



MASTER LEDspot LV

MAS LEDspotLV D 8.0-50W 830 MR16 36D

Dzięki intensywnej wiązce, MASTER LEDspot LV doskonale nadaje się do modernizacji oświetlenia punkowego. 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 Przelączania	50 000
Lighting Technology	LED
Zgodność z normą UE RoHS	Tak
Dane techniczne oświetlenia	
Kod barwy	830 [CCT of 3000K]
Kąt rozsyłu światła (Nom)	36 °
Strumień Świetlny	660 lm

Światłość (Nom)	1 700 cd
Oznaczenie koloru	Biały (WH)
Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	3000 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
Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Częstotliwość linii	50 to 60 Hz

MASTER LEDspot LV

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]
---------------	---------------------

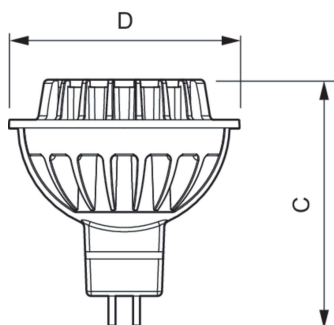
Certyfikaty i zastosowania

Odpowiednie do oświetlania akcentującego	Tak
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	9 kWh
EyeComfort	Tak

Dane techniczne produktu

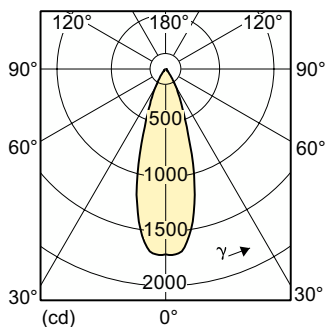
Nazwa produktu na zamówieniu	MAS LEDspotLV D 8.0-50W 830 MR16 36D
Pełna nazwa produktu	MAS LEDspotLV D 8.0-50W 830 MR16 36D
Full EOC	871869651538900
Kod zamówienia	51538900
Materiał Nr (12NC)	929001150202
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC - Produkt/opakowanie	8718696515389
Numerator - Packs per outer box	10
EAN/UPC - Opakowanie	8718696515396

Rysunki techniczne



Product	D	C
MAS LEDspotLV D 8.0-50W 830 MR16 36D	51 mm	55 mm

Dane fotometryczne



Light Distribution Diagram - MAS LEDspotLV D 8.0-50W 830 MR16 36D



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDspotLV D 8.0-50W 830 MR16 36D

MASTER LEDspot LV

