



MASTER LEDspot LV

MASTER LED spot VLE D 5.5-35W MR16 840 60D

MASTER LEDspot LV s teplotou bielym svetlom blízkym žiarovkovému svetlu je ideálnym riešením pre bodové a všeobecné osvetlenie v stravovacích a ubytovacích 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	840 [CCT of 4000K]
Uhol vyžarovania (nom.)	60 stupeň (stupne)

Svetelný tok	490 lm
Intenzita svetla (nom.)	550 cd
Označenie farby	Studená biela (CW)
Náhradná teplota chromatickosti (men.)	4000 K
Merný výkon (menovitý) (nom.)	89,09 lm/W
Konzistencia farieb	<6
Index podania farieb (CRI)	80
LLMF na konci nominálnej životnosti (nom.)	70 %
Svetelný tok v 90° kuželi (menovitý)	490 lm

MASTER LEDspot LV

Prevádzkové a elektrické

Sieťová frekvencia	- Hz
Vstupná frekvencia	- Hz
Spotreba	5,5 W
Prúd svetelného zdroja (nom.)	630 mA
Ekvivalentný výkon	35 W
Čas spustenia (nom.)	0,5 s
Čas zahrievania na 60 % svetla	0,5 s
Účinnosť (zlomok)	0,8
Napätie (nom.)	ac Electronic 12 V

Teplota

Maximálna teplota krytu (nom.)	95 °C
--------------------------------	-------

Ovládanie a stmievanie

Stmievateľné	Áno
--------------	-----

Mechanické časti a teleso

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

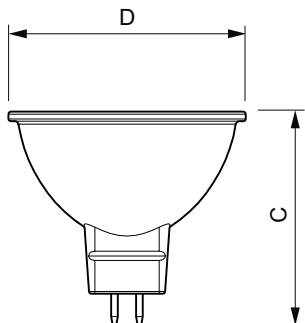
Schválenie a použitie

Vhodné pre akcentačné osvetlenie	Áno
Spotreba energie kWh/1 000 h	7 kWh
EyeComfort	áno

Údaje o produkte

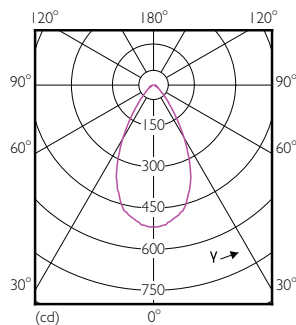
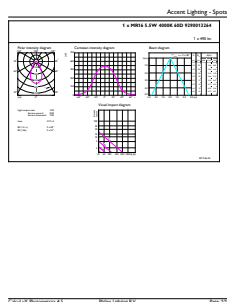
Objednávkový názov produktu	MAS LED spot VLE D 5.5-35W MR16 840 60D
Úplný názov produktu	MASTER LED spot VLE D 5.5-35W MR16 840 60D
Úplný kód produktu	871869670833000
Objednávkový kód	70833000
Č. materiálu (12NC)	929001326402
Čitateľ – množstvo kusov v balení	1
EAN/UPC – produkt/puzdro	8718696708330
Čitateľ – počet balení v krabici	10
EAN/UPC – balenie	8718696708347

Rozmerový obrázok



Product	D	C
MAS LED spot VLE D 5.5-35W MR16 840 60D	50,5 mm	45 mm

Fotometrické údaje

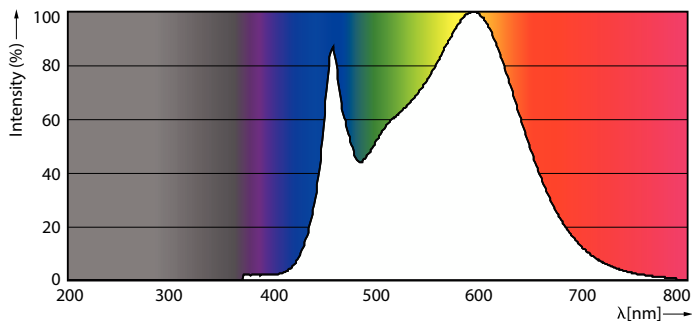


Accent Lighting Spots – MAS LED spot VLE D 5.5-35W MR16 840 60D

Light Distribution Diagram – MAS LED spot VLE D 5.5-35W MR16 840 60D

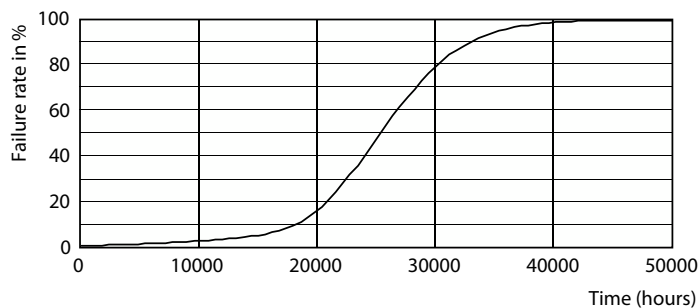
MASTER LEDspot LV

Fotometrické údaje

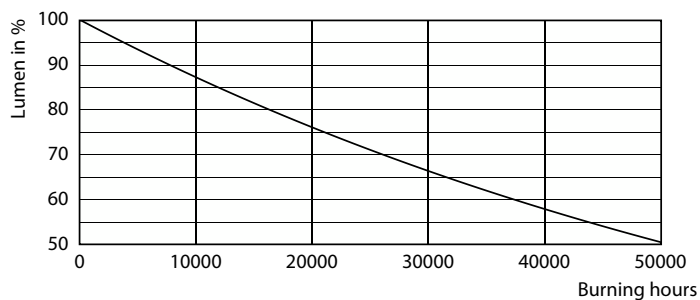


Spectral Power Distribution Colour - MAS LED spot VLE D 5.5-35W MR16 840 60D

Životnosť



Life Expectancy Diagram - MAS LED spot VLE D 5.5-35W MR16 840 60D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED spot VLE D 5.5-35W MR16 840 60D

