



MASTER LEDspot MV



MASTER LED spot VLE D 3.7-35W GU10 940 60D

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	940 [CCT of 4000K]
Uhol vyžarovania (nom.)	60 stupeň (stupne)
Svetelný tok	285 lm
Intenzita svetla (nom.)	350 cd
Označenie farby	Studená biela (CW)
Náhradná teplota chromatickosti (men.)	4000 K
Merný výkon (menovitý) (nom.)	85,14 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)	285 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	3,7 W
Prúd svetelného zdroja (nom.)	20 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.)	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]
---------------	---------------------------

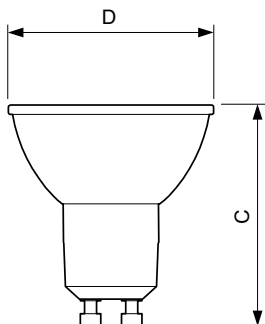
Schválenie a použitie

Trieda energetickej účinnosti	F
Vhodné pre akcentačné osvetlenie	Áno
Spotreba energie kWh/1 000 h	4 kWh
Registračné číslo EPREL	391886
EyeComfort	áno

Údaje o produkte

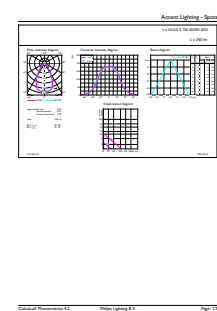
Objednávkový názov produktu	MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 940 60D
Úplný názov produktu	MASTER LED spot VLE D 3.7-35W GU10 940 60D
Úplný kód produktu	871869670783800
Objednávkový kód	70783800
Č. materiálu (12NC)	929001348702
Čitateľ – množstvo kusov v balení	1
EAN/UPC – produkt/puzdro	8718696707838
Čitateľ – počet balení v krabici	10
EAN/UPC – balenie	8718696707845

Rozmerový obrázok

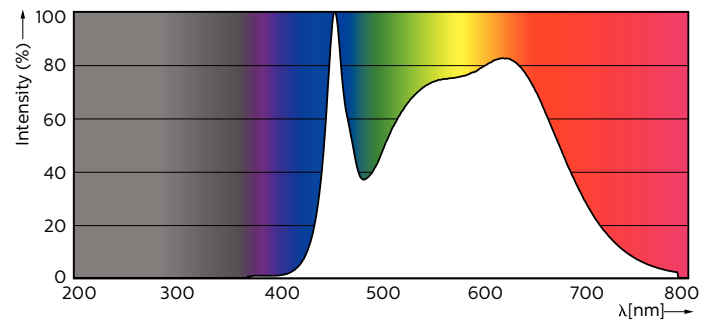


Product	D	C
MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 940 60D	50 mm	54 mm

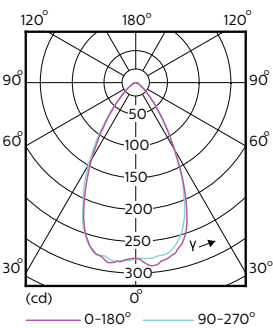
Fotometrické údaje



Accent Lighting Spots - MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 940 60D

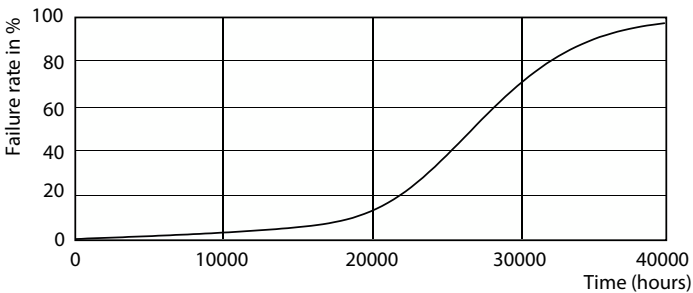


Spectral Power Distribution Colour - MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 940 60D

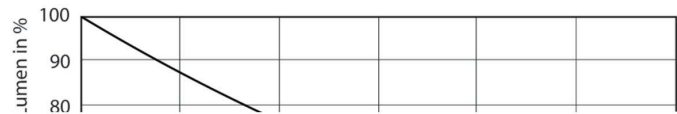


Light Distribution Diagram - MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 940 60D

Životnosť



Life Expectancy Diagram - MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 940 60D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 940 60D

MASTER LEDspot MV

