



# MASTER LEDspot 230V

## MASTER LED spot VLE D 6.2-80W GU10 930 36D

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

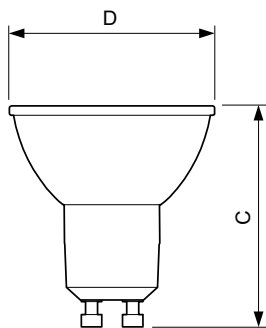
| Informacje ogólne                       |                 |
|-----------------------------------------|-----------------|
| Trzonek                                 | GU10 [ GU10]    |
| Zgodność z normą UE RoHS                | Tak             |
| Trwałość nominalna (Nom)                | 25000 h         |
| Cykl załączania                         | 50000           |
| Wartość referencyjna pomiaru strumienia | Narrow Cone     |
| Warstwa                                 | MASTER Value    |
| Dane techniczne oświetlenia             |                 |
| Kod barwy                               | 930 [ Tb 3000K] |

|                                         |            |
|-----------------------------------------|------------|
| Kąt rozsyłu światła (Nom)               | 36 °       |
| Strumień świetlny (Nom)                 | 575 lm     |
| Światłość (Nom)                         | 850 cd     |
| Oznaczenie koloru                       | biała (WH) |
| Skorelowana temperatura barwowa (Nom)   | 3000 K     |
| Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom) | 92,00 lm/W |
| Jednorodność barw                       | <6         |
| Wskaźnik oddawania barw (Nom)           | 90         |
| LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom)   | 70 %       |

# MASTER LEDspot 230V

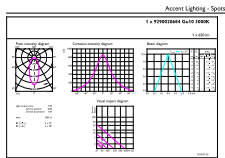
|                                                    |                                  |
|----------------------------------------------------|----------------------------------|
| Strumień świetlny w stożku 90° (znamionowy) 575 lm |                                  |
| <b>Eksploatacja i połączenie elektryczne</b>       |                                  |
| Częstotliwość wejściowa                            | 50 do 60 Hz                      |
| Power (Rated) (Nom)                                | 6,2 W                            |
| Lamp Current (Nom)                                 | 33 mA                            |
| Równoważna moc w watach                            | 80 W                             |
| Czas uruchomienia (Nom)                            | 0,5 s                            |
| Czas rozgrzewania lampy do 60% (Nom)               | 0.5 s                            |
| Współczynnik mocy (Nom)                            | 0.88                             |
| Napięcie (Nom)                                     | 220-240 V                        |
| <b>Temperatura</b>                                 |                                  |
| Maksymalna temperatura obudowy (Nom)               | 80 °C                            |
| <b>Sterowanie i ściemnianie</b>                    |                                  |
| Ściemnialna                                        | Tylko z niektórymi ściemniaczami |
| <b>Mechanika i korpus</b>                          |                                  |
| Kształt bańki                                      | PAR16 [ PAR 2 cale]              |

## Rysunki techniczne



MASTER LED spot VLE D 6.2-80W GU10 930 36D

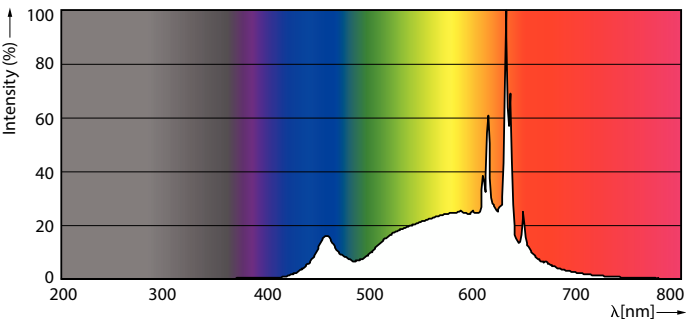
## Dane fotometryczne



Accent Lighting Spots

|                                           |                                            |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <b>Zatwierdzenie i Aplikacja</b>          |                                            |
| Klasa energooszczędności                  | F                                          |
| Odpowiednie do oświetlania akcentującego  | tak                                        |
| Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h | 7 kWh                                      |
| Numer rejestracji EPREL                   | 391912                                     |
| <b>Dane produktu</b>                      |                                            |
| Pełny kod produktu                        | 871869970525100                            |
| Nazwa produktu na zamówieniu              | MASTER LED spot VLE D 6.2-80W GU10 930 36D |
| EAN/UPC - Produkt                         | 8718699705251                              |
| Kod zamówienia                            | 70525100                                   |
| Numerator - Quantity Per Pack             | 1                                          |
| Numerator - Packs per outer box           | 10                                         |
| Material Nr. (12NC)                       | 929002068402                               |
| Net Weight (Piece)                        | 0,038 kg                                   |

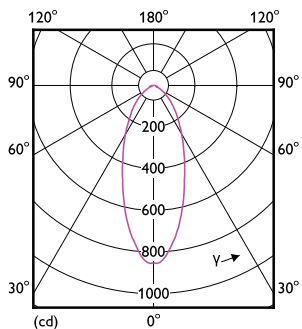
| Product                                    | D     | C     |
|--------------------------------------------|-------|-------|
| MASTER LED spot VLE D 6.2-80W GU10 930 36D | 50 mm | 54 mm |



Spectral Power Distribution Colour

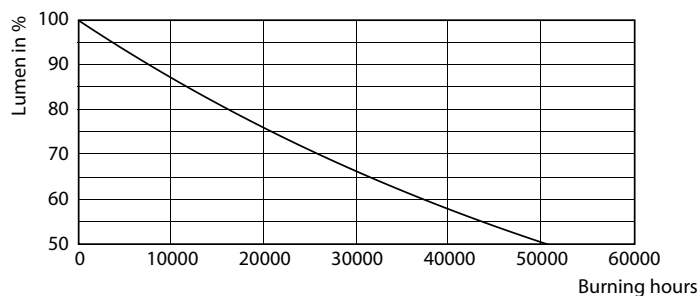
## MASTER LEDspot 230V

### Dane fotometryczne

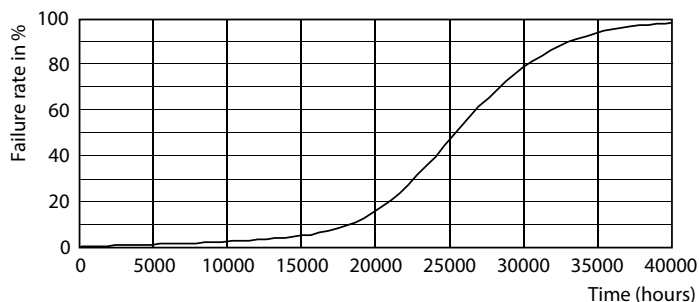


Light Distribution Diagram

### Okres eksploatacji



25K LMP



25K LED

