



MASTER LEDspot LV

MAS LEDspotLV D 8-50W 830 MR16 36D

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 vyplátí.

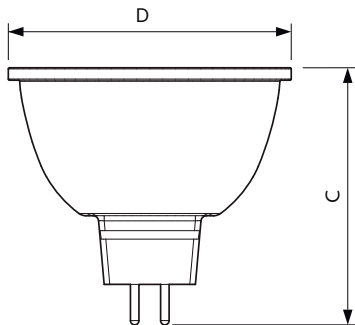
Údaje o produktu

Obecné informace			
Patice krytky	GU5.3 [GU5.3]	Svítivost (jmen.)	1 700 cd
Nominální životnost	40 000 h	Barevné konstrukce	Bílá (WH)
Cyklus zapnutí	50 000	Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	3000 K
Lighting Technology	LED	Měrný výkon (jmen.) (nom.)	77,00 lm/W
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano	Konzistence barev	<4
Světelně technické		Index podání barev (CRI)	80
Kód barvy	830 [CCT of 3000K]	Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.)	70 %
Vyzařovací úhel (jmen.)	36 stupňů	Světelný tok v 90° kuželu (jmen.)	621 lm
Světelný tok	621 lm		

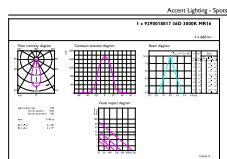
MASTER LEDspot LV

Provozní a elektrické	
Frekvence sítě	- Hz
Vstupní frekvence	- Hz
Spotřeba energie	8 W
Proud zdroje (jmen.)	960 mA
Ekvivalentní příkon	50 W
Doba spuštění (jmen.)	0,5 s
Doba zahřívání do 60 % světla	0,5 s
Účinnost (zlomek)	0,7
Napětí (jmen.)	12 V
Teplota okolí	
Maximální teplota (jmen.)	100 °C
Řízení a stmívání	
Stmívatelné	Ano
Mechanické a materiály	
Tvar žárovky	MR16 [50 mm / 2 palce]

Rozměrové výkresy

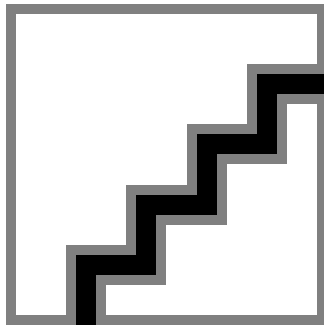


Fotometrické údaje



Certifikace a použití	
Vhodné pro zvýrazňující osvětlení	Ano
Spotřeba energie kWh/1000 h	9 kWh
EyeComfort	Ano
Označení a balení	
Objednací název produktu	MAS LEDspotLV D 8-50W 830 MR16 36D
Celý název výrobku	MAS LEDspotLV D 8-50W 830 MR16 36D
Full EOC	871869681269300
Objednací kód	81269300
Číslo materiálu (12NC)	929001881702
Číslování SAP – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8718696812693
Číslování SAP – balení v krabici	10
Pouzdro – EAN/UPC	8718696812709

Product	D	C
MAS LEDspotLV D 8-50W 830 MR16 36D	50,5 mm	46,5 mm

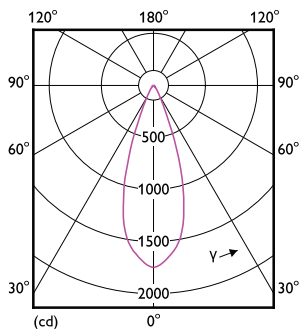


Spectral Power Distribution Colour – MAS LEDspotLV D 8-50W 830 MR16 36D

Accent Lighting Spots – MAS LEDspotLV D 8-50W 830 MR16 36D

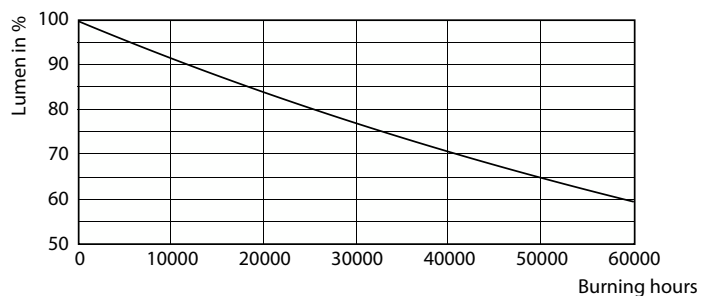
MASTER LEDspot LV

Fotometrické údaje

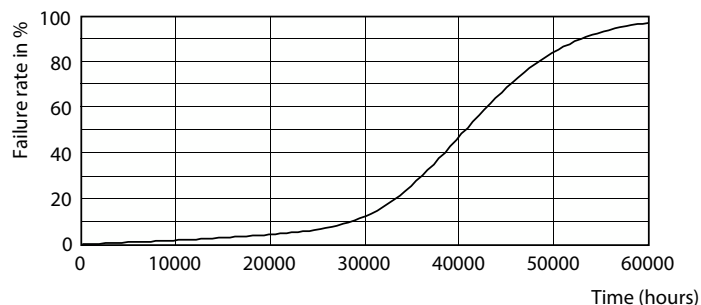


Light Distribution Diagram - MAS LEDspotLV D 8-50W 830 MR16 36D

Životnost



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDspotLV D 8-50W 830 MR16 36D



Life Expectancy Diagram - MAS LEDspotLV D 8-50W 830 MR16 36D

