



MASTER LEDspot LV

MASTER LED spot VLE D 5.5-35W MR16 830 60D

MASTER LEDspot LV s teple bielym svetlom blízky 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

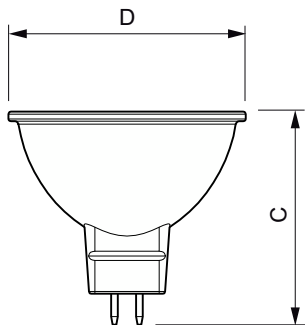
Všeobecné informácie	
Pätica	GU5.3 [GU5.3]
Nominálna životnosť	25 000 h
Spínací cyklus	50 000
Technológia osvetlenia	LED
V súlade s požiadavkami EU RoHS	Áno
Svetelné technické	
Kód farby	830 [CCT of 3000K]
Uhol vyžarovania (nom.)	60 stupeň (stupne)

Svetelný tok	460 lm
Intenzita svetla (nom.)	500 cd
Označenie farby	Biela (WH)
Náhradná teplota chromatickosti (men.)	3000 K
Merný výkon (menovitý) (nom.)	83,64 lm/W
Konzistencia farieb	<6
Index podania farieb (CRI)	80
LLMF na konci nominálnej životnosti (nom.)	70 %
Svetelný tok v 90° kuželi (menovitý)	460 lm

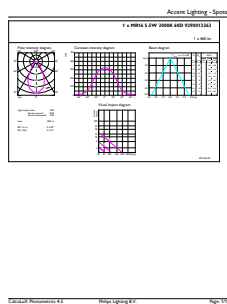
MASTER LEDspot LV

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]

Rozmerový obrázok

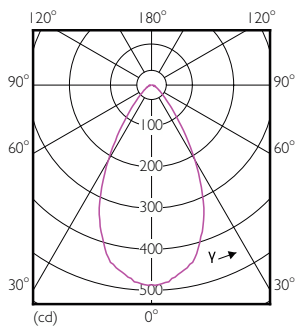


Fotometrické údaje



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 830 60D
Úplný názov produktu	MASTER LED spot VLE D 5.5-35W MR16 830 60D
Úplný kód produktu	871869670831600
Objednávkový kód	70831600
Č. materiálu (12NC)	929001326302
Čitateľ – množstvo kusov v balení	1
EAN/UPC – produkt/puzdro	8718696708316
Čitateľ – počet balení v krabici	10
EAN/UPC – balenie	8718696708323

Product	D	C
MAS LED spot VLE D 5.5-35W MR16 830 60D	50,5 mm	45 mm

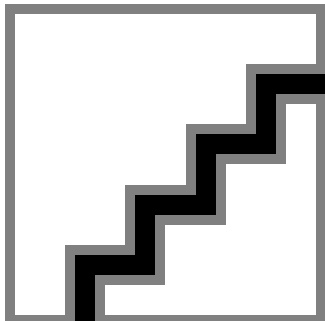


Light Distribution Diagram - MAS LED spot VLE D 5.5-35W MR16 830 60D

Accent Lighting Spots - MAS LED spot VLE D 5.5-35W MR16 830 60D

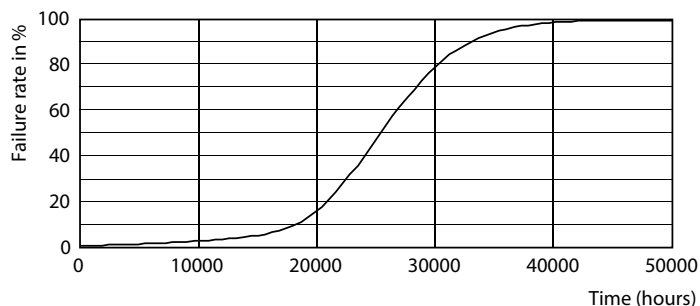
MASTER LEDspot LV

Fotometrické údaje

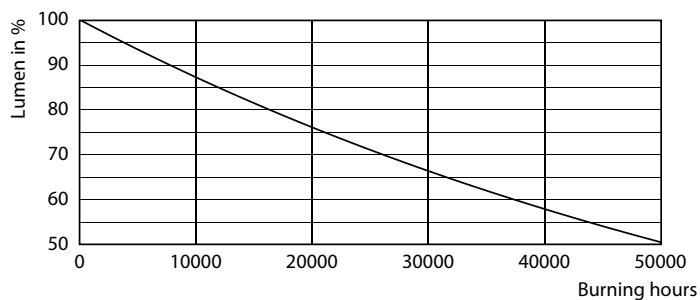


Spectral Power Distribution Colour - MAS LED spot VLE D 5.5-35W MR16 830 60D

Životnosť



Life Expectancy Diagram - MAS LED spot VLE D 5.5-35W MR16 830 60D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED spot VLE D 5.5-35W MR16 830 60D

