



# MASTER LEDspot ExpertColor LV



## MASTER LED ExpertColor 6.7-35W MR16 930 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

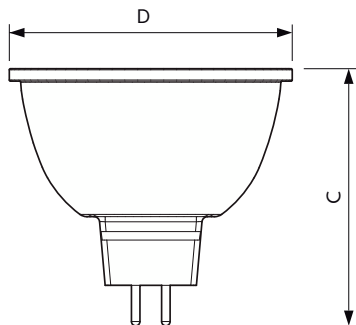
Informacje ogólne	
Podstawa-nasadka	GU5.3
Nominalny okres eksploatacji	40 000 h
Cykl Przelączania	50 000
Lighting Technology	LED
Wartość referencyjna pomiaru strumienia	Narrow Cone
Dane techniczne oświetlenia	
Kod barwy	930 [CCT of 3000K]
Kąt rozsyłu światła (Nom)	10 °
Strumień Świetlny	430 lm
Światłość (Nom)	4 800 cd
Oznaczenie koloru	Biały (WH)
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	3000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	64,00 lm/W
Jednorodność barw	<3
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	97
LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom)	70 %

Strumień świetlny w stożku 90° (znamionowy)	430 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

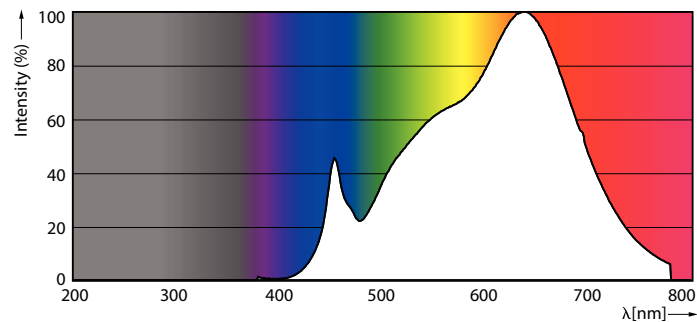
# MASTER LEDspot ExpertColor LV

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	624209
Znak CE	Tak
Zgodność z normą UE RoHS	Tak
EyeComfort	Tak
Warunki dotyczące zastosowań	
czy można go stosować w oprawach zamkniętych?	No

## Rysunki techniczne



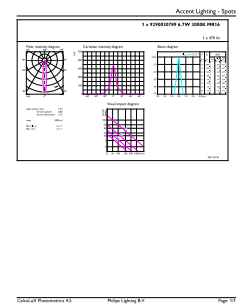
## Dane fotometryczne



Spectral Power Distribution Colour - MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 930 10D

Dane techniczne produktu	
Nazwa produktu na zamówieniu	MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 930 10D
Pełna nazwa produktu	MASTER LED ExpertColor 6.7-35W MR16 930 10D
Full EOC	871951435849200
Kod zamówienia	35849200
Materiał Nr (12NC)	929003078902
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8719514358492
Numerator – Packs per outer box	10
EAN/UPC – Opakowanie	8719514358508

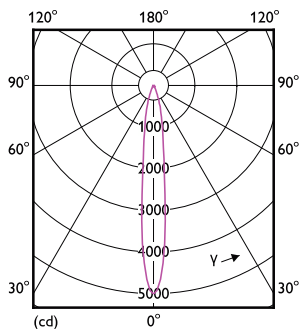
Product	D	C
MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 930 10D	50,5 mm	46 mm



Accent Lighting Spots - MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 930 10D

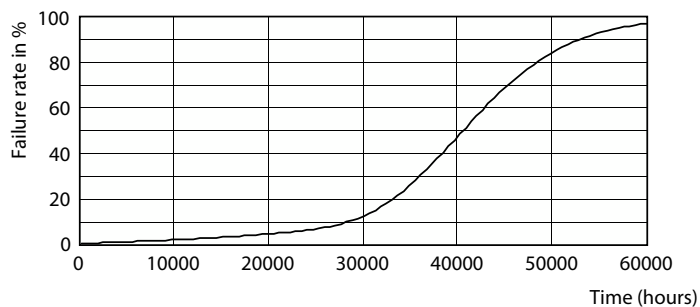
# MASTER LEDspot ExpertColor LV

## Dane fotometryczne

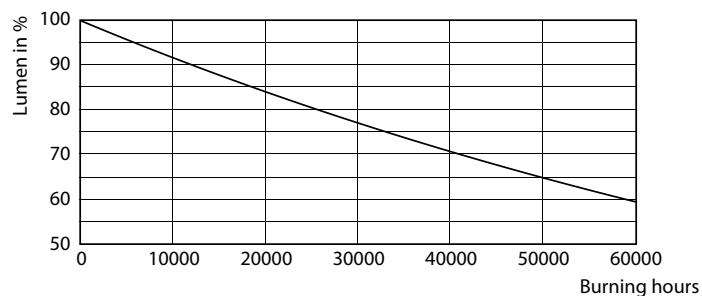


Light Distribution Diagram - MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 930 10D

## Okres eksploatacji



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 930 10D

