KARTA KATALOGOWA PRODUKTU
P MR11 20 36° 2.5 W/2700K GU4

PARATHOM MR11 12 V | Niskonapięciowe reflektorowe lampy LED MR11 z trzonkiem kołkowym



OBSZAR ZASTOSOWAŃ

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

KORZYŚCI ZE STOSOWANIA PRODUKTU

- Długa trwałość do 15 000 godzin
- Niskie zużycie energii
- Łatwa wymiana lampy dzięki kompaktowej konstrukcji i trzonkowi GU4

CECHY PRODUKTU

- Profesjonalne LED zamienniki żarówek halogenowych MR11
- Lampy niezawierające rtęci

© 2020, LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

DANE TECHNICZNE

Dane elektryczne

Moc znamionowa	2,50 W
Moc znamionowa	2,50 W
Napięcie znamionowe	12 V
Ekwiwalentna moc żarówki	20 W
Maksymalna liczba lamp na jeden 10 A (B)	35
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	55
Częstotliwość pracy	50...60 Hz
Współczynnik mocy λ	> 0,50

Dane fotometryczne

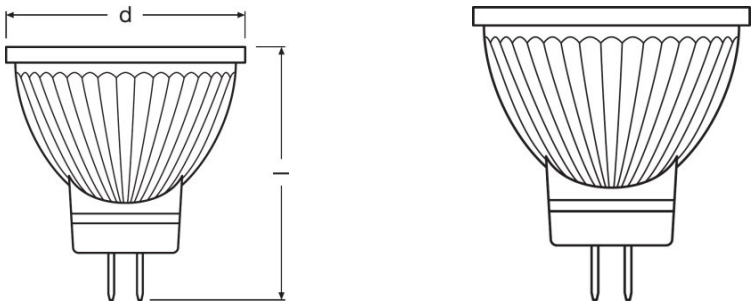
Znamionowy strumień świetlny	184 lm
Znamionowy strumień świetlny	184 lm
Wsp. zachowania str. świetlnego	0,70
Barwa światła (oznaczenie)	Warm White
Temperatura barwowa	2700 K
Strumień świetlny	184 lm
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	≥80
Standardowe odchylenie dopasowania barw	≤6 sdcm
Znamionowa temperatura barwowa światła	2700 K
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	≥80
Nominalny użyteczny strumień świetln 90°	184 lm
Znamionowy użyteczny strumień świetl 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 °

© 2020, LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

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	75 °C

Trwałość

Znamionowa trwałość	15000 h
Trwałość	15000 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	Nie

© 2020, LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

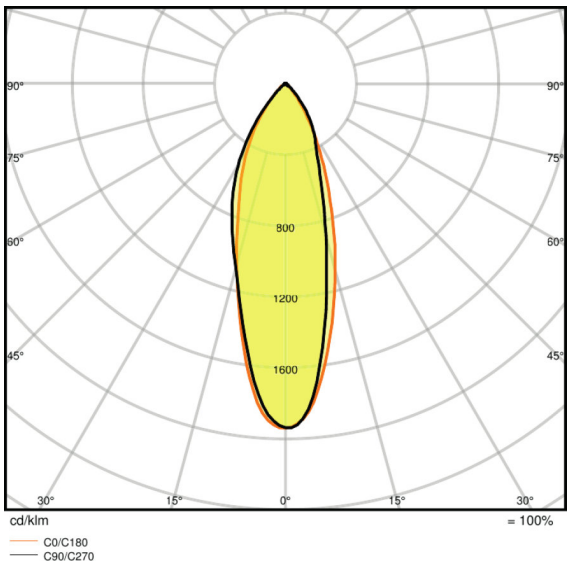
Certyfikaty i Normy

Klasa efektywności energetycznej	A+
Zużycie energii	3 kWh/1000h

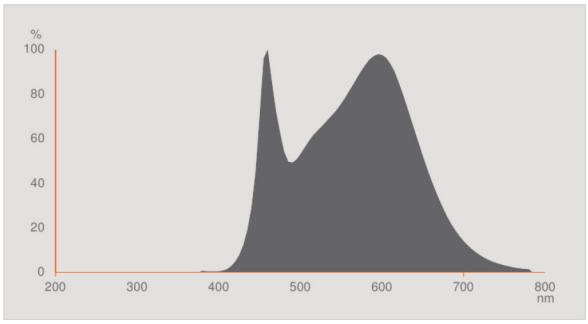
Kraj - specyficzna kategoryzacja

Oznaczenie produktu	LEDPMR112036 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
4058075105195	Składane pudełko 1	36 mm x 36 mm x 46 mm	22,00 g	0.06 dm^3
4058075105201	Karton wysyłkowy 10	188 mm x 78 mm x 55 mm	258,00 g	0.81 dm^3
4058075131842	Karton wysyłkowy 80	201 mm x 169 mm x 240 mm	2168,00 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

© 2020, LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

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.

© 2020, LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.