



MASTER LEDspot 12V



MASTER LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D

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 transformatoremi 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	GU4 [GU4]
Znak CE	Tak
Zgodność z normą UE RoHS	Tak
Trwałość nominalna (Nom)	40000 h
Cykl załączania	50000
Wartość referencyjna pomiaru strumienia	Narrow Cone
Warstwa	MASTER

Dane techniczne oświetlenia	
Kod barwy	827 [Tb 2700K]
Kąt rozsyłu światła (Nom)	24 °
Strumień świetlny (Nom)	200 lm
Światłość (Nom)	1000 cd
Oznaczenie koloru	ciepłobiała (WW)
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	2700 K

Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	57,00 lm/W
Jednorodność barw	<6
Wskaźnik oddawania barw (Nom)	80
LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom)	70 %
Strumień świetlny w stożku 90° (znamionowy)	200 lm

Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Częstotliwość wejściowa	- Hz
Power (Rated) (Nom)	3,5 W
Lamp Current (Nom)	400 mA
Równoważna moc w watach	20 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	brak
-------------	------

Mechanika i korpus

Kształt bańki	MR11 [1,375 cala / 35 mm]
---------------	----------------------------

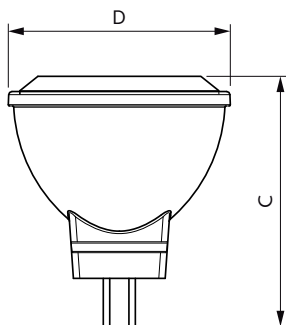
Zatwierdzenie i Aplikacja

Klasa energooszczędności	G
Odpowiednie do oświetlania akcentującego	tak
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	4 kWh
Numer rejestracji EPREL	680249

Dane produktu

Pełny kod produktu	871951435990100
Nazwa produktu na zamówieniu	MASTER LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D
EAN/UPC - Produkt	8719514359901
Kod zamówienia	35990100
Numerator - Quantity Per Pack	1
Numerator - Packs per outer box	12
Material Nr. (12NC)	929003087002
Net Weight (Piec)	0,018 kg

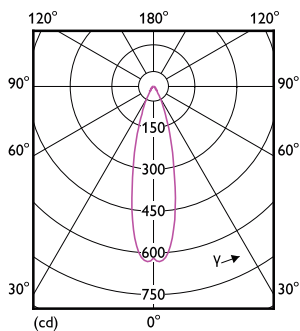
Rysunki techniczne



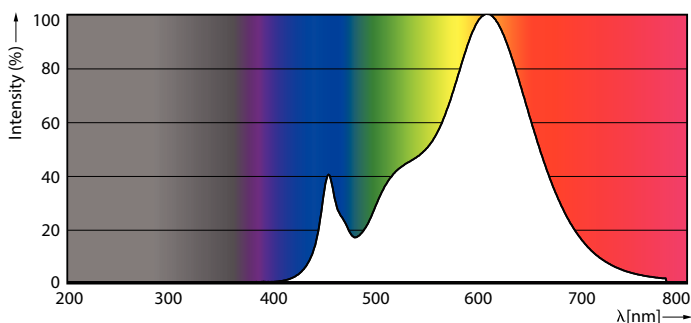
MASTER LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D

Product	D	C
MASTER LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D	35,1 mm	39,5 mm

Dane fotometryczne



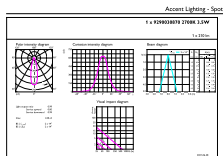
LEDspots MAS SLR 2 3,5W MR11 GU4 827 24D-LDD-LDD



LEDspots MAS SLR 2 3,5W MR11 GU4 827 24D-POC-POC

MASTER LEDspot 12V

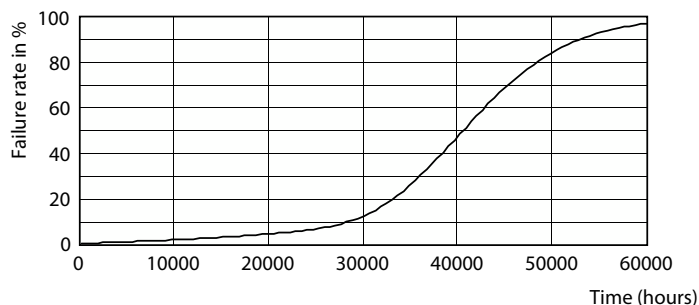
Dane fotometryczne



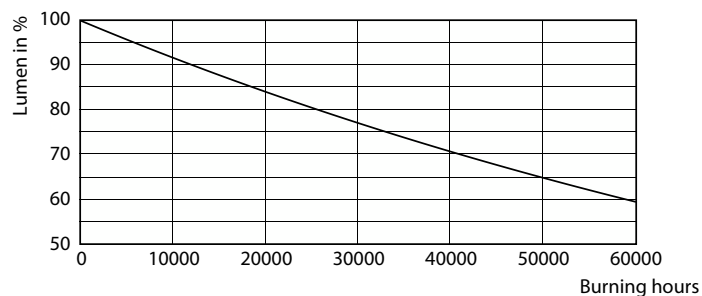
Technical Information 1.1 Philips Lighting B.V. Page 10

LEDspots MAS SLR 2 3,5W MR11 GU4 827 24D-ADL-ADL

Okres eksploatacji



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram

