

# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

## P MR16 50 36° 7.8 W/830 GU5.3 ADV

**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 jędrorodność 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           | 7,80 W     |
| Moc znamionowa           | 7,80 W     |
| Napięcie znamionowe      | 12,0 V     |
| Ekwiwalentna moc żarówki | 50 W       |
| Częstotliwość pracy      | 50...60 Hz |
| Współczynnik mocy λ      | 0,89       |

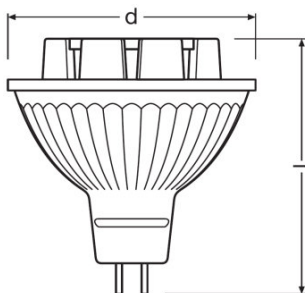
**Dane fotometryczne**

|                                            |            |
|--------------------------------------------|------------|
| Światłość                                  | 1430 cd    |
| Znamionowy strumień świetlny               | 621 lm     |
| Znamionowy strumień świetlny               | 621 lm     |
| Rated color temperature                    | 3000 K     |
| Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra          | ≥80        |
| Wsp. zachowania str. świetlnego [calc.]    | 0,70       |
| Barwa światła (oznaczenie)                 | Warm White |
| Standardowe odchylenie dopasowania barw    | ≤5 sdcn    |
| Nominalny użyteczny strumień świetlny 90°  | 621 lm     |
| Znamionowy użyteczny strumień świetlny 90° | 621 lm     |
| Znamionowa maksymalna światłość            | 1430 cd    |

**Dane świetlne**

|                                        |         |
|----------------------------------------|---------|
| Kąt rozsyłu światła                    | 36 °    |
| Czas startu (60 %)                     | 1,00 s  |
| Czas startu                            | 0,0 s   |
| Nominalny kąt rozsyłu światła          | 36 °    |
| Znamionowy kąt rozsyłu (kąt użyteczny) | 36,00 ° |

## Wymiary i waga



|                     |         |
|---------------------|---------|
| Długość całkowita   | 53,0 mm |
| Średnica            | 51,0 mm |
| Bańka zewnętrzna    | MR51    |
| Długość             | 53,0 mm |
| Maksymalna średnica | 51,0 mm |

## 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Zgodnie z Dyrektywą WEEE          | Tak                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Uwaga dotycząca produktu          | Wszystkie parametry techniczne odnoszą się do kompletnej lampy/Zę 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                  | 8 kWh/1000h |

## Kraj - specyficzna kategoryzacja

|                                 |                            |
|---------------------------------|----------------------------|
| Międzynarodowy system kodowania | DRR-7,8/830-12-GU5,3-50/36 |
| Oznaczenie produktu             | PMR16D5036 7.8W            |

## DANE LOGISTYCZNE

| Kod produktu  | Opis produktu                     | Opakowanie (liczba produktów / opakowanie) | Wymiary (długość x szerokość x wysokość) | Objętość             | Waga brutto |
|---------------|-----------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------|-------------|
| 4052899957695 | P MR16 50 36° 7.8 W/830 GU5.3 ADV | Karton wysylkowy<br>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.