



MASTER LEDspot ExpertColor LV



MASTER LED ExpertColor 6.7-35W MR16 930 36D

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	930 [CCT of 3000K]
Kąt rozsyłu światła (Nom)	36 °
Strumień Świetlny	440 lm
Światłość (Nom)	1 400 cd
Oznaczenie koloru	Biały (WH)
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	3000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	65 lm/W
Jednorodność barw	<3
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	97
LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom)	70 %

Strumień świetlny w stożku 90° (znamionowy)	440 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 624223
Znak CE Tak
Zgodność z normą UE RoHS Tak
EyeComfort Tak

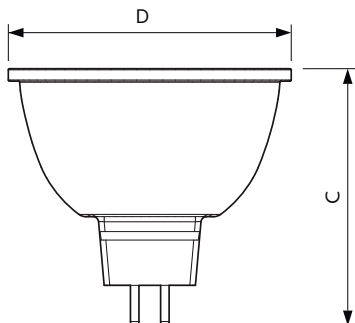
Warunki dotyczące zastosowań

czy można go stosować w oprawach zamkniętych? No

Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 930 36D
Pełna nazwa produktu MASTER LED ExpertColor 6.7-35W MR16 930 36D
Full EOC 871951435861400
Kod zamówienia 35861400
Materiał Nr (12NC) 929003079502
Numerátor – Liczba sztuk w opakowaniu 1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie 8719514358614
Numerátor – Packs per outer box 10
EAN/UPC – Opakowanie 8719514358621

Rysunki techniczne



Product	D	C
MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 930 36D	50,5 mm	46 mm

Dane fotometryczne

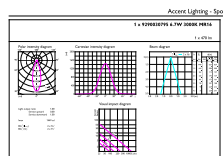
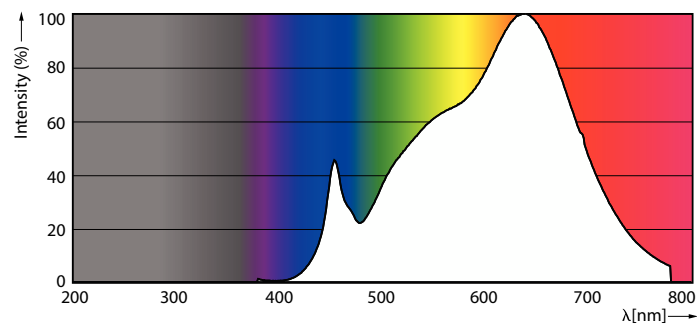


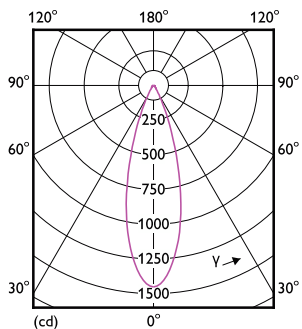
Table of Parameters 11 Beam Lighting 11 Page 11

Spectral Power Distribution Colour - MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 930 36D

Accent Lighting Spots - MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 930 36D

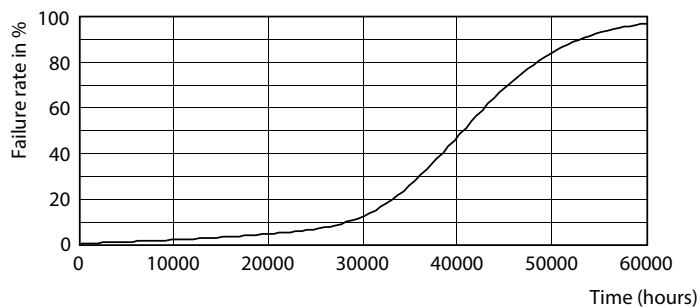
MASTER LEDspot ExpertColor LV

Dane fotometryczne

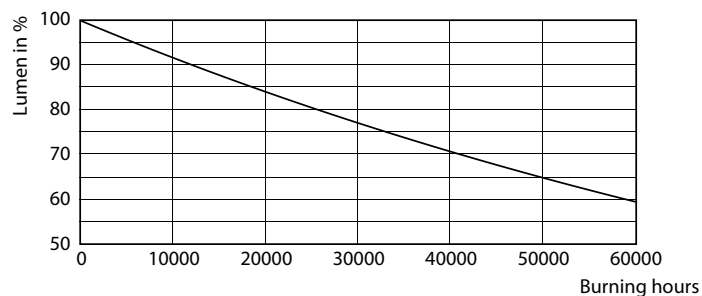


Light Distribution Diagram - MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 930 36D

Okres eksploatacji



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 930 36D

