

PHILIPS

Lighting



MASTER LED spot ExpertColor MV

MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 930 36D

MASTER, LEDspot, PAR16, 35 W, GU10, 3000 K, 280 lm, CRI 97, 40000 h, Szyba

MASTER, LEDspot, PAR16, 35 W, GU10, 3000 K, 280 lm, CRI 97, 40000 h, Szyba, 71 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)	36 °
Strumień Świetlny	280 lm
Światłość (Nom)	680 cd
Oznaczenie koloru	Biały (WH)
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	3000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	71 lm/W
Jednorodność barw	<3
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	97
LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom)	70 %

Strumień świetlny w stożku 90° (znamionowy)	280 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	3,9 W
Lamp Current (Nom)	22 mA
Równoważna moc w watach	35 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)	56 °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.)	0,054 kg

Certyfikaty i zastosowania

Klasa energooszczędności	G
Odpowiednie do oświetlania akcentującego	Tak
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	4 kWh
Numer rejestracji EPREL	391830
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
------------------------------	-------------------

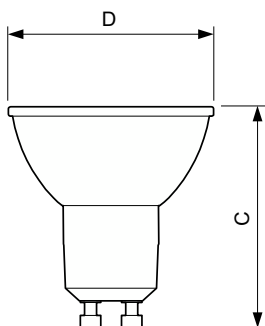
Warunki dotyczące zastosowań

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

Dane techniczne produktu

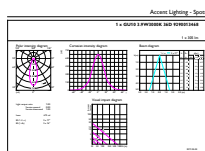
Nazwa produktu na zamówieniu	MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 930 36D
Pełna nazwa produktu	MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 930 36D
Full EOC	871869670757900
Kod zamówienia	70757900
Materiał Nr (12NC)	929001346802
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8718696707579
Numerator - Packs per outer box	10
EAN/UPC – Opakowanie	8718696707586

Rysunki techniczne

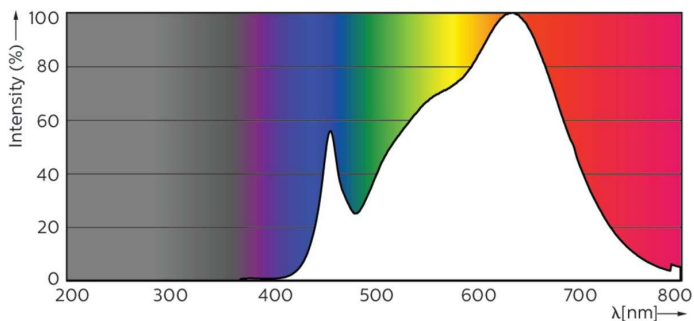


Product	D	C
MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 930 36D	50 mm	54 mm

Dane fotometryczne



Accent Lighting - Spots
1x GU10 ExpertColor 3.9-35W GU10 930 36D
Page 10

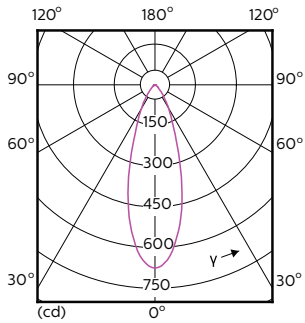


Accent Lighting Spots - MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 930 36D

Spectral Power Distribution Colour - MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 930 36D

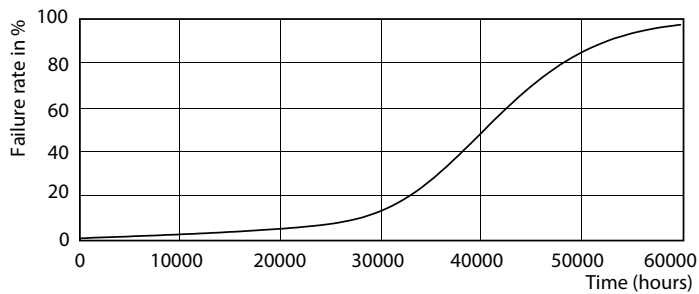
MASTER LED spot ExpertColor MV

Dane fotometryczne



Light Distribution Diagram - MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 930 36D

Okres eksploatacji



40K LED



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 930 36D

