



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

Dane produktu

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]
Kąt rozsyłu światła (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
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 do 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	3.5 W
Prąd lampy (Nom)	640 mA
Równoważna moc w watach	20 W
Czas uruchomienia (Nom)	0,5 s
Czas rozgrzewania lampy do 60% (Nom)	instant full light
Współczynnik mocy (Nom)	0.5
Napięcie (Nom)	12 V

Temperatura	
Maksymalna temperatura obudowy (Nom)	94 °C

Sterowniki i zmiana natężenia strumienia świetlnego	
Funkcja ściemniania	brak

MASTER LEDspot 12V

Certyfikaty i zastosowania

Etykieta Efektywności Energetycznej (EEL)	A+
Odpowiednie do oświetlania akcentującego	tak
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	4 kWh

Dane techniczne produktu

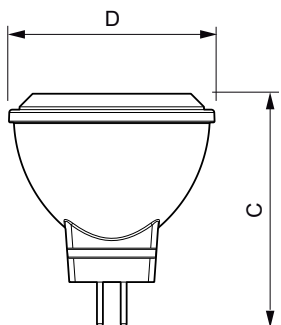
Pełny kod produktu	871869641019600
Nazwa produktu na zamówieniu	MAS LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D

EAN/UPC - Produkt	8718696410196
Kod zamówienia	41019600
Numerator - Liczba sztuk w opakowaniu paczce	1
Numerator - Liczba paczek w opakowaniu zewnętrznym	12
Materiał Nr (12NC)	929001123802
Waga netto (szt.)	0,024 kg

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

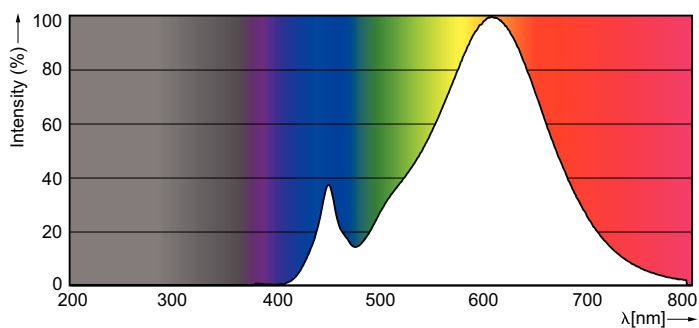
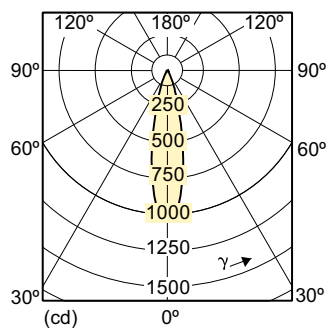
Rysunki techniczne



LED 3.5-20W 827 MR11 24D

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

Dane fotometryczne



MASTER LEDspot 12V

