



Velmi výkonné bodové osvětlení pro modernizaci halogenových bodových reflektorů MR16

MASTER LEDspot LV

Světelný zdroj MASTER LEDspot LV poskytuje teplý, zvýrazňující paprsek a je ideálním řešením pro modernizaci bodového osvětlení. Model MASTER LEDspot LV je navržen jako náhrada za halogenové zdroje a žárovky. Přirozené podání barev přispívá k navození útulné a pohodlné atmosféry v obytných prostorech a v pohostinských zařízeních a zdůrazňuje krásu vystavených produktů v oblasti prodeje. Nové, menší tělo lze umístit do většiny svítidel na trhu s objímkou MR16 GU 5.3. Využívá patentované řešení společnosti Philips a zaručuje nejširší možnou kompatibilitu se standardními 12V halogenovými elektronickými transformátory. Kromě toho také poskytuje paprsek vysoké intenzity srovnatelné s halogenovými bodovými reflektory MR16. Funkce stmívání umožňuje navození požadované atmosféry a je kompatibilní s celou paletou stmívačů. Vysoká hodnota SDCM zajišťuje větší konzistenci barev, která je zachována po celou dobu životnosti výrobku. Zdroj MASTER LEDspot LV přispívá k velkým úsporám energie a minimalizuje náklady na údržbu, aniž by se tak dělo na úkor kvality světla a životnosti výrobku. Vlastníkům obytných či komerčních prostor se tedy investice do tohoto produktu velmi rychle vyplatí.

Výhody

- Vysoká intenzita paprsku pro zvýrazňující osvětlení v profesionálním použití
- Zachování vysokého jasů v čase
- Přirozenější podání barev k navození útulné atmosféry v pohostinství a k lepšímu osvětlení vystaveného zboží v obchodech

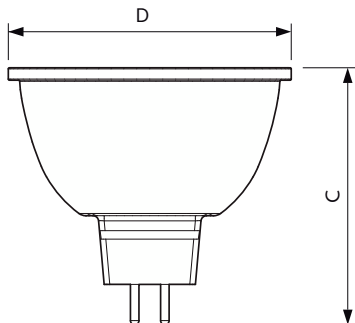
Vlastnosti

- Vysoká intenzita paprsku shodná s halogenovými bodovými reflektory
- Lepší podání barev s vysokou hodnotou CRI a vysokou konzistencí barev v čase
- Ostře ohraničený rozptyl proudu světla pro zvýrazňující osvětlení
- Kompatibilní s rozsáhlou paletou transformátorů a plynulým stmíváním pro regulovatelná zařízení
- Zachování vysokého jmenovitého světelného toku při dlouhé životnosti až 40 000 hodin

Aplikace

- Domov: obývací pokoj, ložnice, chodba
- Pohostinství: hotelové pokoje, chodby, vestibuly, recepce, restaurace, bary a kavárny
- Prodej: výstaviště, výkladní skříně, obchody, šatny, prostory pokladen

Rozměrové výkresy



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

Obecné informace

Patice krytky	GU5.3
Cyklus zapnutí	50 000
Nominální životnost	40 000 h

Světelně technické

Index podání barev (CRI)	90
Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.)	70 %

Provozní a elektrické

Vstupní frekvence	- Hz
Frekvence sítě	- Hz
Spotřeba energie	7,5 W
Doba spuštění (jmen.)	0,5 s
Ekvivalentní příkon	50 W

Teplota okolí

Maximální teplota (jmen.)	90 °C
---------------------------	-------

Řízení a stmívání

Stmívatelné	Pouze s určitými stmívači
-------------	---------------------------

Mechanické a materiály

Tvar žárovky	MR16
--------------	------

Certifikace a použití

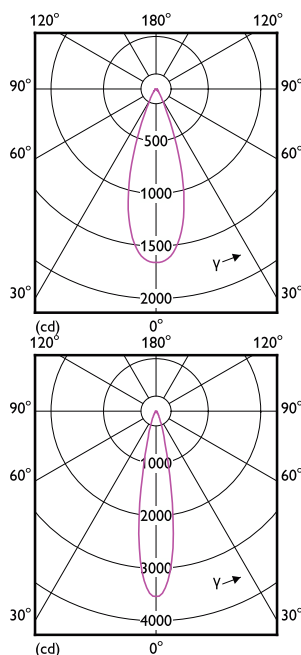
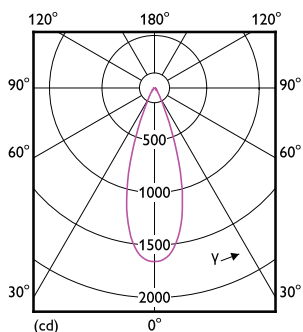
Spotřeba energie kWh/1000 h	8 kWh
-----------------------------	-------

Světelně technické (1/2)

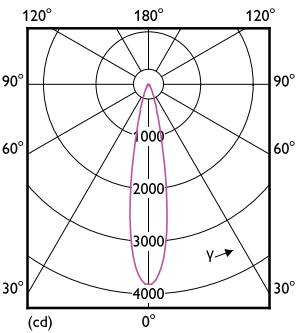
Order Code	Full Product Name	Vyzařovací úhel (jmen.)	Jmenovitá náhradní		
			teplota chromatičnosti	Kód barvy	Světelný tok
30746900	MAS LEDspotLV D 7.5-50W 927 MR16 24D	24 stupňů	2700 K	927	621 lm
30748300	MAS LEDspotLV D 7.5-50W 930 MR16 24D	24 stupňů	3000 K	930	621 lm
30750600	MAS LEDspotLV D 7.5-50W 940 MR16 24D	24 stupňů	4000 K	940	670 lm
30752000	MAS LEDspotLV D 7.5-50W 927 MR16 36D	36 stupňů	2700 K	927	621 lm
30754400	MAS LEDspotLV D 7.5-50W 930 MR16 36D	36 stupňů	3000 K	930	621 lm
30756800	MAS LEDspotLV D 7.5-50W 940 MR16 36D	36 stupňů	4000 K	940	670 lm

Světelně technické (2/2)

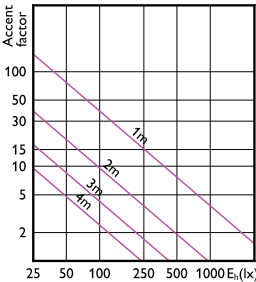
Order Code	Full Product Name	Svitivost (jmen.)
30746900	MAS LEDspotLV D 7.5-50W 927 MR16 24D	3 900 cd
30748300	MAS LEDspotLV D 7.5-50W 930 MR16 24D	4 000 cd
30750600	MAS LEDspotLV D 7.5-50W 940 MR16 24D	4 400 cd
30752000	MAS LEDspotLV D 7.5-50W 927 MR16 36D	1 850 cd
30754400	MAS LEDspotLV D 7.5-50W 930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



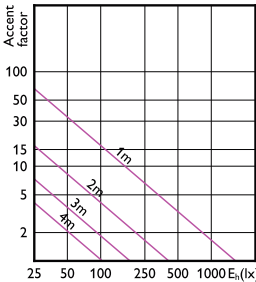
MASTER LEDspot LV



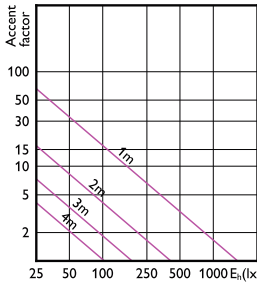
Accent Diagrams



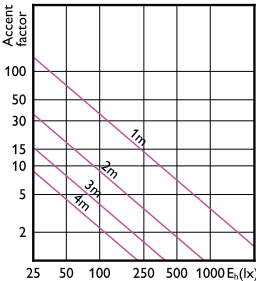
Accent Diagram - MAS LEDspotLV D 7.5-50W
940 MR16 24D



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

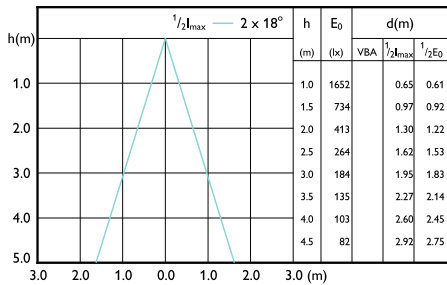


Accent Diagram - MAS LEDspotLV D 7.5-50W
927 MR16 36D

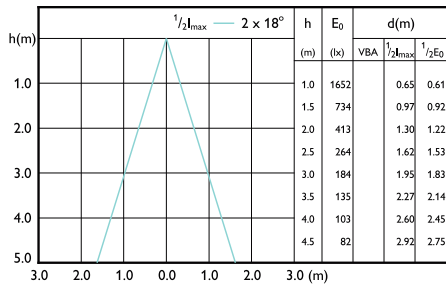


Accent Diagram - MAS LEDspotLV D 7.5-50W
930 MR16 24D

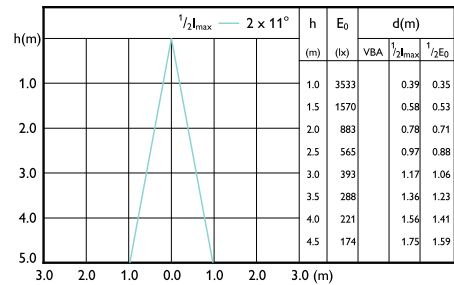
Beam Diagrams



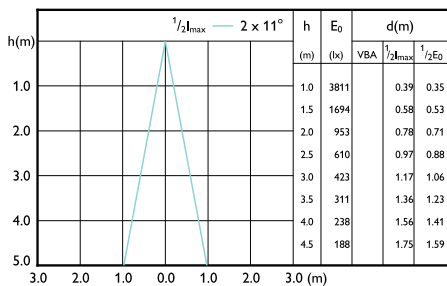
Beam diagram - MAS LEDspotLV D 7.5-50W
940 MR16 36D



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

