



# MASTER LEDspot ExpertColor LV



## MASTER LED ExpertColor 6.7-35W MR16 927 10D

Rozwiązanie MASTER LEDspot LV ExpertColor umożliwia stworzenie ciepłej i przyjaznej atmosfery w hotelach, domach i restauracjach. Jest to możliwe dzięki niestandardowemu spektrum barw, wysokiemu współczynnikowi CRI i funkcji głębokiego ściemniania. Rezultatem są wyjątkowe wrażenia. 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 MV i LEDspot Par.

### Dane produktu

Informacje ogólne	
Podstawa-nasadka	GU5.3
Nominalny okres eksploatacji	40 000 h
Cykl Przelączania	50 000
Lighting Technology	LED
Wartość referencyjna pomiaru strumienia	Narrow Cone
Dane techniczne oświetlenia	
Kod barwy	927 [CCT of 2700K]
Kąt rozsyłu światła (Nom)	10 °
Strumień Świetlny	410 lm
Światłość (Nom)	4 600 cd
Oznaczenie koloru	barwa ciepło-biała (WW)
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	2700 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	61,00 lm/W
Jednorodność barw	<3
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	97
LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom)	70 %

Strumień świetlny w stożku 90° (znamionowy)	410 lm
Photobiological safety according to EN 62471	RG1
Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Częstotliwość linii	- Hz
Częstotliwość wejściowa	- Hz
Zużycie energii	6,7 W
Lamp Current (Nom)	650 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)	0.7
Napięcie (Nom)	ac electronic 12 V
Temperatura	
Maksymalna temperatura obudowy (Nom)	92 °C

# MASTER LEDspot ExpertColor LV

## Układy sterowania i ściemnianie

Z możliwością przyciemniania Tylko z niektórymi ściemniaczami

## Mechanika i korpus

Kształt bańki MR16  
Waga netto (szt.) 0,052 kg

## Certyfikaty i zastosowania

Klasa energooszczędności G  
Odpowiednie do oświetlania akcentującego Tak  
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h 7 kWh  
Numer rejestracji EPREL 624220  
Znak CE Tak  
Zgodność z normą UE RoHS Tak  
EyeComfort Tak

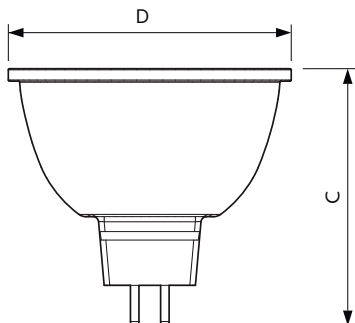
## Warunki dotyczące zastosowań

czy można go stosować w oprawach zamkniętych? No

## Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 927 10D  
Pełna nazwa produktu MASTER LED ExpertColor 6.7-35W MR16 927 10D  
Full EOC 871951435847800  
Kod zamówienia 35847800  
Materiał Nr (12NC) 929003078802  
Numerátor – Liczba sztuk w opakowaniu 1  
EAN/UPC – Produkt/opakowanie 8719514358478  
Numerátor – Packs per outer box 10  
EAN/UPC – Opakowanie 8719514358485

## Rysunki techniczne



Product	D	C
MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 927 10D	50,5 mm	46 mm

## Dane fotometryczne

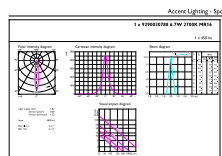
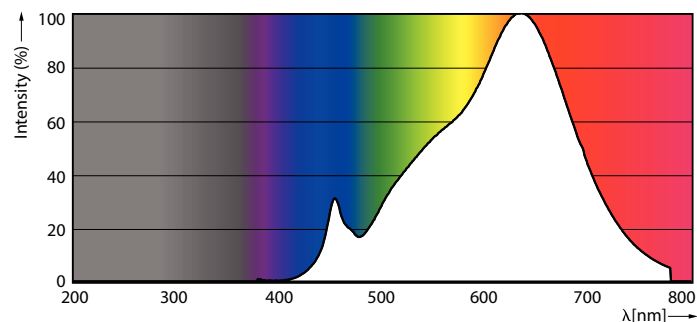


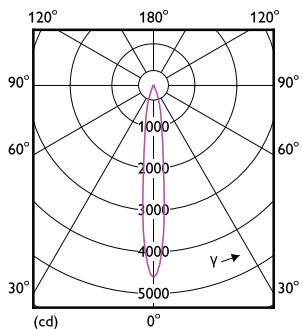
Table of Parameters 11 Spotlighting 11 Page 11

Spectral Power Distribution Colour - MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 927 10D

Accent Lighting Spots - MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 927 10D

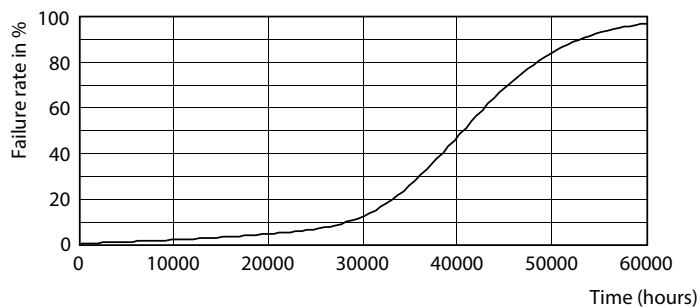
# MASTER LEDspot ExpertColor LV

## Dane fotometryczne

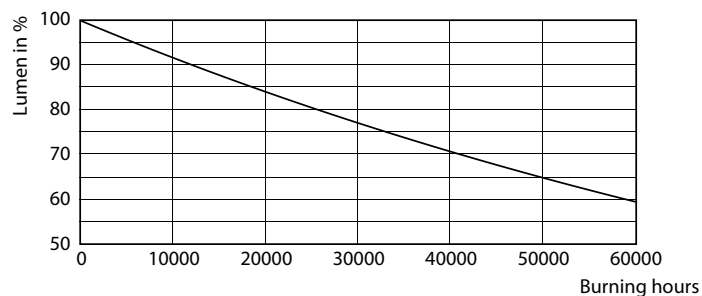


Light Distribution Diagram - MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 927 10D

## Okres eksploatacji



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 927 10D

