



# MASTER LEDspot ExpertColor LV



## MASTER LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 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	940 [CCT of 4000K]
Kąt rozsyłu światła (Nom)	36 °
Strumień Świetlny	520 lm
Światłość (Nom)	1 650 cd
Oznaczenie koloru	Chłodny biały (CW)
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	4000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	69,00 lm/W
Jednorodność barw	<3
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	92
LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom)	70 %

Strumień świetlny w stożku 90° (znamionowy)	520 lm
Photobiological safety according to EN 62471	RG1
Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Częstotliwość linii	- Hz
Częstotliwość wejściowa	- Hz
Zużycie energii	7,5 W
Lamp Current (Nom)	720 mA
Równoważna moc w watach	43 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)	93 °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 8 kWh  
Numer rejestracji EPREL 624219  
Znak CE Tak  
Zgodność z normą UE RoHS Tak  
EyeComfort Tak

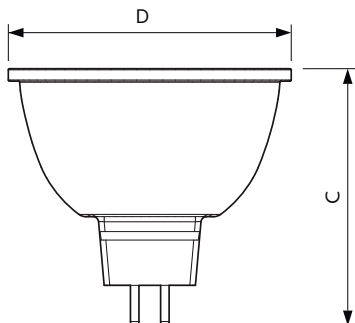
## Warunki dotyczące zastosowań

czy można go stosować w oprawach zamkniętych? No

## Dane techniczne produktu

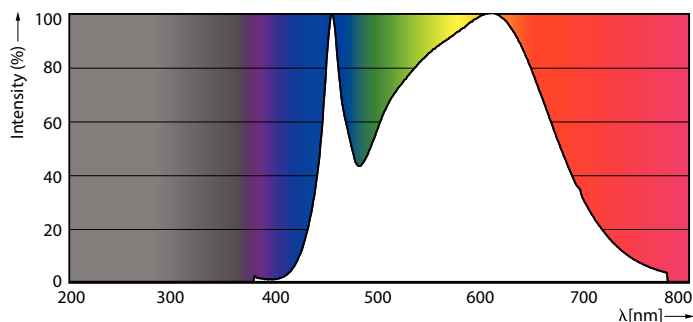
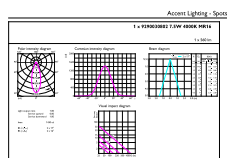
Nazwa produktu na zamówieniu	MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 36D
Pełna nazwa produktu	MASTER LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 36D
Full EOC	871951435875100
Kod zamówienia	35875100
Materiał Nr (12NC)	929003080202
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8719514358751
Numerator – Packs per outer box	10
EAN/UPC – Opakowanie	8719514358768

## Rysunki techniczne



Product	D	C
MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 36D	50,5 mm	46 mm

## Dane fotometryczne

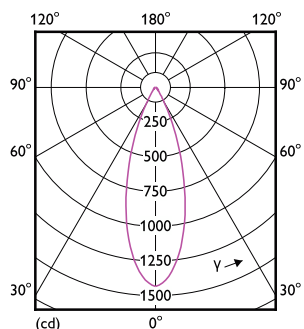


Accent Lighting Spots - MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 36D

Spectral Power Distribution Colour - MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 36D

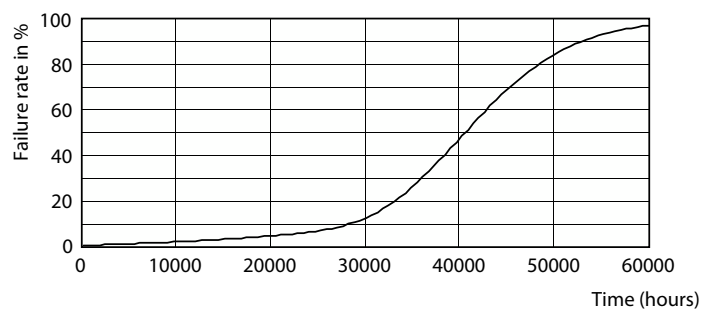
# MASTER LEDspot ExpertColor LV

## Dane fotometryczne

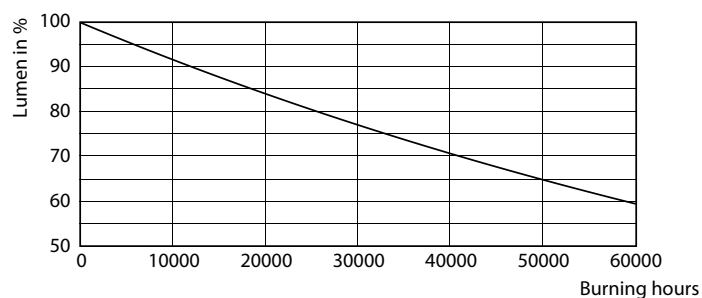


Light Distribution Diagram - MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 36D

## Okres eksploatacji



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 36D

