



# MASTER LEDspot 230V

## MASTER LED spot VLE D 680lm GU10 940 120D

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	
Podstawa-nasadka	GU10 [GU10]
Nominalny okres eksploatacji	25 000 h
Cykl Przelączania	50 000
Lighting Technology	LED
Wartość referencyjna pomiaru strumienia	Sphere
Zgodność z normą UE RoHS	Tak

### Dane techniczne oświetlenia

Kod barwy	940 [CCT of 4000K]
-----------	--------------------

Kąt rozsyłu światła (Nom)	120 °
Strumień Świetlny	680 lm
Światłość (Nom)	200 cd
Oznaczenie koloru	Chłodny biały (CW)
Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	4000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	109,00 lm/W
Jednorodność barw	<6
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	90
LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom)	70 %

# MASTER LEDspot 230V

## Eksploatacja i połączenie elektryczne

Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Częstotliwość wejściowa	50 do 60 Hz
Zużycie energii	6,2 W
Lamp Current (Nom)	33 mA
Czas uruchomienia (Nom)	0,5 s
Czas rozświetlania do osiągnięcia 60% maksymalnego strumienia światła	0.5 s
Współczynnik mocy (ułamek)	0.88
Napięcie (Nom)	220-240 V

## Temperatura

Maksymalna temperatura obudowy (Nom)	80 °C
--------------------------------------	-------

## Układy sterowania i ściemnianie

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

## Mechanika i korpus

Kształt bańki	PAR16 [PAR 2 cale/50 mm]
---------------	--------------------------

## Certyfikaty i zastosowania

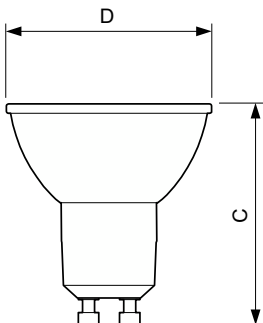
Klasa Efektywności Energetycznej	F
----------------------------------	---

Odpowiednie do oświetlania akcentującego	Nie
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	7 kWh
Numer Rejestracyjny EPREL	391918
EyeComfort	Tak

## Dane techniczne produktu

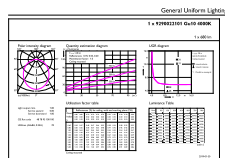
Full EOC	87186997061100
Nazwa produktu na zamówieniu	MAS LED spot VLE D 680lm GU10 940 120D
Kod zamówienia	70611100
Numerator - Quantity Per Pack	1
Numerator - Packs per outer box	10
Materiał Nr (12NC)	929002210102
Pełna nazwa produktu	MASTER LED spot VLE D 680lm GU10 940 120D
EAN/UPC – Opakowanie	8718699706555
EAN/UPC - Product/Case	8718699706111

## Rysunki techniczne

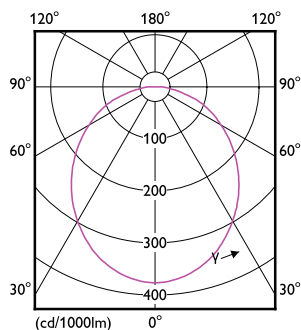


Product	D	C
MAS LED spot VLE D 680lm GU10 940 120D	50 mm	54 mm

## Dane fotometryczne



General Illuminance (lx) Beam Angle (°) Page 11

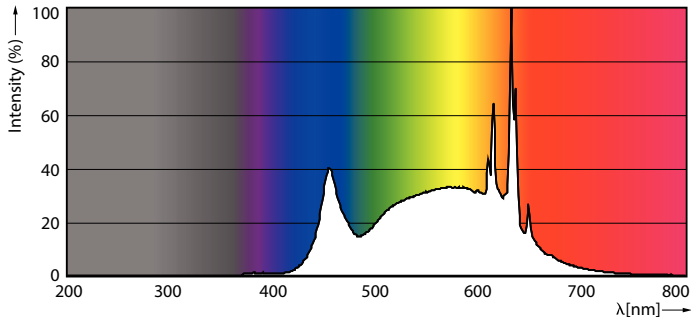


Light Distribution Diagram - MAS LED spot VLE D 680lm GU10 940 120D

Accent Lighting Spots - MAS LED spot VLE D 680lm GU10 940 120D

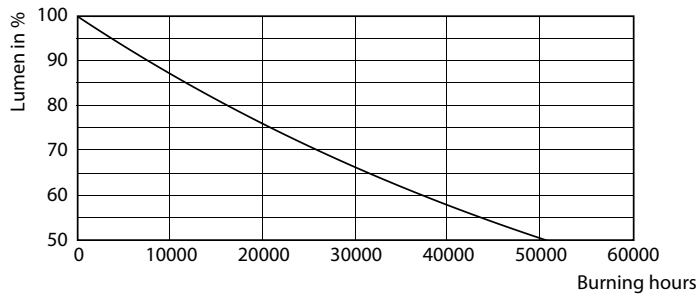
# MASTER LEDspot 230V

## Dane fotometryczne

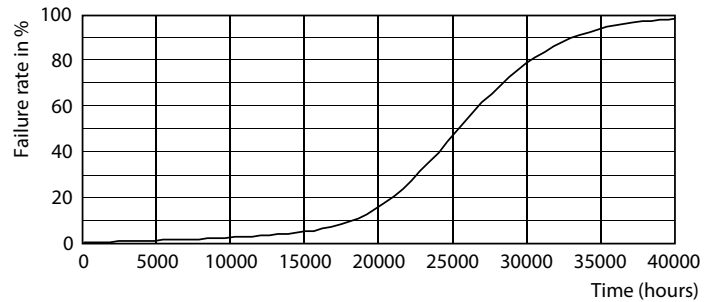


Spectral Power Distribution Colour - MAS LED spot VLE D 680lm GU10 940 120D

## Okres eksploatacji



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED spot VLE D 680lm GU10 940 120D



Life Expectancy Diagram - MAS LED spot VLE D 680lm GU10 940 120D

