



MASTER LEDspot 12V

MASTER LED spot VLE D 5.5-35W MR16 827 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

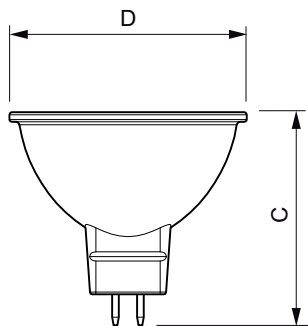
Dane produktu

Informacje ogólne		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	Eksplatacja i połączenie elektryczne	
Lighting Technology	LED	Częstotliwość linii	- Hz
Zgodność z normą UE RoHS	Tak	Częstotliwość wejściowa	- Hz
Dane techniczne oświetlenia		Zużycie energii	5,5 W
Kod barwy	827 [CCT of 2700K]	Lamp Current (Nom)	630 mA
Kąt rozsyłu światła (Nom)	60 °	Równoważna moc w watach	35 W
Strumień Świetlny	450 lm	Czas uruchomienia (Nom)	0,5 s
Światłość (Nom)	500 cd	Czas rozświetlania do osiągnięcia 60% maksymalnego strumienia światła	0.5 s
Oznaczenie koloru	barwa ciepło-biała (WW)	Współczynnik mocy (ułamek)	0.8
Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	2700 K	Napięcie (Nom)	ac Electronic 12 V
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	81,82 lm/W		
Jednorodność barw	<6		

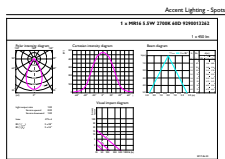
MASTER LEDspot 12V

Temperatura	
Maksymalna temperatura obudowy (Nom)	95 °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	7 kWh
EyeComfort	Tak

Rysunki techniczne



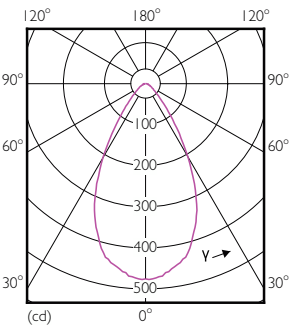
Dane fotometryczne



Accent Lighting Spots - MAS LED spot VLE D 5.5-35W MR16 827 60D

Dane techniczne produktu	
Nazwa produktu na zamówieniu	MAS LED spot VLE D 5.5-35W MR16 827 60D
Pełna nazwa produktu	MASTER LED spot VLE D 5.5-35W MR16 827 60D
Full EOC	871869670829300
Kod zamówienia	70829300
Materiał Nr (12NC)	929001326202
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8718696708293
Numerator - Packs per outer box	10
EAN/UPC – Opakowanie	8718696708309

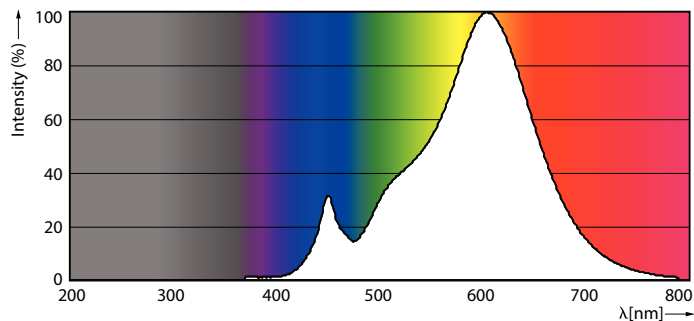
Product	D	C
MAS LED spot VLE D 5.5-35W MR16 827 60D	50,5 mm	45 mm



Light Distribution Diagram - MAS LED spot VLE D 5.5-35W MR16 827 60D

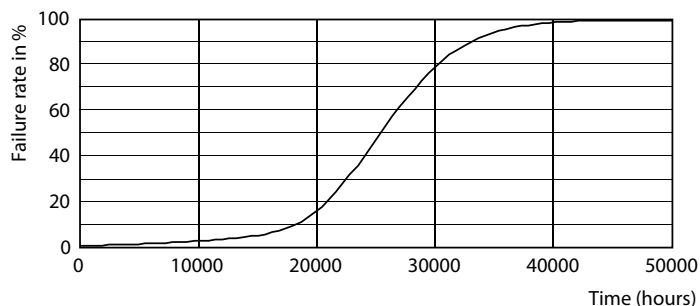
MASTER LEDspot 12V

Dane fotometryczne

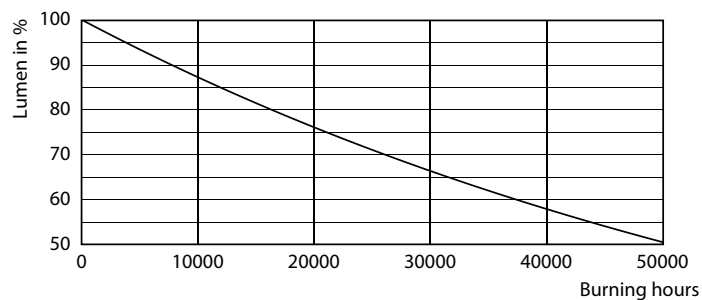


Spectral Power Distribution Colour - MAS LED spot VLE D 5.5-35W MR16 827 60D

Okres eksploatacji



Life Expectancy Diagram - MAS LED spot VLE D 5.5-35W MR16 827 60D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED spot VLE D 5.5-35W MR16 827 60D

