



Bardzo wydajne oświetlenie punktowe dla unowocześnionych lamp halogenowych MR16

MASTER LEDspot LV

Dzięki intensywnej wiązce, MASTER LEDspot LV doskonale nadaje się do modernizacji oświetlenia 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 umożliwiła właścicielom domów i budynków komercyjnych uzyskanie szybkiego zwrotu z inwestycji.

Korzyści

- Rozsył światła o wysokiej intensywności w celu zapewnienia oświetlenia akcentującego do profesjonalnych zastosowań
- Duża jasność utrzymana wraz z upływem czasu
- Zapewnia bardziej naturalne odwzorowanie kolorów w celu stworzenia przytulnej atmosfery i lepszej prezentacji towarów przy zastosowaniu w sklepie

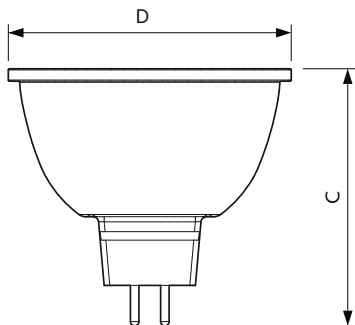
Cechy

- Rozsył światła o wysokiej intensywności równoważnej lampom halogenowym
- Lepsze odwzorowanie barw dzięki wysokiej wartości CRI i wysoka jednorodność barw wraz z upływem czasu
- Jasno wyznaczony kąt rozsyłu światła przez oświetlenie akcentujące
- Kompatybilne z szeroką gamą transformatorów i oferujące płynne ściemnianie w przypadku produktów z funkcją ściemniania
- Utrzymanie strumienia świetlnego przy dużej trwałości użytkowej do 40 000 godzin

Zastosowanie

- Dom: salony, sypialnie, przedpokoje
- Hotele: hotelowe pokoje gościnne, korytarze, hole, recepcje, restauracje, bary, kawiarnie
- Sklepy: ekspozycje, wystawy, sklepy, przymierzalnie, kasy

Rysunki techniczne



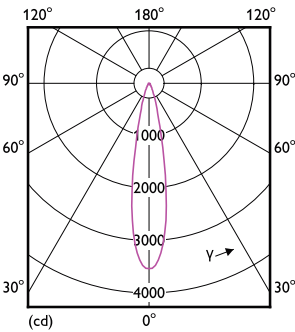
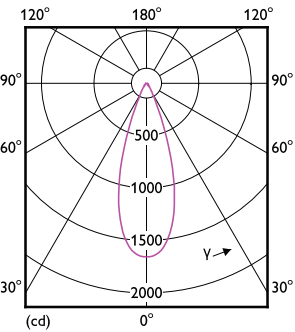
Product	D	C
MAS LEDspotLV D 7.5-50W 927 MR16 24D	50 mm	45,5 mm
MAS LEDspotLV D 7.5-50W 930 MR16 24D	50 mm	45,5 mm
MAS LEDspotLV D 7.5-50W 930 MR16 36D	50 mm	45,5 mm

MASTER LEDspot LV

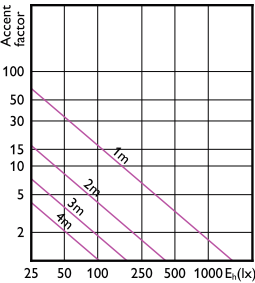
Informacje ogólne	
Podstawa-nasadka	GU5.3
Cykl Przelączania	50 000
Nominalny okres eksploatacji	40 000 h
Dane techniczne oświetlenia	
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	90
LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom)	70 %
Strumień Świetlny	621 lm
Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Częstotliwość wejściowa	- Hz
Częstotliwość linii	- Hz
Zużycie energii	7,5 W
Czas uruchomienia (Nom)	0,5 s
Równoważna moc w watach	50 W
Temperatura	
Maksymalna temperatura obudowy (Nom)	90 °C
Układy sterowania i ściemnianie	
Z możliwością przyciemniania	Tylko z niektórymi ściemniaczami
Mechanika i korpus	
Kształt bańki	MR16
Certyfikaty i zastosowania	
Zużycie energii elektrycznej w kWh/ 1000 h	8 kWh

Dane techniczne oświetlenia

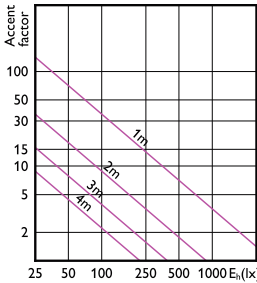
Order Code	Full Product Name	Kąt rozsyłu światła (Nom)	Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	Kod barwy	Światłość (Nom)
30746900	MAS LEDspotLV D 7.5-50W 927 MR16 24D	24 °	2700 K	927	3 900 cd
30748300	MAS LEDspotLV D 7.5-50W 930 MR16 24D	24 °	3000 K	930	4 000 cd
30754400	MAS LEDspotLV D 7.5-50W 930 MR16 36D	36 °	3000 K	930	2 000 cd



Accent Diagrams

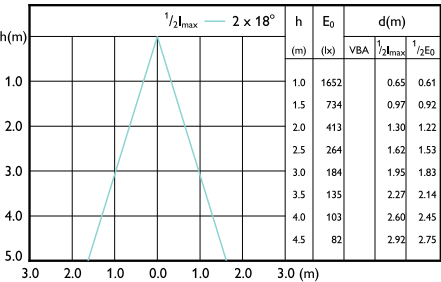


Accent Diagram - MAS LEDspotLV D 7.5-50W
930 MR16 36D

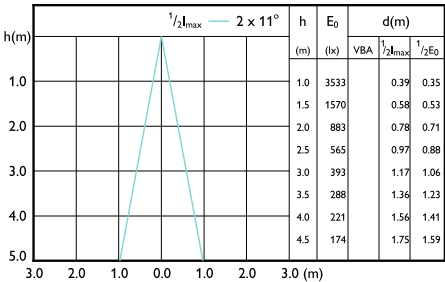


Accent Diagram - MAS LEDspotLV D 7.5-50W
930 MR16 24D

Rozsył



Beam diagram - MAS LEDspotLV D 7.5-50W
930 MR16 36D



Beam diagram - MAS LEDspotLV D 7.5-50W
930 MR16 24D

