20 24° 3 W/830 GU4

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



- Jako światło wpuszczane do oznaczania przejść, drzwi, schodów itp.
- Sklepy jubilerskie, sklepy ze szkłem i ceramiką artystyczną
- Eksploatacja na zewnątrz wyłącznie w oprawach zewnętrznych (co najmniej IP65)
- Kierunkowe źródła światła
- Muzea
- Gościnność
- Sklepy

Korzyści ze stosowania produktu

- Bardzo niskie zużycie energii
- Wyjątkowo długa trwałość
- Odporność na drgania
- Brak promieniowania UV i podczerwonego w wiązce światła
- Białe światło nowej generacji, wysoka wydajność
- Profesjonalne odprowadzanie ciepła

Cechy produktu

- Profesjonalna lampa LED
- Brak możliwości regulacji strumienia świetlnego
- Temperatura barwowa: 2700 K
- Dobre oddawanie barw (Ra ≥ 80) i stabilność braw przez cały czas eksploatacji lampy
- Trzonek: GU4
- Trwałość: do 15 000 h
- Lampy niezawierające rtęci
- Wysoka stałość barw

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Dane techniczne

Dane elektryczne

Moc konstrukcji	3 W
Moc znamionowy	3 W
Napięcie znamionowy	12 V
Ekwiwalentna moc żarówki	20 W
Współczynnik mocy λ	0.50
Częstotliwość pracy	50…60 Hz

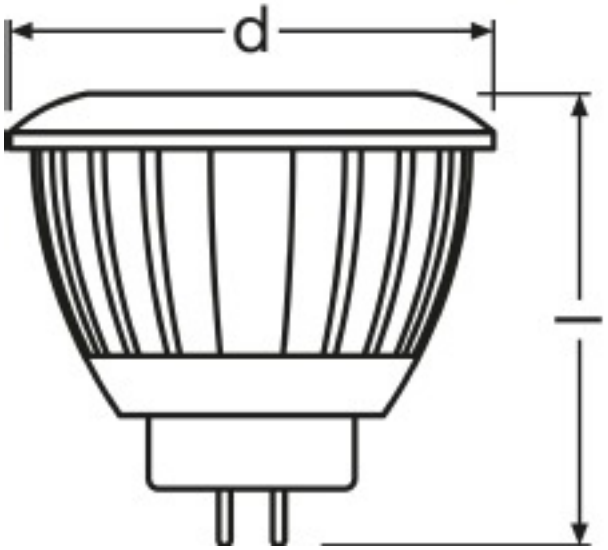
Dane świetlne

Kąt rozsyłu światła	24 °
Światłość	700 cd
Znamionowy strumień świetlny	120 lm
Znamionowy strumień świetlny	120 lm
Znamionowa temperatura barwowa światła	3000 K
Czas startu	0.0 s
Znamionowy czas zaświecenia (60 %)	0.00 s
Wsp. zachowania str. świetlnego	0.70
Barwa światła zgodna z EN 12464-1	Ciepłobiała

Wymiary i waga

Długość całkowita	40.0 mm
Średnica	35.0 mm
Bańka zewnętrzna	MR35
Długość	40.0 mm
Maksymalna średnica	35.0 mm

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.



Product line drawing

Kolory i materiały

Nominalna zawartość rtęci	0.0 mg
Nie zawiera rtęci	Tak

Trwałość

Znamionowa trwałość	25000 h
Trwałość	25000 h
Znamionowa liczba włączeń	100000

Dodatkowe dane produktu

Trzonek (standardowe rozwiązanie)	GU4
Recykling	Tak

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Dodatkowe dane produktu

Przypisy stosowane tylko do 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

Kraj - specyficzna kategoryzacja

ILCOS	DRR-3-12-GU4-35/24

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.



Gwarancja

Wyposażenie / Akcesoria

- Wyposażone w LED wysokiej mocy
- Przeznaczone dla wielu transformatorów elektronicznych lub konwencjonalnych dostępnych w handlu

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Informacje pisemne

Więcej produktów i aktualne informacje na temat lamp LED na stronie
- www.osram.pl/ledlamps

Gwarancja, patrz
- www.osram.pl/gwarancja

Więcej informacji, patrz
- www.osram.com/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.

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.