



MASTER LEDspot 230V



MASTER LED spot VLE D 680lm GU10 965 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

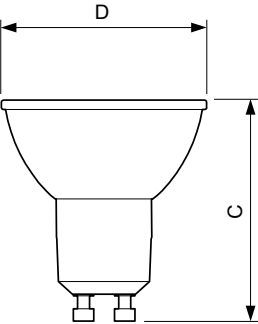
Informacje ogólne	
Podstawa-nasadka	GU10
Nominalny okres eksploatacji	25 000 h
Cykl Przelączania	50 000
Lighting Technology	LED
Wartość referencyjna pomiaru strumienia	Sphere
Dane techniczne oświetlenia	
Kod barwy	6500
Kąt rozsyłu światła (Nom)	120 °

Strumień Świetlny	680 lm
Światłość (Nom)	200 cd
Oznaczenie koloru	6500 kelwinów
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	6500 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 %
Photobiological safety according to EN 62471	RG1

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
Waga netto (szt.)	0,038 kg
Certyfikaty i zastosowania	
Klasa energooszczędności	F
Odpowiednie do oświetlania akcentującego	Nie
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	7 kWh

Rysunki techniczne

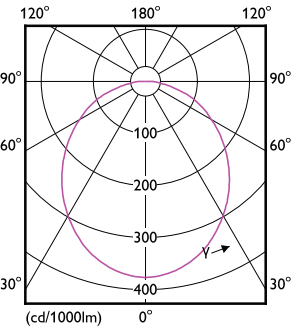


Numer rejestracji EPREL	391919
Zgodność z normą UE RoHS	Tak
EyeComfort	Tak
Wartość migotania (PstLM)	1
Wartość efektu stroboskopowego (SVM)	0,4
Warunki dotyczące zastosowań	
czy można go stosować w oprawach zamkniętych?	No
Dane techniczne produktu	
Nazwa produktu na zamówieniu	MAS LED spot VLE D 680lm GU10 965 120D
Pełna nazwa produktu	MASTER LED spot VLE D 680lm GU10 965 120D
Full EOC	871869970613500
Kod zamówienia	70613500
Materiał Nr (12NC)	929002210202
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8718699706135
Numerator – Packs per outer box	10
EAN/UPC – Opakowanie	8718699706579

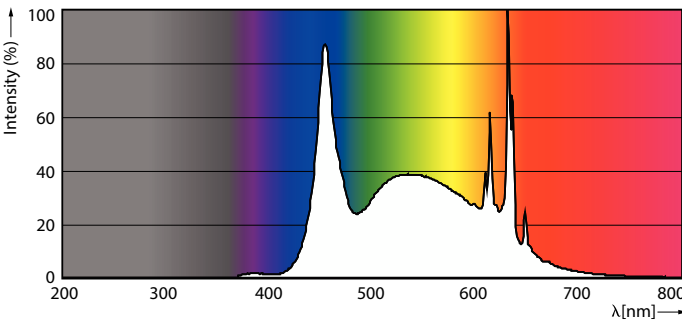
Product	D	C
MAS LED spot VLE D 680lm GU10 965 120D	50 mm	54 mm

MASTER LEDspot 230V

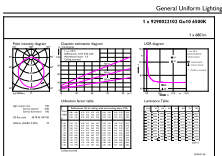
Dane fotometryczne



Light Distribution Diagram - MAS LED spot VLE D 680lm GU10 965 120D



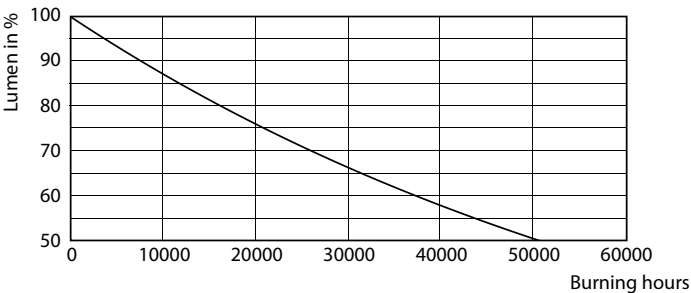
Spectral Power Distribution Colour - MAS LED spot VLE D 680lm GU10 965 120D



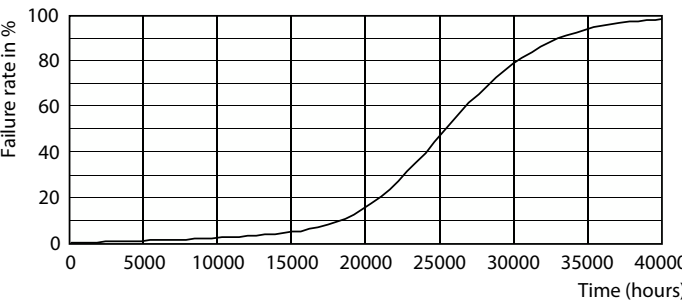
Technical Parameters 13 Page Lighting 30V Page 101

Accent Lighting Spots - MAS LED spot VLE D 680lm GU10 965 120D

Okres eksploatacji



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED spot VLE D 680lm GU10 965 120D



25K LED

MASTER LEDspot 230V

