



MASTER LEDspot ExpertColor MV



MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 940 25D

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
Nominalny okres eksploatacji	40 000 h
Cykl Przelączania	50 000
Lighting Technology	LED
Wartość referencyjna pomiaru strumienia	Narrow Cone
Znak CE	Tak
Zgodność z normą UE RoHS	Tak

Dane techniczne oświetlenia

Kod barwy	940 [CCT of 4000K]
Kąt rozsyłu światła (Nom)	25 °
Strumień Świetlny	300 lm
Światłość (Nom)	800 cd
Oznaczenie koloru	Chłodny biały (CW)

Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	4000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	76,00 lm/W
Jednorodność barw	<3
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	97
LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom)	70 %
Strumień świetlny w stożku 90° (znamionowy)	300 lm
Wartość migotania (PstLM)	1
Wartość efektu stroboskopowego (SVM)	0,4
Photobiological safety according to EN 62471	RG1

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Częstotliwość wejściowa	50 do 60 Hz
Zużycie energii	3,9 W
Lamp Current (Nom)	22 mA

MASTER LEDspot ExpertColor MV

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)	0.8
Napięcie (Nom)	220-240 V

Temperatura

Maksymalna temperatura obudowy (Nom)	80 °C
--------------------------------------	-------

Układy sterowania i ściemnianie

Z możliwością przyciemniania	Tylko z niektórymi ściemniaczami
------------------------------	----------------------------------

Mechanika i korpus

Kształt bańki	PAR16 [PAR 2 cale/50 mm]
---------------	--------------------------

Certyfikaty i zastosowania

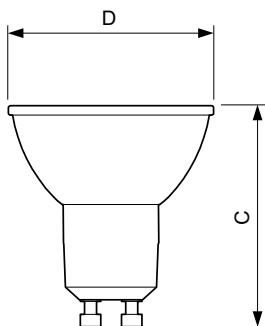
Klasa Efektywności Energetycznej	F
Odpowiednie do oświetlania akcentującego	Tak

Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	4 kWh
Numer Rejestracyjny EPREL	391829
EyeComfort	Tak

Dane techniczne produktu

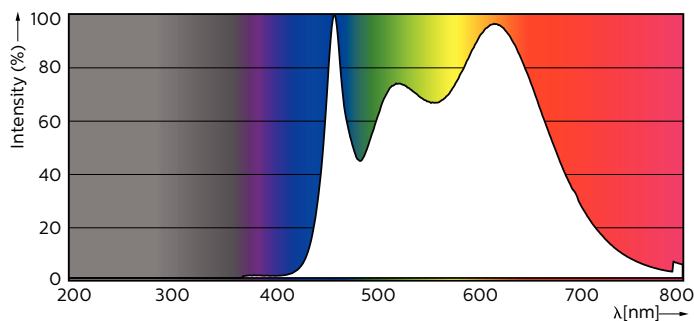
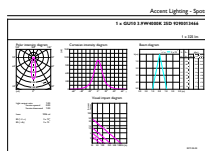
Nazwa produktu na zamówieniu	MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 940 25D
Pełna nazwa produktu	MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 940 25D
Full EOC	871869670753100
Kod zamówienia	70753100
Materiał Nr (12NC)	929001346602
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC - Produkt/opakowanie	8718696707531
Numerator - Packs per outer box	10
EAN/UPC - Opakowanie	8718696707548

Rysunki techniczne



Product	D	C
MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 940 25D	50 mm	54 mm

Dane fotometryczne

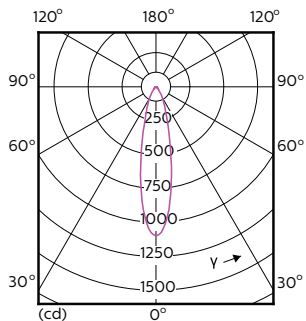


Accent Lighting Spots - MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 940 25D

Spectral Power Distribution Colour - MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 940 25D

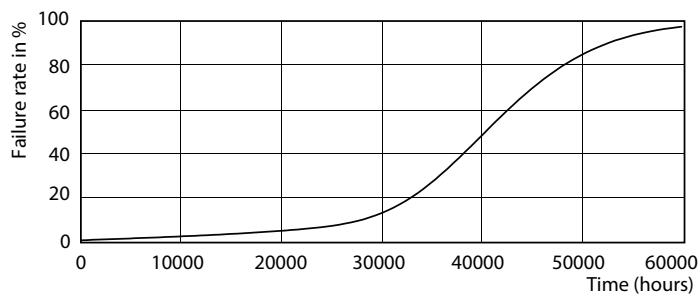
MASTER LEDspot ExpertColor MV

Dane fotometryczne

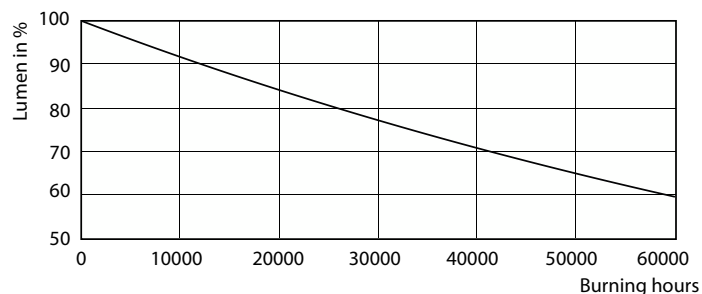


Light Distribution Diagram - MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 940 25D

Okres eksploatacji



Life Expectancy Diagram - MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 940 25D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 940 25D

