

PHILIPS

Lighting



MASTER LED spot ExpertColor MV

MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 36D

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		Strumień świetlny w stożku 90° (znamionowy)		375 lm
Podstawa-nasadka	GU10	Photobiological safety according to EN 62471		RG1
Nominalny okres eksploatacji	40 000 h	Eksploatacja i połączenie elektryczne		
Cykl Przelączania	50 000	Częstotliwość linii	50 to 60 Hz	
Lighting Technology	LEDspot	Częstotliwość wejściowa	50 do 60 Hz	
Wartość referencyjna pomiaru strumienia	Narrow Cone	Zużycie energii	5,5 W	
Okres gwarancji	5 lat	Lamp Current (Nom)	26 mA	
Dane techniczne oświetlenia		Równoważna moc w watach	50 W	
Kod barwy	930 [CCT of 3000K]	Czas uruchomienia (Nom)	0,5 s	
Kąt rozsyłu światła (Nom)	36°	Czas rozświetlania do osiągnięcia 60% maksymalnego strumienia światła	0,5 s	
Strumień Świetlny	375 lm	Współczynnik mocy (ułamek)	0,8	
Światłość (Nom)	880 cd	Napięcie (Nom)	220-240 V	
Oznaczenie koloru	Biały (WH)	Temperatura		
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	3000 K	Maksymalna temperatura obudowy (Nom)	66 °C	
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	68 lm/W			
Jednorodność barw	<3			
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	97			
LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom)	70 %			

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 391834

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 36D

Pełna nazwa produktu MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 36D

Full EOC 871869670769200

Kod zamówienia 70769200

Materiał Nr (12NC) 929001347402

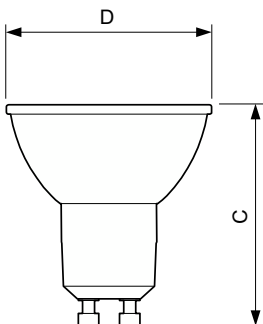
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu 1

EAN/UPC – Produkt/opakowanie 8718696707692

Numerator - Packs per outer box 10

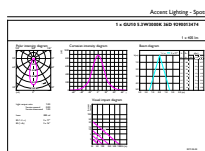
EAN/UPC – Opakowanie 8718696707708

Rysunki techniczne

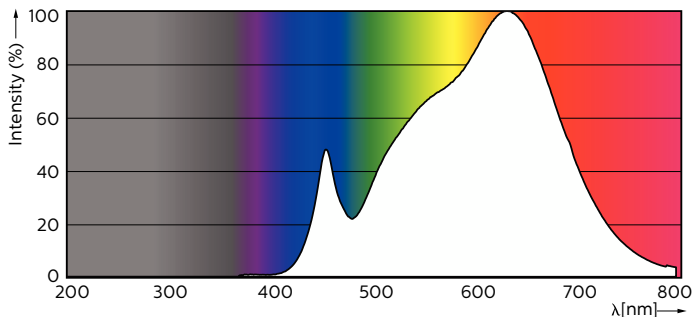


Product	D	C
MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 36D	50 mm	54 mm

Dane fotometryczne



Accent Lighting - Spot
1x GU10 ExpertColor 5.5-50W GU10 930 36D
www.osram.com

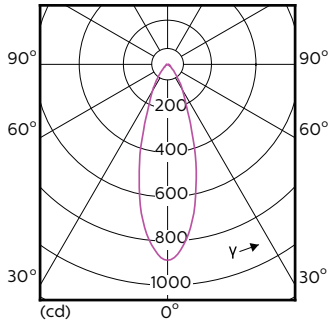


Accent Lighting Spots - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 36D

Spectral Power Distribution Colour - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 36D

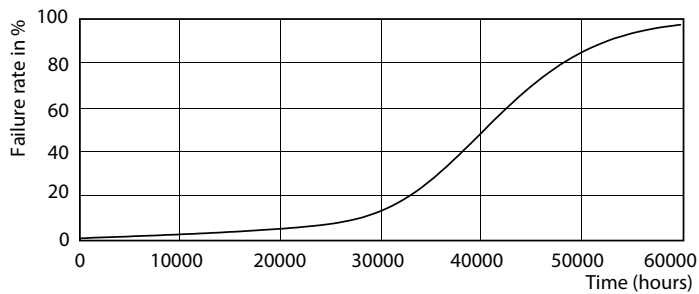
MASTER LED spot ExpertColor MV

Dane fotometryczne



Light Distribution Diagram - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 36D

Okres eksploatacji



40K LED



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 36D

