

MASTER LEDspot 12V

MASTER 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.

Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

- 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

Dane produktu

Informacje ogólne	
Podstawa-nasadka	GU5.3 [GU5.3]
Nominalny okres eksploatacji	25 000 h
Cykl Przełączania	50 000
Lighting Technology	LED
Zgodność z normą UE RoHS	Tak

Dane techniczne oświetlenia	
Kod barwy	840 [CCT of 4000K]
Kąt rozsyłu światła (Nom)	60 °
Strumień Świetlny	660 lm
Światłość (Nom)	850 cd
Oznaczenie koloru	Chłodny biały (CW)
Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	4000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	94,29 lm/W
Jednorodność barw	<6
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	80
LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom)	70 %
Strumień świetlny w stożku 90° (znamionowy)	660 lm

Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Zużycie energii	7 W
Lamp Current (Nom)	760 mA
Równoważna moc w watach	50 W
Czas uruchomienia (Nom)	0,5 s
Czas rozświetlania do osiągnięcia 60% maksymalnego strumienia światła	0.5 s
Współczynnik mocy (ułamek)	0.8
Napięcie (Nom)	ac Electronic 12 V

MASTER LEDspot 12V

Temperatura	
Maksymalna temperatura obudowy (Nom)	105 °C

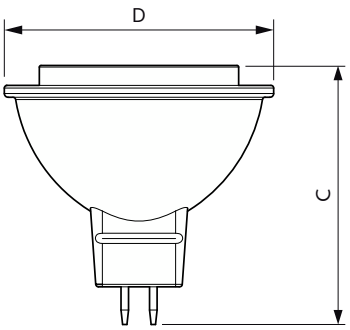
Układy sterowania i ściemnianie	
Z możliwością przyciemniania	Tak

Mechanika i korpus	
Kształt bańki	MR16 [2 cale/50 mm]

Certyfikaty i zastosowania	
Odpowiednie do oświetlania akcentującego	Tak
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	8 kWh

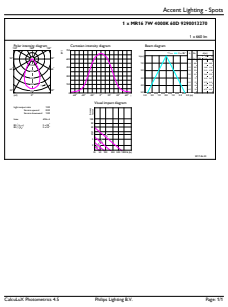
Dane techniczne produktu	
Nazwa produktu na zamówieniu	MAS LED spot VLE D 7-50W MR16 840 60D
Pełna nazwa produktu	MASTER LED spot VLE D 7-50W MR16 840 60D
Full EOC	871869670845300
Kod zamówienia	70845300
Materiał Nr (12NC)	929001327002
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8718696708453
Numerator - Packs per outer box	10
EAN/UPC – Opakowanie	8718696708460

Rysunki techniczne

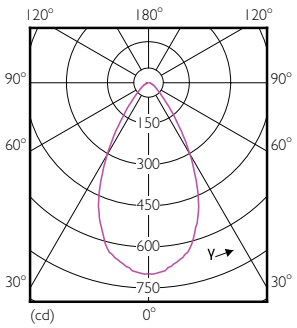


Product	D	C
MAS LED spot VLE D 7-50W MR16 840 60D	50,5 mm	49,5 mm

Dane fotometryczne



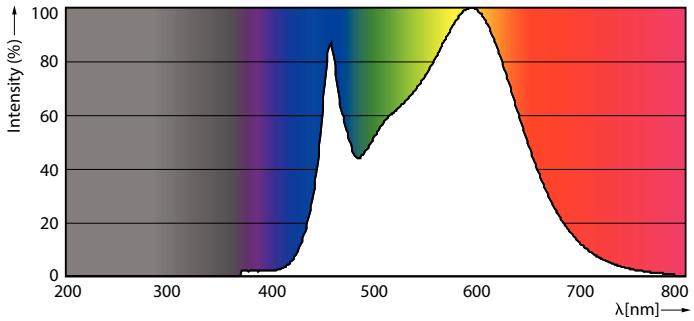
Accent Lighting Spots - MAS LED spot VLE D 7-50W MR16 840 60D



Light Distribution Diagram - MAS LED spot VLE D 7-50W MR16 840 60D

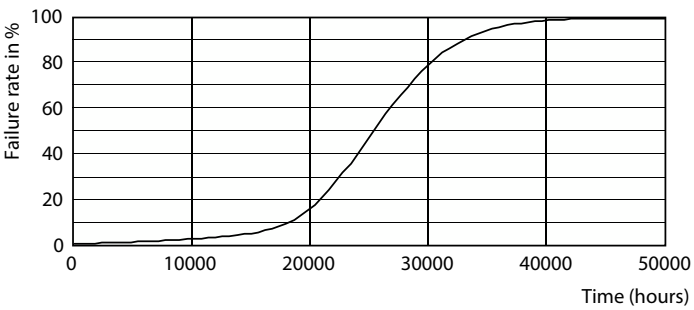
MASTER LEDspot 12V

Dane fotometryczne

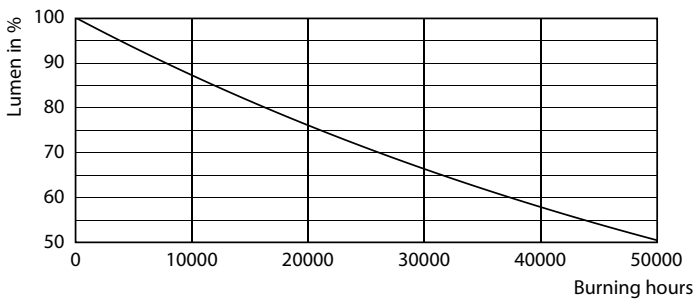


Spectral Power Distribution Colour - MAS LED spot VLE D 7-50W MR16 840 60D

Okres eksploatacji



Life Expectancy Diagram - MAS LED spot VLE D 7-50W MR16 840 60D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED spot VLE D 7-50W MR16 840 60D

© 2023 Signify Holding Wszelkie prawa zastrzeżone. Signify nie składa żadnych oświadczeń ani nie udziela jakichkolwiek gwarancji dotyczących dokładności lub kompletności informacji zawartych w niniejszym dokumencie i nie ponosi odpowiedzialności za jakiekolwiek związane z nimi działania. Informacje zamieszczone w niniejszym dokumencie nie stanowią oferty handlowej ani elementu jakiejkolwiek oferty lub umowy, chyba że uzgodniono inaczej z Signify. Philips i emblemat Philips są zarejestrowanymi znakami towarowymi Koninklijke Philips N.V.