



MASTER LEDspot ExpertColor MV

MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 930 36D

Rozwiązanie MASTER LEDspot ExpertColor umożliwia stworzenie cieplej 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		Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	
Podstawa-nasadka	GU10 [GU10]	Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	3000 K
Nominalny okres eksploatacji	40 000 h	Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	71 lm/W
Cykl Przelączania	50 000	Jednorodność barw	<3
Lighting Technology	LED	Wskaźnik oddawania barw (CRI)	97
Wartość referencyjna pomiaru strumienia	Narrow Cone	LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom)	70 %
Znak CE	Tak	Strumień świetlny w stożku 90° (znamionowy)	280 lm
Zgodność z normą UE RoHS	Tak	Wartość migotania (PstLM)	1
		Wartość efektu stroboskopowego (SVM)	0,4
		Photobiological safety according to EN 62471	RG1
Dane techniczne oświetlenia		Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Kod barwy	930 [CCT of 3000K]	Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Kąt rozsytu światła (Nom)	36 °	Częstotliwość wejściowa	50 do 60 Hz
Strumień Świetlny	280 lm	Zużycie energii	3,9 W
Światłość (Nom)	560 cd	Lamp Current (Nom)	22 mA
Oznaczenie koloru	Biały (WH)		

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

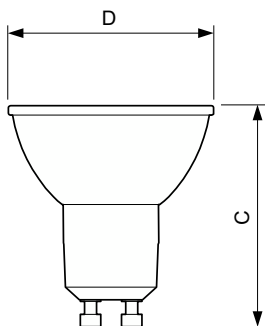
Klasa Efektywności Energetycznej	G
Odpowiednie do oświetlania akcentującego	Tak

Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	4 kWh
Numer Rejestracyjny EPREL	391830
EyeComfort	Tak

Dane techniczne produktu

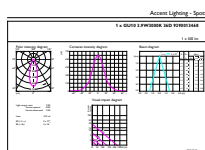
Nazwa produktu na zamówieniu	MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 930 36D
Pełna nazwa produktu	MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 930 36D
Full EOC	871869670757900
Kod zamówienia	70757900
Materiał Nr (12NC)	929001346802
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC - Produkt/opakowanie	8718696707579
Numerator - Packs per outer box	10
EAN/UPC - Opakowanie	8718696707586

Rysunki techniczne

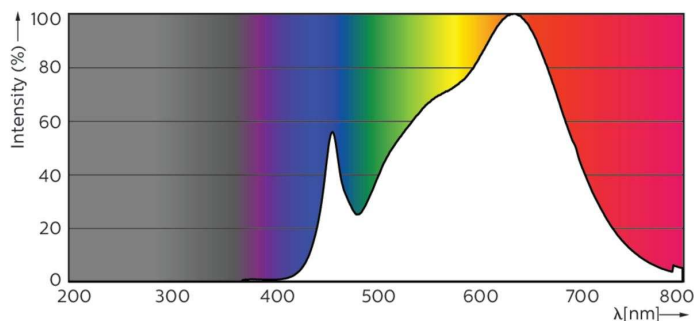


Product	D	C
MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 930 36D	50 mm	54 mm

Dane fotometryczne



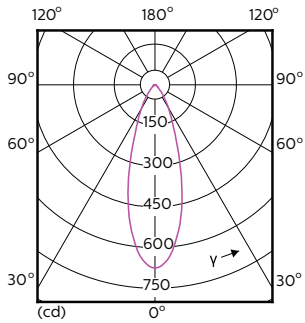
Accent Lighting Spots - MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 930 36D



Spectral Power Distribution Colour - MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 930 36D

MASTER LEDspot ExpertColor MV

Dane fotometryczne



Light Distribution Diagram - MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 930 36D

Okres eksploatacji



Life Expectancy Diagram - MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 930 36D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 930 36D

