



MASTER LED spot ExpertColor MV

MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 25D

MASTER, LEDspot, PAR16, 50 W, GU10, 2700 K, 355 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	355 lm
Nominalny okres eksploatacji	40 000 h	Światłość (Nom)	1 050 cd
Cykl Przelączania	50 000	Oznaczenie koloru	barwa ciepło-biała (WW)
Lighting Technology	LEDspot	Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	2700 K
Wartość referencyjna pomiaru strumienia	Narrow Cone	Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	64 lm/W
Okres gwarancji	5 lat	Jednorodność barw	<3
Dane techniczne oświetlenia		Wskaźnik oddawania barw (CRI)	97
Kod barwy	927 [CCT of 2700K]	LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom)	70 %
Kąt rozsytu światła (Nom)	25 °	Strumień świetlny w stożku 90° (znamionowy)	355 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	G
Odpowiednie do oświetlania akcentującego	Tak

Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	6 kWh
Numer rejestracji EPREL	2271841
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 +35°C

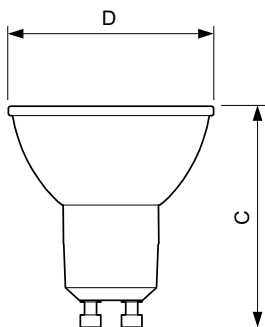
Warunki dotyczące zastosowań

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

Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 25D
Pełna nazwa produktu	MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 25D
Full EOC	871869670761600
Kod zamówienia	70761600
Materiał Nr (12NC)	929001347002
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8718696707616
Numerator – Packs per outer box	10
EAN/UPC – Opakowanie	8718696707623

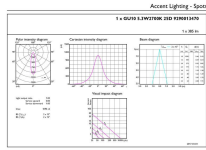
Rysunki techniczne



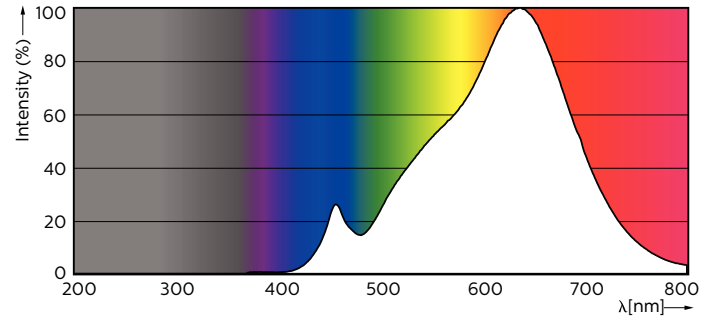
Product	D	C
MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 25D	50 mm	54 mm

MASTER LED spot ExpertColor MV

Dane fotometryczne

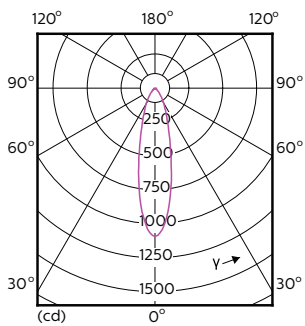


CECER PROJEKTY I T
Polska Głogów
Page 1/1



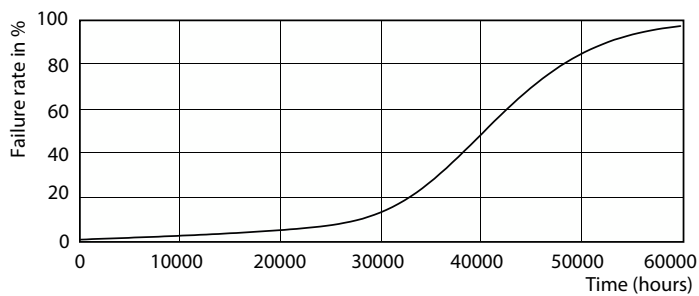
Accent Lighting Spots - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 25D

Spectral Power Distribution Colour - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 25D

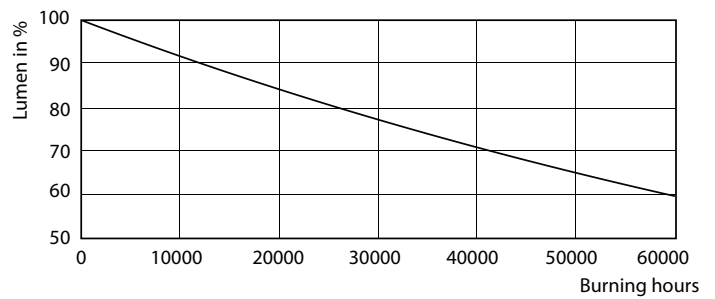


Light Distribution Diagram - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 25D

Okres eksploatacji



40K LED



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 25D

MASTER LED spot ExpertColor MV

