

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

P MR16 20 36° 2.6 W/2700K 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	2,60 W
Moc znamionowa	2,60 W
Napięcie znamionowe	12 V
Ekwiwalentna moc żarówki	20 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]	600 cd
Znamionowy strumień świetlny	230 lm
Znamionowy strumień świetlny	230 lm
Wsp. zachowania str. świetlnego	0,70
Barwa światła (oznaczenie)	Warm White
Temperatura barwowa	2700 K
Strumień świetlny	230 lm
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	≥ 80
Standardowe odchylenie dopasowania barw	≤ 6 sdc
Znamionowa temperatura barwowa światła	2700 K
Nominalny użyteczny strumień świetlny 90°	230 lm
Znamionowy użyteczny strumień świetlny 90°	230 lm
Znamionowa maksymalna światłość	680 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	69 °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
-------------	-----

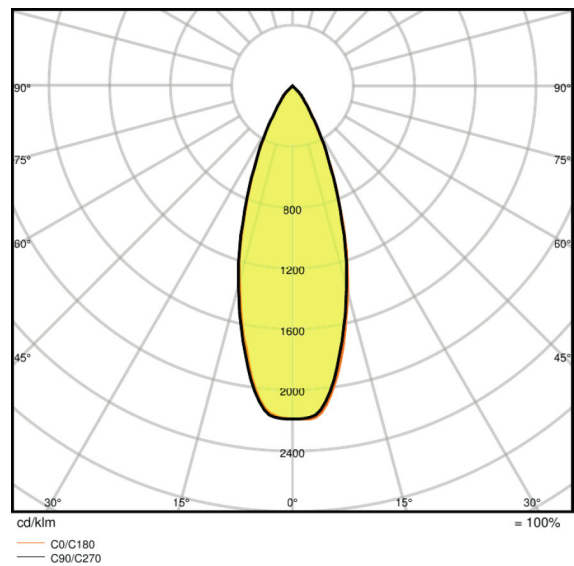
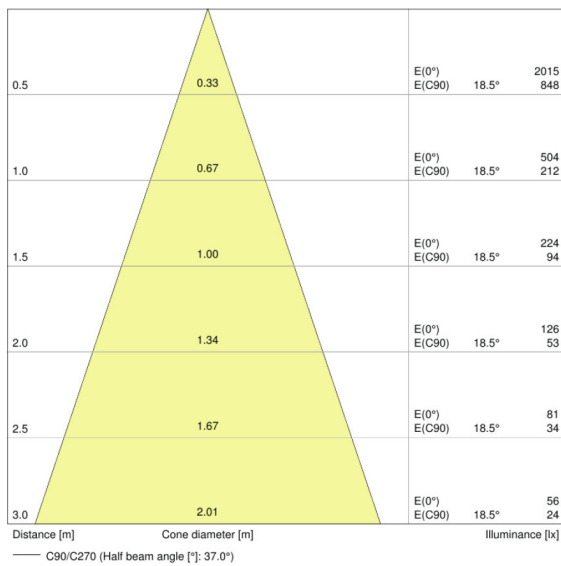
Certyfikaty i Normy

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

Kraj - specyficzna kategoryzacja

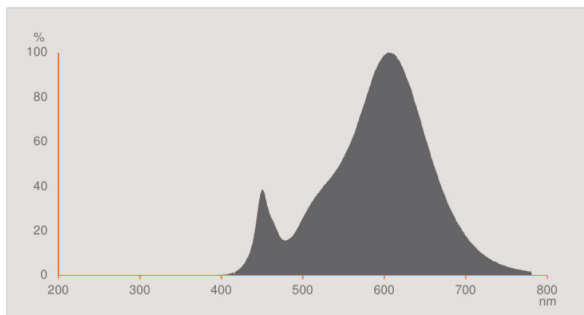
Międzynarodowy system kodowania	DRR-2,9/827-12-GU5,3-50/36
Oznaczenie produktu	LEDPMR162036 2,

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
4058075431379	Składane pudełko 1	49 mm x 49 mm x 62 mm	45,00 g	0.15 dm ³
4058075431386	Karton wysyłkowy 10	257 mm x 110 mm x 70 mm	451,00 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.