

PHILIPS

Lighting



MASTER LED spot ExpertColor MV

MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 25D

MASTER, LEDspot, PAR16, 50 W, GU10, 3000 K, 375 lm, CRI 97, 40000 h, Szyba

MASTER, LEDspot, PAR16, 50 W, GU10, 3000 K, 375 lm, CRI 97, 40000 h, Szyba, 68 lm/W, EEL G, PF 0.8, RG1, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

Dane produktu

Informacje ogólne	
Podstawa-nasadka	GU10
Nominalny okres eksploatacji	40 000 h
Cykl Przelączania	50 000
Lighting Technology	LEDspot
Wartość referencyjna pomiaru strumienia	Narrow Cone
Okres gwarancji	5 lat
Dane techniczne oświetlenia	
Kod barwy	930 [CCT of 3000K]
Kąt rozsyłu światła (Nom)	25°
Strumień Świetlny	375 lm
Światłość (Nom)	1 130 cd
Oznaczenie koloru	Biały (WH)
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	3000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	68 lm/W
Jednorodność barw	<3
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	97
LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom)	70 %

Strumień świetlny w stożku 90° (znamionowy)	375 lm
Photobiological safety according to EN 62471	RG1
Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Częstotliwość wejściowa	50 do 60 Hz
Zużycie energii	5,5 W
Lamp Current (Nom)	26 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)	66 °C

MASTER LED spot ExpertColor MV

Układy sterowania i ściemnianie

Z możliwością przyciemniania Tylko z niektórymi ściemniaczami

Mechanika i korpus

Wykończenie żarówki Przezroczyste

Materiał żarówki Szyba

Kształt bańki PAR16

Waga netto (szt.) 0,038 kg

Certyfikaty i zastosowania

Klasa energooszczędności G

Odpowiednie do oświetlania akcentującego Tak

Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h 6 kWh

Numer rejestracji EPREL 391832

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 ExpertColor 5.5-50W GU10 930 25D

Pełna nazwa produktu MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 25D

Full EOC 871869670763000

Kod zamówienia 70763000

Materiał Nr (12NC) 929001347102

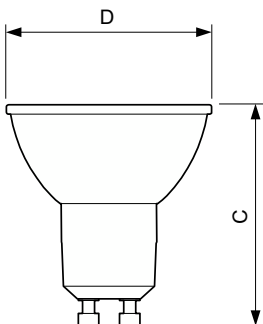
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu 1

EAN/UPC – Produkt/opakowanie 8718696707630

Numerator – Packs per outer box 10

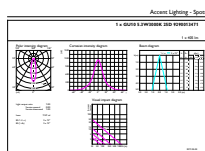
EAN/UPC – Opakowanie 8718696707647

Rysunki techniczne

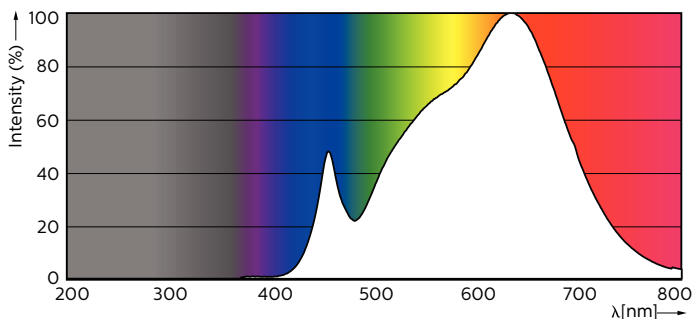


Product	D	C
MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 25D	50 mm	54 mm

Dane fotometryczne



Accent Lighting - Spot
1x GU10 ExpertColor 5.5-50W GU10 930 25D
www.osram.com

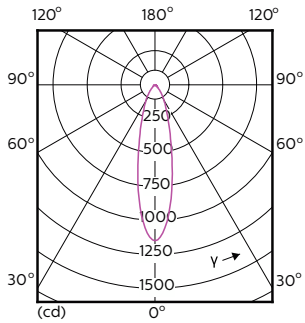


Accent Lighting Spots - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 25D

Spectral Power Distribution Colour - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 25D

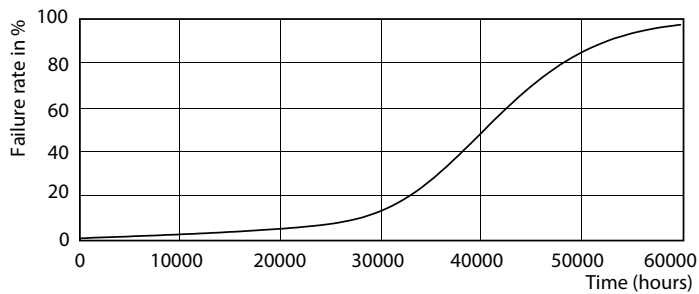
MASTER LED spot ExpertColor MV

Dane fotometryczne



Light Distribution Diagram - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 25D

Okres eksploatacji



40K LED



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 25D

