20 36° ADV 5 W/830 GU5.3

PARATHOM MR16 advanced | Niskonapięciowe reflektorowe lampy LED MR16 z możliwością regulacji strumienia



- Jako światło wpuszczane do oznaczania przejść, drzwi, schodów itp.
- Wystawy, domy towarowe
- 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

Cechy produktu

- Profesjonalna lampa LED
- Trzonek: GU5.3
- Trwałość: do 25 000 h
- Lampy niezawierające rtęci
- Wysoka stałość barw

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Dane techniczne

Dane elektryczne

Moc konstrukcji	5 W
Moc znamionowy	5 W
Napięcie znamionowy	12 V
Ekwiwalentna moc żarówki	20 W
Współczynnik mocy λ	0.70
Częstotliwość pracy	50…60 Hz
Energy consumption	6 kWh/1000h

Dane świetlne

Kąt rozsyłu światła	36 °
Światłość	550 cd
Znamionowy strumień świetlny	210 lm
Znamionowy strumień świetlny	210 lm
Znamionowa temperatura barwowa światła	3000 K
Wskaźnik oddawania barw Ra	80
Czas startu	< 0.5 s
Znamionowy czas zaświecenia (60 %)	< 0.20 s
Barwa światła zgodna z EN 12464-1	Ciepłobiała
Odchylenie standardowe dopasowania barwy	<=5 sdcm
Nominal useful luminous flux 90°	230 lm
Rated useful luminous flux 90°	230 lm
Nominal beam angle	36.00
Rated beam angle	36.00
Rated peak intensity	550

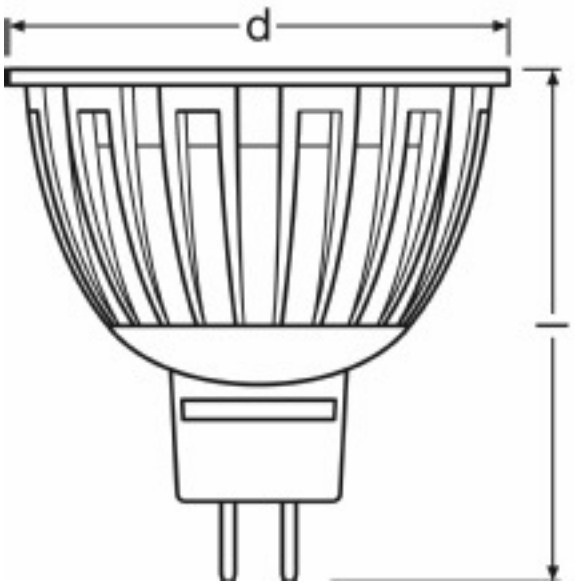
Wymiary i waga

Długość całkowita	48.0 mm
Średnica	50.0 mm
Bańka zewnętrzna	MR51
Długość	48.0 mm

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Wymiary i waga

Maksymalna średnica	50.0 mm



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

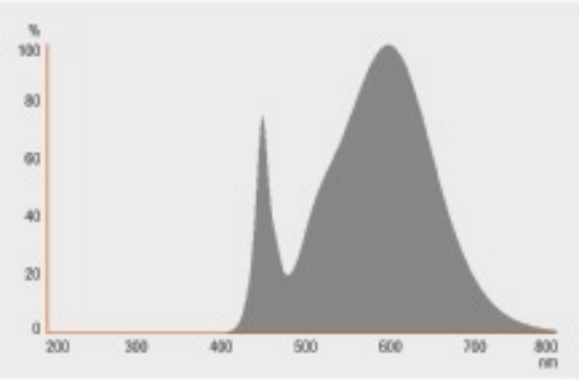
Dodatkowe dane produktu

Trzonek (standardowe rozwiązanie)	GU5.3

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Dodatkowe dane produktu

Recykling	Tak
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.



Rozkład widmowy promieniowania

Możliwości

Ściemnianie	Tak [1)]

[1)] With many common dimmers, see also www.osram.com/dim

Certyfikaty i Normy

Energy efficiency class	A

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Kraj - specyficzna kategoryzacja

ILCOS	DRR-5-12-GU5,3-50/36

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

Kompatybilność funkcji ściemniania, patrz
- www.osram.com/DIM

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.