

MASTER LEDspot LV

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

MASTER LEDspot LV s teplo 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 halogénových 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.)	1 700 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	
Spotreba	7 W
Prúd svetelného zdroja (nom.)	760 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.)	ac Electronic 12 V

Teplota	
Maximálna teplota krytu (nom.)	105 °C

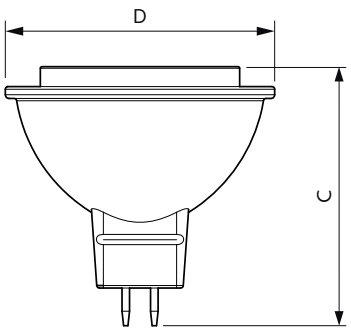
Ovládanie a stmievanie	
Stmievateľné	Áno

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

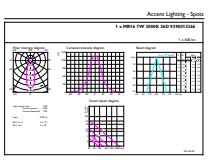
Údaje o produkte	
Objednávkový názov produktu	MAS LED spot VLE D 7-50W MR16 830 36D
Úplný názov produktu	MASTER LED spot VLE D 7-50W MR16 830 36D
Úplný kód produktu	871869670837800
Objednávkový kód	70837800
Č. materiálu (12NC)	929001326602
Čitateľ – množstvo kusov v balení	1
EAN/UPC – produkt/puzdro	8718696708378
Čitateľ – počet balení v krabici	10
EAN/UPC – balenie	8718696708385

Rozmerový obrázok

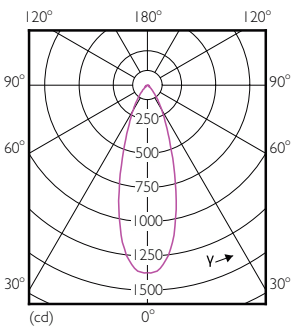


Product	D	C
MAS LED spot VLE D 7-50W MR16 830 36D	50,5 mm	49,5 mm

Fotometrické údaje



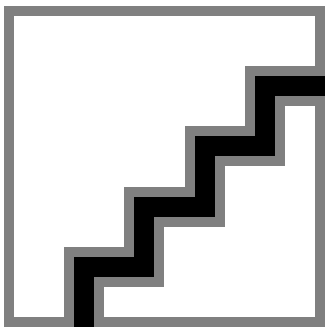
Accent Lighting Spots - MAS LED spot VLE D 7-50W MR16 830 36D



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

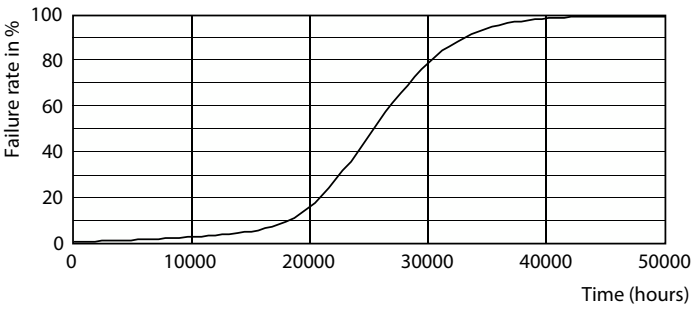
MASTER LEDspot LV

Fotometrické údaje

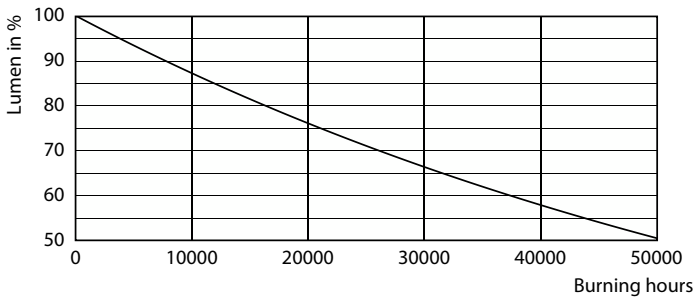


Spectral Power Distribution Colour - MAS LED spot VLE D 7-50W MR16 830 36D

Životnosť



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



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

© 2023 Signify Holding Všetky práva vyhradené. Spoločnosť Signify neposkytuje žiadnu záruku týkajúcu sa presnosti alebo úplnosti uvedených informácií a nezodpovedá za žiadny krok vyplývajúci zo spoľahnutia sa na tieto informácie. Informácie uvedené v tomto dokumente nie sú zamýšľané ako komerčná ponuka a netvoria súčasť žiadnej cenovej ponuky ani zmluvy, okrem prípadov, keď s tým súhlasí spoločnosť Signify. Philips a Philips Shield Emblem sú registrované ochranné známky spoločnosti Koninklijke Philips N.V.