



MASTER LEDspot 230V

MASTER LED spot VLE D 4.9-50W GU10 930 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		Strumień Świetlny	
Podstawa-nasadka	GU10 [GU10]	Strumień Świetlny	365 lm
Nominalny okres eksploatacji	25 000 h	Światłość (Nom)	400 cd
Cykl Przelączania	50 000	Oznaczenie koloru	Biały (WH)
Lighting Technology	LED	Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	3000 K
Wartość referencyjna pomiaru strumienia	Narrow Cone	Skuteczność Świetlna (znamionowa) (Nom)	82,65 lm/W
Dane techniczne oświetlenia		Jednorodność barw	<6
Kod barwy	930 [CCT of 3000K]	Wskaźnik oddawania barw (CRI)	90
Kąt rozsytu światła (Nom)	60 °	LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom)	70 %
		Strumień świetlny w stożku 90° (znamionowy)	365 lm

MASTER LEDspot 230V

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Częstotliwość wejściowa	50 do 60 Hz
Zużycie energii	4,9 W
Lamp Current (Nom)	27 mA
Równoważna moc w watach	50 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
--------------------------------------	-------

Sterowanie i ściemnianie

Z możliwością przyciemniania	W niektórych ściemniaczach
------------------------------	----------------------------

Mechanika i korpus

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

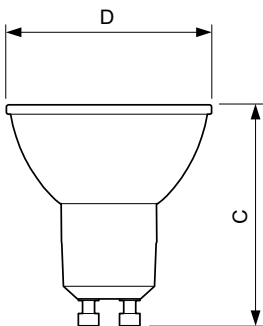
Zatwierdzenie i Aplikacja

Odpowiednie do oświetlania akcentującego	Tak
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	5 kWh
Numer Rejestracyjny EPREL	391 891
Znak CE	Tak
Zgodny z normą UE RoHS	Tak

Dane produktu

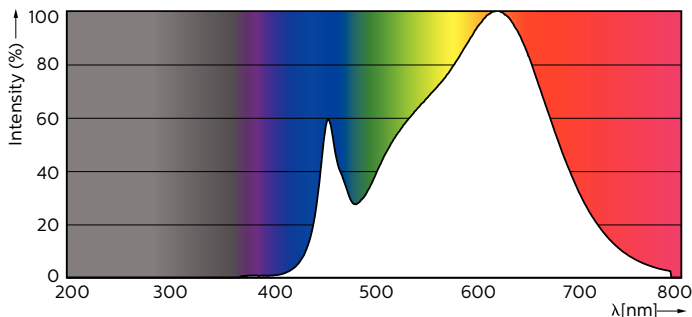
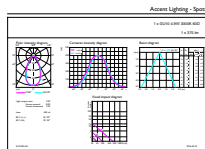
Full EOC	871869670793700
Nazwa produktu na zamówieniu	MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 930 60D
Kod zamówienia	70793700
Numerator - Quantity Per Pack	1
Numerator - Packs per outer box	10
Numer materiału (12NC)	929001349202
Pełna nazwa produktu	MASTER LED spot VLE D 4.9-50W GU10 930 60D
EAN/UPC – Opakowanie	8718696707944

Rysunki techniczne



Product	D	C
MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 930 60D	50 mm	54 mm

Dane fotometryczne



Spectral Power Distribution Colour - MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 930 60D

MASTER LEDspot 230V

Dane fotometryczne

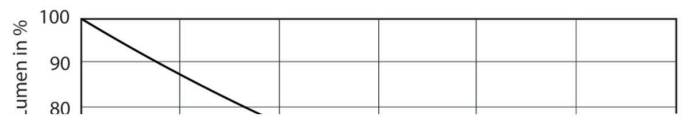


Light Distribution Diagram - MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 930 60D

Okres eksploatacji



Life Expectancy Diagram - MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 930 60D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 930 60D

