



# MASTER LEDspot LV

## MASTER LED spot VLE D 7-50W MR16 827 60D

Poskytuje teplé světlo podobné světlu halogenové žárovky. Zvláště se hodí do veřejných prostor, jako jsou recepce, haly, chodby, schodiště a umývárny, kde je světlo stále rozsvícené. Master LEDspot nabízí možnost volby mezi různými vyzařovacími úhly, které zajišťují ostře ohraničený rozptýl světla. Paprsek neobsahuje žádné UV ani IR - je tedy vhodný pro nasvětlování objektů citlivých na teplo (jídlo, organické materiály, obrazy atd.) Technologie aktivního chlazení - díky integrovanému větráku je dosaženo maximálního výkonu. Patentovaný inteligentní driver zajišťuje kompatibilitu s existujícími elektromagnetickými a elektronickými halogenovými transformátory.

### Varování a bezpečnost

- Provoz při teplotě -20° C and 45° C
- Provoz pouze v suchém a neprašném prostředí; pouze do svítidel s 10mm mezerou pro odvětrání
- Není vhodné pro použití pro nouzové či únikové osvětlení

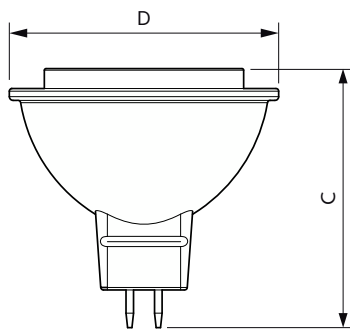
### Údaje o produktu

| Obecné informace                         |                    | Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti          |            |
|------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------|------------|
| Patice krytky                            | GU5.3 [GU5.3]      | Měrný výkon (jmen.) (nom.)                         | 88,71 lm/W |
| Nominální životnost                      | 25 000 h           | Konzistence barev                                  | <6         |
| Cyklus zapnutí                           | 50 000             | Index podání barev (CRI)                           | 80         |
| Lighting Technology                      | LED                | Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.) | 70 %       |
| Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS | Ano                | Světelný tok v 90° kuželu (jmen.)                  | 621 lm     |
| Světelné technické                       |                    | Provozní a elektrické                              |            |
| Kód barvy                                | 827 [CCT of 2700K] | Spotřeba energie                                   | 7 W        |
| Vyzařovací úhel (jmen.)                  | 60 stupňů          | Proud zdroje (jmen.)                               | 760 mA     |
| Světelný tok                             | 621 lm             | Ekvivalentní příkon                                | 50 W       |
| Svítilivost (jmen.)                      | 800 cd             | Doba spuštění (jmen.)                              | 0,5 s      |
| Barevné konstrukce                       | Teplá bílá (WW)    |                                                    |            |

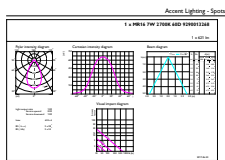
# MASTER LEDspot LV

|                                   |                        |
|-----------------------------------|------------------------|
| Doba zahřívání do 60 % světla     | 0.5 s                  |
| Účinník (zlomek)                  | 0.8                    |
| Napětí (jmen.)                    | ac Electronic 12 V     |
| <b>Teplota okolí</b>              |                        |
| Maximální teplota (jmen.)         | 105 °C                 |
| <b>Řízení a stmívání</b>          |                        |
| Stmívatelné                       | Ano                    |
| <b>Mechanické a materiály</b>     |                        |
| Tvar žárovky                      | MR16 [50 mm / 2 palce] |
| <b>Certifikace a použití</b>      |                        |
| Vhodné pro zvýrazňující osvětlení | Ano                    |
| Spotřeba energie kWh/1000 h       | 8 kWh                  |

## Rozměrové výkresy



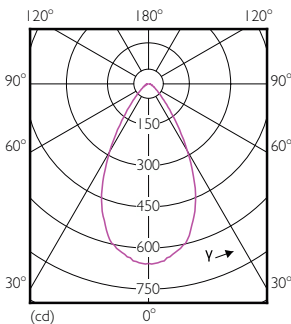
## Fotometrické údaje



Accent Lighting Spots - MAS LED spot VLE D 7-50W MR16 827 60D

|                                  |                                          |
|----------------------------------|------------------------------------------|
| <b>Označení a balení</b>         |                                          |
| Objednáací název produktu        | MAS LED spot VLE D 7-50W MR16 827 60D    |
| Celý název výrobku               | MASTER LED spot VLE D 7-50W MR16 827 60D |
| Full EOC                         | 871869670841500                          |
| Objednáací kód                   | 70841500                                 |
| Číslo materiálu (12NC)           | 929001326802                             |
| Číslování SAP – počet v balení   | 1                                        |
| EAN/UPC – výrobek/pouzdro        | 8718696708415                            |
| Číslování SAP – balení v krabici | 10                                       |
| Pouzdro – EAN/UPC                | 8718696708422                            |

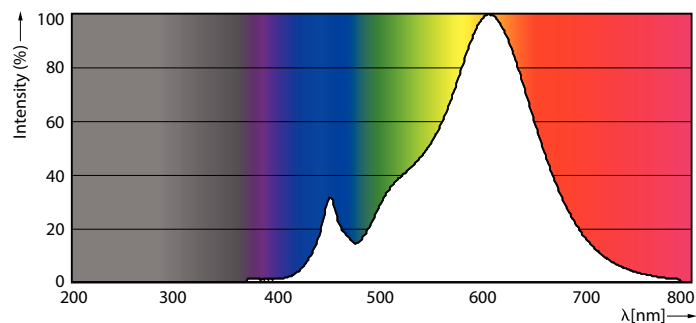
| Product                               | D       | C       |
|---------------------------------------|---------|---------|
| MAS LED spot VLE D 7-50W MR16 827 60D | 50,5 mm | 49,5 mm |



Light Distribution Diagram - MAS LED spot VLE D 7-50W MR16 827 60D

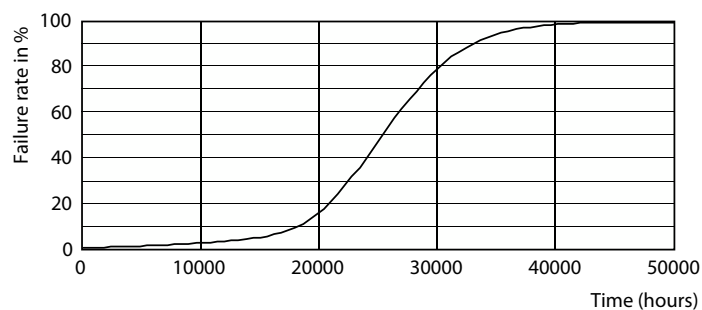
## MASTER LEDspot LV

### Fotometrické údaje



Spectral Power Distribution Colour - MAS LED spot VLE D 7-50W MR16 827 60D

### Životnost



Life Expectancy Diagram - MAS LED spot VLE D 7-50W MR16 827 60D

Lumen Maintenance Diagram - MAS LED spot VLE D 7-50W MR16 827 60D

