


# MASTER LEDspot 12V

# MASTER LEDspot 12V

## MAS LEDspotLV D 7-35W 827 MR16 36D

Źródło światła LED w kształcie reflektora halogenowego, bezpośredni zamiennik 12 V lamp halogenowych, dostępny w wersjach z różną rozbieżnością użyteczną rozsyłu światła. Opatentowana technologia zasilacza pozwala na szeroką komaptybilność z dostępnymi na rynku transformatorami elektronicznymi i elektromagnetycznymi. Wersje z regulacją strumienia świetlnego, pozwalają na stworzenie unikalnej atmosfery w pomieszczeniu.

## Danych wyrobów

### • Informacje podstawowe

| | |
|---|---|
| Trzonek | GU5.3 [ GU5.3] |
| Trwałość nominalna (Nom) | 40000 h |
| Cykl załączania | 50000X |
| Dane techniczne | 7-35W |

### • Dane techniczne oświetlenia

| | |
|---|---|
| kod barwy | 827 [ Tb 2700K] |
| Beam Angle (Nom) | 36 ° |
| Rozsył światła | 36D [ średni rozsył światłości] |
| Strumień świetlny (Nom) | 420 lm |
| Strumień świetlny (znamionowy) (Nom) | 420 lm |
| Światłość (Nom) | 1150 cd |
| Oznaczenie koloru | ciepłobiała (WW) |
| Znamionowy kąt rozsyłu światła | 36 ° |
| Skorelowana temperatura barwowa (Nom) | 2700 K |
| Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom) | 55.00 lm/W |
| Jednorodność barw | 6 stopni |
| Wskaźnik oddawania barw (Nom) | 80 |
| Współczynnik zachowania strumienia świetlnego na zakończenie nominalnego okresu eksploatacji (Nom) | 70 % |
| Luminous Flux In 90° Cone (Rated) | 385 lm |

### • Eksploatacja i połączenie elektryczne

| | |
|---|---|
| Power (Rated) (Nom) | 7 W |
| Prąd lampy (Nom) | 720 mA |
| Równoważna moc w watach | 35 W |
| Czas uruchomienia (Max) | 0.5 s |
| Czas rozgrzewania lampy do 60% (Nom) | instant full light |
| Współczynnik mocy (Nom) | 0.7 |
| Voltage (Nom) | 12 V |

### • Temperatura

| | |
|---|---|
| Maksymalna temperatura obudowy (Max) | 102 °C |
| Maksymalna temperatura obudowy (Nom) | 102 °C |

### • Sterowniki i zmiana natężenia strumienia świetlnego

| | |
|---|---|
| Funkcja ściemniania | tak |

### • Certyfikaty i zastosowania

| | |
|---|---|
| Odpowiednie do oświetlania akcentującego | tak |
| Etykieta Efektywności Energetycznej (EEL) | A |
| Energy Consumption kWh/1000 h | 8 kWh |

PHILIPS

# MASTER LEDspot 12V

- Dane techniczne produktu

| | |
|---|---|
| Pełny kod produktu | 871869648939000 |
| Nazwa produktu na zamówieniu | MAS LEDspotLV D 7-35W 827 MR16 36D |
| EAN/UPC - Produkt | 8718696489390 |
| Kod zamówienia | 48939000 |
| Numerator - Liczba sztuk w opakowaniu paczce | 1 |
| Numerator – Liczba paczek w opako-waniu zewnętrznym | 10 |
| Materiał Nr (12NC) | 929001153102 |
| Waga netto (szt.) | 0.045 kg |

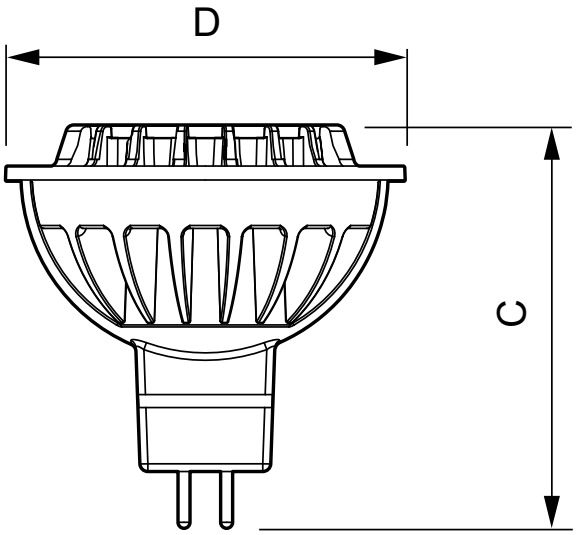
## Warnings and safety

- Zakres temperatur pracy wynosi od -20 °C do 45 °C
- Do stosowania w oprawach otwartch, które zapewniają wystarczającą przestrzeń (10 mm wolnej przestrzeni)
- Nie są przeznaczone do wykorzystywania jako źródła w oprawach awaryjnych lub ewaukacyjnych

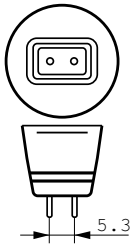
## Warnings and safety

- Zakres temperatur pracy wynosi od -20 °C do 45 °C
- Do stosowania w oprawach otwartch, które zapewniają wystarczającą przestrzeń (10 mm wolnej przestrzeni)
- Nie są przeznaczone do wykorzystywania jako źródła w oprawach awaryjnych lub ewaukacyjnych

## Rysunki techniczne




7-35 W GU5.3 MR16

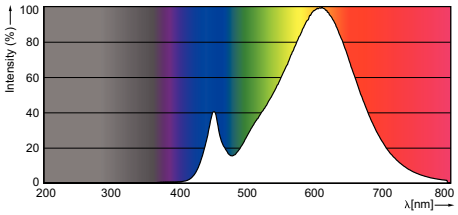



LED D 7-35W 827 MR16 36D

| Product | D | C |
|---|---|---|
| MAS LEDspotLV D 7-35W 827 MR16 36D | 50.5 mm | 50.5 mm |

# MASTER LEDspot 12V

## Dane fotometryczne




© 2016 Philips Lighting Holding B.V.
Wszelkie prawa zastrzeżone

Dane mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia. Znak towarowy jest własnością Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips) lub odpowiednich podmiotów .

**www.philips.pl/lighting**

2016, Marzec 18
Dane wkrótce ulegną zmianie