



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 transformatorem 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

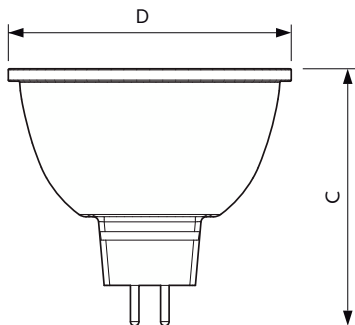
Cechy

- 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 927 MR16 36D	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
MAS LEDspotLV D 7.5-50W 940 MR16 24D	50 mm	45,5 mm
MAS LEDspotLV D 7.5-50W 940 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 %

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

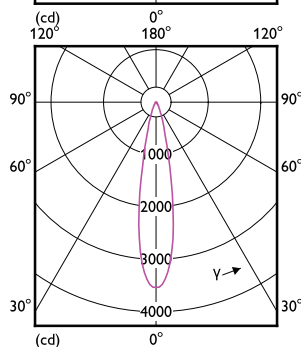
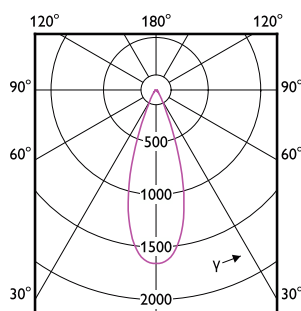
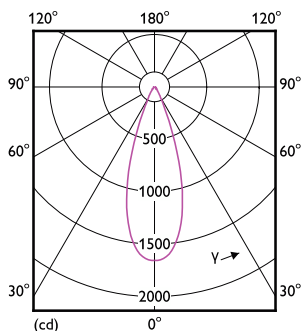
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	8 kWh
---	-------

Dane techniczne oświetlenia (1/2)

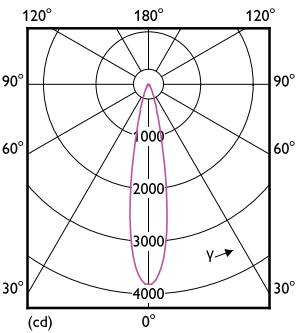
Order Code	Full Product Name	Kąt rozsyłu światła (Nom)	Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	Kod barwy	Strumień Świetlny
30746900	MAS LEDspotLV D 7.5-50W 927 MR16 24D	24 °	2700 K	927	621 lm
30748300	MAS LEDspotLV D 7.5-50W 930 MR16 24D	24 °	3000 K	930	621 lm
30750600	MAS LEDspotLV D 7.5-50W 940 MR16 24D	24 °	4000 K	940	670 lm
30752000	MAS LEDspotLV D 7.5-50W 927 MR16 36D	36 °	2700 K	927	621 lm
30754400	MAS LEDspotLV D 7.5-50W 930 MR16 36D	36 °	3000 K	930	621 lm
30756800	MAS LEDspotLV D 7.5-50W 940 MR16 36D	36 °	4000 K	940	670 lm

Dane techniczne oświetlenia (2/2)

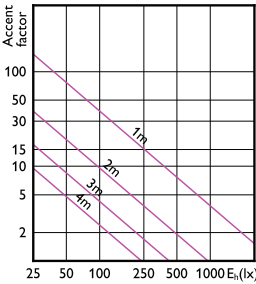
Order Code	Full Product Name	Światłość (Nom)
30746900	MAS LEDspotLV D 7.5-50W 927 MR16 24D	3 900 cd
30748300	MAS LEDspotLV D 7.5-50W 930 MR16 24D	4 000 cd
30750600	MAS LEDspotLV D 7.5-50W 940 MR16 24D	4 400 cd
30752000	MAS LEDspotLV D 7.5-50W 927 MR16 36D	1 850 cd
30754400	MAS LEDspotLV D 7.5-50W 930 MR16 36D	2 000 cd
30756800	MAS LEDspotLV D 7.5-50W 940 MR16 36D	2 200 cd



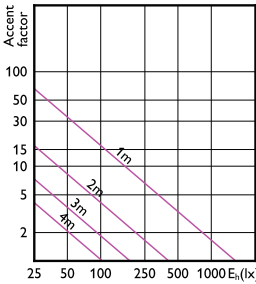
MASTER LEDspot LV



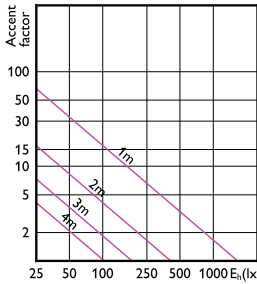
Accent Diagrams



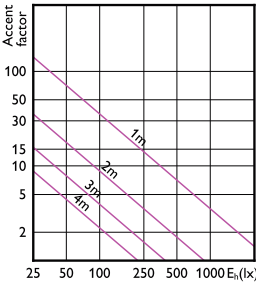
Accent Diagram - MAS LEDspotLV D 7.5-50W
940 MR16 24D



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

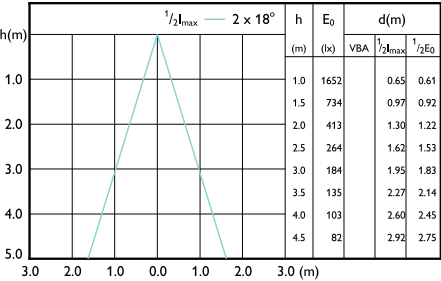


Accent Diagram - MAS LEDspotLV D 7.5-50W
927 MR16 36D

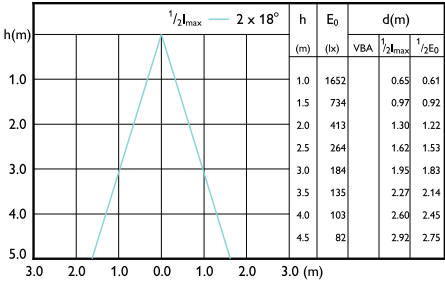


Accent Diagram - MAS LEDspotLV D 7.5-50W
930 MR16 24D

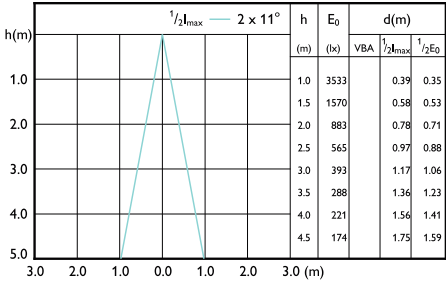
Rozsył



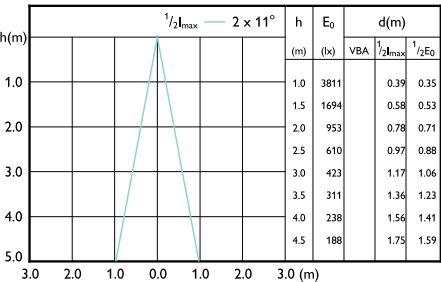
Beam diagram - MAS LEDspotLV D 7.5-50W
930 MR16 36D



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



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



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

