



# MASTER LEDspot 12V

## MASTER LEDspotLV VLE D 8-50W 830 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

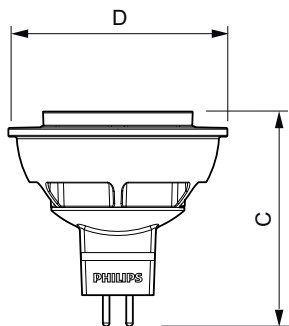
### Dane produktu

| Informacje ogólne                       |                    | Wskaźnik oddawania barw (CRI)                                         |          |
|-----------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------|
| Podstawa-nasadka                        | GU5.3 [GU5.3]      | LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom)                                 | 80       |
| Nominalny okres eksploatacji            | 25 000 h           | Strumień świetlny w stożku 90° (znamionowy)                           | 70 %     |
| Cykl Przelączania                       | 50 000             | Eksplotacja i połączenie elektryczne                                  |          |
| Lighting Technology                     | LED                | Zużycie energii                                                       | 8 W      |
| Zgodność z normą UE RoHS                | Tak                | Lamp Current (Nom)                                                    | 1 000 mA |
| Dane techniczne oświetlenia             |                    | Czas uruchomienia (Nom)                                               | 0,5 s    |
| Kod barwy                               | 830 [CCT of 3000K] | Czas rozświetlania do osiągnięcia 60% maksymalnego strumienia światła | 1 s      |
| Kąt rozsyłu światła (Nom)               | 24 °               | Współczynnik mocy (ułamek)                                            | 0.7      |
| Strumień Świetlny                       | 621 lm             | Napięcie (Nom)                                                        | 12 V     |
| Światłość (Nom)                         | 2 900 cd           | Temperatura                                                           |          |
| Oznaczenie koloru                       | Biały (WH)         | Maksymalna temperatura obudowy (Nom)                                  | 75 °C    |
| Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)   | 3000 K             |                                                                       |          |
| Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom) | 77,63 lm/W         |                                                                       |          |
| Jednorodność barw                       | <6                 |                                                                       |          |

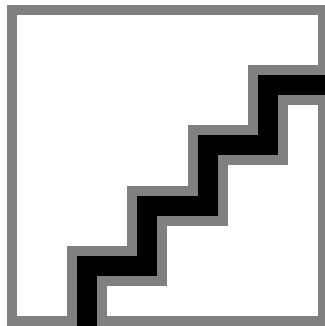
# MASTER LEDspot 12V

|                                           |                                        |
|-------------------------------------------|----------------------------------------|
| <b>Układy sterowania i ściemnianie</b>    |                                        |
| Z możliwością przyciemniania              | Tak                                    |
| <b>Mechanika i korpus</b>                 |                                        |
| Kształt bańki                             | MR16 [2 cale/50 mm]                    |
| <b>Certyfikaty i zastosowania</b>         |                                        |
| Energooszczędny produkt                   | Tak                                    |
| Odpowiednie do oświetlania akcentującego  | Tak                                    |
| Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h | 9 kWh                                  |
| <b>Dane techniczne produktu</b>           |                                        |
| Nazwa produktu na zamówieniu              | MAS LEDspotLV VLE D 8-50W 830 MR16 24D |

## Rysunki techniczne



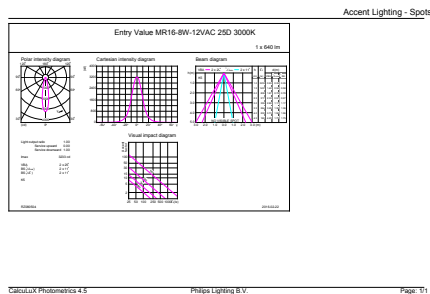
## Dane fotometryczne



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDspotLV VLE D 8-50W 830 MR16 24D

|                                 |                                           |
|---------------------------------|-------------------------------------------|
| Pełna nazwa produktu            | MASTER LEDspotLV VLE D 8-50W 830 MR16 24D |
| Full EOC                        | 871869657205400                           |
| Kod zamówienia                  | 57205400                                  |
| Materiał Nr (12NC)              | 929001241302                              |
| Numerator - Quantity Per Pack   | 1                                         |
| EAN/UPC - Produkt/opakowanie    | 8718696572054                             |
| Numerator - Packs per outer box | 10                                        |
| EAN/UPC - Opakowanie            | 8718696572061                             |

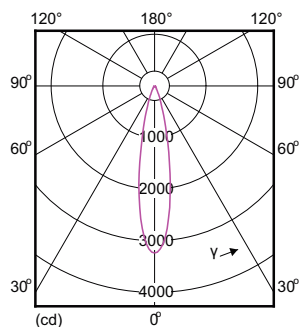
| Product                                | D     | C     |
|----------------------------------------|-------|-------|
| MAS LEDspotLV VLE D 8-50W 830 MR16 24D | 50 mm | 50 mm |



General uniform lighting - MAS LEDspotLV VLE D 8-50W 830 MR16 24D

## MASTER LEDspot 12V

### Dane fotometryczne



Light Distribution Diagram - MAS LEDspotLV VLE D 8-50W 830 MR16 24D

