MASTER LEDspot LV

MAS LEDspotLV D 8.0-50W 827 MR16 24D

Dzięki intensywnej wiązce, MASTER LEDspot LV doskonale nadaje się do modernizacji oświetlania punktowego. MASTER LEDspot LV został zaprojektowany, aby zastąpić lampy halogenowe lub żarówki. Pozwala na uzyskanie bardziej naturalnych barw, które tworzą przytulną i dającą wrażenie komfortu atmosferę w domach czy hotelach, a także podkreślają walory estetyczne towarów w sklepach. Nowy, mniejszy korpus idealnie pasuje do większości opraw oświetleniowych na rynku z uchwytem MR16 GU 5.3. Nie tylko wykorzystuje opatentowane przez Philips rozwiązanie, aby zagwarantować jak najszerszą kompatybilność ze standardowymi halogenowymi transformatorami elektronicznymi 12 V, lecz również wysoką intensywność wiązki światła, która odpowiada lampom halogenowym MR16. Funkcja ściemniania pozwala uzyskać odpowiedni nastrój i współpracuje z szeroką gamą ściemniaczy. Wysoki poziom SDCM zapewnia jednorodność barw, która utrzymuje się przez cały cykl życia produktu. MASTER LEDspot LV jest bardzo energooszczędny przy minimalnych kosztach konserwacji bez wpływu na jakość światła i trwałość, co umożliwia właścicielom domów i budynków komercyjnych uzyskanie szybkiego zwrotu z inwestycji.

Dane produktu

Informacje ogólne	
Podstawa-nasadka	GU5.3 [GU5.3]
Nominalny okres eksploatacji	40 000 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)	24 °
Strumień Świetlny	635 lm
Światłość (Nom)	3 100 cd
Oznaczenie koloru	barwa ciepło-biała (WW)
Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	2700 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	78 lm/W
Jednorodność barw	<6
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	80
LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom)	70 %
Strumień świetlny w stożku 90° (znamionowy)	621 lm

MASTER LEDspot LV

Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Częstotliwość wejściowa	50 do 60 Hz
Zużycie energii	8 W
Lamp Current (Nom)	900 mA
Równoważna moc w watach	50 W
Czas uruchomienia (Nom)	0,5 s
Czas rozświetlania do osiągnięcia 60% maksymalnego strumienia światła	natychmiastowe rozświetlenie s
Współczynnik mocy (ułamek)	0.7
Napięcie (Nom)	12 V

Temperatura	
Maksymalna temperatura obudowy (Nom)	105 °C

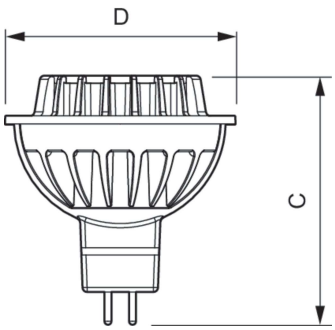
Układy sterowania i ściemnianie	
Z możliwością przyciemniania	Tak

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	9 kWh

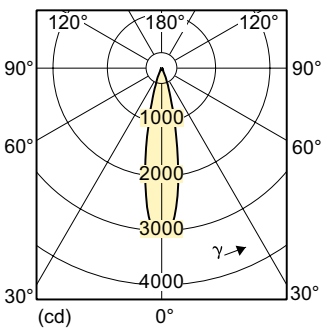
Dane techniczne produktu	
Nazwa produktu na zamówieniu	MAS LEDspotLV D 8.0-50W 827 MR16 24D
Pełna nazwa produktu	MAS LEDspotLV D 8.0-50W 827 MR16 24D
Full EOC	871869648999400
Kod zamówienia	48999400
Materiał Nr (12NC)	929001149802
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8718696489994
Numerator - Packs per outer box	10
EAN/UPC – Opakowanie	8718696490006

Rysunki techniczne



Product	D	C
MAS LEDspotLV D 8.0-50W 827 MR16 24D	51 mm	55 mm

Dane fotometryczne



Light Distribution Diagram - MAS LEDspotLV D 8.0-50W 827 MR16 24D

Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDspotLV D 8.0-50W 827 MR16 24D

MASTER LEDspot LV

© 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.

www.lighting.philips.com
2023, Kwiecień 29 - Dane wkrótce ulegną zmianie