



MASTER LEDspot 12V



MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 927 60D

Źródło światła LED w kształcie reflektora halogenowego, bezpośredni zamiennik 12 V lamp halogenowych, dostępny w wersjach z różną rozbieżnością użyteczną rozsyłu światła. Opatentowana technologia zasilacza pozwala na szeroką kompatybilność z dostępnymi na rynku transformatorami elektronicznymi i elektromagnetycznymi. Wersje z regulacją strumienia świetlnego, pozwalają na stworzenie unikalnej atmosfery w pomieszczeniu.

Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

- Zakres temperatur pracy wynosi od -20 °C do 45 °C
- Do stosowania w oprawach otwartych, które zapewniają wystarczającą przestrzeń (10 mm wolnej przestrzeni)
- Nie są przeznaczone do wykorzystywania jako źródła w oprawach awaryjnych lub ewakuacyjnych

Dane produktu

Informacje ogólne	
Podstawa-nasadka	GU5.3
Nominalny okres eksploatacji	25 000 h
Cykl Przetężania	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	927 [CCT of 2700K]
Kąt rozsyłu światła (Nom)	60 °
Strumień Świetlny	450 lm
Światłość (Nom)	600 cd
Oznaczenie koloru	barwa ciepło-biała (WW)
Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	2700 K

Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	77,00 lm/W
Jednorodność barw	<6
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	90
LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom)	70 %
Strumień świetlny w stożku 90° (znamionowy)	450 lm
Photobiological safety according to EN 62471	RG1

Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Częstotliwość linii	- Hz
Częstotliwość wejściowa	- Hz
Zużycie energii	5,8 W
Lamp Current (Nom)	510 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 12V

Współczynnik mocy (ułamek)	0.7
Napięcie (Nom)	ac electronic 12 V

Temperatura

Maksymalna temperatura obudowy (Nom)	85 °C
--------------------------------------	-------

Układy sterowania i ściemnianie

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

Mechanika i korpus

Kształt bańki	MR16 [2 cale/50 mm]
---------------	---------------------

Certyfikaty i zastosowania

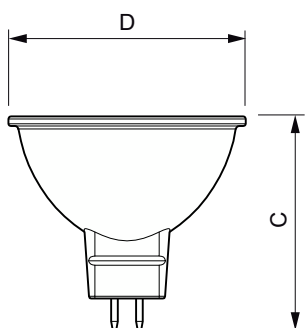
Klasa Efektywności Energetycznej	G
Odpowiednie do oświetlania akcentującego	Tak
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	6 kWh
Numer Rejestracyjny EPREL	453176

EyeComfort	Tak
------------	-----

Dane techniczne produktu

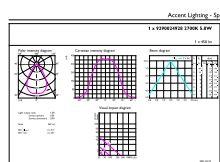
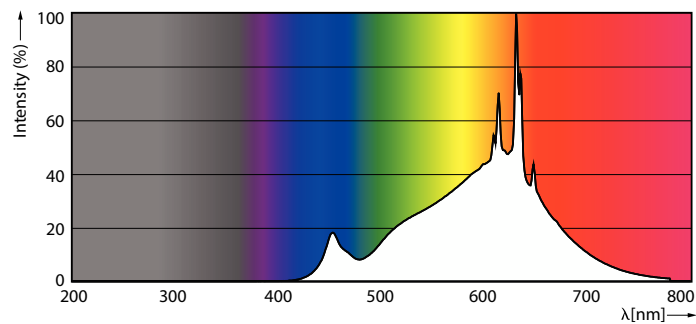
Nazwa produktu na zamówieniu	MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 927 60D
Pełna nazwa produktu	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 927 60D
Full EOC	871951430724700
Kod zamówienia	30724700
Materiał Nr (12NC)	929002492802
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC - Produkt/opakowanie	8719514307247
Numerator - Packs per outer box	10
EAN/UPC - Opakowanie	8719514307254

Rysunki techniczne



Product	D	C
MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 927 60D	50,5 mm	45,5 mm

Dane fotometryczne

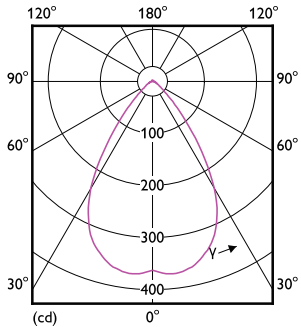


Spectral Power Distribution Colour - MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 927 60D

Accent Lighting Spots - MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 927 60D

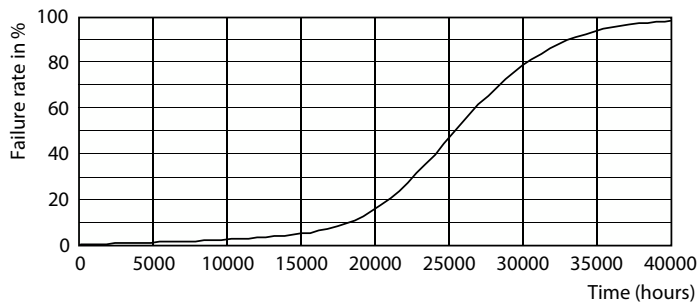
MASTER LEDspot 12V

Dane fotometryczne

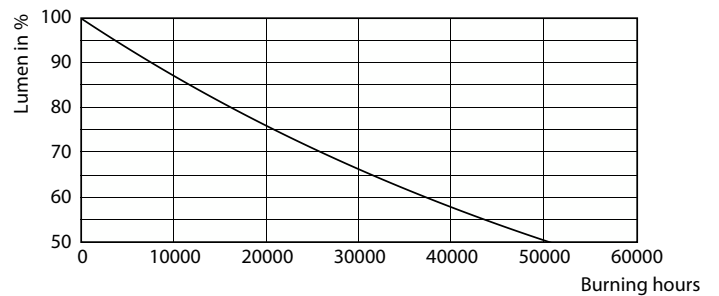


Light Distribution Diagram - MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 927 60D

Okres eksploatacji



Life Expectancy Diagram - MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 927 60D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 927 60D

