PHILIPS

Lighting

MASTER LEDspot 230V

MASTER LED spot VLE D 4.9-50W GU10 927 36D

Delivering a warm, halogen-like accent beam, MASTER LEDspot MV is a perfect fit for spot lighting (track, corridors, lift lobbies, display cases and cabinets) in the hospitality industry. It is particularly suitable to public areas where the light is on 24/7, such as lobbies, corridors, stairwells. MASTER LEDspot MV delivers huge energy savings and minimizes maintenance cost without any compromise on brightness, enabling hospitality owners to achieve a return on their investment within one year. These LEDspots are compatible with most existing fixtures with a GU10 holder and designed as a retrofit replacement for halogen or incandescent spots. The dimmable versions drive further efficiencies, while helping to create the desired atmosphere.

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	GU10 [GU10]
Nominalny okres eksploatacji	25 000 h
Cykl Przełączania	50 000
Lighting Technology	LED
Zgodność z normą UE RoHS	Tak

Dane techniczne oświetlenia	
Kod barwy	927
Kąt rozsyłu światła (Nom)	36 °

Strumień Świetlny	355 lm
Światłość (Nom)	650 cd
Oznaczenie koloru	barwa ciepło-biała (WW)
Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	2700 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	80,61 lm/W
Jednorodność barw	<6
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	90
LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom)	70 %
Strumień świetlny w stożku 90° (znamionowy)	355 lm

MASTER LEDspot 230V

Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Częstotliwość wejściowa	50 do 60 Hz
Zużycie energii	4,9 W
Lamp Current (Nom)	27 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)	220-240 V

Temperatura	
Maksymalna temperatura obudowy (Nom)	80 °C

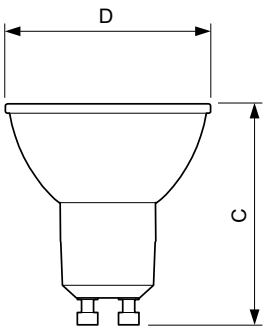
Układy sterowania i ściemnianie	
Z możliwością przyciemniania	Tak

Mechanika i korpus	
Kształt bańki	PAR16 [PAR 2 cale/50 mm]

Certyfikaty i zastosowania	
Odpowiednie do oświetlania akcentującego	Tak
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	5 kWh
EyeComfort	Tak

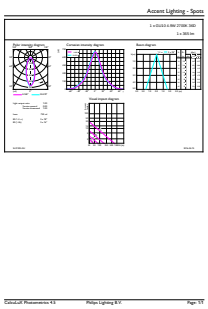
Dane techniczne produktu	
Nazwa produktu na zamówieniu	MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 927 36D
Pełna nazwa produktu	MASTER LED spot VLE D 4.9-50W GU10 927 36D
Full EOC	871869670785200
Kod zamówienia	70785200
Materiał Nr (12NC)	929001348802
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8718696707852
Numerator - Packs per outer box	10
EAN/UPC – Opakowanie	8718696707869

Rysunki techniczne

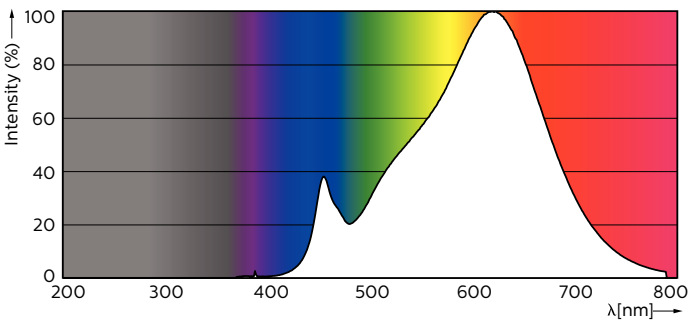


Product	D	C
MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 927 36D	50 mm	54 mm

Dane fotometryczne



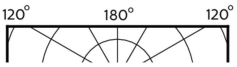
Accent Lighting Spots - MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 927 36D



Spectral Power Distribution Colour - MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 927 36D

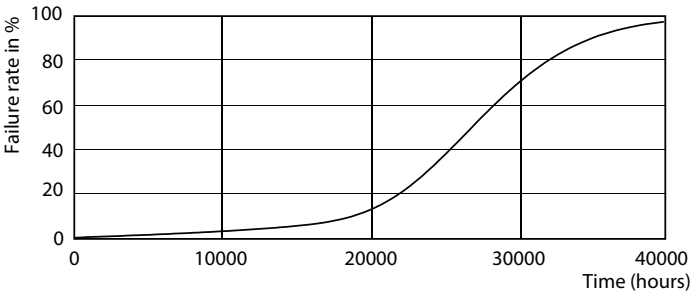
MASTER LEDspot 230V

Dane fotometryczne

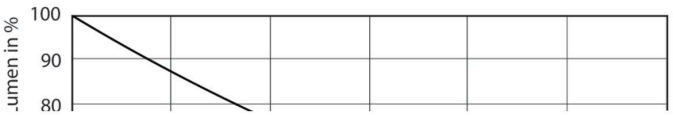


Light Distribution Diagram - MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 927 36D

Okres eksploatacji



Life Expectancy Diagram - MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 927 36D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 927 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.