MASTER LEDspot 12V

MASTER LED spot VLE D 5.5-35W MR16 827 36D

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	827 [CCT of 2700K]
Kąt rozsyłu światła (Nom)	36 °
Strumień Świetlny	450 lm
Światłość (Nom)	1 000 cd
Oznaczenie koloru	barwa ciepło-biała (WW)
Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	2700 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	81,82 lm/W
Jednorodność barw	<6

Wskaźnik oddawania barw (CRI)	80
LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom)	70 %
Strumień świetlny w stożku 90° (znamionowy)	450 lm

Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Częstotliwość linii	- Hz
Częstotliwość wejściowa	- Hz
Zużycie energii	5,5 W
Lamp Current (Nom)	630 mA
Równoważna moc w watach	35 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)	95 °C

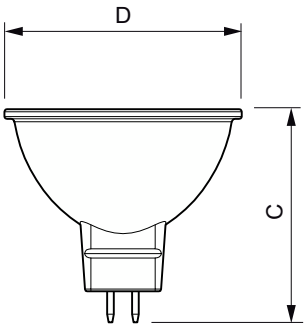
Układy sterowania i ściemnianie	
Z możliwością przyciemniania	Tak

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	7 kWh
EyeComfort	Tak

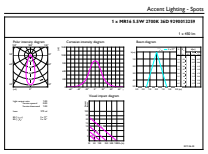
Dane techniczne produktu	
Nazwa produktu na zamówieniu	MAS LED spot VLE D 5.5-35W MR16 827 36D
Pełna nazwa produktu	MASTER LED spot VLE D 5.5-35W MR16 827 36D
Full EOC	871869670823100
Kod zamówienia	70823100
Materiał Nr (12NC)	929001325902
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8718696708231
Numerator - Packs per outer box	10
EAN/UPC – Opakowanie	8718696708248

Rysunki techniczne

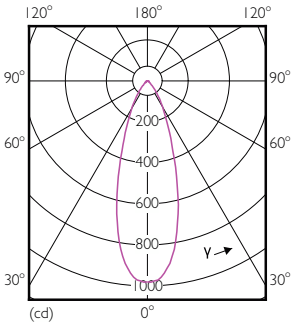


Product	D	C
MAS LED spot VLE D 5.5-35W MR16 827 36D	50,5 mm	45 mm

Dane fotometryczne



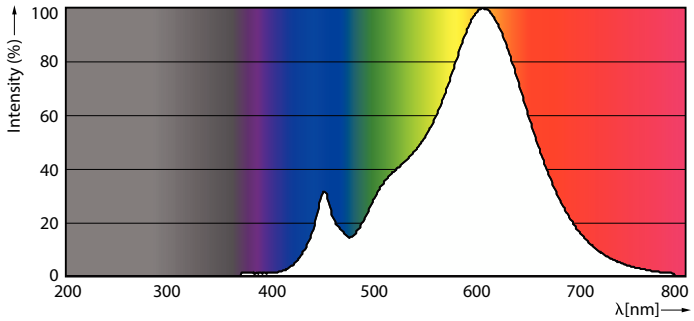
Accent Lighting Spots - MAS LED spot VLE D 5.5-35W MR16 827 36D



Light Distribution Diagram - MAS LED spot VLE D 5.5-35W MR16 827 36D

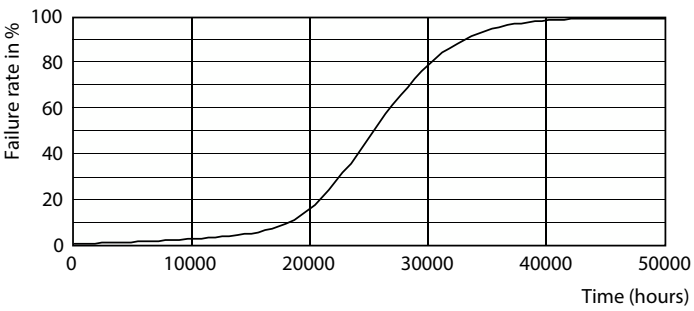
MASTER LEDspot 12V

Dane fotometryczne

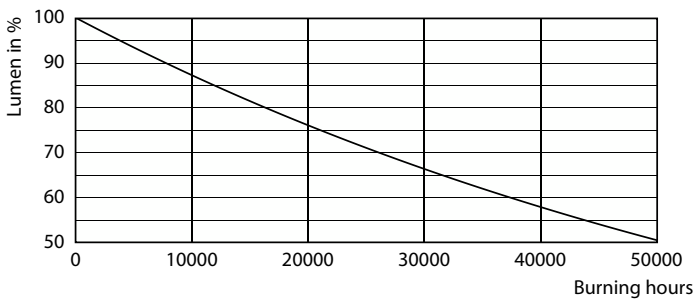


Spectral Power Distribution Colour - MAS LED spot VLE D 5.5-35W MR16 827 36D

Okres eksploatacji



Life Expectancy Diagram - MAS LED spot VLE D 5.5-35W MR16 827 36D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED spot VLE D 5.5-35W MR16 827 36D

© 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.