

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

P MR16 35 36° 3.8 W/4000K GU5.3

PARATHOM MR16 | Niskonapięciowe reflektorowe lampy LED MR16 z trzonkiem kołkowym



OBSZAR ZASTOSOWAŃ

- Sklepy i pomieszczenia wystawowe
- Zastosowania domowe
- Zastosowania komercyjne
- Oświetlenie akcentujące
- Eksploatacja na zewnątrz wyłącznie w oprawach zewnętrznych (co najmniej IP65)

KORZYŚCI ZE STOSOWANIA PRODUKTU

- Szybka, prosta i bezpieczna wymiana bez zmiany okablowania
- Wygląd, wymiary i strumień świetlny porównywalne z tradycyjnymi żarówkami lub żarówkami halogenowymi
- Niski koszt konserwacji dzięki długiej trwałości
- Brak promieniowania UV i podczerwonego w wiązce światła
- Natychmiast 100 % światła, bez czasu nagrzewania

CECHY PRODUKTU

- Zamiennik LED dla niskonapięciowych żarówek halogenowych
- Wysoka jędorodność barw: ≤ 6 SDCM
- Brak możliwości regulacji strumienia świetlnego
- Trzonek: GU5.3
- Lampa wykonana ze szkła
- Dobra jakość światła, wskaźnik oddawania barw $R_a: \geq 80$
- Trwałość: do 15 000 h



DANE TECHNICZNE

Dane elektryczne

| | |
|--|------------|
| Moc znamionowa | 3,80 W |
| Moc znamionowa | 3,80 W |
| Napięcie znamionowe | 12 V |
| Ekwiwalentna moc żarówki | 35 W |
| Maksymalna liczba lamp na jeden 10 A (B) | 21 |
| Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B) | 35 |
| Częstotliwość pracy | 50...60 Hz |
| Współczynnik mocy λ | > 0,50 |

Dane fotometryczne

| | |
|--|--------------|
| Światłość [PIM] | 950 cd |
| Znamionowy strumień świetlny | 350 lm |
| Znamionowy strumień świetlny | 350 lm |
| Wsp. zachowania str. świetlnego | 0,70 |
| Barwa światła (oznaczenie) | Cool White |
| Temperatura barwowa | 4000 K |
| Strumień świetlny | 350 lm |
| Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra | ≥ 80 |
| Standardowe odchylenie dopasowania barw | ≤ 6 sdc |
| Znamionowa temperatura barwowa światła | 4000 K |
| Nominalny użyteczny strumień świetlny 90° | 350 lm |
| Znamionowy użyteczny strumień świetlny 90° | 350 lm |
| Znamionowa maksymalna światłość | 790 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 | 46,0 mm |
| Średnica | 51,0 mm |
| Bańka zewnętrzna | MR51 |
| Długość | 46,0 mm |
| Maksymalna średnica | 51,0 mm |

Temperatury i warunki pracy

| | |
|--|--------------|
| Zakres temperatury otoczenia | -20...+40 °C |
| Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc | 77 °C |

Trwałość

| | |
|-----------------------------------|---------|
| Znamionowa trwałość | 15000 h |
| Trwałość | 15000 h |
| Liczba cykli włączeniowych | 100000 |

Dodatkowe dane produktu

| | |
|--|--|
| Trzonek (standardowe rozwiązanie) | GU5.3 |
| 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 | Nie |
|--------------------|-----|

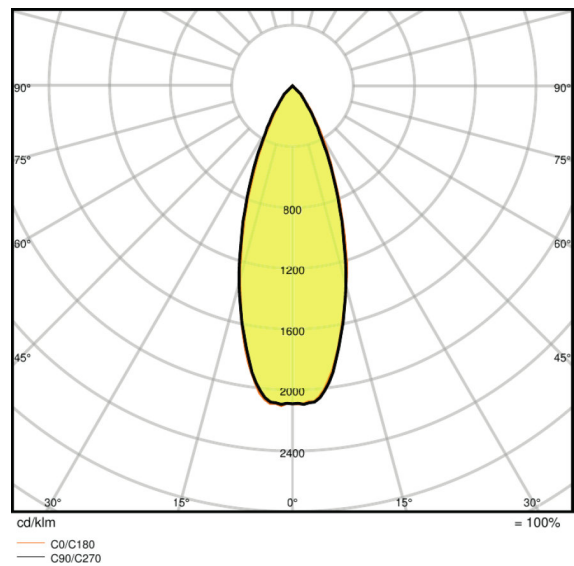
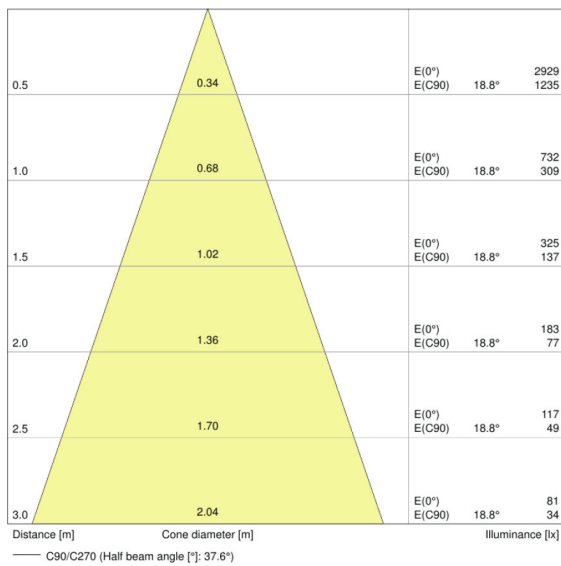
Certyfikaty i Normy

| | |
|---|-------------|
| Klasa efektywności energetycznej | A++ |
| Zużycie energii | 5 kWh/1000h |

Kraj - specyficzna kategoryzacja

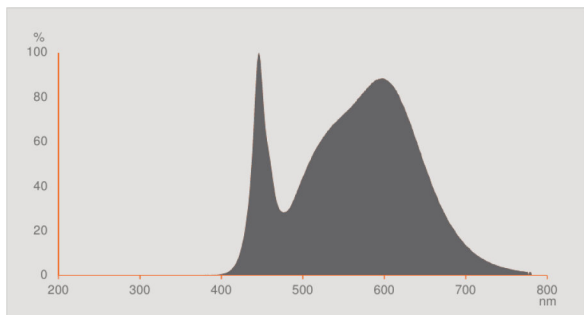
| | |
|--|----------------------------|
| Międzynarodowy system kodowania | DRR-4,6/840-12-GU5,3-50/36 |
| Oznaczenie produktu | LEDPMR163536 3, |

Rozsył światła



LDC typ cone

LDC typ polar



Rozkład widmowy promieniowania

WYPOSAŻENIE / AKCESORIA

– Wyposażone w LED wysokiej mocy

DANE LOGISTYCZNE

| Kod produktu | Opakowanie (liczba produktów / opakowanie) | Wymiary (długość x szerokość x wysokość) | Waga brutto | Objętość |
|---------------|--|--|-------------|----------------------|
| 4058075431157 | Składane pudełko 1 | 49 mm x 49 mm x 62 mm | 45,00 g | 0.15 dm ³ |
| 4058075431164 | Karton wysyłkowy 10 | 257 mm x 110 mm x 70 mm | 461,00 g | 1.98 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

OŚWIADCZENIE

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