



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 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	GU4 [GU4]	LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom)	80
Nominalny okres eksploatacji	40 000 h	Strumień świetlny w stożku 90° (znamionowy)	70 %
Cykl Przelączania	50 000	Eksplotacja i połączenie elektryczne	
Lighting Technology	LED	Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Zgodność z normą UE RoHS	Tak	Częstotliwość wejściowa	50 do 60 Hz
Dane techniczne oświetlenia		Zużycie energii	3,5 W
Kod barwy	827 [CCT of 2700K]	Lamp Current (Nom)	640 mA
Kąt rozsyłu światła (Nom)	24 °	Równoważna moc w watach	20 W
Strumień Świetlny	210 lm	Czas uruchomienia (Nom)	0,5 s
Światłość (Nom)	1 000 cd	Czas rozświetlania do osiągnięcia 60% maksymalnego strumienia światła	natychmiastowe rozświetlenie s
Oznaczenie koloru	barwa ciepło-biała (WW)	Współczynnik mocy (ułamek)	0.5
Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	2700 K	Napięcie (Nom)	12 V
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	60,00 lm/W		
Jednorodność barw	<6		

MASTER LEDspot 12V

Temperatura

Maksymalna temperatura obudowy (Nom)	94 °C
--------------------------------------	-------

Układy sterowania i ściemnianie

Z możliwością przyciemniania	Nie
------------------------------	-----

Mechanika i korpus

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

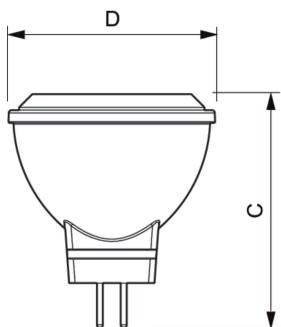
Certyfikaty i zastosowania

Odpowiednie do oświetlania akcentującego	Tak
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	4 kWh

Dane techniczne produktu

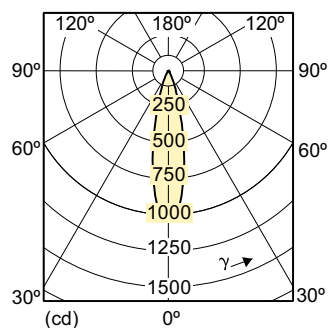
Nazwa produktu na zamówieniu	MAS LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D
Pełna nazwa produktu	MASTER LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D
Full EOC	871869641019600
Kod zamówienia	41019600
Materiał Nr (12NC)	929001123802
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC - Produkt/opakowanie	8718696410196
Numerator - Packs per outer box	12
EAN/UPC - Opakowanie	8718696410202

Rysunki techniczne

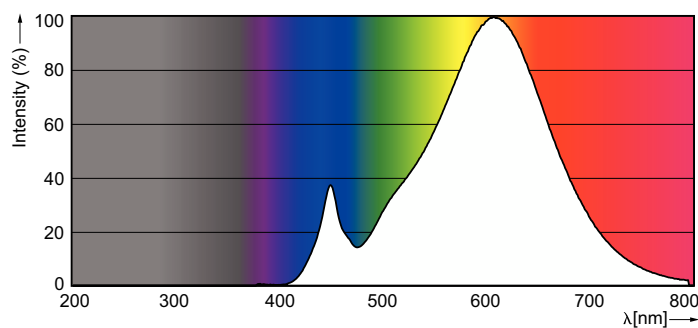


Product	D	C
MAS LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D	35 mm	40 mm

Dane fotometryczne



Light Distribution Diagram - MAS LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D

MASTER LEDspot 12V

