

# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

## P MR16 50 36° 8 W/4000K GU5.3

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



### OBSZAR ZASTOSWAŃ

- 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
- Bezstopniowe ściemnianie
- Bardzo wysoka kompatybilność ze ściemniaczem, patrz również [www.ledvance.com/dim](http://www.ledvance.com/dim)
- Kompatybilny z wieloma popularnymi statecznikami konwencjonalnymi i elektronicznymi (patrz także lista kompatybilności)
- Natychmiast 100 % światła, bez czasu nagrzewania

### CECHY PRODUKTU

- Zamiennik LED dla niskonapięciowych żarówek halogenowych
- Wysoka jednorodność barw:  $\leq 5$  SDCM
- Ściemnialne
- Trzonek: GU5.3



- Lampa wykonana ze szkła
- Bardzo dobre oddawanie barw ( $R_a$ : 90)
- Trwałość: do 25 000 h

## DANE TECHNICZNE

### Dane elektryczne

Moc znamionowa	8,00 W
Moc znamionowa	8,00 W
Napięcie znamionowe	12 V
Ekwiwalentna moc żarówki	50 W
Maksymalna liczba lamp na jeden 10 A (B)	22
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	36
Częstotliwość pracy	50/60 Hz
Współczynnik mocy $\lambda$	> 0,80

### Dane fotometryczne

Znamionowy strumień świetlny	561 lm
Znamionowy strumień świetlny	561 lm
Wsp. zachowania str. świetlnego	0,70
Barwa światła (oznaczenie)	Cool White
Temperatura barwowa	4000 K
Strumień świetlny	561 lm
Ogólny wskaźnik oddawania barw $R_a$	$\geq 90$
Standardowe odchylenie dopasowania barw	$\leq 5$ sdc
Znamionowa temperatura barwowa światła	4000 K
Nominalny użyteczny strumień świetlny 90°	561 lm
Znamionowy użyteczny strumień świetlny 90°	561 lm
Znamionowa maksymalna światłość	1000 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	50,0 mm

## Temperatury i warunki pracy

Zakres temperatury otoczenia	-20...+40 °C
Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	110 °C

## Trwałość

Znamionowa trwałość	25000 h
Trwałość	25000 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	Tak
-------------	-----

## Certyfikaty i Normy

Klasa efektywności energetycznej	A
Zużycie energii	9 kWh/1000h

## Kraj - specyficzna kategoryzacja

Oznaczenie produktu	LPMR16D5036 8W/
---------------------	-----------------

## DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Waga brutto	Objętość
4058075449428	Składane pudełko 1	49 mm x 49 mm x 62 mm	50,00 g	0.15 dm <sup>3</sup>
4058075449435	Karton wysylkowy 10	255 mm x 107 mm x 72 mm	550,00 g	1.96 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

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.