



MASTER LEDspot LV

MASTER LED SPOT VLE D 7-50W MR16 830 36D

MASTER LEDspot LV s teple bielym svetlom blízky žiarovkovému svetlu je ideálnym riešením pre bodové a všeobecné osvetlenie v stravovacích a bytovacích zariadeniach. Výborne sa hodí do verejných priestranstiev ako napríklad recepcie, vstupné haly, chodby, schodiská a kúpeľne, ktoré sú neustále osvetlené. Robustne navrhnutý MASTER LEDspot MR16 ponúka jasne definovaný lúč svetla v rôznych uhloch vyžarovania. Lúč nevytvára ultrafialové ani infračervené žiarenie, vďaka čomu je vhodný pre osvetlenie objektov citlivých na teplo (potraviny, organické materiály, maľby, atď.). Patentovaný inteligentný ovládač umožňuje širokú kompatibilitu s existujúcimi elektromagnetickými a elektronickými halogénovými transformátormi. Stmievateľné verzie vedú k ďalšiemu zvýšeniu účinnosti a zároveň pomáhajú vytvoriť požadovanú atmosféru.

Varovanie a ochrana

- Operating temperature range is between -20° C and 45° C ambient
- Only to apply in dry or damp locations and most of open fixtures with lamp-holders that offer sufficient space (10 mm free air space)
- Not intended for use with emergency light fixtures or exit lights

Údaje o produkte

Všeobecné informácie	
Pätica	GU5.3 [GU5.3]
Nominálna životnosť	25 000 h
Spínací cyklus	50 000
Technológia osvetlenia	LED
V súlade s požiadavkami EU RoHS	Áno
Svetelné technické	
Kód farby	830 [CCT of 3000K]
Uhol vyžarovania (nom.)	36 stupeň (stupne)

Svetelný tok	630 lm
Intenzita svetla (nom.)	1 500 cd
Označenie farby	Biela (WH)
Náhradná teplota chromatickosti (men.)	3000 K
Merný výkon (menovitý) (nom.)	90,00 lm/W
Konzistencia farieb	<6
Index podania farieb (CRI)	80
LLMF na konci nominálnej životnosti (nom.)	70 %
Svetelný tok v 90° kuželi (menovitý)	630 lm

MASTER LEDspot LV

Prevádzkové a elektrické

Sieťová frekvencia	- Hz
Vstupná frekvencia	- Hz
Spotreba	7 W
Prúd svetelného zdroja (nom.)	770 mA
Ekvivalentný výkon	50 W
Čas spustenia (nom.)	0,5 s
Čas zahrievania na 60 % svetla	0.5 s
Účinnosť (zlomok)	0.8
Napätie (nom.)	12 V

Teplota

Maximálna teplota krytu (nom.)	85 °C
--------------------------------	-------

Ovládanie a stmievanie

Stmievateľné	Áno
--------------	-----

Mechanické časti a teleso

Tvar žiarovky	MR16 [2 palce/50 mm]
---------------	----------------------

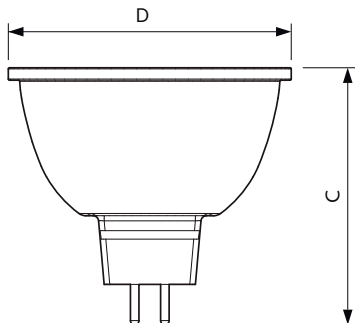
Schválenie a použitie

Vhodné pre akcentačné osvetlenie	Áno
Spotreba energie kWh/1 000 h	8 kWh
EyeComfort	áno

Údaje o produkte

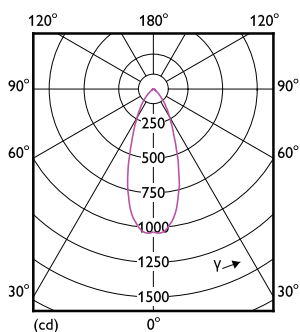
Objednávkový názov produktu	MAS LED SPOT VLE D 7-50W MR16 830 36D
Úplný názov produktu	MASTER LED SPOT VLE D 7-50W MR16 830 36D
Úplný kód produktu	871869681556400
Objednávkový kód	81556400
Č. materiálu (12NC)	929001903502
Čitateľ – množstvo kusov v balení	1
EAN/UPC – produkt/puzdro	8718696815564
Čitateľ – počet balení v krabici	10
EAN/UPC – balenie	8718696815571

Rozmerový obrázok

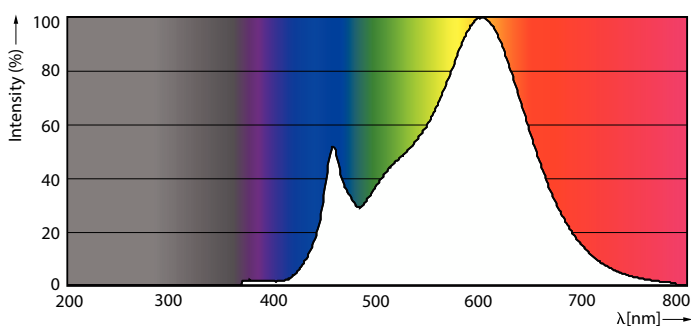


Product	D	C
MAS LED SPOT VLE D 7-50W MR16 830 36D	50,5 mm	45 mm

Fotometrické údaje

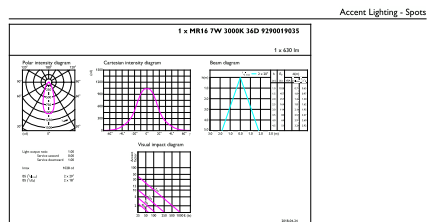


Light Distribution Diagram - MAS LED SPOT VLE D 7-50W MR16 830 36D



Spectral Power Distribution Colour - MAS LED SPOT VLE D 7-50W MR16 830 36D

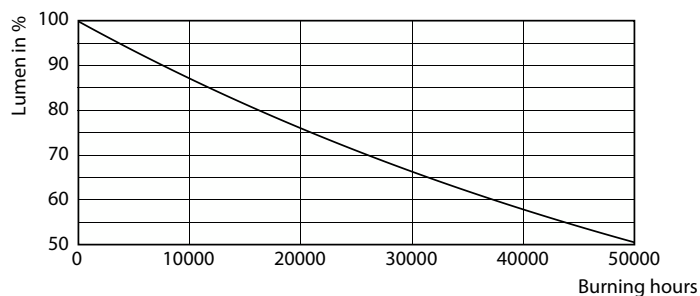
Fotometrické údaje



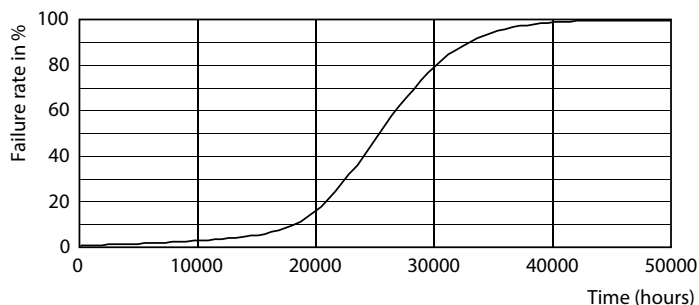
CalcLoX Photometrics 4.3 Philips Lighting B.V. Page 1/1

Accent Lighting Spots - MAS LED SPOT VLE D 7-50W MR16 830 36D

Životnosť



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED SPOT VLE D 7-50W MR16 830 36D



Life Expectancy Diagram - MAS LED SPOT VLE D 7-50W MR16 830 36D

