



# MASTER LED spot ExpertColor MV

## MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 36D

MASTER, LEDspot, PAR16, 50 W, GU10, 4000 K, 400 lm, CRI 97, 40000 h, Szyba

Rozwiązanie MASTER LEDspot ExpertColor umożliwia stworzenie ciepłej 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			
Podstawa-nasadka	GU10	Strumień Świetlny	400 lm
Nominalny okres eksploatacji	40 000 h	Światłość (Nom)	940 cd
Cykl Przelączania	50 000	Oznaczenie koloru	Chłodny biały (CW)
Lighting Technology	LEDspot	Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	4000 K
Wartość referencyjna pomiaru strumienia	Narrow Cone	Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	72 lm/W
Okres gwarancji	5 lat	Jednorodność barw	<3
Dane techniczne oświetlenia		Wskaźnik oddawania barw (CRI)	97
Kod barwy	940 [CCT of 4000K]	LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom)	70 %
Kąt rozsytu światła (Nom)	36 °	Strumień świetlny w stożku 90° (znamionowy)	400 lm
		Photobiological safety according to EN 62471	RG1

# MASTER LED spot ExpertColor MV

## 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
--------------------------------------	-------

## 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	F
Odpowiednie do oświetlania akcentującego	Tak

Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	6 kWh
Numer rejestracji EPREL	391835
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

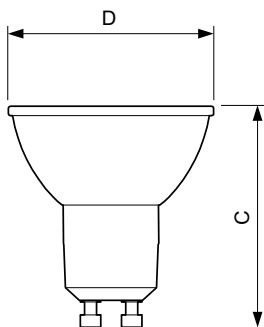
## Warunki dotyczące zastosowań

czy można go stosować w oprawach zamkniętych?	No
---	----

## Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 36D
Pełna nazwa produktu	MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 36D
Full EOC	871869670771500
Kod zamówienia	70771500
Materiał Nr (12NC)	929001347502
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8718696707715
Numerator - Packs per outer box	10
EAN/UPC – Opakowanie	8718696707722

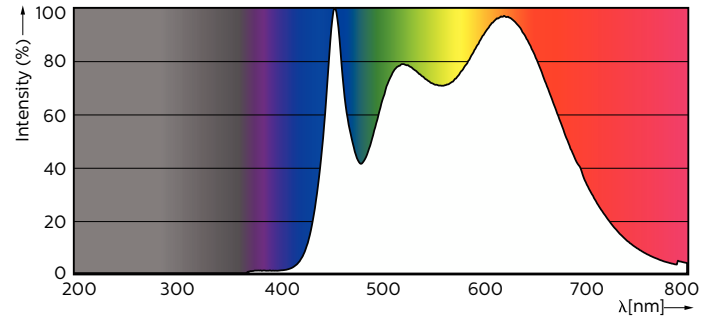
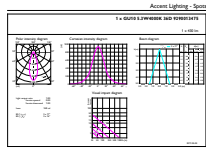
## Rysunki techniczne



Product	D	C
MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 36D	50 mm	54 mm

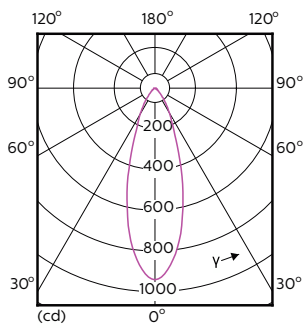
# MASTER LED spot ExpertColor MV

## Dane fotometryczne



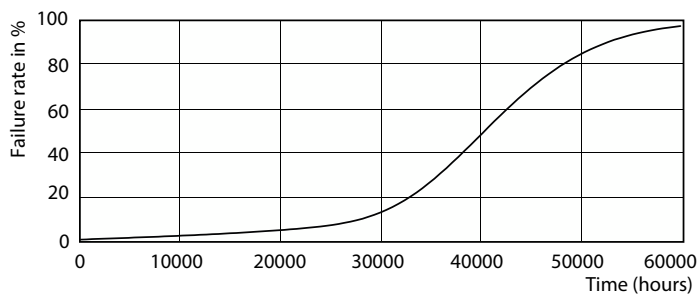
Accent Lighting Spots - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 36D

Spectral Power Distribution Colour - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 36D

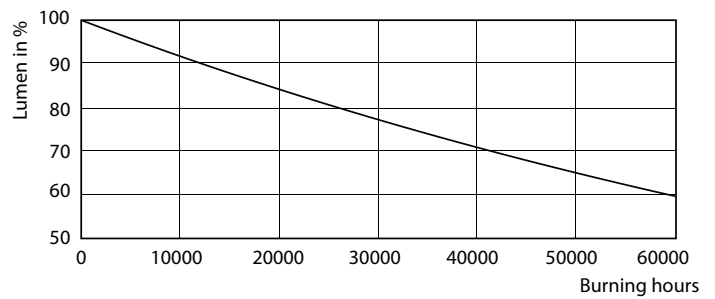


Light Distribution Diagram - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 36D

## Okres eksploatacji



40K LED



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 36D

## MASTER LED spot ExpertColor MV

