

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

P MR11 35 36° 4.2 W/4000K GU4

PARATHOM MR11 12 V | Niskonapięciowe reflektorowe lampy LED MR11 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
- Kompatybilny z wieloma popularnymi statecznikami konwencjonalnymi i elektronicznymi (patrz także lista kompatybilności)
- 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: GU4
- 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	4,20 W
Moc znamionowa	4,20 W
Napięcie znamionowe	12 V
Ekwiwalentna moc żarówki	35 W
Maksymalna liczba lamp na jeden 10 A (B)	40
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	50
Częstotliwość pracy	50...60 Hz
Współczynnik mocy λ	> 0,50

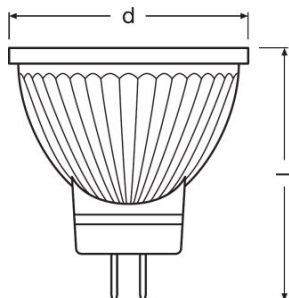
Dane fotometryczne

Znamionowy strumień świetlny	360 lm
Znamionowy strumień świetlny	360 lm
Wsp. zachowania str. świetlnego	0,70
Barwa światła (oznaczenie)	Cool White
Temperatura barwowa	4000 K
Strumień świetlny	360 lm
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	80
Standardowe odchylenie dopasowania barw	≤ 6 sdc
Znamionowa temperatura barwowa światła	4000 K
Nominalny użyteczny strumień świetlny 90°	360 lm
Znamionowy użyteczny strumień świetlny 90°	360 lm
Znamionowa maksymalna światłość	650 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	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
-------------	-----

Certyfikaty i Normy

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

Kraj - specyficzna kategoryzacja

Oznaczenie produktu	LEDPMR113536 4,
---------------------	-----------------

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Waga brutto	Objętość
4058075448780	Składane pudełko 1	36 mm x 36 mm x 46 mm	27,00 g	0.06 dm ³
4058075448797	Karton wysylkowy 10	188 mm x 78 mm x 55 mm	301,00 g	0.81 dm ³
4058075472723	Karton wysylkowy 80	201 mm x 169 mm x 240 mm	2567,00 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

OŚWIADCZENIE

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