

# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

## P MR16 35 36° ADV 5 W/840 GU5.3

**PARATHOM MR16 ADVANCED | Niskonapięciowe reflektorowe lampy LED MR16 z możliwością regulacji strumienia**



### OBSZAR ZASTOSOWAŃ

- Sklepy
- Hotele
- Muzea, galerie sztuki
- Pomieszczenia mieszkalne
- Jako światło wpuszczane do oznaczania przejść, drzwi, schodów itp.
- Oświetlenie kierunkowe akcentujące
- Szafki do ekspozycji i witryny sklepowe
- Oświetlenie kierunkowe obiektów wrażliwych na ciepło, np. żywności roślin itp.
- Zastosowania zewnętrzne - tylko w odpowiednich oprawach

### KORZYŚCI ZE STOSOWANIA PRODUKTU

- Długa trwałość do 25 000 godzin
- Niskie zużycie energii
- Łatwa wymiana żarówek halogenowych dzięki kompaktowej w pełni szklanej konstrukcji i pojedynczemu układowi optycznemu
- Idealne, ekonomiczne reflektory kierunkowe

### CECHY PRODUKTU

- Dobra jakość światła, wskaźnik oddawania barw  $R_a \geq 80$
- Wysoka jędorodność barw:  $\leq 5$  SDCM
- Ściemnialne (za pomocą licznych popularnych ściemniaczy, zobacz więcej [www.ledvance.pl/dim](http://www.ledvance.pl/dim))
- Made in Germany (wersje o mocy do 35 W)
- Lampy niezawierające rtęci



**DANE TECHNICZNE**

## Dane elektryczne

Moc znamionowa	5,00 W
Moc znamionowa	5,00 W
Napięcie znamionowe	12,0 V
Ekwiwalentna moc żarówki	35 W
Częstotliwość pracy	50...60 Hz
Współczynnik mocy $\lambda$	> 0,70

## Dane fotometryczne

Światłość	950 cd
Znamionowy strumień świetlny	350 lm
Znamionowy strumień świetlny	350 lm
Rated color temperature	4000 K
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	$\geq 80$
Wsp. zachowania str. świetlnego [calc.]	0,70
Barwa światła (oznaczenie)	Cool White
Standardowe odchylenie dopasowania barw	$\leq 5$ sdcn
Nominalny użyteczny strumień świetlny 90°	350 lm
Znamionowy użyteczny strumień świetlny 90°	350 lm
Znamionowa maksymalna światłość	950 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>	46,0 mm
<b>Średnica</b>	51,0 mm
<b>Bańka zewnętrzna</b>	MR51
<b>Długość</b>	46,0 mm
<b>Maksymalna średnica</b>	51,0 mm

## 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>	GU5.3
<b>Zawartość rtęci</b>	0,0 mg
<b>Nie zawiera rtęci</b>	Tak
<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

<b>Klasa efektywności energetycznej</b>	A
<b>Zużycie energii</b>	5 kWh/1000h

## Kraj - specyficzna kategoryzacja

Międzynarodowy system kodowania	DRR-5/840-12-GU5.3-50/36
Oznaczenie produktu	LPMR16D3536 5W/

## DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opis produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Objętość	Waga brutto
4052899957657	P MR16 35 36° ADV 5 W/840 GU5.3	Karton wysylkowy 10	257 mm x 110 mm x 70 mm	1.98 dm <sup>3</sup>	495.00 g

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

Kompatybilność funkcji ściemniania, patrz

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

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)

## OŚWIADCZENIE

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