



# MASTER LEDspot MV

## MASTER LED spot VLE DT 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 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

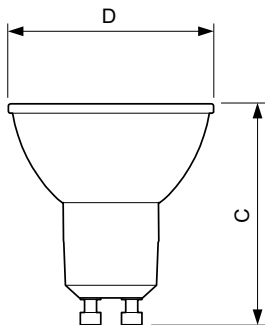
| Všeobecné informácie            |                              |
|---------------------------------|------------------------------|
| Pätica                          | GU10 [GU10]                  |
| Nominálna životnosť             | 25 000 h                     |
| Spínací cyklus                  | 50 000                       |
| Technológia osvetlenia          | LED                          |
| V súlade s požiadavkami EU RoHS | Áno                          |
| Svetelné technické              |                              |
| Kód farby                       | 922-927 [CCT of 2200K-2700K] |
| 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           |

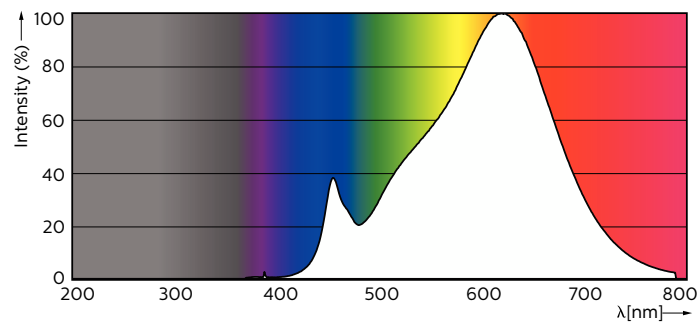
# MASTER LEDspot MV

| 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] |

## Rozmerový obrázok



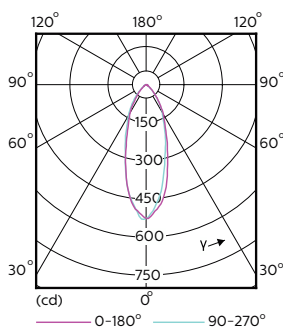
## Fotometrické údaje



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

| 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 DT 3.7-35W GU10 927 36D    |
| Úplný názov produktu              | MASTER LED spot VLE DT 3.7-35W GU10 927 36D |
| Úplný kód produktu                | 871869670809500                             |
| Objednávkový kód                  | 70809500                                    |
| Č. materiálu (12NC)               | 929001350002                                |
| Čitateľ – množstvo kusov v balení | 1                                           |
| EAN/UPC – produkt/puzdro          | 8718696708095                               |
| Čitateľ – počet balení v krabici  | 10                                          |
| EAN/UPC – balenie                 | 8718696708101                               |

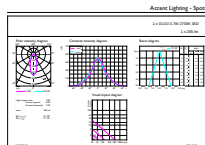
| Product                                  | D     | C     |
|------------------------------------------|-------|-------|
| MAS LED spot VLE DT 3.7-35W GU10 927 36D | 50 mm | 54 mm |



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

# MASTER LEDspot MV

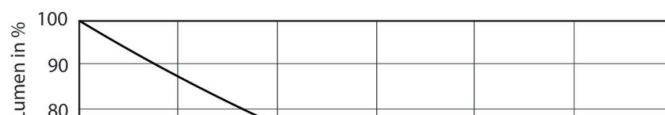
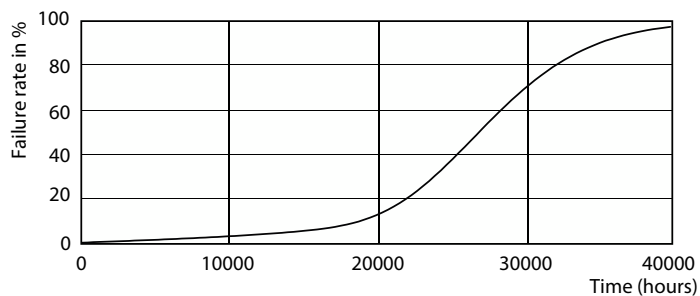
## Fotometrické údaje



General Information 4.1 Philips Lighting B.V. Page 107

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

## Životnosť



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

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

