



MASTER LEDspot 12V

MASTER LED spot VLE D 7-50W MR16 840 36D

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		Wskaźnik oddawania barw (CRI)	
Podstawa-nasadka	GU5.3 [GU5.3]	LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom)	70 %
Nominalny okres eksploatacji	25 000 h	Strumień świetlny w stożku 90° (znamionowy)	660 lm
Cykl Przelączania	50 000	Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Lighting Technology	LED	Zużycie energii	7 W
Zgodność z normą UE RoHS	Tak	Lamp Current (Nom)	760 mA
Dane techniczne oświetlenia		Równoważna moc w watach	50 W
Kod barwy	840 [CCT of 4000K]	Czas uruchomienia (Nom)	0,5 s
Kąt rozsyłu światła (Nom)	36 °	Czas rozświetlania do osiągnięcia 60% maksymalnego strumienia światła	0.5 s
Strumień Świetlny	660 lm	Współczynnik mocy (ułamek)	0.8
Światłość (Nom)	1 800 cd	Napięcie (Nom)	ac Electronic 12 V
Oznaczenie koloru	Chłodny biały (CW)		
Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	4000 K		
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	94,29 lm/W		
Jednorodność barw	<6		

MASTER LEDspot 12V

Temperatura

Maksymalna temperatura obudowy (Nom)	105 °C
--------------------------------------	--------

Układy sterowania i ściemnianie

Z możliwością przyciemniania	Tak
------------------------------	-----

Mechanika i korpus

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

Certyfikaty i zastosowania

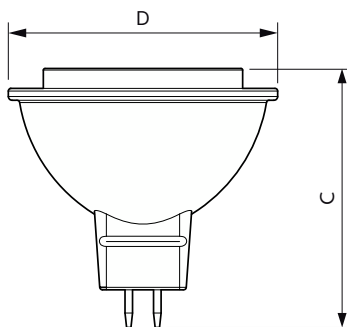
Odpowiednie do oświetlania akcentującego	Tak
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	8 kWh

Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	MAS LED spot VLE D 7-50W MR16 840 36D
------------------------------	---------------------------------------

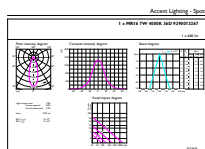
Pełna nazwa produktu	MASTER LED spot VLE D 7-50W MR16 840 36D
Full EOC	871869670839200
Kod zamówienia	70839200
Materiał Nr (12NC)	929001326702
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC - Produkt/opakowanie	8718696708392
Numerator - Packs per outer box	10
EAN/UPC - Opakowanie	8718696708408

Rysunki techniczne

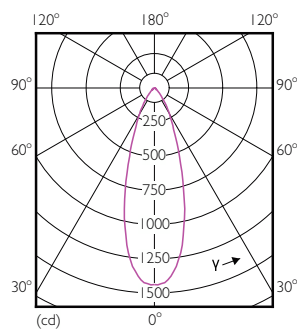


Product	D	C
MAS LED spot VLE D 7-50W MR16 840 36D	50,5 mm	49,5 mm

Dane fotometryczne



Copyright 2023/2024 by Philips Lighting B.V. All rights reserved. Page 1/1

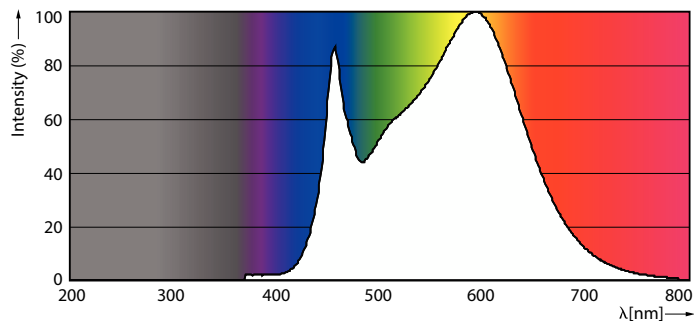


Accent Lighting Spots - MAS LED spot VLE D 7-50W MR16 840 36D

Light Distribution Diagram - MAS LED spot VLE D 7-50W MR16 840 36D

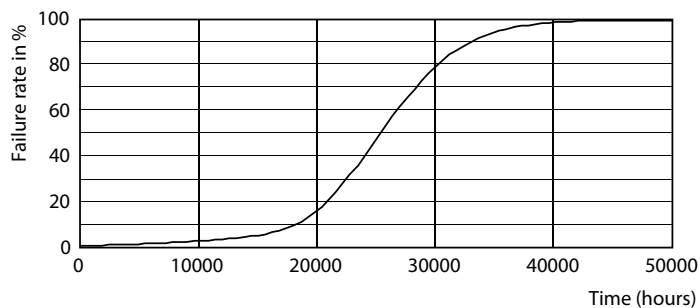
MASTER LEDspot 12V

Dane fotometryczne

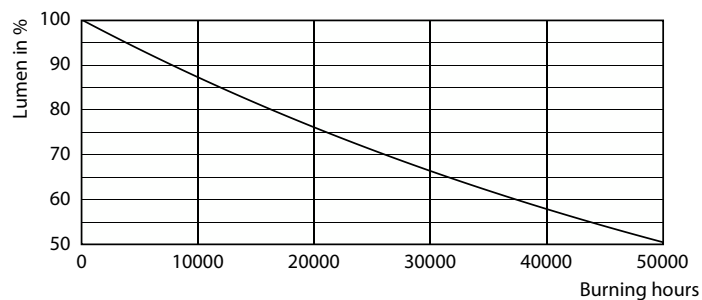


Spectral Power Distribution Colour - MAS LED spot VLE D 7-50W MR16 840 36D

Okres eksploatacji



Life Expectancy Diagram - MAS LED spot VLE D 7-50W MR16 840 36D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED spot VLE D 7-50W MR16 840 36D

