

MASTER LEDspot 230V

MASTER LEDspotMV VLE D 3.5-35W GU10 827 40D

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	35 000 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)	40 °
Strumień Świetlny	305 lm
Światłość (Nom)	550 cd
Oznaczenie koloru	barwa ciepło-biała (WW)
Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	2700 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	87,14 lm/W
Jednorodność barw	<6
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	80
LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom)	70 %

MASTER LEDspot 230V

Strumień świetlny w stożku 90° (znamionowy)	265 lm

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Częstotliwość wejściowa	50 do 60 Hz
Zużycie energii	3,5 W
Lamp Current (Nom)	19 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)	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]

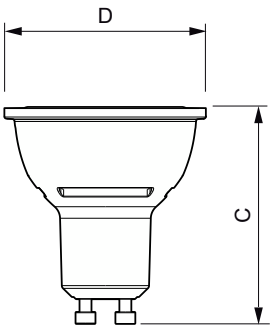
Certyfikaty i zastosowania

Energooszczędny produkt	Tak
Odpowiednie do oświetlania akcentującego	Tak
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	4 kWh
EyeComfort	Tak

Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	MAS LEDspotMV VLE D 3.5-35W GU10 827 40D
Pełna nazwa produktu	MASTER LEDspotMV VLE D 3.5-35W GU10 827 40D
Full EOC	871869656298700
Kod zamówienia	56298700
Materiał Nr (12NC)	929001215502
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8718696562987
Numerator - Packs per outer box	10
EAN/UPC – Opakowanie	8718696562994

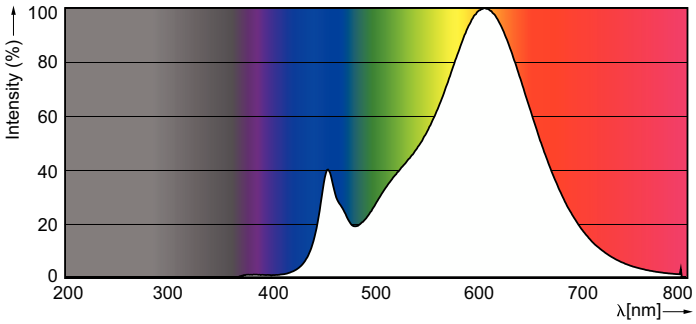
Rysunki techniczne



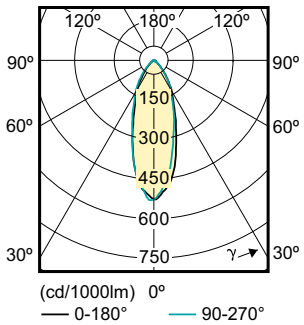
Product	D	C
MAS LEDspotMV VLE D 3.5-35W GU10 827 40D	50 mm	56 mm

MASTER LEDspot 230V

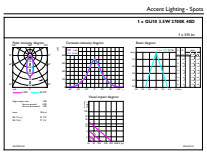
Dane fotometryczne



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDspotMV VLE D 3.5-35W GU10 827 40D



Light Distribution Diagram - MAS LEDspotMV VLE D 3.5-35W GU10 827 40D



General uniform lighting - MAS LEDspotMV VLE D 3.5-35W GU10 827 40D

© 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.