



# MASTER LEDspot MV

## MASTER LED spot VLE D 3.7-35W GU10 927 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 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	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	927
Uhol vyžarovania (nom.)	36 stupeň (stupne)

Svetelný tok	260 lm
Intenzita svetla (nom.)	500 cd
Označenie farby	Teplá biela (WW)
Náhradná teplota chromatickosti (men.)	2700 K
Merný výkon (menovitý) (nom.)	78,38 lm/W
Konzistencia farieb	<6
Index podania farieb (CRI)	90
LLMF na konci nominálnej životnosti (nom.)	70 %
Svetelný tok v 90° kuželi (menovitý)	260 lm

# MASTER LEDspot MV

## 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	Áno
--------------	-----

## Mechanické časti a teleso

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

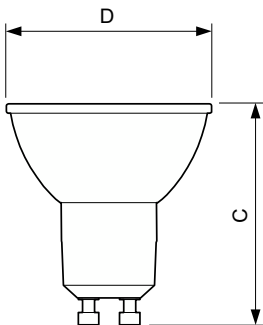
## Schválenie a použitie

Vhodné pre akcentačné osvetlenie	Áno
Spotreba energie kWh/1 000 h	4 kWh
EyeComfort	áno

## Údaje o produkte

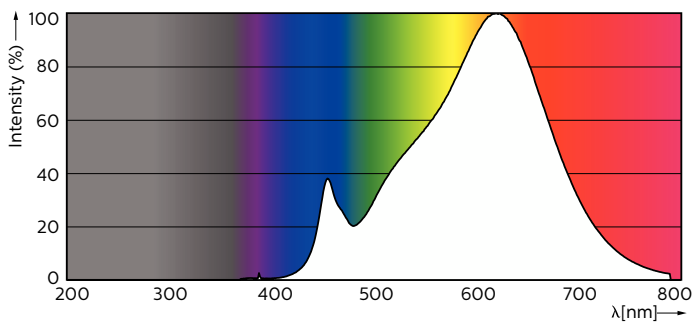
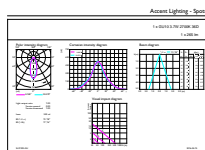
Objednávkový názov produktu	MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 927 36D
Úplný názov produktu	MASTER LED spot VLE D 3.7-35W GU10 927 36D
Úplný kód produktu	871869670773900
Objednávkový kód	70773900
Č. materiálu (12NC)	929001348202
Čitateľ – množstvo kusov v balení	1
EAN/UPC – produkt/puzdro	8718696707739
Čitateľ – počet balení v krabici	10
EAN/UPC – balenie	8718696707746

## Rozmerový obrázok



Product	D	C
MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 927 36D	50 mm	54 mm

## Fotometrické údaje

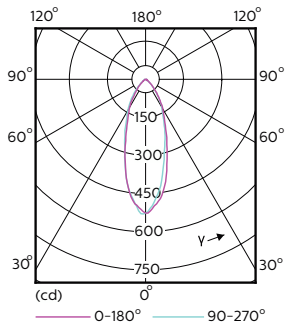


Accent Lighting Spots – MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 927 36D

Spectral Power Distribution Colour – MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 927 36D

# MASTER LEDspot MV

## Fotometrické údaje

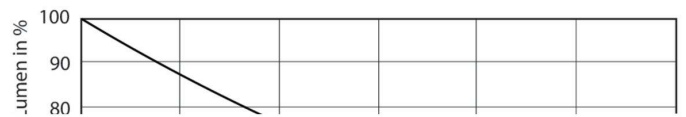


Light Distribution Diagram - MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 927 36D

## Životnosť



Life Expectancy Diagram - MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 927 36D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 927 36D

