



MASTER LEDspot ExpertColor MV



MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 930 36D

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
Dane techniczne oświetlenia	
Kod barwy	930 [CCT of 3000K]
Kąt rozsyłu światła (Nom)	36 °
Strumień Świetlny	280 lm
Światłość (Nom)	560 cd
Oznaczenie koloru	Biały (WH)
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	3000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	71 lm/W

Jednorodność barw	<3
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	97
LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom)	70 %
Strumień świetlny w stożku 90° (znamionowy)	280 lm
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
Równoważna moc w watach	35 W
Czas uruchomienia (Nom)	0,5 s
Czas rozświetlania do osiągnięcia 60% maksymalnego strumienia światła	0,5 s

MASTER LEDspot ExpertColor MV

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
Waga netto (szt.)	0,054 kg

Certyfikaty i zastosowania

Klasa energooszczędności	G
Odpowiednie do oświetlania akcentującego	Tak
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	4 kWh
Numer rejestracji EPREL	391830
Znak CE	Tak
Zgodność z normą UE RoHS	Tak
EyeComfort	Tak

Wartość migotania (PstLM)	1
Wartość efektu stroboskopowego (SVM)	0,4

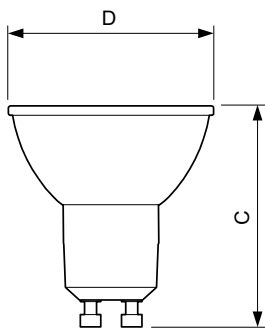
Warunki dotyczące zastosowań

czy można go stosować w oprawach zamkniętych?	No
---	----

Dane techniczne produktu

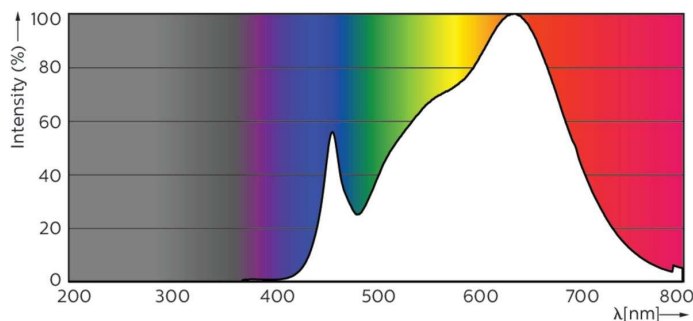
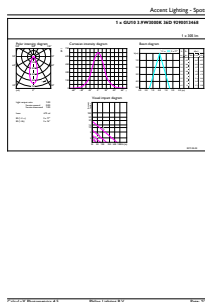
Nazwa produktu na zamówieniu	MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 930 36D
Pełna nazwa produktu	MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 930 36D
Full EOC	871869670757900
Kod zamówienia	70757900
Materiał Nr (12NC)	929001346802
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8718696707579
Numerator – 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

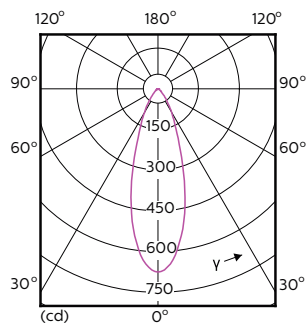


Accent Lighting Spots – MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 930 36D

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

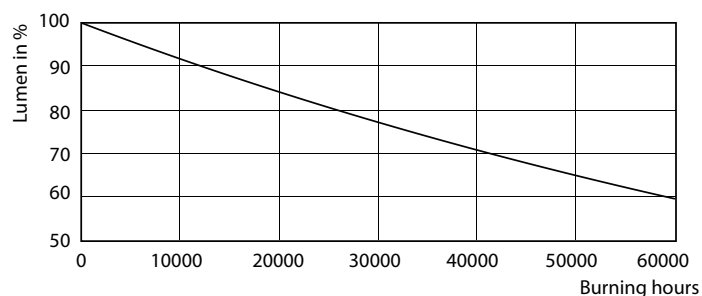
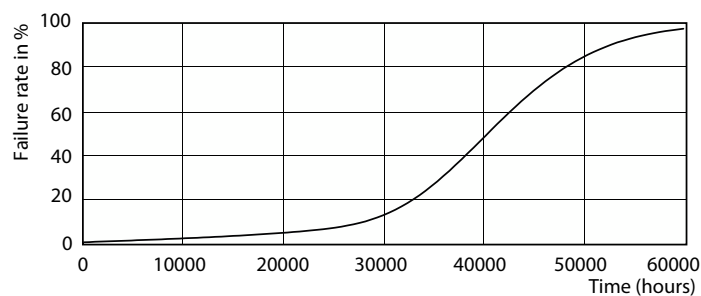
MASTER LEDspot ExpertColor MV

Dane fotometryczne



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

Okres eksploatacji



40K LED

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

