



MASTER LEDspot 230V

MASTER LED spot VLE D 650lm GU10 930 120D

MASTER Value, LEDspot, PAR16, GU10, 3000 K, 650 lm, CRI 90, 25000 h, Szyba

MASTER Value, LEDspot, PAR16, GU10, 3000 K, 650 lm, CRI 90, 25000 h, Szyba, 118 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	930 [CCT of 3000K]
Kąt rozsyłu światła (Nom)	120 °
Strumień Świetlny	650 lm
Światłość (Nom)	220 cd
Oznaczenie koloru	Biały (WH)

Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	3000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	118 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	2192978
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

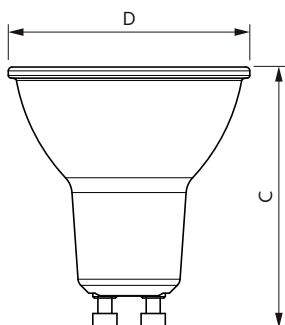
Warunki dotyczące zastosowań

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

Dane techniczne produktu

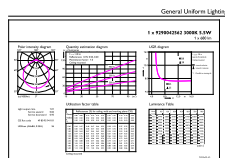
Nazwa produktu na zamówieniu	MAS LED spot VLE D 650lm GU10 930 120D
Pełna nazwa produktu	MASTER LED spot VLE D 650lm GU10 930 120D
Full EOC	872110303829600
Kod zamówienia	03829600
Materiał Nr (12NC)	929004256202
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8721103038296
Numerator – Packs per outer box	10
EAN/UPC – Opakowanie	8721103038302

Rysunki techniczne

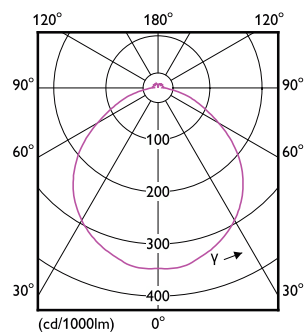


Product	D	C
MAS LED spot VLE D 650lm GU10 930 120D	50 mm	55,5 mm

Dane fotometryczne



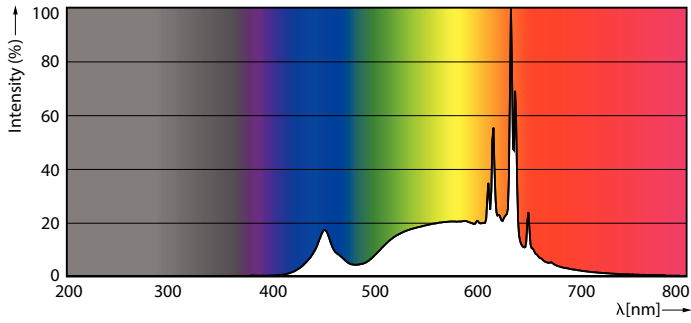
General uniform lighting - MAS LED spot VLE D 650lm GU10 930 120D



Light Distribution Diagram - MAS LED spot VLE D 650lm GU10 930 120D

MASTER LEDspot 230V

Dane fotometryczne



Spectral Power Distribution Colour - MAS LED spot VLE D 650lm GU10 930 120D

Okres eksploatacji



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED spot VLE D 650lm GU10 930 120D

