

**PHILIPS**

Lighting



# MASTER LEDspot ExpertColor MV

## MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 25D

Rozwiązanie MASTER LEDspot ExpertColor umożliwia stworzenie cieplej i przyjaznej atmosfery w hotelach, domach i restauracjach. Jest to możliwe dzięki niestandardowemu spektrum barw, wysokiemu współczynnikowi CRI i funkcji dużego ściemniania. Ponadto innowacyjna konstrukcja z soczewką bez wykończenia będzie pasować do dowolnego wnętrza dzięki oszczędnemu wzornictwu. Można też skorzystać z pełnej gamy produktów ExpertColor zawierającej lampy LEDspot MR16, LEDspot AR111 i LEDspot PAR. MASTER LEDspot ExpertColor zapewnia ogromne oszczędności energii i minimalizuje koszty konserwacji bez uszczerbku dla jakości i żywotności światła, dzięki czemu umożliwia właścicielom budynków mieszkalnych i firm uzyskanie zwrotu z inwestycji w krótkim czasie.

### Dane produktu

Informacje ogólne		Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	
Podstawa-nasadka	GU10 [GU10]	Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	3000 K
Nominalny okres eksploatacji	40 000 h	Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	68,00 lm/W
Cykl Przelączania	50 000	Jednorodność barw	<3
Lighting Technology	LED	Wskaźnik oddawania barw (CRI)	97
Wartość referencyjna pomiaru strumienia	Narrow Cone	LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom)	70 %
Znak CE	Tak	Strumień świetlny w stożku 90° (znamionowy)	375 lm
Zgodność z normą UE RoHS	Tak	Wartość migotania (PstLM)	1
		Wartość efektu stroboskopowego (SVM)	0,4
		Photobiological safety according to EN 62471	RG1
Dane techniczne oświetlenia		Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Kod barwy	930 [CCT of 3000K]	Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Kąt rozsytu światła (Nom)	25 °	Częstotliwość wejściowa	50 do 60 Hz
Strumień Świetlny	375 lm	Zużycie energii	5,5 W
Światłość (Nom)	1 000 cd	Lamp Current (Nom)	30 mA
Oznaczenie koloru	Biały (WH)		

# MASTER LEDspot ExpertColor MV

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)	80 °C
--------------------------------------	-------

## Układy sterowania i ściemnianie

Z możliwością przyciemniania	Tylko z niektórymi ściemniaczami
------------------------------	----------------------------------

## Mechanika i korpus

Wykończenie żarówki	Przezroczyste
Kształt bańki	PAR16 [PAR 2 cale/50 mm]

## Certyfikaty i zastosowania

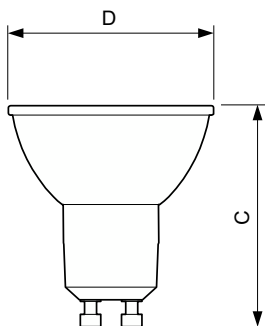
Klasa Efektywności Energetycznej	G
----------------------------------	---

Odpowiednie do oświetlania akcentującego	Tak
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	6 kWh
Numer Rejestracyjny EPREL	391832
EyeComfort	Tak

## Dane techniczne produktu

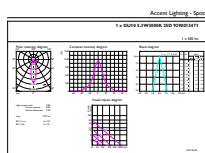
Nazwa produktu na zamówieniu	MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 25D
Pełna nazwa produktu	MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 25D
Full EOC	871869670763000
Kod zamówienia	70763000
Materiał Nr (12NC)	929001347102
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC - Produkt/opakowanie	8718696707630
Numerator - Packs per outer box	10
EAN/UPC - Opakowanie	8718696707647

## Rysunki techniczne

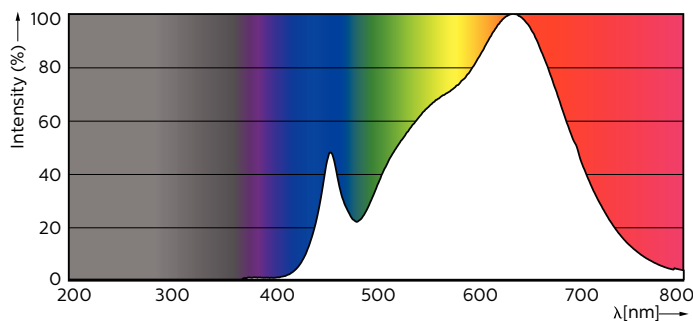


Product	D	C
MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 25D	50 mm	54 mm

## Dane fotometryczne



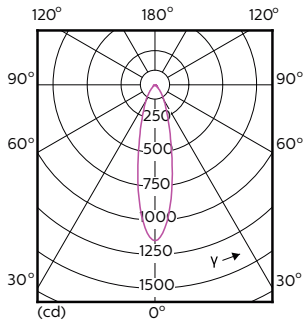
Accent Lighting Spots - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 25D



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

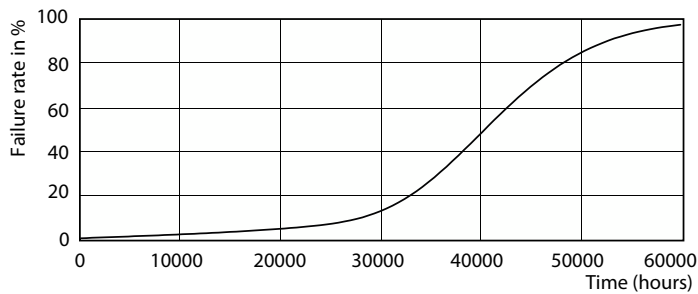
# MASTER LEDspot ExpertColor MV

## Dane fotometryczne



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

## Okres eksploatacji



Life Expectancy Diagram - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 25D



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

