



MASTER LEDspot 12V



MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 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	
Trzonek	GU5.3 [GU5.3]
Znak CE	Tak
Zgodność z normą UE RoHS	Tak
Trwałość nominalna (Nom)	25000 h
Cykl załączania	50000
Wartość referencyjna pomiaru strumienia	Narrow Cone
Warstwa	MASTER Value

Dane techniczne oświetlenia

Kod barwy	940 [Tb 4000K]
Kąt rozsyłu światła (Nom)	60 °
Strumień świetlny (Nom)	660 lm
Światłość (Nom)	770 cd
Oznaczenie koloru	chłodnobiała (CW)

Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	4000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	88,00 lm/W
Jednorodność barw	<6
Wskaźnik oddawania barw (Nom)	90
LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom)	70 %
Strumień świetlny w stożku 90° (znamionowy)	660 lm

Eksplotacja i połączenie elektryczne

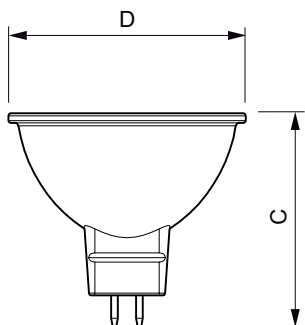
Częstotliwość wejściowa	- Hz
Power (Rated) (Nom)	7,5 W
Lamp Current (Nom)	660 mA
Równoważna moc w watach	50 W
Czas uruchomienia (Nom)	0,5 s
Czas rozgrzewania lampy do 60% (Nom)	0.5 s
Współczynnik mocy (Nom)	0.7

MASTER LEDspot 12V

Napięcie (Nom)	ac electronic 12 V
Temperatura	
Maksymalna temperatura obudowy (Nom)	95 °C
Stewowanie i Ściemnianie	
Ściemnialna	Tylko z niektórymi ściemniaczami
Mechanika i korpus	
Kształt bańki	MR16 [2 cale / 50 mm]
Zatwierdzenie i Aplikacja	
Klasa energooszczędności	F
Odpowiednie do oświetlania akcentującego	tak
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	8 kWh

Numer rejestracji EPREL	453185
Dane produktu	
Pełny kod produktu	871951430742100
Nazwa produktu na zamówieniu	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W
	MR16 940 60D
EAN/UPC - Produkt	8719514307421
Kod zamówienia	30742100
Numerator - Quantity Per Pack	1
Numerator - Packs per outer box	10
Material Nr. (12NC)	929002493702
Net Weight (Piec)	0,045 kg

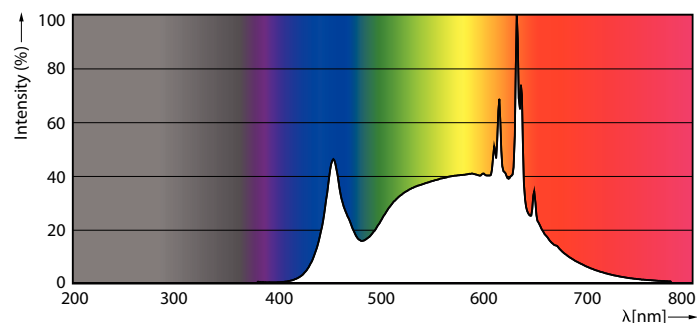
Rysunki techniczne



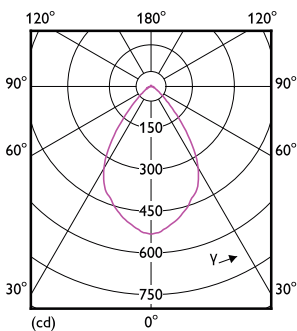
MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 60D

Product	D	C
MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 60D	50,5 mm	45,5 mm

Dane fotometryczne



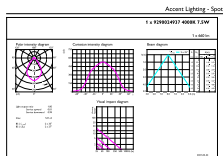
LEDspots MAS 7,5W MR16 GU5,3 940 60D



LEDspots MAS 7,5W MR16 GU5,3 940 60D

MASTER LEDspot 12V

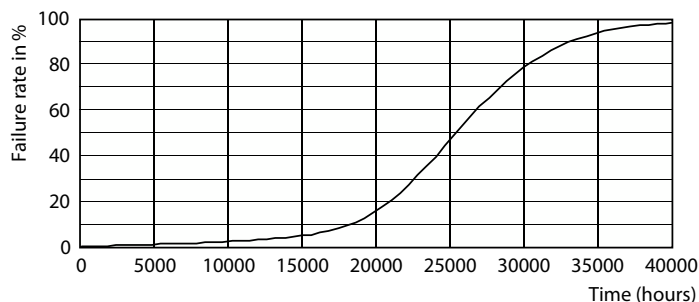
Dane fotometryczne



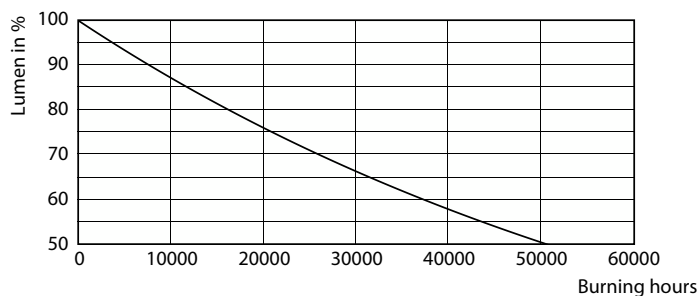
© 2022 Philips Lighting B.V. All rights reserved. Philips Lighting B.V. Page 10

LEDspots MAS 7,5W MR16 GU5,3 940 60D

Okres eksploatacji



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram

