



MASTER LEDspot 230V

MASTER LED spot VLE D 3.7-35W GU10 927 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			
Podstawa-nasadka	GU10 [GU10]	Strumień Świetlny	260 lm
Nominalny okres eksploatacji	25 000 h	Światłość (Nom)	330 cd
Cykl Przełączania	50 000	Oznaczenie koloru	barwa ciepło-biała (WW)
Lighting Technology	LED	Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	2700 K
Zgodność z normą UE RoHS	Tak	Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	78,38 lm/W
Dane techniczne oświetlenia		Jednorodność barw	<6
Kod barwy	927	Wskaźnik oddawania barw (CRI)	90
Kąt rozsyłu światła (Nom)	60 °	LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom)	70 %
		Strumień świetlny w stożku 90° (znamionowy)	260 lm

MASTER LEDspot 230V

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Częstotliwość wejściowa	50 do 60 Hz
Zużycie energii	3,7 W
Lamp Current (Nom)	20 mA
Równoważna moc w watach	35 W
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)	80 °C
--------------------------------------	-------

Układy sterowania i ściemnianie

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

Mechanika i korpus

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

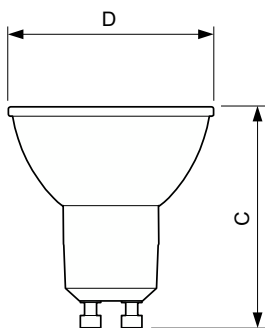
Certyfikaty i zastosowania

Odpowiednie do oświetlania akcentującego	Tak
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	4 kWh
EyeComfort	Tak

Dane techniczne produktu

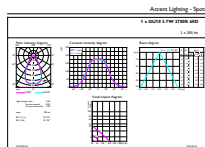
Nazwa produktu na zamówieniu	MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 927 60D
Pełna nazwa produktu	MASTER LED spot VLE D 3.7-35W GU10 927 60D
Full EOC	871869670779100
Kod zamówienia	70779100
Materiał Nr (12NC)	929001348502
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC - Produkt/opakowanie	8718696707791
Numerator - Packs per outer box	10
EAN/UPC - Opakowanie	8718696707807

Rysunki techniczne

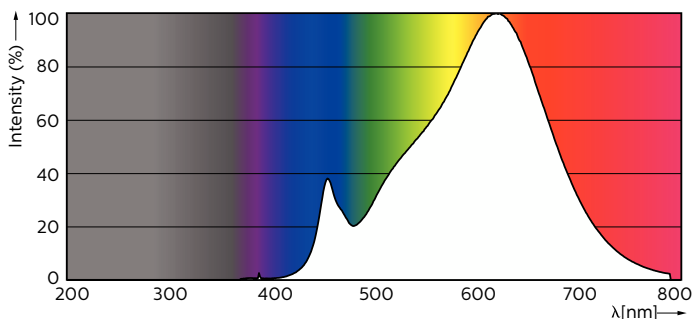


Product	D	C
MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 927 60D	50 mm	54 mm

Dane fotometryczne



Spotlight Performance V1 Spotlighting V1 Page 107

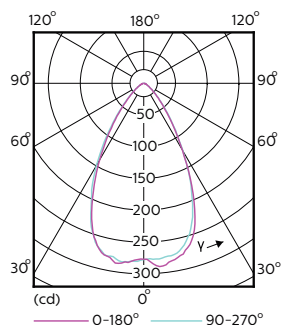


Accent Lighting Spots - MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 927 60D

Spectral Power Distribution Colour - MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 927 60D

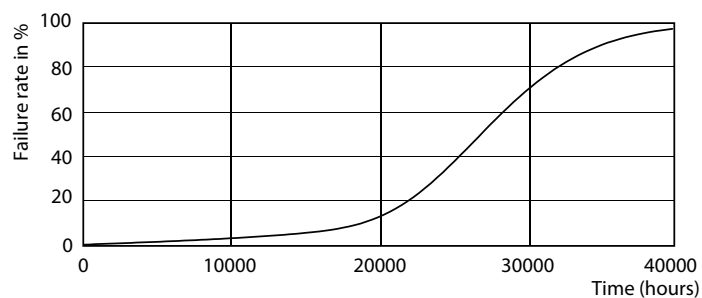
MASTER LEDspot 230V

Dane fotometryczne



Light Distribution Diagram - MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 927 60D

Okres eksploatacji



Life Expectancy Diagram - MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 927 60D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 927 60D

