



MASTER LEDspot 12V



MASTER LED spot VLE D 5.8-35W 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 transformatorem 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)	490 lm
Światłość (Nom)	550 cd
Oznaczenie koloru	chłodnobiała (CW)
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	4000 K

Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	84,00 lm/W
Jednorodność barw	<6
Wskaźnik oddawania barw (Nom)	90
LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom)	70 %
Strumień świetlny w stożku 90° (znamionowy)	490 lm

Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Częstotliwość wejściowa	- Hz
Power (Rated) (Nom)	5,8 W
Lamp Current (Nom)	510 mA
Równoważna moc w watach	35 W
Czas uruchomienia (Nom)	0,5 s
Czas rozgrzewania lampy do 60% (Nom)	0,5 s
Współczynnik mocy (Nom)	0,7
Napięcie (Nom)	ac electronic 12 V

MASTER LEDspot 12V

Temperatura

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

Sterowanie i Ściemnianie

Ściemnialna	Tylko z niektórymi ściemniaczami
-------------	----------------------------------

Mechanika i korpus

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

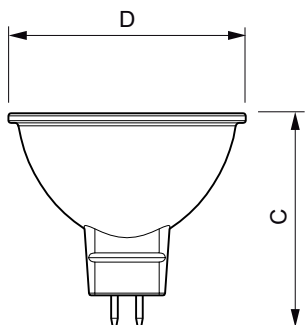
Zatwierdzenie i Aplikacja

Klasa energooszczędności	F
Odpowiednie do oświetlania akcentującego	tak
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	6 kWh
Numer rejestracji EPREL	453178

Dane produktu

Pełny kod produktu	871951430728500
Nazwa produktu na zamówieniu	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 940 60D
EAN/UPC - Produkt	8719514307285
Kod zamówienia	30728500
Numerator - Quantity Per Pack	1
Numerator - Packs per outer box	10
Material Nr. (12NC)	929002493002
Net Weight (Piece)	0,045 kg

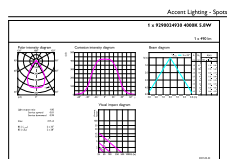
Rysunki techniczne



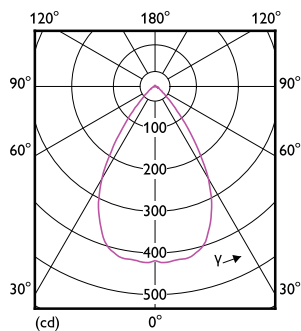
MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 940 60D

Product	D	C
MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 940 60D	50,5 mm	45,5 mm

Dane fotometryczne



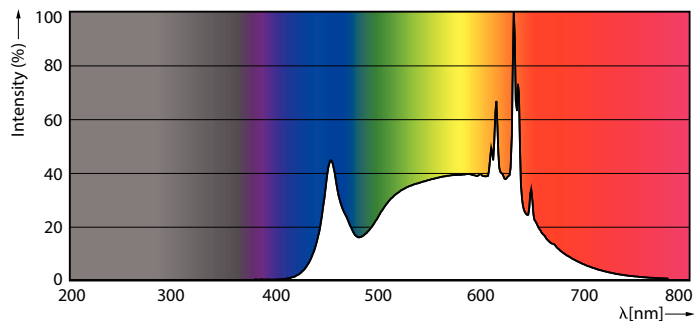
LEDspots MAS 5,8W MR16 GU5,3 940 60D



LEDspots MAS 5,8W MR16 GU5,3 940 60D

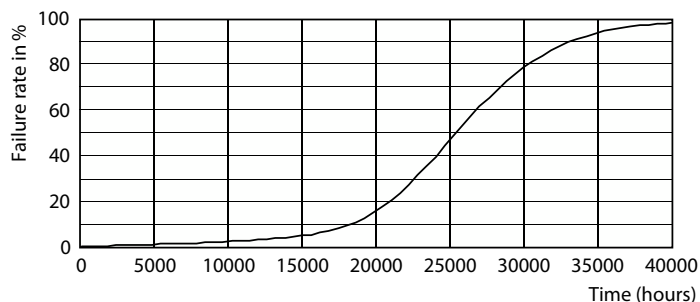
MASTER LEDspot 12V

Dane fotometryczne

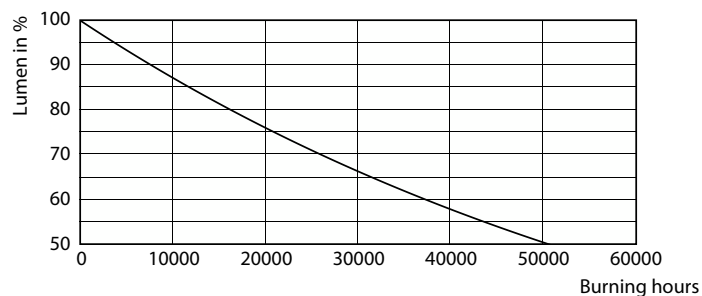


LEDspots MAS 5,8W MR16 GU5,3 940 60D

Okres eksploatacji



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram

