



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

MASTER Value, LEDspot, PAR16, GU10, 4000 K, 680 lm, CRI 90, 25000 h, Szyba, 123 lm/W, EEL E, PF 0.9, RG1, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

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	LEDspot
Wartość referencyjna pomiaru strumienia	Sphere
Okres gwarancji	5 lat
Dane techniczne oświetlenia	
Kod barwy	940 [CCT of 4000K]
Kąt rozsyłu światła (Nom)	120 °
Strumień Świetlny	680 lm
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

MASTER LEDspot 230V

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

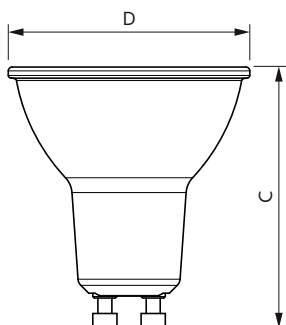
Warunki dotyczące zastosowań

Technologia bezprzewodowa	Nie dotyczy
---------------------------	-------------

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

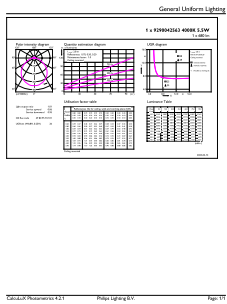
Rysunki techniczne



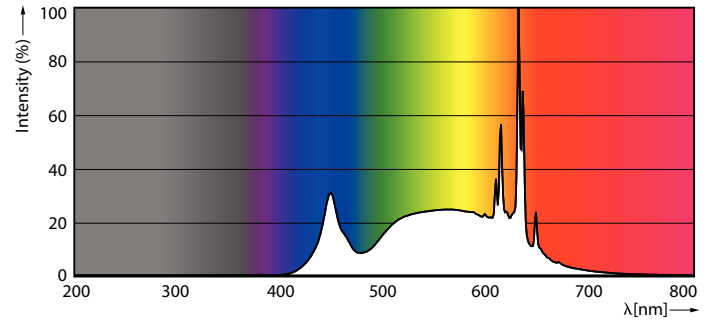
Product	D	C
MAS LED spot VLE D 680lm GU10 940 120D	50 mm	55,5 mm

MASTER LEDspot 230V

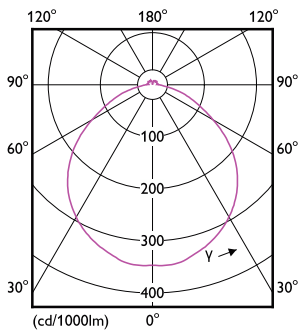
Dane fotometryczne



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

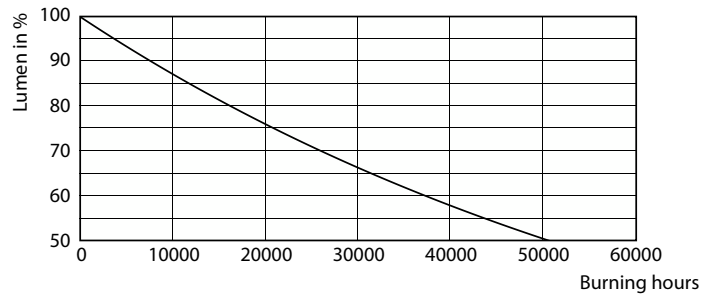


Light Distribution Diagram - MAS LED spot VLE D 680lm GU10 940 120D

Okres eksploatacji



Life Expectancy Diagram



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

MASTER LEDspot 230V

