



MASTER LEDspot 12V



MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 927 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 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 | |
|-----------------------------------------|-------------------------|
| Podstawa-nasadka | GU5.3 |
| Nominalny okres eksploatacji | 25 000 h |
| Cykl Przelączania | 50 000 |
| Lighting Technology | LED |
| Wartość referencyjna pomiaru strumienia | Narrow Cone |
| Dane techniczne oświetlenia | |
| Kod barwy | 927 [CCT of 2700K] |
| Kąt rozsyłu światła (Nom) | 36 ° |
| Strumień Świetlny | 450 lm |
| Światłość (Nom) | 1 300 cd |
| Oznaczenie koloru | barwa ciepło-biała (WW) |
| Skorelowana temperatura barwowa (Nom) | 2700 K |
| Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom) | 77 lm/W |
| Jednorodność barw | <6 |

| | |
|----------------------------------------------|--------|
| Wskaźnik oddawania barw (CRI) | 90 |
| LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom) | 70 % |
| Strumień świetlny w stożku 90° (znamionowy) | 450 lm |
| Photobiological safety according to EN 62471 | RG1 |

Eksplatacja i połączenie elektryczne

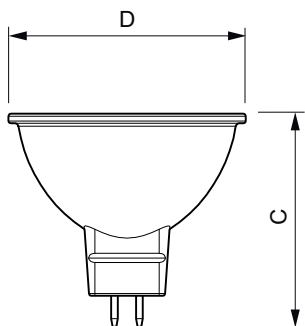
| | |
|-----------------------------------------------------------------------|--------|
| Częstotliwość linii | - Hz |
| Częstotliwość wejściowa | - Hz |
| Zużycie energii | 5,8 W |
| Lamp Current (Nom) | 510 mA |
| Równoważna moc w watach | 35 W |
| Czas uruchomienia (Nom) | 0,5 s |
| Czas rozświetlania do osiągnięcia 60% maksymalnego strumienia światła | 0,5 s |
| Współczynnik mocy (ułamek) | 0,7 |

MASTER LEDspot 12V

| | |
|-------------------------------------------|----------------------------------|
| Napięcie (Nom) | ac electronic 12 V |
| Temperatura | |
| Maksymalna temperatura obudowy (Nom) | 85 °C |
| Układy sterowania i ściemnianie | |
| Z możliwością przyciemniania | Tylko z niektórymi ściemniaczami |
| Mechanika i korpus | |
| Kształt bańki | MR16 |
| Waga netto (szt.) | 0,045 kg |
| Certyfikaty i zastosowania | |
| Klasa energooszczędności | G |
| Odpowiednie do oświetlania akcentującego | Tak |
| Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h | 6 kWh |
| Numer rejestracji EPREL | 453173 |
| Znak CE | Tak |
| Zgodność z normą UE RoHS | Tak |
| EyeComfort | Tak |

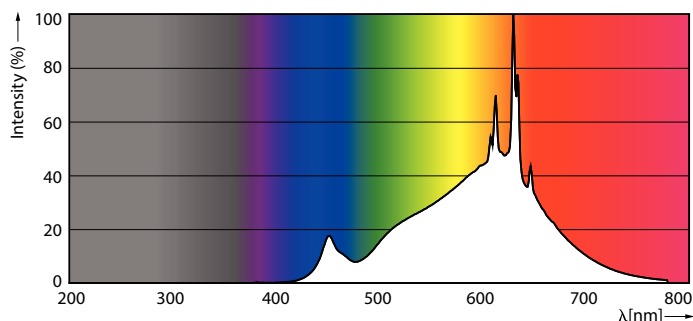
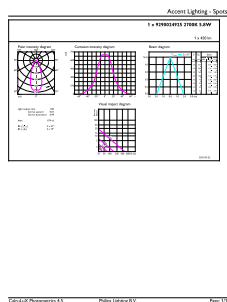
| | |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Warunki dotyczące zastosowań | |
| czy można go stosować w oprawach zamkniętych? | No |
| Dane techniczne produktu | |
| Nazwa produktu na zamówieniu | MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 927 36D |
| Pełna nazwa produktu | MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 927 36D |
| Full EOC | 871951430718600 |
| Kod zamówienia | 30718600 |
| Materiał Nr (12NC) | 929002492502 |
| Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu | 1 |
| EAN/UPC – Produkt/opakowanie | 8719514307186 |
| Numerator – Packs per outer box | 10 |
| EAN/UPC – Opakowanie | 8719514307193 |

Rysunki techniczne



| Product | D | C |
|-----------------------------------------|---------|---------|
| MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 927 36D | 50,5 mm | 45,5 mm |

Dane fotometryczne

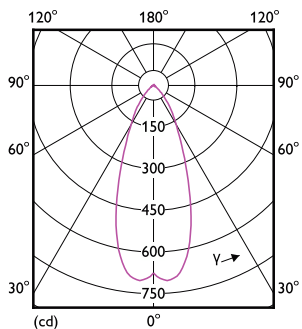


Accent Lighting Spots – MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 927 36D

Spectral Power Distribution Colour – MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 927 36D

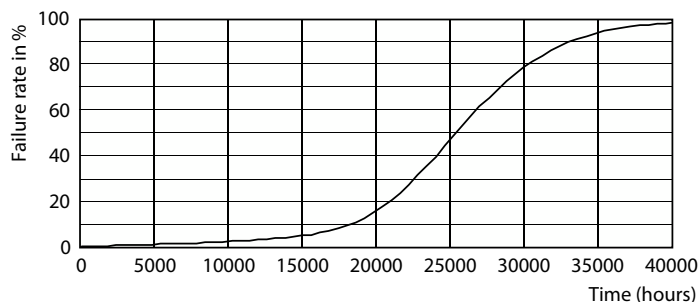
MASTER LEDspot 12V

Dane fotometryczne

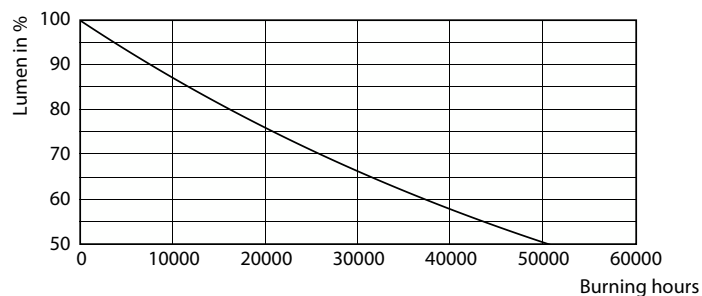


Light Distribution Diagram - MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 927 36D

Okres eksploatacji



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 927 36D

