



# MASTER LEDspot 12V

## MASTER LEDspotLV D 7-35W 840 MR16 24D

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

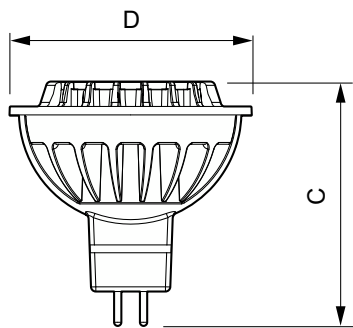
### Dane produktu

| Informacje ogólne                       |                    | Wskaźnik oddawania barw (CRI)                                         |        |
|-----------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------|
| Podstawa-nasadka                        | GU5.3 [GU5.3]      | LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom)                                 | 70 %   |
| Nominalny okres eksploatacji            | 40 000 h           | Strumień świetlny w stożku 90° (znamionowy)                           | 430 lm |
| Cykl Przelączania                       | 50 000             | Eksploatacja i połączenie elektryczne                                 |        |
| Lighting Technology                     | LED                | Zużycie energii                                                       | 7 W    |
| Zgodność z normą UE RoHS                | Tak                | Lamp Current (Nom)                                                    | 720 mA |
| Dane techniczne oświetlenia             |                    | Czas uruchomienia (Nom)                                               | 0,5 s  |
| Kod barwy                               | 940 [CCT of 4000K] | Czas rozświetlania do osiągnięcia 60% maksymalnego strumienia światła | 1 s    |
| Kąt rozsyłu światła (Nom)               | 24 °               | Współczynnik mocy (ułamek)                                            | 0.7    |
| Strumień Świetlny                       | 460 lm             | Napięcie (Nom)                                                        | 12 V   |
| Światłość (Nom)                         | 2 300 cd           | Temperatura                                                           |        |
| Oznaczenie koloru                       | Chłodny biały (CW) | Maksymalna temperatura obudowy (Nom)                                  | 92 °C  |
| Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)   | 4000 K             |                                                                       |        |
| Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom) | 61,43 lm/W         |                                                                       |        |
| Jednorodność barw                       | <6                 |                                                                       |        |

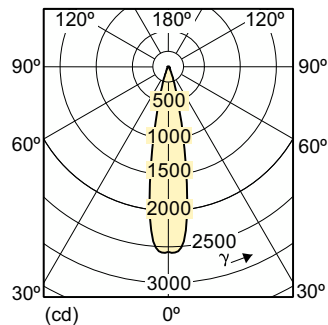
# MASTER LEDspot 12V

|                                           |                                    |
|-------------------------------------------|------------------------------------|
| Układy sterowania i ściemnianie           |                                    |
| Z możliwością przyciemniania              | Tak                                |
| Mechanika i korpus                        |                                    |
| Kształt bańki                             | MR16 [2 cale/50 mm]                |
| Certyfikaty i zastosowania                |                                    |
| Energooszczędny produkt                   | Tak                                |
| Odpowiednie do oświetlania akcentującego  | Tak                                |
| Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h | 8 kWh                              |
| Dane techniczne produktu                  |                                    |
| Nazwa produktu na zamówieniu              | MAS LEDspotLV D 7-35W 840 MR16 24D |

## Rysunki techniczne



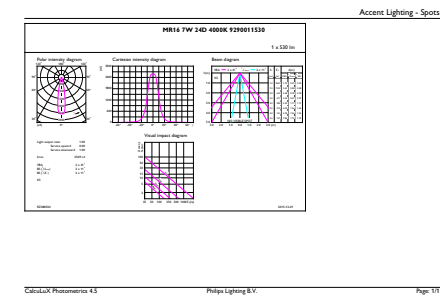
## Dane fotometryczne



Light Distribution Diagram - MAS LEDspotLV D 7-35W 840 MR16 24D

|                                 |                                       |
|---------------------------------|---------------------------------------|
| Pełna nazwa produktu            | MASTER LEDspotLV D 7-35W 840 MR16 24D |
| Full EOC                        | 871869648937600                       |
| Kod zamówienia                  | 48937600                              |
| Materiał Nr (12NC)              | 929001153002                          |
| Numerator - Quantity Per Pack   | 1                                     |
| EAN/UPC - Produkt/opakowanie    | 8718696489376                         |
| Numerator - Packs per outer box | 10                                    |
| EAN/UPC - Opakowanie            | 8718696489383                         |

| Product                            | D     | C     |
|------------------------------------|-------|-------|
| MAS LEDspotLV D 7-35W 840 MR16 24D | 51 mm | 51 mm |



General uniform lighting - MAS LEDspotLV D 7-35W 840 MR16 24D

## MASTER LEDspot 12V

### Dane fotometryczne



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDspotLV D 7-35W 840 MR16

24D

