

MASTER LEDspot 12V

MAS LED spot VLE D 7-50W MR16 840 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 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	GU5.3 [GU5.3]
Trwałość nominalna (Nom)	25000 h
Cykl załączania	50000X
Dane techniczne	7-50W

Dane techniczne oświetlenia	
kod barwy	840 [Tb 4000K (841)]
Kąt rozsyłu światła (Nom)	60 °
Strumień świetlny (Nom)	660 lm
Strumień świetlny (znamionowy) (Nom)	660 lm
Światłość (Nom)	850 cd
Oznaczenie koloru	chłodnobiała (CW)
Znamionowy kąt rozsyłu światła	60 °
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	4000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	94.29 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)	660 lm

Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Power (Rated) (Nom)	7 W
Prąd lampy (Nom)	760 mA
Równoważna moc w watach	50 W
Czas uruchomienia (Nom)	0.5 s
Czas rozgrzewania lampy do 60% (Nom)	0.5 s
Współczynnik mocy (Nom)	0.8
Napiecie (Nom)	ac Electronic 12 V

Temperatura	
Maksymalna temperatura obudowy (Nom)	105 °C

Sterowniki i zmiana natężenia strumienia świetlnego	
Funkcja ściemniania	tak

Certyfikaty i zastosowania	
Odpowiednie do oświetlania akcentującego	tak
Etykieta Efektywności Energetycznej (EEL)	A+
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	8 kWh

Dane techniczne produktu	
Pełny kod produktu	871869670845300

MASTER LEDspot 12V

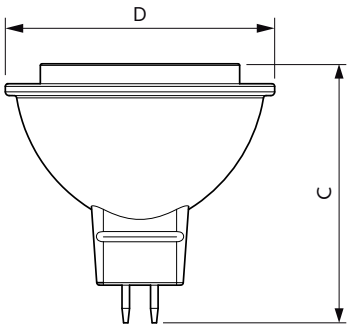
Nazwa produktu na zamówieniu	MAS LED spot VLE D 7-50W MR16 840 60D
EAN/UPC - Produkt	8718696708453
Kod zamówienia	70845300
Numerator - Liczba sztuk w opakowaniu paczce	1
Numerator – Liczba paczek w opakowaniu zewnętrznym	10

Materiał Nr (12NC)	929001327002
Waga netto (szt.)	0.045 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

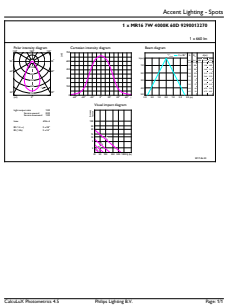
Rysunki techniczne

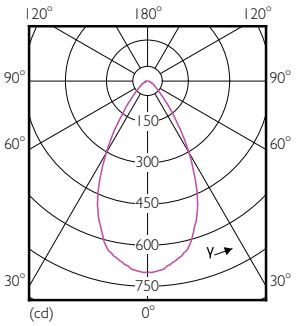


MR16 12V 7.5W-50W 60D 4000K GU5.3 D

Product	D	C
MAS LED spot VLE D 7-50W MR16 840 60D	50.5 mm	49.5 mm

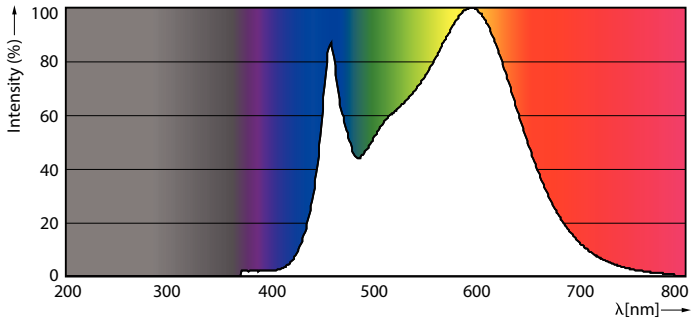
Dane fotometryczne



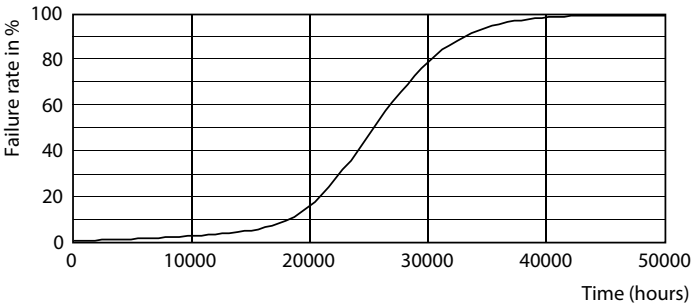


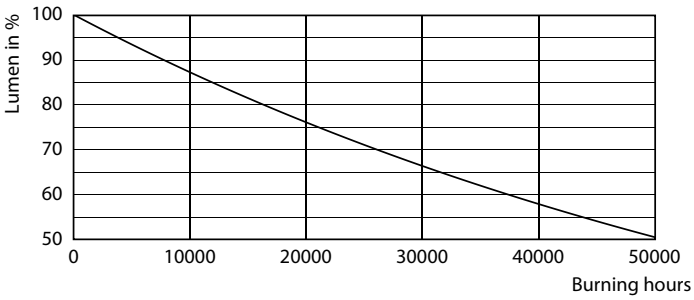
MASTER LEDspot 12V

Dane fotometryczne



Okres eksploatacji





© 2018 Philips Lighting Holding B.V. Wszelkie prawa zastrzeżone. Dane mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia.
Znak towarowy jest własnością Philips Lighting Holding B.V. lub odpowiednich podmiotów.