



MASTER LEDspot 12V

MASTER LED SPOT VLE D 7-50W MR16 830 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

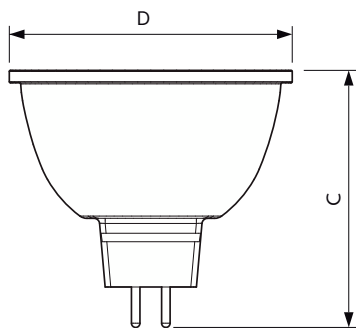
Dane produktu

Informacje ogólne		Wskaźnik oddawania barw (CRI)	
Podstawa-nasadka	GU5.3 [GU5.3]	LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom)	80
Nominalny okres eksploatacji	25 000 h	Strumień świetlny w stożku 90° (znamionowy)	70 %
Cykl Przelączania	50 000	Eksplotacja i połączenie elektryczne	
Lighting Technology	LED	Częstotliwość linii	- Hz
Zgodność z normą UE RoHS	Tak	Częstotliwość wejściowa	- Hz
Dane techniczne oświetlenia		Zużycie energii	7 W
Kod barwy	830 [CCT of 3000K]	Lamp Current (Nom)	770 mA
Kąt rozsyłu światła (Nom)	36 °	Równoważna moc w watach	50 W
Strumień Świetlny	630 lm	Czas uruchomienia (Nom)	0,5 s
Światłość (Nom)	1 500 cd	Czas rozświetlania do osiągnięcia 60% maksymalnego strumienia światła	0,5 s
Oznaczenie koloru	Biały (WH)	Współczynnik mocy (ułamek)	0.8
Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	3000 K	Napięcie (Nom)	12 V
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	90,00 lm/W		
Jednorodność barw	<6		

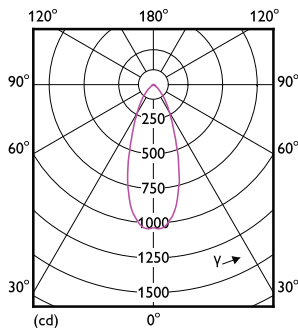
MASTER LEDspot 12V

Temperatura	
Maksymalna temperatura obudowy (Nom)	85 °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
EyeComfort	Tak

Rysunki techniczne



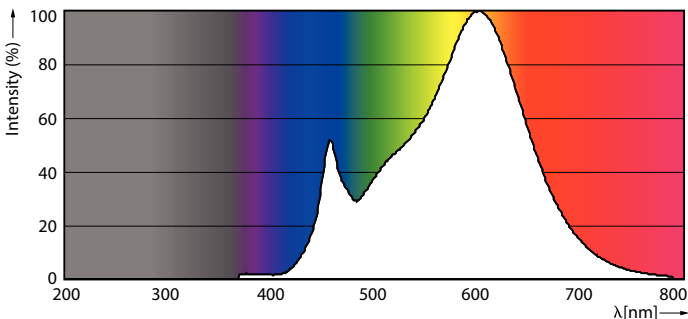
Dane fotometryczne



Light Distribution Diagram - MAS LED SPOT VLE D 7-50W MR16 830 36D

Dane techniczne produktu	
Nazwa produktu na zamówieniu	MAS LED SPOT VLE D 7-50W MR16 830 36D
Pełna nazwa produktu	MASTER LED SPOT VLE D 7-50W MR16 830 36D
Full EOC	871869681556400
Kod zamówienia	81556400
Materiał Nr (12NC)	929001903502
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8718696815564
Numerator - Packs per outer box	10
EAN/UPC – Opakowanie	8718696815571

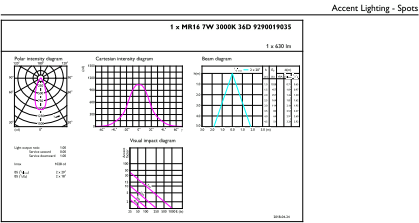
Product	D	C
MAS LED SPOT VLE D 7-50W MR16 830 36D	50,5 mm	45 mm



Spectral Power Distribution Colour - MAS LED SPOT VLE D 7-50W MR16 830 36D

MASTER LEDspot 12V

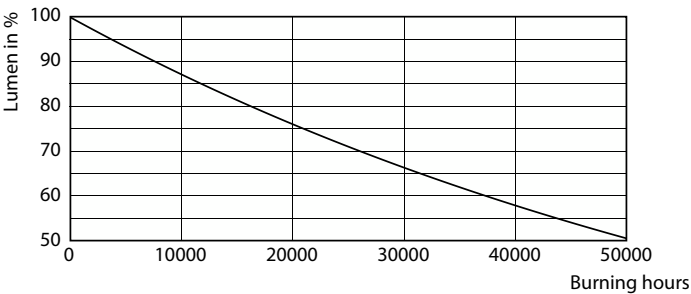
Dane fotometryczne



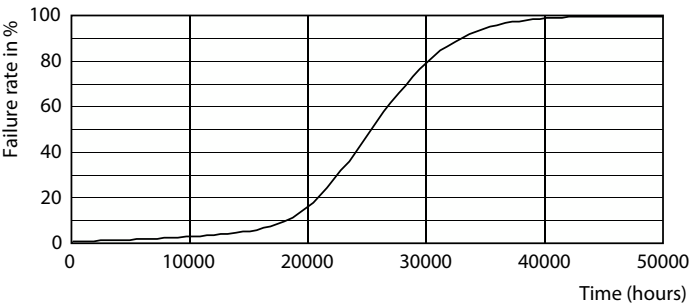
CalcLoX Photometrics 4.3 Philips Lighting B.V. Page 1/1

Accent Lighting Spots - MAS LED SPOT VLE D 7-50W MR16 830 36D

Okres eksploatacji



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED SPOT VLE D 7-50W MR16 830 36D



Life Expectancy Diagram - MAS LED SPOT VLE D 7-50W MR16 830 36D

