



MASTER LEDspot MV

MASTER LED spot VLE D 650lm GU10 830 120D

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 [GU10]
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.)	120 stupeň (stupne)

Svetelný tok	650 lm
Označenie farby	Biela (WH)
Náhradná teplota chromatickosti (men.)	3000 K
Merný výkon (menovitý) (nom.)	92,86 lm/W
Konzistencia farieb	<6
Index podania farieb (CRI)	80
LLMF na konci nominálnej životnosti (nom.)	70 %
Prevádzkové a elektrické	
Sieťová frekvencia	50 to 60 Hz

MASTER LEDspot MV

Vstupná frekvencia	50 až 60 Hz
Spotreba	7 W
Prúd svetelného zdroja (nom.)	35 mA
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.)	85 °C
--------------------------------	-------

Ovládanie a stmievanie

Stmievateľné	Áno
--------------	-----

Mechanické časti a teleso

Tvar žiarovky	PAR16 [PAR 2 palce/50 mm]
---------------	---------------------------

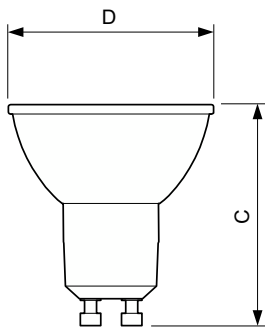
Schválenie a použitie

Spotreba energie kWh/1 000 h	7 kWh
------------------------------	-------

Údaje o produkte

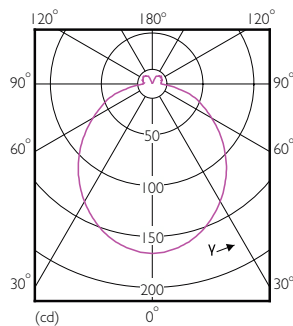
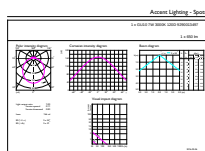
Objednávkový názov produktu	MAS LED spot VLE D 650lm GU10 830 120D
Úplný názov produktu	MASTER LED spot VLE D 650lm GU10 830 120D
Úplný kód produktu	871869672431600
Objednávkový kód	72431600
Č. materiálu (12NC)	929001349702
Čitateľ – množstvo kusov v balení	1
EAN/UPC – produkt/puzdro	8718696724316
Čitateľ – počet balení v krabici	10
EAN/UPC – balenie	8718696724323

Rozmerový obrázok



Product	D	C
MAS LED spot VLE D 650lm GU10 830 120D	50 mm	54 mm

Fotometrické údaje

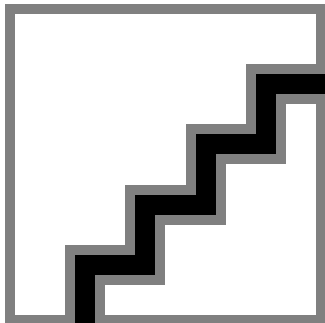


Accent Lighting Spots - MAS LED spot VLE D 650lm GU10 830 120D

Light Distribution Diagram - MAS LED spot VLE D 650lm GU10 830 120D

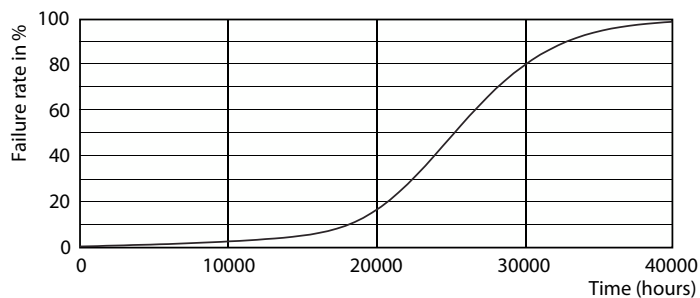
MASTER LEDspot MV

Fotometrické údaje

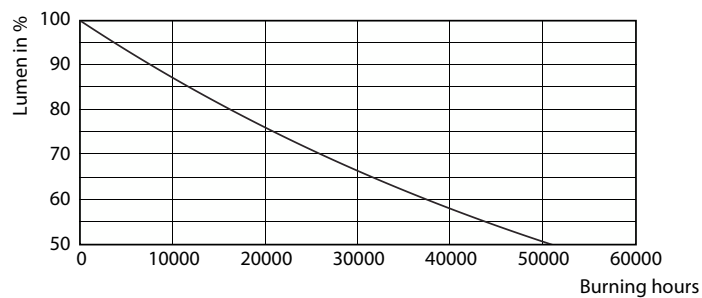


Spectral Power Distribution Colour - MAS LED spot VLE D 650lm GU10 830 120D

Životnosť



Life Expectancy Diagram - MAS LED spot VLE D 650lm GU10 830 120D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED spot VLE D 650lm GU10 830 120D

