

MASTER LEDspot 12V

MAS 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 komaptybilność z dostępnymi na rynku transformatorami elektronicznymi i elektromagnetycznymi. Wersje z regulacją strumienia świetlnego, pozwalają na stworzenie unikalnej atmosfery w pomieszczeniu.

Danych wyrobów

• Informacje podstawowe

Trzonek	GU4 [GU4]
Trwałość nominalna (Nom)	40000 h
Cykl załączania	50000X
Dane techniczne	3.5-20W

• Dane techniczne oświetlenia

kod barwy	827 [Tb 2700K]
Beam Angle (Nom)	24 °
Rozsył światła	- [-]
Strumień świetlny (Nom)	210 lm
Strumień świetlny (znamionowy) (Nom)	210 lm
Światłość (Nom)	1000 cd
Oznaczenie koloru	ciepłobiała (WW)
Znamionowy kąt rozsyłu światła	24 °
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	2700 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	60.00 lm/W
Jednorodność barw	6 stopni
Wskaźnik oddawania barw (Nom)	80
Współczynnik zachowania strumienia świetlnego na zakończenie nominalnego okresu eksploatacji (Nom)	70 %
Luminous Flux In 90° Cone (Rated)	200 lm

• Eksploatacja i połączenie elektryczne

Częstotliwość wejściowa	50-60 Hz
Power (Rated) (Nom)	3.5 W
Prąd lampy (Nom)	640 mA
Równoważna moc w watach	20 W
Czas uruchomienia (Max)	0.5 s
Czas rozgrzewania lampy do 60% (Nom)	instant full light
Współczynnik mocy (Nom)	0.5
Voltage (Nom)	12 V

• Temperatura

Maksymalna temperatura obudowy (Nom)	94 °C

• Sterowniki i zmiana natężenia strumienia świetlnego

Funkcja ściemniania	brak

• Certyfikaty i zastosowania

Odpowiednie do oświetlania akcentującego	tak
Etykieta Efektywności Energetycznej (EEL)	A+
Energy Consumption kWh/1000 h	4 kWh

PHILIPS

MASTER LEDspot 12V

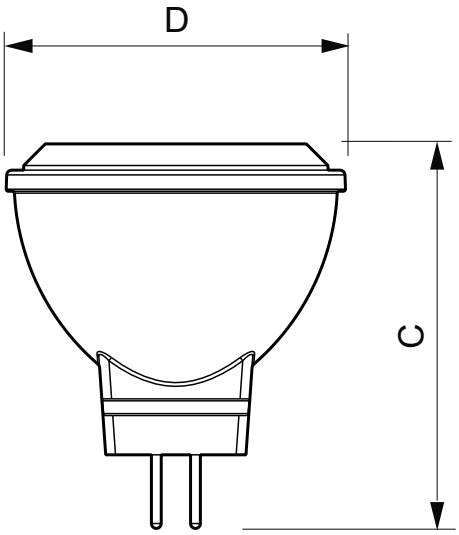
- Dane techniczne produktu

Pełny kod produktu	871869641019600
Nazwa produktu na zamówieniu	MAS LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D
EAN/UPC - Produkt	8718696410196
Kod zamówienia	41019600
Numerator - Liczba sztuk w opakowaniu paczce	1
Numerator – Liczba paczek w opako-waniu zewnętrznym	12
Materiał Nr (12NC)	929001123802
Waga netto (szt.)	0.024 kg

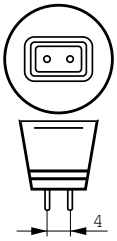
Warnings and safety

- Zakres temperatur pracy wynosi od -20 °C do 45 °C
- Do stosowania w oprawach otwartch, które zapewniają wystarczającą przestrzeń (10 mm wolnej przestrzeni)
- Nie są przeznaczone do wykorzystywania jako źródła w oprawach awaryjnych lub ewaukacyjnych

Rysunki techniczne



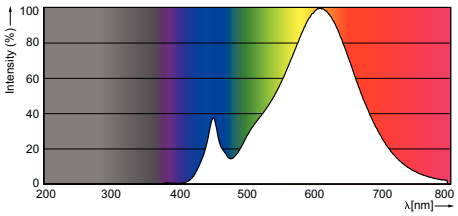
4-20W GU4 MR11



LED 3.5-20W 827 MR11 24D

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

Dane fotometryczne



© 2016 Philips Lighting Holding B.V.
Wszelkie prawa zastrzeżone

Dane mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia. Znak towarowy jest własnością Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips) lub odpowiednich podmiotów .

www.philips.pl/lighting

2016, Marzec 18
Dane wkrótce ulegną zmianie