

## KARTA KATALOGOWA PRODUKTU LED VALUE MR 16 35 110 ° 5 W/4000 K GU5.3

LED VALUE MR16 230 V | Wysokonapięciowe reflektory LED MR16 z wymiennym trzonkiem bolcowym



### Obszary zastosowań

- Pomieszczenia mieszkalne
- Hotele
- Restauracje
- Muzea, galerie sztuki

### Zalety produktu

- Wyraźne rzucane cienie zapewniają olśniewające światło akcentujące
- Równomierne oświetlenie dzięki odbłyśnikowi TIR i pojedynczej soczewce typu Fly eye
- Bardzo niskie zużycie energii
- Dobra jakość światła
- Prosty w użyciu zamiennik żarówek halogenowych dzięki kompaktowej konstrukcji
- Łatwa obsługa i ekonomiczna eksploatacja
- Brak promieniowania UV i podczerwonego w wiązce światła
- Niezawodne działanie potwierdzone jakością marki

### Cechy produktu

- Wysokiej jakości zamiennik LED do reflektorów halogenowych
- Wysoka jednorodność barw: < 6 SDCM
- Nie jest wymagany transformator elektroniczny



- Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe do 1000 V
- Lamy niezawierające rtęci

**DANE TECHNICZNE****DANE ELEKTRYCZNE**

|                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| Moc nominalna               | 5 W                  |
| Moc użyteczna               | 5.00 W               |
| Napięcie znamionowe         | 220...240 V          |
| Ekwiwalentna moc żarówki    | 35 W                 |
| Prąd znamionowy             | 45 mA                |
| Rodzaj prądu                | Prąd przemienny (AC) |
| Częstotliwość pracy         | 50...60 Hz           |
| Częstotliwość sieciowa      | 50...60 Hz           |
| Współczynnik mocy $\lambda$ | > 0,50               |

**Dane fotometryczne**

|   |                 |
|---|-----------------|
| Strumień świetlny                         | 400 lm          |
| Nominalny użyteczny strumień świetlny 90° | 400 lm          |
| Skuteczność świetlna                      | 80 lm/W         |
| Wsp. zachowania str. świetlnego           | 0.50            |
| Barwa światła (oznaczenie)                | Neutralna Biała |
| Temperatura barwowa                       | 4000 K          |
| Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra         | ≥80             |
| Barwa światła                             | 840             |
| Standardowe odchylenie dopasowania barw   | ≤6 sdcn         |

**Dane świetlne**

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Kąt rozsyłu światła | 110 °    |
| Czas startu (60 %)  | < 0.50 s |
| Czas startu         | < 0.5 s  |

**WYMIARY I WAGA**

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Długość całkowita   | 50.00 mm |
| Średnica            | 50,00 mm |
| Maksymalna średnica | 50 mm    |
| Masa produktu       | 20,00 g  |

**TEMPERATURY I WARUNKI PRACY**

|                              |              |
|------------------------------|--------------|
| Zakres temperatury otoczenia | -20...+40 °C |
|------------------------------|--------------|

**Trwałość**

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| Liczba cykli włączeniowych      | 100000 |
| Str. świetlny pod koniec okresu | 0.50   |
| Współczynnik trwałości po 6 000 | ≥ 0.80 |

**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 | Nie |
|-------------|-----|

**CERTYFIKATY I NORMY**

|  |                  |
|--|------------------|
| Klasa efektywności energetycznej         | A+ <sup>1)</sup> |
| Zużycie energii                          | 5.00 kWh/1000h   |
| Typ zabezpieczenia                       | IP20             |
| Normy                                    | EAC              |
| Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778 | RG0              |

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

**Dane kraju**

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| Oznaczenie produktu | LVMR1635 5SW/84 |
|---------------------|-----------------|

**Dane rozporządzenia UE 2019/2015**

|                                      |          |
|--------------------------------------|----------|
| Typ trzonka                          | GU5.3    |
| Długość                              | 50,00 mm |
| Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)  | 50.00 mm |
| Szerokość (włączając okrągłe oprawy) | 50.00 mm |

**DANE LOGISTYCZNE**

| Kod produktu  | Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów) | Wymiary (długość x szerokość x wysokość) | Masa brutto | Objętość              |
|---------------|--|--|-------------|-----------------------|
| 4058075585225 | Składane pudełko<br>5                          | 261 mm x 56 mm x 62 mm                   | 131.00 g    | 0.91 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075585232 | Karton wysyłkowy<br>10                         | 273 mm x 121 mm x 76 mm                  | 356.00 g    | 2.51 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075585249 | Karton wysyłkowy<br>100                        | 629 mm x 291 mm x 178 mm                 | 4258.00 g   | 32.58 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.

## ZASTRZEŻENIE

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