PHILIPS

Lighting



MASTER LEDspot MV

F A↑G

MASTER LED spot VLE DT 4.9-50W GU10 927 36D

MASTER LEDspot MV vytvára teplý zvýrazňujúci svetelný lúč blízky svetlu halogénovej alebo klasickej žiarovky, vďaka čomu je ideálny na bodové osvetlenie (hlavné komunikačné trasy, chodby, vstupné haly pri výťahoch, výklady a vitríny) v stravovacích a ubytovacích zariadeniach. Výborne sa hodí do verejných priestranstiev ako napríklad vstupné haly, chodby, schodiská a kúpeľne, ktoré sú osvetlené 24 hodín denne. MASTER LEDspot MV zabezpečuje obrovskú úsporu elektrickej energie a minimalizuje náklady na údržbu bez kompromisov v úrovni jasu, čím umožňuje návratnosť investície majiteľov ubytovacích a stravovacích zariadení do jedného roka. Je vhodný do existujúcich svietidiel s päticou GU10 a slúži ako náhrada za halogénové alebo klasické žiarovky. Stmievateľné verzie vedú k ďalšiemu zvýšeniu efektivity 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	GU10
Nominálna životnosť	25 000 h
Spínací cyklus	50 000
Technológia osvetlenia	LED
Referenčný svetelný tok	Narrow Cone
Značka CE	Áno
V súlade s požiadavkami EU RoHS	Áno

Svetelné technické	
Kód farby	922-927 [CCT of 2200K-2700K]
Uhol vyžarovania (nom.)	36 stupeň (stupne)
Svetelný tok	355 lm
Intenzita svetla (nom.)	650 cd
Označenie farby	Teplá biela (WW)
Náhradná teplota chromatickosti (men.)	2700 K
Merný výkon (menovitý) (nom.)	80,61 lm/W
Konzistencia farieb	<6
Index podania farieb (CRI)	90

MASTER LEDspot MV

LLMF na konci nominálnej životnosti (nom.)	70 %
Svetelný tok v 90° kuželi (menovitý)	355 lm
Hodnota blikania (PstLM)	1
Hodnota stroboskopického efektu (SVM)	0,4
Fotobiologická bezpečnosť podľa normy EN 62471	RG1

Prevádzkové a elektrické

Sieťová frekvencia	50 to 60 Hz
Vstupná frekvencia	50 až 60 Hz
Spotreba	4,9 W
Prúd svetelného zdroja (nom.)	27 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.)	220-240 V

Teplota

Maximálna teplota krytu (nom.)	80 °C

Ovládanie a stmievanie

Stmievateľné	Len s konkrétnymi stmievačmi

Mechanické časti a teleso

Tvar žiarovky	PAR16 [PAR 2 palce/50 mm]

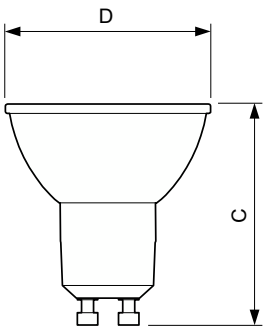
Schválenie a použitie

Trieda energetickej účinnosti	F
Vhodné pre akcentačné osvetlenie	Áno
Spotreba energie kWh/1 000 h	5 kWh
Registračné číslo EPREL	400288
EyeComfort	áno

Údaje o produkte

Objednávkový názov produktu	MAS LED spot VLE DT 4.9-50W GU10 927 36D
Úplný názov produktu	MASTER LED spot VLE DT 4.9-50W GU10 927 36D
Úplný kód produktu	871869670811800
Objednávkový kód	70811800
Č. materiálu (12NC)	929001350302
Čitateľ – množstvo kusov v balení	1
EAN/UPC – produkt/puzdro	8718696708118
Čitateľ – počet balení v krabici	10
EAN/UPC – balenie	8718696708125

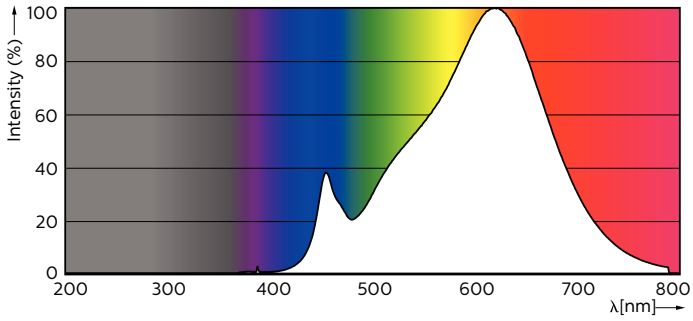
Rozmerový obrázok



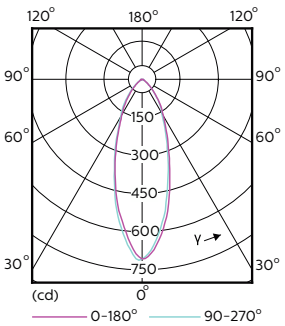
Product	D	C
MAS LED spot VLE DT 4.9-50W GU10 927 36D	50 mm	54 mm

MASTER LEDspot MV

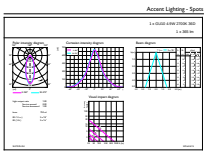
Fotometrické údaje



Spectral Power Distribution Colour - MAS LED spot VLE DT 4.9-50W GU10 927 36D

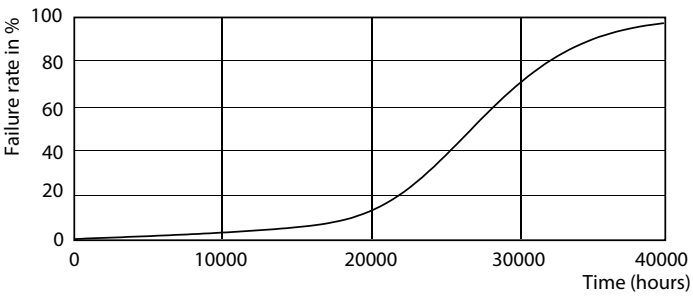


Light Distribution Diagram - MAS LED spot VLE DT 4.9-50W GU10 927 36D



Accent Lighting Spots - MAS LED spot VLE DT 4.9-50W GU10 927 36D

Životnosť



Life Expectancy Diagram - MAS LED spot VLE DT 4.9-50W GU10 927 36D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED spot VLE DT 4.9-50W GU10 927 36D

MASTER LEDspot MV

© 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.

www.lighting.philips.com
2023, Apríl 14 - Údaje podliehajú zmenám