

**PHILIPS**

Lighting



# MASTER LED spot ExpertColor MV

## MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 36D

MASTER, LEDspot, PAR16, 50 W, GU10, 2700 K, 355 lm, CRI 97, 40000 h, Szyba

MASTER, LEDspot, PAR16, 50 W, GU10, 2700 K, 355 lm, CRI 97, 40000 h, Szyba, 64 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	927 [CCT of 2700K]
Kąt rozsyłu światła (Nom)	36°
Strumień Świetlny	355 lm
Światłość (Nom)	850 cd
Oznaczenie koloru	barwa ciepło-biała (WW)
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	2700 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	64 lm/W
Jednorodność barw	<3
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	97
LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom)	70 %

Strumień świetlny w stożku 90° (znamionowy)	355 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 2271839

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 927 36D

Pełna nazwa produktu MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 36D

Full EOC 871869670767800

Kod zamówienia 70767800

Materiał Nr (12NC) 929001347302

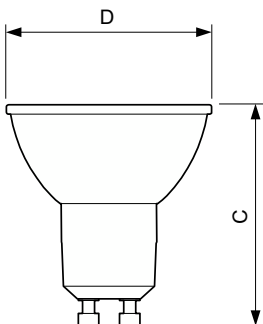
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu 1

EAN/UPC – Produkt/opakowanie 8718696707678

Numerator - Packs per outer box 10

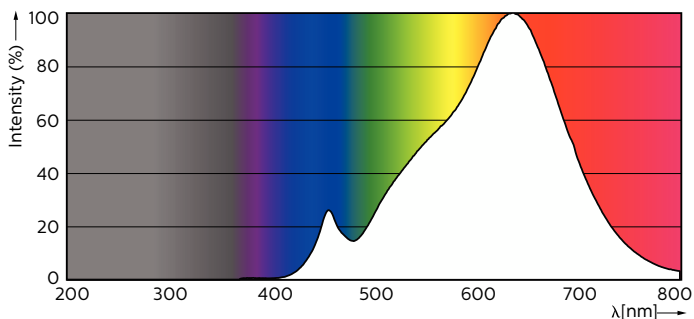
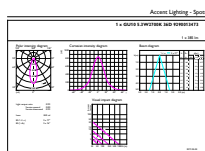
EAN/UPC – Opakowanie 8718696707685

## Rysunki techniczne



Product	D	C
MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 36D	50 mm	54 mm

## Dane fotometryczne

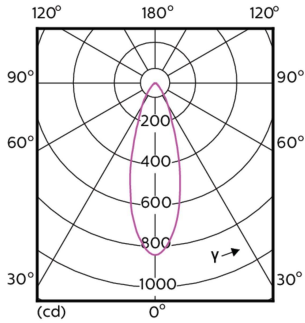


Accent Lighting Spots - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 36D

Spectral Power Distribution Colour - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 36D

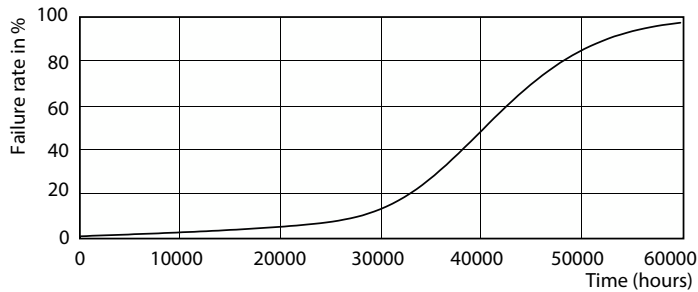
# MASTER LED spot ExpertColor MV

## Dane fotometryczne

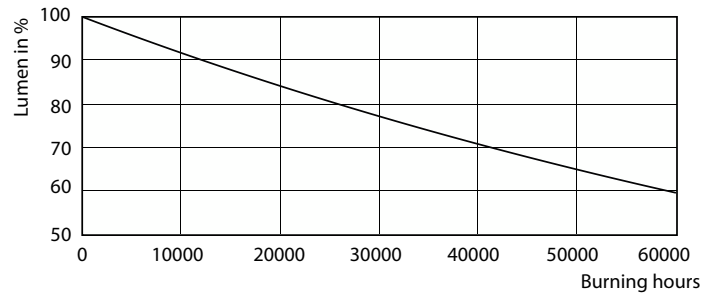


Light Distribution Diagram - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 36D

## Okres eksploatacji



40K LED



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 36D

