



MASTER LEDspot 12V



MASTER LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D

MASTER, LEDspot, MR11, 20 W, GU4, 2700 K, 200 lm, CRI 80, 40000 h

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 kompatybilność z dostępnymi na rynku transformatorami elektronicznymi i elektromagnetycznymi. Wersje z regulacją strumienia świetlnego, pozwalają na stworzenie unikalnej atmosfery w pomieszczeniu.

Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

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

Dane produktu

| Informacje ogólne | | Światłość (Nom) | |
|---|--------------------|--|-------------------------|
| Podstawa-nasadka | GU4 | | 1 000 cd |
| Nominalny okres eksploatacji | 40 000 h | Oznaczenie koloru | barwa ciepło-biała (WW) |
| Cykl Przetężania | 50 000 | Skorelowana temperatura barwowa (Nom) | 2700 K |
| Lighting Technology | LEDspot | Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom) | 57,00 lm/W |
| Wartość referencyjna pomiaru strumienia | Narrow Cone | Jednorodność barw | <6 |
| Okres gwarancji | 5 lat | Wskaźnik oddawania barw (CRI) | 80 |
| Dane techniczne oświetlenia | | LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom) | 70 % |
| Kod barwy | 827 [CCT of 2700K] | Strumień świetlny w stożku 90° (znamionowy) | 200 lm |
| Kąt rozsyłu światła (Nom) | 24 ° | Photobiological safety according to EN 62471 | RG1 |
| Strumień Świetlny | 200 lm | Eksploatacja i połączenie elektryczne | |
| | | Częstotliwość linii | - Hz |

MASTER LEDspot 12V

| | |
|---|--------------------|
| Częstotliwość wejściowa | - Hz |
| Zużycie energii | 3,5 W |
| Lamp Current (Nom) | 400 mA |
| Równoważna moc w watach | 20 W |
| Czas uruchomienia (Nom) | 0,5 s |
| Czas rozświetlania do osiągnięcia 60% maksymalnego strumienia światła | 0,5 s |
| Współczynnik mocy (ułamek) | 0,7 |
| Napięcie (Nom) | ac electronic 12 V |

Temperatura

| | |
|--------------------------------------|-------|
| Maksymalna temperatura obudowy (Nom) | 85 °C |
|--------------------------------------|-------|

Układy sterowania i ściemnianie

| | |
|------------------------------|-----|
| Z możliwością przyciemniania | Nie |
|------------------------------|-----|

Mechanika i korpus

| | |
|-------------------|----------|
| Kształt bańki | MR11 |
| Waga netto (szt.) | 0,018 kg |

Certyfikaty i zastosowania

| | |
|---|-------|
| Klasa energooszczędności | G |
| Odpowiednie do oświetlania akcentującego | Tak |
| Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h | 4 kWh |

| | |
|------------------------------|-------------------|
| Numer rejestracji EPREL | 680249 |
| Znak CE | Tak |
| Zgodność z normą UE RoHS | Tak |
| EyeComfort | Tak |
| Zakres temperatury otoczenia | Od -20°C do +45°C |

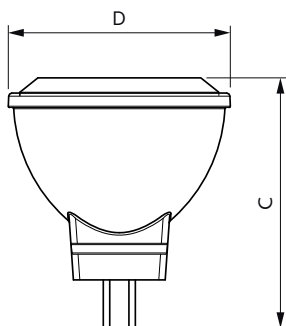
Warunki dotyczące zastosowań

| | |
|---|----|
| czy można go stosować w oprawach zamkniętych? | No |
|---|----|

Dane techniczne produktu

| | |
|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Nazwa produktu na zamówieniu | MAS LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D |
| Pełna nazwa produktu | MASTER LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D |
| Full EOC | 871951435990100 |
| Kod zamówienia | 35990100 |
| Materiał Nr (12NC) | 929003087002 |
| Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu | 1 |
| EAN/UPC – Produkt/opakowanie | 8719514359901 |
| Numerator – Packs per outer box | 12 |
| EAN/UPC – Opakowanie | 8719514359918 |

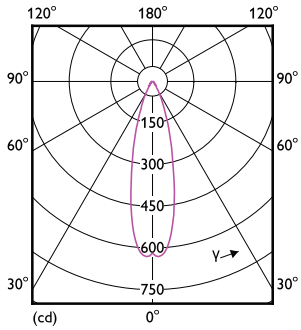
Rysunki techniczne



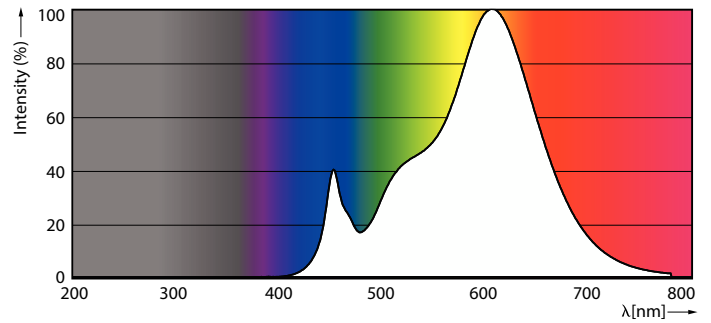
| Product | D | C |
|------------------------------------|---------|---------|
| MAS LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D | 35,1 mm | 39,5 mm |

MASTER LEDspot 12V

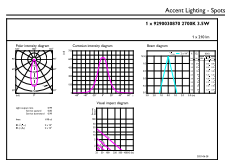
Dane fotometryczne



Light Distribution Diagram - MAS LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D

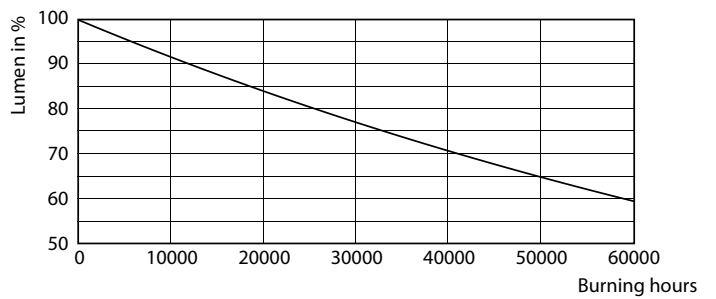


Accent Lighting Spots - MAS LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D

Okres eksploatacji



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D

MASTER LEDspot 12V

