / opakowanie) | Wymiary (długość x szerokość x wysokość) | Waga brutto | Objętość |
|---------------|--|--|-------------|----------------------|
| 4058075263925 | Składane pudełko 1 | 36 mm x 36 mm x 46 mm | 24,00 g | 0.06 dm ³ |
| 4058075263932 | Karton wysyłkowy 10 | 188 mm x 78 mm x 55 mm | 268,00 g | 0.81 dm ³ |
| 4058075284142 | Karton wysyłkowy 80 | 201 mm x 169 mm x 240 mm | 2328,00 g | 8.15 dm ³ |

Wymieniony kod produktu oznacza najmniejszą ilość produktu, jaka może być zamówiona. Jednostka transportowa może zawierać jedną sztukę lub więcej. Składając zamówienie prosimy o zamawianie ilości odpowiadających jednej lub wielokrotności jednostki transportowej.

ODNOŚNIKI/ŁĄCZA

Więcej produktów i aktualne informacje na temat lamp LED na stronie

▶ www.ledvance.com/led-systems

Gwarancja, patrz

▶ www.ledvance.pl/gwarancja

Więcej informacji, patrz

▶ www.ledvance.pl/low-voltage-ledlamps

Kompatybilność funkcji ściemniania, patrz

▶ www.ledvance.pl/dim

OŚWIADCZENIE

Zastrzega się możliwość zmian bez uprzedzenia. Błędy i ominięcia są możliwe. Należy zawsze upewnić się czy korzystasz z najnowszej wersji katalogu.