



MASTER LEDspot LV

MAS LEDspotLV D 8-50W 840 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 umożliwi 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 Przetwarzania	50 000
Lighting Technology	LED
Zgodność z normą UE RoHS	Tak
Dane techniczne oświetlenia	
Kod barwy	840 [CCT of 4000K]
Kąt rozsyłu światła (Nom)	36 °
Strumień Świetlny	710 lm

Światłość (Nom)	1 750 cd
Oznaczenie koloru	Biały (WH)
Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	4000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	84 lm/W
Jednorodność barw	<6
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	80
LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom)	70 %
Strumień świetlny w stożku 90° (znamionowy)	670 lm
Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Zużycie energii	8 W

MASTER LEDspot LV

Lamp Current (Nom)	900 mA
Czas uruchomienia (Nom)	0,5 s
Czas rozświetlania do osiągnięcia 60% maksymalnego strumienia światła	0,7 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

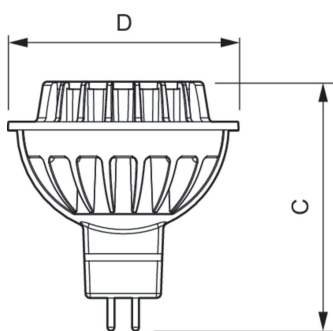
Energooszczędny produkt	Tak
-------------------------	-----

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

Dane techniczne produktu

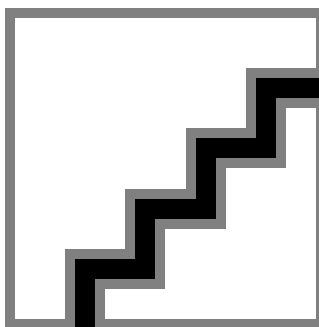
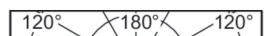
Nazwa produktu na zamówieniu	MAS LEDspotLV D 8-50W 840 MR16 36D
Pełna nazwa produktu	MAS LEDspotLV D 8-50W 840 MR16 36D
Full EOC	871869657635900
Kod zamówienia	57635900
Materiał Nr (12NC)	929001150302
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC - Produkt/opakowanie	8718696576359
Numerator - Packs per outer box	10
EAN/UPC - Opakowanie	8718696576366

Rysunki techniczne



Product	D	C
MAS LEDspotLV D 8-50W 840 MR16 36D	51 mm	55 mm

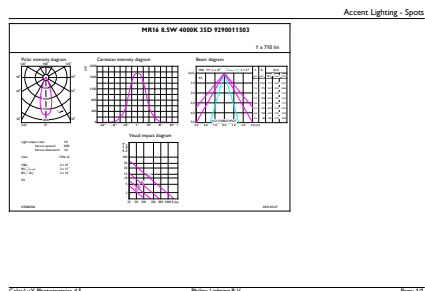
Dane fotometryczne



Light Distribution Diagram - MAS LEDspotLV D 8-50W 840 MR16 36D

Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDspotLV D 8-50W 840 MR16 36D

Dane fotometryczne



General uniform lighting - MAS LEDspotLV D 8-50W 840 MR16 36D

