



Bodové osvetlenie s výrazným výkonom na výmenu halogénových reflektorov MR16

MASTER LEDspot LV

Svetelný zdroj MASTER LEDspot LV poskytujúci intenzívny akcentačný lúč je ideálnym náhradným riešením bodového osvetlenia. Zdroj MASTER LEDspot LV slúži ako náhrada za halogénové alebo žiarovkové reflektory. Podáva prirodzené farby, umožňuje vytvoriť útulné a pohodlné prostredie v oblasti HoReKa a zdôrazňuje krásu tovaru v predajniach. Nové menšie teleso sa dokonale hodí pre väčšinu svetidiel na trhu s objímkou na päťicu MR16 GU 5.3. Nielenže využíva patentované riešenie Philips zaručujúce najširšiu možnú kompatibilitu so štandardnými 12 V halogénovými elektronickými transformátormi, ale ponúka aj vysokú intenzitu svetelného lúča, ktorá je rovnocenná s halogénovými reflektormi MR16. Funkcia stmievania umožňuje vytvoriť požadovanú atmosféru a funguje so širokou ponukou stmievačov. Vysoké SDCM zabezpečuje presnejšiu konzistenciu farieb, ktorá sa zachováva počas celej životnosti produktu. Svetelný zdroj MASTER LEDspot LV zaručuje výrazné energetické úspory a minimalizuje náklady na údržbu bez kompromisov v kvalite svetla a životnosti, pričom umožňuje súkromným i firemným vlastníkom dosiahnuť návratnosť investícií v krátkodobom horizonte.

Výhody

- Vysoko intenzívny lúč na akcentačné osvetlenie v profesionálnych aplikáciách
- Silný jas zachovaný v čase
- Prirodzenejšie podanie farieb pre útulnú atmosféru v oblasti HoReKa a lepšie vystavenie tovaru v maloobchode

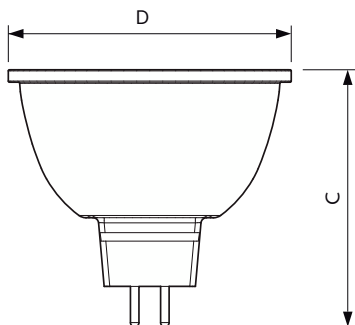
Vlastnosti

- Lúč vysokej intenzity, rovnocenný halogénovým reflektorom
- Lepšie podanie farieb s vysokým indexom CRI, so silnou konzistenciou farieb v čase
- Jasne definovaný rozptyl lúča na akcentačné osvetlenie
- Kompatibilné so širokou škálou transformátorov a plynulého stmievania pre stmievateľné produkty
- Vysoké zachovanie svetelného toku s dlhou životnosťou až 40 000 hodín

Aplikácie

- Domácnosť: obývacia izba, spálňa, vstupná hala
- HoReKa: hosťovská izba hotela, chodby, hala, oblasť recepcie, reštaurácia, bary, kaviarne
- Maloobchod: výklady, vitríny, obchody, šatne, priestory pokladníc

Rozmerový obrázok



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

Všeobecné informácie

Pätica	GU5.3
Spínací cyklus	50 000
Nominálna životnosť	40 000 h

Svetelné technické

Index podania farieb (CRI)	90
LLMF na konci nominálnej životnosti (nom.)	70 %
Svetelný tok	621 lm

Prevádzkové a elektrické

Vstupná frekvencia	- Hz
Sieťová frekvencia	- Hz
Spotreba	7,5 W
Čas spustenia (nom.)	0,5 s
Ekvivalentný výkon	50 W

Teplota

Maximálna teplota krytu (nom.)	90 °C
--------------------------------	-------

Ovládanie a stmievanie

Stmievateľné	Len s konkrétnymi stmievačmi
--------------	------------------------------

Mechanické časti a teleso

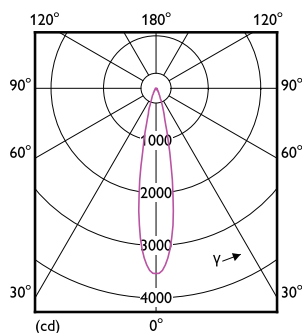
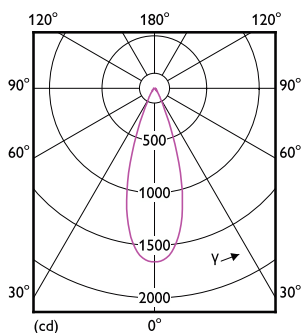
Tvar žiarovky	MR16
---------------	------

Schválenie a použitie

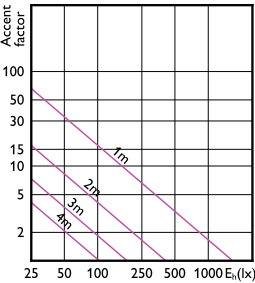
Spotreba energie kWh/1 000 h	8 kWh
------------------------------	-------

Svetelné technické

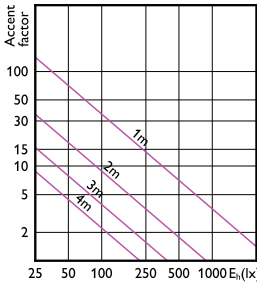
Order Code	Full Product Name	Uhol vyžarovania (nom.)	Náhradná teplota		
			chromatickosti (nom.)	Kód farby	Intenzita svetla (nom.)
30746900	MAS LEDspotLV D 7.5-50W 927 MR16 24D	24 stupeň (stupne)	2700 K	927	3 900 cd
30748300	MAS LEDspotLV D 7.5-50W 930 MR16 24D	24 stupeň (stupne)	3000 K	930	4 000 cd
30754400	MAS LEDspotLV D 7.5-50W 930 MR16 36D	36 stupeň (stupne)	3000 K	930	2 000 cd



Accent Diagrams

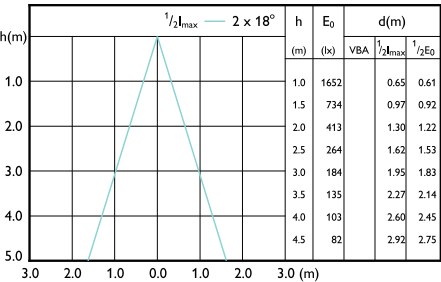


Accent Diagram - MAS LEDspotLV D 7.5-50W
930 MR16 36D

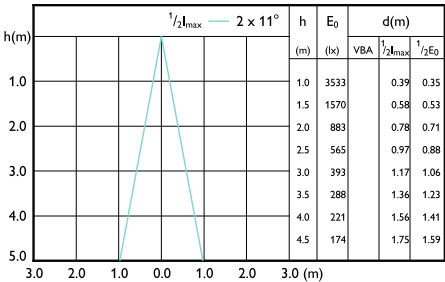


Accent Diagram - MAS LEDspotLV D 7.5-50W
927 MR16 24D

Beam Diagrams



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



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

