



MASTER LEDspot 230V

MASTER LED spot VLE D 650lm GU10 930 120D

MASTER Value, LEDspot, PAR16, GU10, 3000 K, 650 lm, CRI 90, 25000 h, Szyba

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 oprawkach otwartych, które zapewniają wystarczającą przestrzeń (10 mm wolnej przestrzeni)
- Nie są przeznaczone do wykorzystywania jako źródła w oprawkach awaryjnych lub ewakuacyjnych

Dane produktu

| | | | |
|---|----------|------------------------------------|--------------------|
| Informacje ogólne | | Okres gwarancji | |
| Podstawa-nasadka | GU10 | 5 lat | |
| Nominalny okres eksploatacji | 25 000 h | Dane techniczne oświetlenia | |
| Cykl Przelączania | 50 000 | Kod barwy | 930 [CCT of 3000K] |
| Lighting Technology | LEDspot | Kąt rozsyłu światła (Nom) | 120 ° |
| Wartość referencyjna pomiaru strumienia | Sphere | Strumień Świetlny | 650 lm |

MASTER LEDspot 230V

| | |
|--|------------|
| Światłość (Nom) | 220 cd |
| Oznaczenie koloru | Biały (WH) |
| Skorelowana temperatura barwowa (Nom) | 3000 K |
| Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom) | 118 lm/W |
| Jednorodność barw | <6 |
| Wskaźnik oddawania barw (CRI) | 90 |
| LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom) | 70 % |
| Photobiological safety according to EN 62471 | RG1 |

Eksploatacja i połączenie elektryczne

| | |
|---|-------------|
| Częstotliwość wejściowa | 50 do 60 Hz |
| Zużycie energii | 5,5 W |
| Lamp Current (Nom) | 27 mA |
| Czas uruchomienia (Nom) | 0,5 s |
| Czas rozświetlania do osiągnięcia 60% maksymalnego strumienia światła | 0,5 s |
| Współczynnik mocy (ułamek) | 0,9 |
| Napięcie (Nom) | 220-240 V |

Temperatura

| | |
|--------------------------------------|-------|
| Maksymalna temperatura obudowy (Nom) | 66 °C |
|--------------------------------------|-------|

Układy sterowania i ściemnianie

| | |
|------------------------------|----------------------------------|
| Z możliwością przyciemniania | Tylko z niektórymi ściemniaczami |
|------------------------------|----------------------------------|

Mechanika i korpus

| | |
|---------------------|----------|
| Wykończenie żarówki | Matowy |
| Materiał żarówki | Szyba |
| Kształt bańki | PAR16 |
| Waga netto (szt.) | 0,048 kg |

Certyfikaty i zastosowania

| | |
|---|-------------------|
| Klasa energooszczędności | E |
| Odpowiednie do oświetlania akcentującego | Nie |
| Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h | 6 kWh |
| Numer rejestracji EPREL | 2192978 |
| Znak CE | Tak |
| Zgodność z normą UE RoHS | Tak |
| EyeComfort | Tak |
| Wartość migotania (PstLM) | 1 |
| Wartość efektu stroboskopowego (SVM) | 0,4 |
| Zakres temperatury otoczenia | Od -20°C do +45°C |

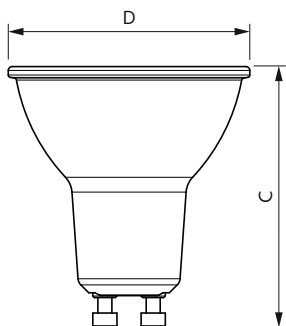
Warunki dotyczące zastosowań

| | |
|---|----|
| czy można go stosować w oprawach zamkniętych? | No |
|---|----|

Dane techniczne produktu

| | |
|---------------------------------------|---|
| Nazwa produktu na zamówieniu | MAS LED spot VLE D 650lm GU10 930 120D |
| Pełna nazwa produktu | MASTER LED spot VLE D 650lm GU10 930 120D |
| Full EOC | 872110303829600 |
| Kod zamówienia | 03829600 |
| Materiał Nr (12NC) | 929004256202 |
| Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu | 1 |
| EAN/UPC – Produkt/opakowanie | 8721103038296 |
| Numerator - Packs per outer box | 10 |
| EAN/UPC – Opakowanie | 8721103038302 |

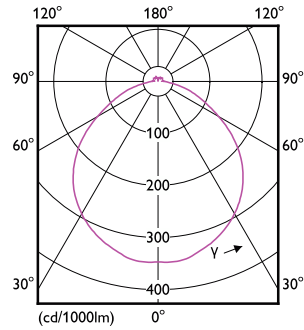
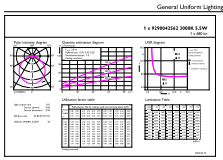
Rysunki techniczne



| Product | D | C |
|--|-------|---------|
| MAS LED spot VLE D 650lm GU10 930 120D | 50 mm | 55,5 mm |

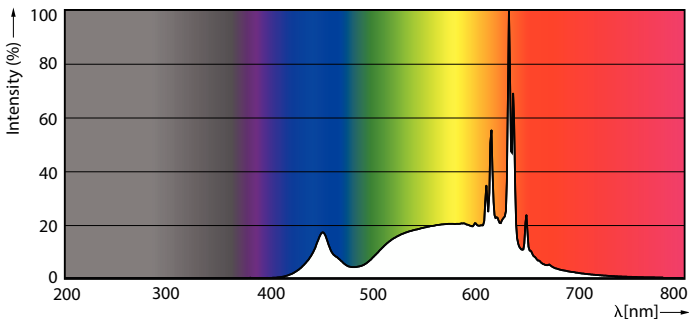
MASTER LEDspot 230V

Dane fotometryczne



General uniform lighting - MAS LED spot VLE D 650lm GU10 930 120D

Light Distribution Diagram - MAS LED spot VLE D 650lm GU10 930 120D

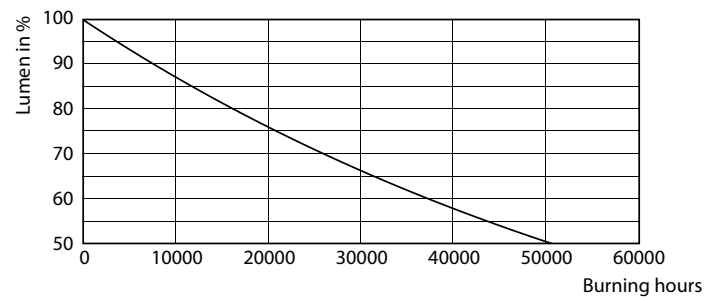


Spectral Power Distribution Colour - MAS LED spot VLE D 650lm GU10 930 120D

Okres eksploatacji



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED spot VLE D 650lm GU10 930 120D

MASTER LEDspot 230V

