

# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

## P MR11 35 36° 4.5 W/2700K GU4

**PARATHOM DIM MR11 | Niskonapięciowe reflektorowe lampy LED MR11 z możliwością regulacji strumienia**



### OBSZAR ZASTOSOWAŃ

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

### KORZYŚCI ZE STOSOWANIA PRODUKTU

- Długa trwałość do 25 000 godzin
- Niskie zużycie energii
- Łatwa wymiana lampy dzięki kompaktowej konstrukcji i trzonkowi GU4
- Natychmiast 100 % światła, bez czasu nagrzewania

### CECHY PRODUKTU

- Profesjonalne LED zamienniki żarówek halogenowych MR11
- Dobry wskaźnik oddawania barw  $R_a \geq 90$
- Ściemnialne (za pomocą licznych popularnych ściemniaczy, zobacz więcej [www.ledvance.pl/dim](http://www.ledvance.pl/dim))
- Lampy niezawierające rtęci



**DANE TECHNICZNE**

## Dane elektryczne

Moc znamionowa	4,50 W
Moc znamionowa	4,50 W
Napięcie znamionowe	12 V
Ekwiwalentna moc żarówki	35 W
Maksymalna liczba lamp na jeden 10 A (B)	30
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	48
Częstotliwość pracy	50...60 Hz
Współczynnik mocy $\lambda$	> 0,90

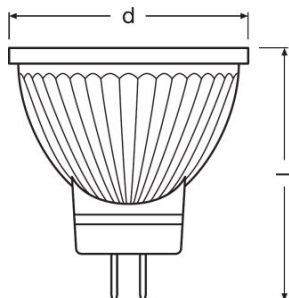
## Dane fotometryczne

Światłość [PIM]	800 cd
Znamionowy strumień świetlny	345 lm
Znamionowy strumień świetlny	345 lm
Wsp. zachowania str. świetlnego	0,70
Barwa światła (oznaczenie)	Warm White
Temperatura barwowa	2700 K
Strumień świetlny	345 lm
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	$\geq 80$
Standardowe odchylenie dopasowania barw	$\leq 6$ sdc
Znamionowa temperatura barwowa światła	2700 K
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	$\geq 80$
Nominalny użyteczny strumień świetlny 90°	345 lm
Znamionowy użyteczny strumień świetlny 90°	345 lm
Znamionowa maksymalna światłość	600 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



<b>Długość całkowita</b>	38,0 mm
<b>Średnica</b>	35,0 mm
<b>Bańka zewnętrzna</b>	MR35
<b>Długość</b>	38,0 mm
<b>Maksymalna średnica</b>	35,0 mm

## Temperatury i warunki pracy

<b>Zakres temperatury otoczenia</b>	-20...+40 °C
<b>Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc</b>	80 °C

## Trwałość

<b>Znamionowa trwałość</b>	25000 h
<b>Trwałość</b>	25000 h
<b>Liczba cykli włączeniowych</b>	100000

## Dodatkowe dane produktu

<b>Trzonek (standardowe rozwiązanie)</b>	GU4
<b>Zawartość rtęci</b>	0,0 mg
<b>Nie zawiera rtęci</b>	Tak
<b>Kształt / wersja</b>	nie dotyczy
<b>Zgodnie z Dyrektywą WEEE</b>	Tak
<b>Uwaga dotycząca produktu</b>	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

<b>Ściemnianie</b>	Tak
--------------------	-----

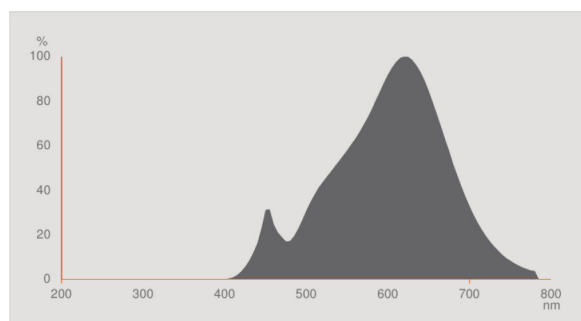
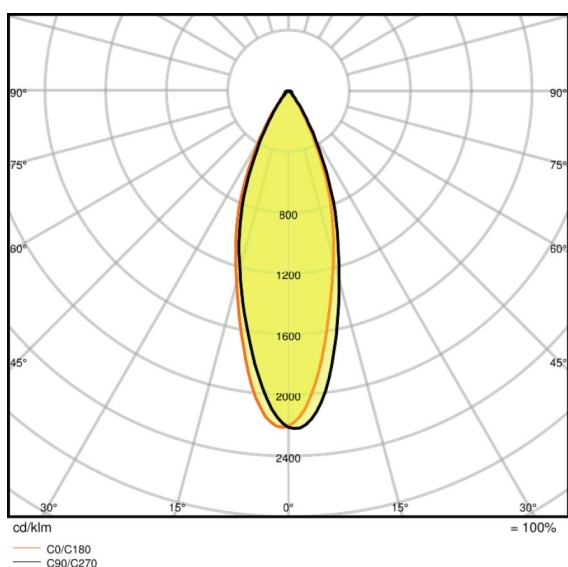
## Certyfikaty i Normy

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

## Kraj - specyficzna kategoryzacja

Oznaczenie produktu	LPMR11D3536 4,5
---------------------	-----------------

## 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
4058075264007	Składane pudełko 1	36 mm x 36 mm x 46 mm	26,00 g	0.06 dm <sup>3</sup>
4058075264014	Karton wysyłkowy 10	188 mm x 78 mm x 55 mm	288,00 g	0.81 dm <sup>3</sup>
4058075284227	Karton wysyłkowy 80	201 mm x 169 mm x 240 mm	2488,00 g	8.15 dm <sup>3</sup>

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](http://www.ledvance.com/led-systems)

Gwarancja, patrz

- ▶ [www.ledvance.pl/gwarancja](http://www.ledvance.pl/gwarancja)

Więcej informacji, patrz

- ▶ [www.ledvance.pl/low-voltage-ledlamps](http://www.ledvance.pl/low-voltage-ledlamps)

Kompatybilność funkcji ściemniania, patrz

- ▶ [www.ledvance.pl/dim](http://www.ledvance.pl/dim)

---

## OŚWIADCZENIE

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