

## KARTA KATALOGOWA PRODUKTU P MR16 35 36 ° 4.9 W/2700 K GU5.3

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



### Obszary zastosowań

- Sklepy i pomieszczenia wystawowe
- Zastosowania domowe
- Zastosowania komercyjne
- Oświetlenie akcentujące
- Do użytku na zewnątrz tylko w odpowiednich oprawach zewnętrznych

### Zalety 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 [Hyperlink target](https://www.ledvance.com/low-voltage-ledlamps) = "<https://www.ledvance.com/low-voltage-ledlamps>"lista kompatybilności/Hyperlink)
- Natychmiast 100 % światła, bez czasu nagrzewania
- Niższe zużycie energii w porównaniu do lamp żarowych lub halogenowych

### Cechy produktu

- Zamiennik LED dla niskonapięciowych żarówek halogenowych
- Wysoka jędrorodność barw:  $\leq 5$  sdc<sub>m</sub>
- Ściemnialne



- Trzonek: GU5.3
- Lampa wykonana ze szkła
- Bardzo dobre oddawanie barw (R<sub>a</sub>: 90)
- Trwałość: do 25 000 h

## DANE TECHNICZNE

## DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	4,9 W
Moc użyteczna	4.90 W
Napięcie znamionowe	12 V
Tryb pracy	12 V AC
Ekwiwalentna moc żarówki	35 W
Prąd znamionowy	450 mA
Rodzaj prądu	Prąd przemienny (AC)/DC
Początkowy prąd rozruchowy	14,3 A
Częstotliwość pracy	0 Hz
Częstotliwość sieciowa	0 Hz
Maksymalna liczba lamp na jeden 10 A (B)	27
Maksymalna liczba opraw w obwodzie przy zabezpieczeniu 16A (B)	44
Współczynnik mocy $\lambda$	> 0,50

## Dane fotometryczne

Światłość	560 cd
Strumień świetlny	350 lm
Nominalny użyteczny strumień świetlny 90°	350 lm
Skuteczność świetlna	71 lm/W
Wsp. zachowania str. świetlnego	0.70
Barwa światła (oznaczenie)	Warm White
Temperatura barwowa	2700 K
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	≥90
Barwa światła	927
Standardowe odchylenie dopasowania barw	≤5 sdcn
Znamionowa maksymalna światłość	560 cd
Wsp. zachow. str. świetlnego po	0.80

## Dane świetlne

Kąt rozsyłu światła	36 °
Czas startu (60 %)	< 0.50 s
Czas startu	< 0.5 s

## WYMIARY I WAGA

Długość całkowita	46.00 mm
Średnica	51,00 mm
Maksymalna średnica	51 mm
Masa produktu	35,00 g

### TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

Zakres temperatury otoczenia	-20...+40 °C
Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	92 °C

### Trwałość

Trwałość L70/B50 @ 25 °C	25000 h
Liczba cykli włączeniowych	100000
Str. świetlny pod koniec okresu	0.70
Współczynnik trwałości po 6 000	≥ 0.90

### INFORMACJE DODATKOWE

Trzonek (standardowe rozwiązanie)	GU5.3
Zawartość rtęci	0.0 mg
Nie zawiera rtęci	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.

### WŁAŚCIWOŚCI

Ściemnialna	Tak
-------------	-----

### CERTYFIKATY I NORMY

Klasa efektywności energetycznej	G <sup>1)</sup>
Zużycie energii	6.00 kWh/1000h
Typ zabezpieczenia	IP20
Normy	CE / EAC
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG1

<sup>1)</sup> Klasa efektywności energetycznej (EEC) w skali od A (najwyższa efektywność) do G (najniższa efektywność)

### Dane kraju

Oznaczenie produktu	LPMR16D3536 4,9
---------------------	-----------------


## Dane rozporządzenia UE 2019/2015

Zastosowana technologia oświetleniowa	LED
Typ trzonka	GU5.3
Temperatura barwowa światła najbliższa	SINGLE_VALUE
Długość	46,00 mm
Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)	51.00 mm
Szerokość (włączając okrągłe oprawy)	51.00 mm
EPREL ID	523022
Numer modelu	AC33721

## Porady dotyczące bezpieczeństwa

- Nie dotykaj lampy, jeśli jest stłuczona.
- Nie wolno używać, jeśli zewnętrzne źródło światła jest uszkodzone.

## MATERIAŁY DO POBRANIA

Dokumenty i certyfikaty	Nazwa dokumentu
 Deklaracje zgodności	

## DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4099854042942	Składane pudełko 5	52 mm x 186 mm x 57 mm	202.00 g	0.55 dm <sup>3</sup>
4099854042959	Karton wysyłkowy 50	382 mm x 268 mm x 72 mm	2179.00 g	7.37 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.

## Odnosiniki / linki

- 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)

## ZASTRZEŻENIE

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