

# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

## PPRO MR16 35 36° 6.1 W/930 GU5.3 ADV

PARATHOM PRO MR16 | 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 oprawkach

### KORZYŚCI ZE STOSOWANIA PRODUKTU

- Bardzo wysoka jakość oświetlenia dzięki wysokiemu wskaźnikowi oddawania barw oraz wąskiemu binigowi
- Łatwa wymiana żarówek halogenowych dzięki kompaktowej w pełni szklanej konstrukcji i pojedynczemu układowi optycznemu

### CECHY PRODUKTU

- Bardzo dobre oddawanie barw ( $R_a : 90$ )
- Ściemnialne (za pomocą licznych popularnych ściemniaczy, zobacz więcej [www.ledvance.pl/dim](http://www.ledvance.pl/dim))
- Made in Germany (wersje o mocy do 20 W)
- Lampy niezawierające rtęci



**DANE TECHNICZNE**

## Dane elektryczne

Moc znamionowa	6,10 W
Moc znamionowa	6,10 W
Napięcie znamionowe	12,0 V
Ekwiwalentna moc żarówki	35 W
Częstotliwość pracy	50...60 Hz
Współczynnik mocy $\lambda$	0,89

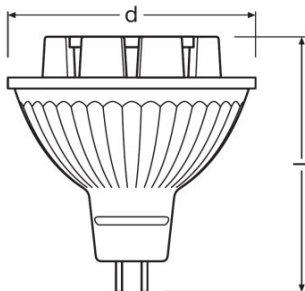
## Dane fotometryczne

Światłość	900 cd
Znamionowy strumień świetlny	350 lm
Znamionowy strumień świetlny	350 lm
Rated color temperature	3000 K
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	$\geq 90$
Wsp. zachowania str. świetlnego [calc.]	0,70
Barwa światła (oznaczenie)	Warm White
Standardowe odchylenie dopasowania barw	$\leq 3$ sdcn
Nominalny użyteczny strumień świetlny 90°	350 lm
Znamionowy użyteczny strumień świetlny 90°	350 lm
Znamionowa maksymalna światłość	900 cd

## — Dane świetlne

Kąt rozsyłu światła	36 °
Czas startu (60 %)	< 1,00 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>	53,0 mm
<b>Średnica</b>	51,0 mm
<b>Bańka zewnętrzna</b>	MR51
<b>Długość</b>	53,0 mm
<b>Maksymalna średnica</b>	51,0 mm

## Trwałość

<b>Znamionowa trwałość</b>	40000 h
<b>Trwałość</b>	40000 h
<b>Liczba cykli włączeniowych</b>	1 000 000

## — 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>	7 kWh/1000h

## Kraj - specyficzna kategoryzacja

Międzynarodowy system kodowania	DRR-6,1/930-12-GU5,3-50/36
Oznaczenie produktu	PPMR16D3536 6.1

## DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opis produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Objętość	Waga brutto
4052899957527	PPRO MR16 35 36° 6.1 W/930 GU5.3 ADV	Karton wysylkowy 10	255 mm x 107 mm x 72 mm	1.96 dm <sup>3</sup>	768.00 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.