



MASTER LEDspot MV



MASTER LED spot VLE D 4.9-50W GU10 930 36D

MASTER LEDspot MV vytvára teplý zvyrazňujúci 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 jasů, 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	930 [CCT of 3000K]
Uhol vyžarovania (nom.)	36 stupeň (stupne)
Svetelný tok	365 lm
Intenzita svetla (nom.)	650 cd
Označenie farby	Biela (WH)
Náhradná teplota chromatickosti (men.)	3000 K
Merný výkon (menovitý) (nom.)	82 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)	365 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]
---------------	---------------------------

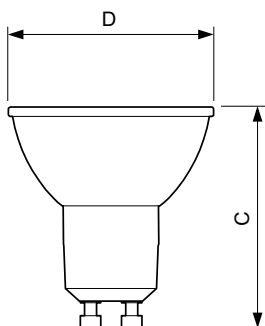
Schválenie a použitie

Trieda energetickej účinnosti	F
Vhodné pre akcentačné osvetlenie	Áno
Spotreba energie kWh/1 000 h	5 kWh
Registračné číslo EPREL	391888
EyeComfort	áno

Údaje o produkte

Objednávkový názov produktu	MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 930 36D
Úplný názov produktu	MASTER LED spot VLE D 4.9-50W GU10 930 36D
Úplný kód produktu	871869670787600
Objednávkový kód	70787600
Č. materiálu (12NC)	929001348902
Čitateľ – množstvo kusov v balení	1
EAN/UPC – produkt/puzdro	8718696707876
Čitateľ – počet balení v krabici	10
EAN/UPC – balenie	8718696707883

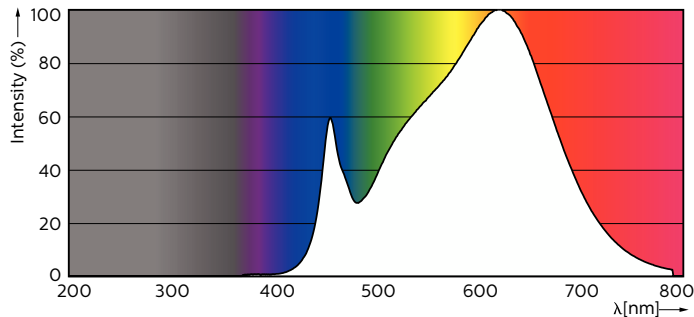
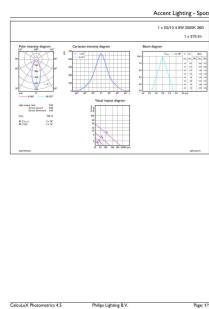
Rozmerový obrázok



Product	D	C
MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 930 36D	50 mm	54 mm

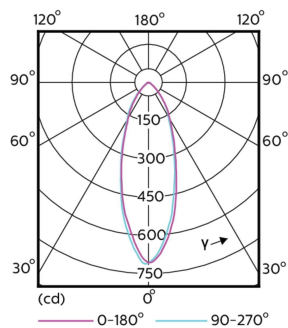
MASTER LEDspot MV

Fotometrické údaje



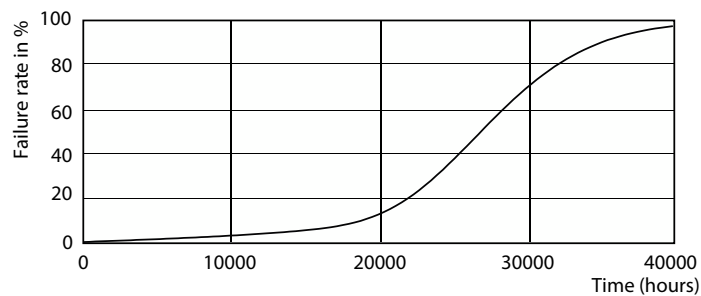
Accent Lighting Spots - MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 930 36D

Spectral Power Distribution Colour - MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 930 36D



Light Distribution Diagram - MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 930 36D

Životnosť



Life Expectancy Diagram - MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 930 36D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 930 36D

MASTER LEDspot MV

