



MASTER LEDspot MV



MASTER LED spot VLE D 4.9-50W GU10 927 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 bytovacích 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 krytky	GU10 [GU10]
Nominálna životnosť	25 000 h
Spínací cyklus	50 000
Lighting Technology	LED
Referencia merania svetelného toku	Narrow Cone
Svetelné technické	
Kód farby	927
Uhol vyžarovania (nom.)	60 stupeň (stupne)

Svetelný tok	355 lm
Intenzita svetla (nom.)	400 cd
Označenie farby	Teplá biela (WW)
Náhradná teplota chromatickosti (men.)	2700 K
Svetelná účinnosť (menovitá) (nom.)	80,61 lm/W
Konzistencia farieb	<6
Index podania farieb (CRI)	90
LLMF at End of Nominal Lifetime (Nom)	70 %
Svetelný tok v 90° kuželi (menovitý)	355 lm

MASTER LEDspot MV

Prevádzkové a elektrické

Line Frequency	50 to 60 Hz
Vstupná frekvencia	50 až 60 Hz
Spotreba energie	4,9 W
Lamp Current (Nom)	27 mA
Ekvivalentný výkon	50 W
Čas spustenia (nom.)	0,5 s
Čas zahriatia na 60 % svetelného výkonu	0.5 s
Účinník (zlomok)	0.8
Napätie (nom.)	220-240 V

Teplota

Maximálna teplota krytu (nom.)	80 °C
--------------------------------	-------

Ovládanie a stmievanie

Možnosť stmievania	So špecifickými ovládačmi stmievania
--------------------	--------------------------------------

Mechanické časti a teleso

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

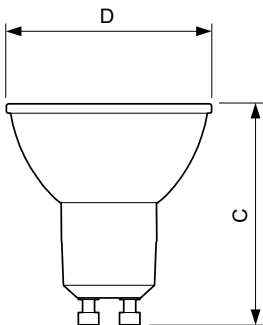
Schválenie a použitie

Trieda energetickej účinnosti	F
Vhodné pre akcentačné osvetlenie	Áno
Spotreba energie kWh/1 000 h	5 kWh
Registračné číslo EPREL	391 890
Označenie CE	Áno
V súlade so smernicou RoHS EÚ	Áno

Údaje o produkte

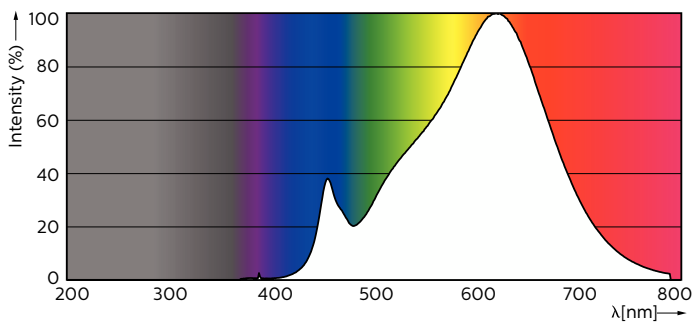
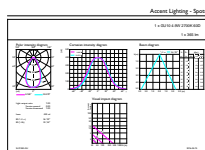
Full EOC	871869670791300
Objednávkový názov produktu	MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 927 60D
Objednávkový kód	70791300
Čitateľ – množstvo kusov v balení	1
Čitateľ – počet balení v krabici	10
Materiál krytu (12NC)	929001349102
Úplný názov produktu	MASTER LED spot VLE D 4.9-50W GU10 927 60D
EAN/UPC – balenie	8718696707920

Rozmerový obrázok



Product	D	C
MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 927 60D	50 mm	54 mm

Fotometrické údaje



Spectral Power Distribution Colour - MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 927 60D

MASTER LEDspot MV

Fotometrické údaje

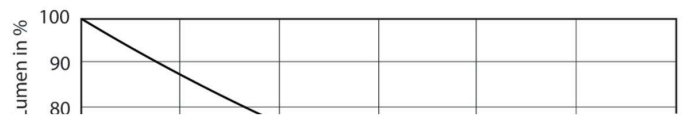


Light Distribution Diagram - MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 927 60D

Životnosť



Life Expectancy Diagram - MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 927 60D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 927 60D

