

## KARTA KATALOGOWA PRODUKTU ST MR16 60 110 ° 6.5 W/4000 K GU5.3

LED STAR MR16 230 V | Reflektory LED MR16 na napięcie sieciowe z tradycyjnym trzonkiem bolcowym



### Obszary zastosowań

- Jako światło wpuszczane do oznaczania przejść, drzwi, schodów itp.
- Zastosowania domowe

### Zalety produktu

- Bardzo niskie zużycie energii
- Brak promieniowania UV i podczerwonego w wiązce światła
- Odporność na wstrząsy i drgania
- Białe światło nowej generacji, wysoka wydajność

### Cechy produktu

- Niedroga lampa LED dla napięcia sieciowego
- Trzonek: GU5.3
- Brak możliwości regulacji strumienia świetlnego
- Trwałość do 15 000 h
- Lampy niezawierające rtęci



## DANE TECHNICZNE

## DANE ELEKTRYCZNE

|                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| Moc nominalna               | 6,5 W                |
| Moc użyteczna               | 6.50 W               |
| Napięcie znamionowe         | 220...240 V          |
| Ekwiwalentna moc żarówki    | 60 W                 |
| Prąd znamionowy             | 54 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                         | 500 lm          |
| Nominalny użyteczny strumień świetlny 90° | 500 lm          |
| Skuteczność świetlna                      | 76 lm/W         |
| Wsp. zachowania str. świetlnego           | 0.70            |
| 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 |
| Masa produktu     | 21,00 g  |

## TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

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

## Trwałość

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| Liczba cykli włączeniowych      | 100000 |
| Str. świetlny pod koniec okresu | 0.70   |
| 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                          | 7.00 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 E (najniższa efektywność)

## Dane kraju

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| Oznaczenie produktu | LSMR1660110 6,5 |
|---------------------|-----------------|

## DANE LOGISTYCZNE

|                                  |              |
|----------------------------------|--------------|
| Zakres temperatury magazynowania | -20...+80 °C |
|----------------------------------|--------------|

## 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              |
|---------------|------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------|-----------------------|
| 4058075480582 | Składane pudełko<br>1                          | 50 mm x 50 mm x 60 mm                    | 28.00 g     | 0.15 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075480599 | Karton wysyłkowy<br>10                         | 263 mm x 108 mm x 76 mm                  | 355.00 g    | 2.16 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075480605 | Karton wysyłkowy<br>100                        | 552 mm x 287 mm x 174 mm                 | 4206.00 g   | 27.57 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.