



MASTER LEDspot 230V

MASTER LED spot VLE D 680lm GU10 940 120D

MASTER Value, LEDspot, PAR16, GU10, 4000 K, 680 lm, CRI 90, 25000 h, Szyba

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		Okres gwarancji		5 lat
Podstawa-nasadka	GU10	Dane techniczne oświetlenia		
Nominalny okres eksploatacji	25 000 h	Kod barwy	940 [CCT of 4000K]	
Cykl Przelączania	50 000	Kąt rozsyłu światła (Nom)	120 °	
Lighting Technology	LEDspot	Strumień Świetlny	680 lm	
Wartość referencyjna pomiaru strumienia	Sphere			

MASTER LEDspot 230V

Światłość (Nom)	220 cd
Oznaczenie koloru	Chłodny biały (CW)
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	4000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	123 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

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Częstotliwość wejściowa	50 do 60 Hz
Zużycie energii	5,5 W
Lamp Current (Nom)	27 mA
Czas uruchomienia (Nom)	0,5 s
Czas rozświetlania do osiągnięcia 60% maksymalnego strumienia światła	0,5 s
Współczynnik mocy (ułamek)	0,9
Napięcie (Nom)	220-240 V

Temperatura

Maksymalna temperatura obudowy (Nom)	66 °C
--------------------------------------	-------

Układy sterowania i ściemnianie

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

Mechanika i korpus

Wykończenie żarówki	Matowy
Materiał żarówki	Szyba
Kształt bańki	PAR16
Waga netto (szt.)	0,048 kg

Certyfikaty i zastosowania

Klasa energooszczędności	E
Odpowiednie do oświetlania akcentującego	Nie
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	6 kWh
Numer rejestracji EPREL	2192980
Znak CE	Tak
Zgodność z normą UE RoHS	Tak
EyeComfort	Tak
Wartość migotania (PstLM)	1
Wartość efektu stroboskopowego (SVM)	0,4
Zakres temperatury otoczenia	Od -20°C do +45°C

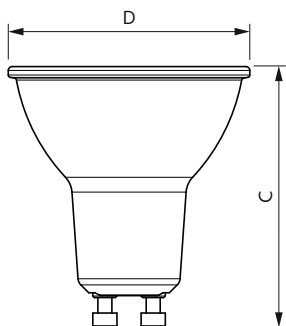
Warunki dotyczące zastosowań

czy można go stosować w oprawach zamkniętych?	No
---	----

Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	MAS LED spot VLE D 680lm GU10 940 120D
Pełna nazwa produktu	MASTER LED spot VLE D 680lm GU10 940 120D
Full EOC	872110303831900
Kod zamówienia	03831900
Materiał Nr (12NC)	929004256302
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8721103038319
Numerator - Packs per outer box	10
EAN/UPC – Opakowanie	8721103038326

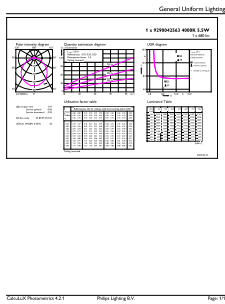
Rysunki techniczne



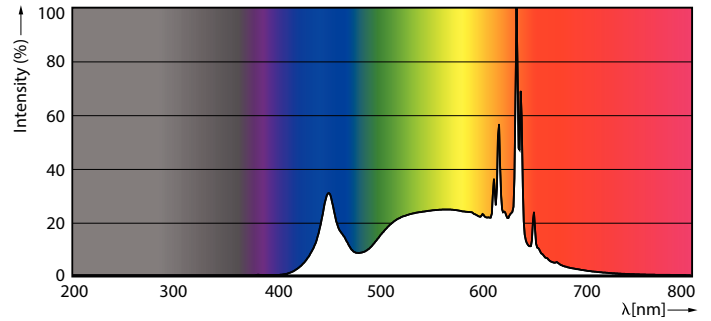
Product	D	C
MAS LED spot VLE D 680lm GU10 940 120D	50 mm	55,5 mm

MASTER LEDspot 230V

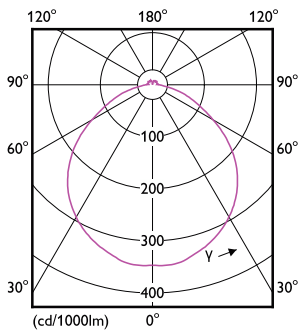
Dane fotometryczne



General uniform lighting - MAS LED spot VLE D 680lm GU10 940 120D



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

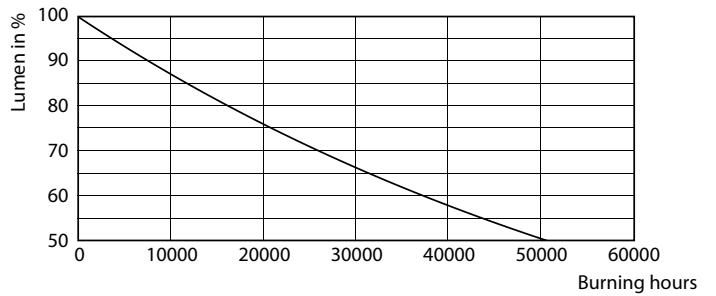


Light Distribution Diagram - MAS LED spot VLE D 680lm GU10 940 120D

Okres eksploatacji



Life Expectancy Diagram



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

MASTER LEDspot 230V

