



# MASTER LEDspot MV

## MASTER LED spot VLE D 680lm GU10 865 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

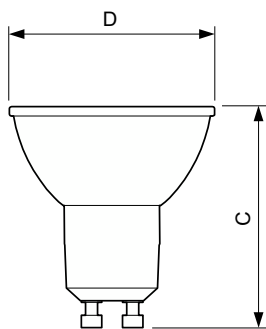
| Všeobecné informácie            |                     |
|---------------------------------|---------------------|
| Pätica                          | GU10 [GU10]         |
| Nominálna životnosť             | 25 000 h            |
| Spínací cyklus                  | 50 000              |
| Technológia osvetlenia          | LED                 |
| V súlade s požiadavkami EU RoHS | Áno                 |
| Svetelné technické              |                     |
| Kód farby                       | 865 [CCT of 6500K]  |
| Uhol vyžarovania (nom.)         | 120 stupeň (stupne) |

| Svetelný tok                               | 680 lm               |
|--------------------------------------------|----------------------|
| Označenie farby                            | Studené denné svetlo |
| Náhradná teplota chromatickosti (men.)     | 6500 K               |
| Merný výkon (menovitý) (nom.)              | 97,14 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          |

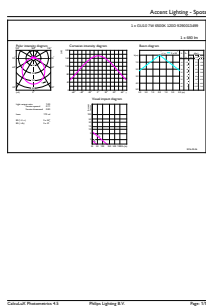
# MASTER LEDspot MV

|                                  |                           |
|----------------------------------|---------------------------|
| 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                 |
| <b>Teplota</b>                   |                           |
| Maximálna teplota krytu (nom.)   | 85 °C                     |
| <b>Ovládanie a stmievanie</b>    |                           |
| Stmievateľné                     | Áno                       |
| <b>Mechanické časti a teleso</b> |                           |
| Tvar žiarovky                    | PAR16 [PAR 2 palce/50 mm] |
|                                  |                           |

## Rozmerový obrázok



## Fotometrické údaje

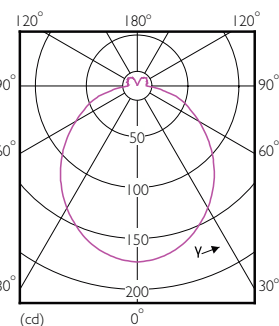


Accent Lighting Spots - MAS LED spot VLE D 680lm GU10 865 120D

## Schválenie a použitie

|                                   |                                           |
|-----------------------------------|-------------------------------------------|
| Spotreba energie kWh/1 000 h      | 7 kWh                                     |
| <b>Údaje o produkte</b>           |                                           |
| Objednávkový názov produktu       | MAS LED spot VLE D 680lm GU10 865 120D    |
| Úplný názov produktu              | MASTER LED spot VLE D 680lm GU10 865 120D |
| Úplný kód produktu                | 871869672435400                           |
| Objednávkový kód                  | 72435400                                  |
| Č. materiálu (12NC)               | 929001349902                              |
| Čitateľ – množstvo kusov v balení | 1                                         |
| EAN/UPC – produkt/puzdro          | 8718696724354                             |
| Čitateľ – počet balení v krabici  | 10                                        |
| EAN/UPC – balenie                 | 8718696724361                             |

| Product                                | D     | C     |
|----------------------------------------|-------|-------|
| MAS LED spot VLE D 680lm GU10 865 120D | 50 mm | 54 mm |



Light Distribution Diagram - MAS LED spot VLE D 680lm GU10 865 120D

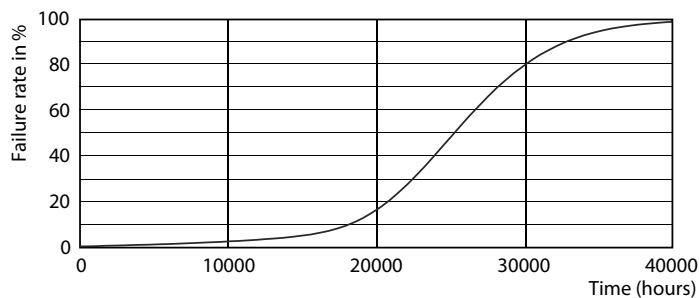
# MASTER LEDspot MV

## Fotometrické údaje

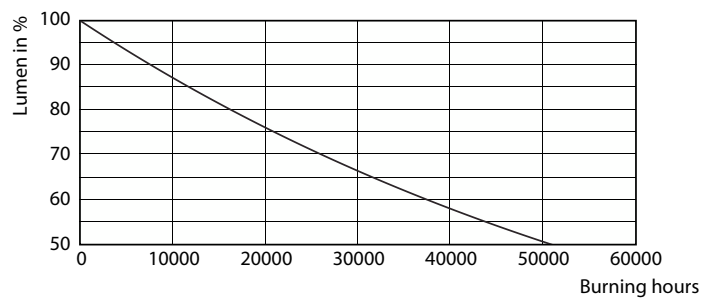


Spectral Power Distribution Colour - MAS LED spot VLE D 680lm GU10 865 120D

## Životnosť



Life Expectancy Diagram - MAS LED spot VLE D 680lm GU10 865 120D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED spot VLE D 680lm GU10 865 120D

