



MASTER LEDspot 230V

MASTER LED spot VLE D 650lm GU10 830 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
Zgodność z normą UE RoHS	Tak

Dane techniczne oświetlenia

Kod barwy	830 [CCT of 3000K]
Kąt rozsyłu światła (Nom)	120 °

Strumień Świetlny	650 lm
Oznaczenie koloru	Biały (WH)
Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	3000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	92,86 lm/W
Jednorodność barw	<6
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	80
LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom)	70 %

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
---------------------	-------------

MASTER LEDspot 230V

Częstotliwość wejściowa	50 do 60 Hz
Zużycie energii	7 W
Lamp Current (Nom)	35 mA
Czas uruchomienia (Nom)	0,5 s
Czas rozświetlania do osiągnięcia 60% maksymalnego strumienia światła	0,5 s
Współczynnik mocy (ułamek)	0.8
Napięcie (Nom)	220-240 V

Temperatura

Maksymalna temperatura obudowy (Nom)	85 °C
--------------------------------------	-------

Układy sterowania i ściemnianie

Z możliwością przyciemniania	Tak
------------------------------	-----

Mechanika i korpus

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

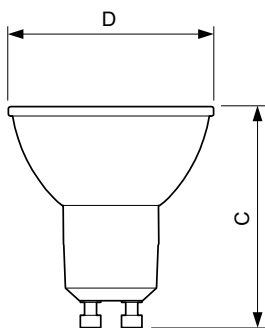
Certyfikaty i zastosowania

Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	7 kWh
---	-------

Dane techniczne produktu

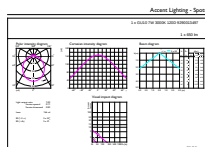
Nazwa produktu na zamówieniu	MAS LED spot VLE D 650lm GU10 830 120D
Pełna nazwa produktu	MASTER LED spot VLE D 650lm GU10 830 120D
Full EOC	871869672431600
Kod zamówienia	72431600
Materiał Nr (12NC)	929001349702
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC - Produkt/opakowanie	8718696724316
Numerator - Packs per outer box	10
EAN/UPC - Opakowanie	8718696724323

Rysunki techniczne

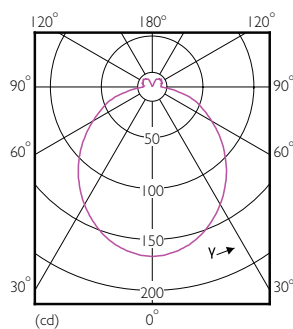


Product	D	C
MAS LED spot VLE D 650lm GU10 830 120D	50 mm	54 mm

Dane fotometryczne



Spotlight Photometry V1 Photo Lighting EIT Page 107

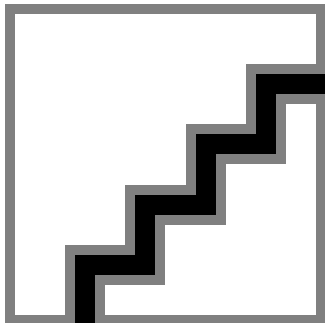


Light Distribution Diagram - MAS LED spot VLE D 650lm GU10 830 120D

Accent Lighting Spots - MAS LED spot VLE D 650lm GU10 830 120D

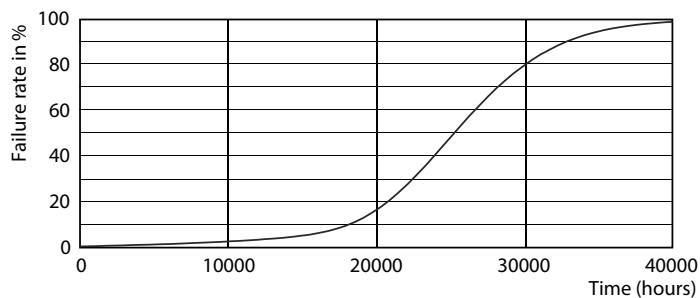
MASTER LEDspot 230V

Dane fotometryczne

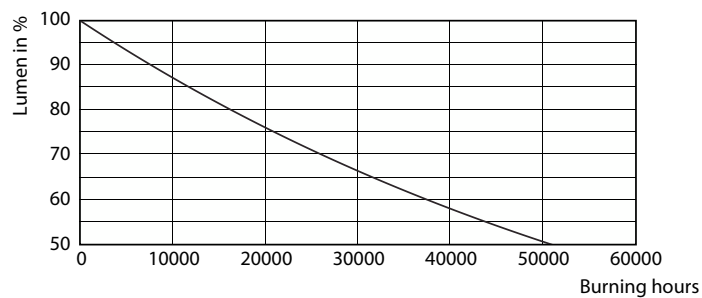


Spectral Power Distribution Colour - MAS LED spot VLE D 650lm GU10 830 120D

Okres eksploatacji



Life Expectancy Diagram - MAS LED spot VLE D 650lm GU10 830 120D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED spot VLE D 650lm GU10 830 120D

