



# MASTER LEDspot 230V



## MASTER LED spot VLE D 4.9-50W GU10 930 60D

Delivering a warm, halogen-like accent beam, MASTER LEDspot MV is a perfect fit for spot lighting (track, corridors, lift lobbies, display cases and cabinets) in the hospitality industry. It is particularly suitable to public areas where the light is on 24/7, such as lobbies, corridors, stairwells. MASTER LEDspot MV delivers huge energy savings and minimizes maintenance cost without any compromise on brightness, enabling hospitality owners to achieve a return on their investment within one year. These LEDspots are compatible with most existing fixtures with a GU10 holder and designed as a retrofit replacement for halogen or incandescent spots. The dimmable versions drive further efficiencies, while helping to create the desired atmosphere.

### 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                       |                 |
|---|-----------------|
| Trzonek                                 | GU10 [ GU10]    |
| Zgodność z normą UE RoHS                | Tak             |
| Trwałość nominalna (Nom)                | 25000 h         |
| Cykl załączania                         | 50000X          |
| Dane techniczne                         | 4.9-50W         |
| Wartość referencyjna pomiaru strumienia | Narrow Cone     |
| Dane techniczne oświetlenia             |                 |
| Kod barwy                               | 930 [ Tb 3000K] |

|   |            |
|---|------------|
| Kąt rozsyłu światła (Nom)               | 60 °       |
| Strumień świetlny (Nom)                 | 365 lm     |
| Światłość (Nom)                         | 400 cd     |
| Oznaczenie koloru                       | biała (WH) |
| Skorelowana temperatura barwowa (Nom)   | 3000 K     |
| Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom) | 82,65 lm/W |
| Jednorodność barw                       | <6         |
| Wskaźnik oddawania barw (Nom)           | 90         |
| LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom)   | 70 %       |

# MASTER LEDspot 230V

Strumień świetlny w stożku 90° (znamionowy) 365 lm

## Eksploatacja i połączenie elektryczne

|                                      |             |
|--------------------------------------|-------------|
| Częstotliwość wejściowa              | 50 do 60 Hz |
| Power (Rated) (Nom)                  | 4,9 W       |
| Lamp Current (Nom)                   | 27 mA       |
| Równoważna moc w watach              | 50 W        |
| Czas uruchomienia (Nom)              | 0,5 s       |
| Czas rozgrzewania lampy do 60% (Nom) | 0,5 s       |
| Współczynnik mocy (Nom)              | 0,8         |
| Napięcie (Nom)                       | 220-240 V   |

## Temperatura

Maksymalna temperatura obudowy (Nom) 80 °C

## Sterowanie i ściemnianie

Ściemnialna Tylko z niektórymi ściemniaczami

## Mechanika i korpus

Kształt bańki PAR16 [ PAR 2 cale]

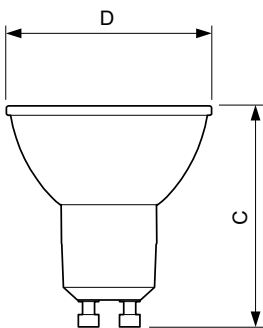
## Zatwierdzenie i Aplikacja

|   |        |
|---|--------|
| Klasa energooszczędności                  | F      |
| Odpowiednie do oświetlania akcentującego  | tak    |
| Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h | 5 kWh  |
| Numer rejestracji EPREL                   | 391891 |

## Dane produktu

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Pełny kod produktu              | 871869670793700                            |
| Nazwa produktu na zamówieniu    | MASTER LED spot VLE D 4.9-50W GU10 930 60D |
| EAN/UPC - Produkt               | 8718696707937                              |
| Kod zamówienia                  | 70793700                                   |
| Numerator - Quantity Per Pack   | 1  |
| Numerator - Packs per outer box | 10   |
| Material Nr. (12NC)             | 929001349202                               |
| SAP Net Weight (Piece)          | 0,038 kg                                   |

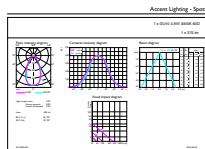
## Rysunki techniczne



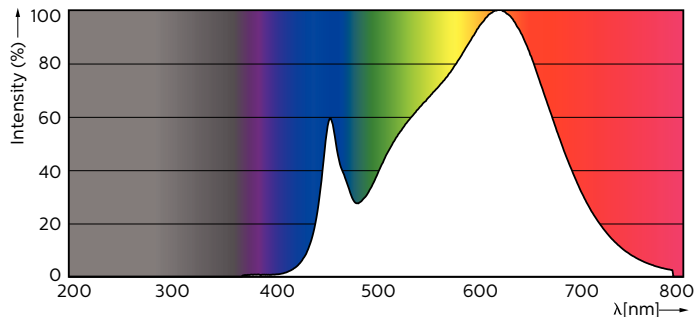
MASTER LED spot VLE D 4.9-50W GU10 930 60D

| Product                                    | D     | C     |
|--|-------|-------|
| MASTER LED spot VLE D 4.9-50W GU10 930 60D | 50 mm | 54 mm |

## Dane fotometryczne



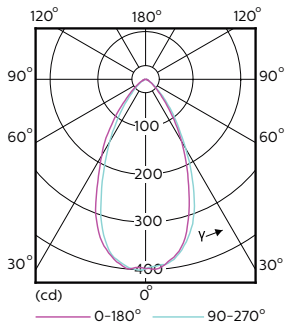
MASTER LEDspotMV 50W GU10 930 60D



MASTER LEDspotMV 35W GU10 930 36D 270lm

# MASTER LEDspot 230V

## Dane fotometryczne

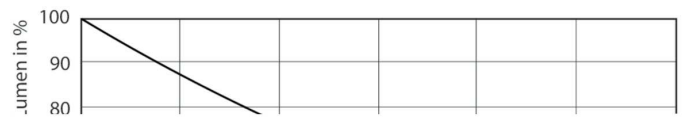


MASTER LEDspotMV 50W GU10 60D 355lm

## Okres eksploatacji



MASTER LEDspotMV GU10 922-927 36D



MASTER LEDspotMV GU10 922-927 36D

