



# MASTER LEDspot MV

## MASTER LED spot VLE D 680lm GU10 865 120D

Světelný zdroj MASTER LEDspot MV poskytuje teplý, zvýrazňující paprsek podobný halogenovým zdrojům a je ideálním řešením pro modernizaci bodového osvětlení. Díky vysoké hodnotě CRI dosahuje přirozenějšího podání barev, což vytváří útulnou a pohodlnou atmosféru v obytných prostorách a pohostinství a zvýrazňuje krásu vystaveného zboží v maloobchodních prostorách. Tato svítidla LEDspot kombinují známý vzhled a dojem skleněných bodových reflektorů se silným výkonem technologie LED. Jsou kompatibilní s většinou stávajících svítidel s objímkou GU10 a jsou navržena jako náhrada halogenových a žárovkových bodových reflektorů. Funkce stmívání umožňuje vytvořit požadovanou atmosféru a funguje s širokou škálou stmívačů. Světelné zdroje dosahují obrovských úspor energie a minimalizují náklady na údržbu, aniž by to znamenalo jakékoliv snížení jasů, což umožňuje majitelům firem dosáhnout rychlé návratnosti investice díky efektivní energetické účinnosti a dlouhé životnosti.

### 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                         |                    | Světelný tok                                       |                      |
|------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------|----------------------|
| Patice krytky                            | GU10 [GU10]        | Barevné konstrukce                                 | Studené denní světlo |
| Nominální životnost                      | 25 000 h           | Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti          | 6500 K               |
| Cyklus zapnutí                           | 50 000             | Měrný výkon (jmen.) (nom.)                         | 97,14 lm/W           |
| Lighting Technology                      | LED                | Konzistence barev                                  | <6                   |
| Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS | Ano                | Index podání barev (CRI)                           | 80                   |
| Světelné technické                       |                    | Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.) | 70 %                 |
| Kód barvy                                | 865 [CCT of 6500K] |                                                    |                      |
| Vyzařovací úhel (jmen.)                  | 120 stupňů         |                                                    |                      |

# MASTER LEDspot MV

## Provozní a elektrické

|                               |             |
|-------------------------------|-------------|
| Frekvence sítě                | 50 to 60 Hz |
| Vstupní frekvence             | 50 až 60 Hz |
| Spotřeba energie              | 7 W         |
| Proud zdroje (jmen.)          | 35 mA       |
| Doba spuštění (jmen.)         | 0,5 s       |
| Doba zahřívání do 60 % světla | 0.5 s       |
| Účinnost (zlomek)             | 0.8         |
| Napětí (jmen.)                | 220-240 V   |

## Teplota okolí

|                           |       |
|---------------------------|-------|
| Maximální teplota (jmen.) | 85 °C |
|---------------------------|-------|

## Řízení a stmívání

|             |     |
|-------------|-----|
| Stmívatelné | Ano |
|-------------|-----|

## Mechanické a materiály

|              |                             |
|--------------|-----------------------------|
| Tvar žárovky | PAR16 [PAR 50 mm / 2 palce] |
|--------------|-----------------------------|

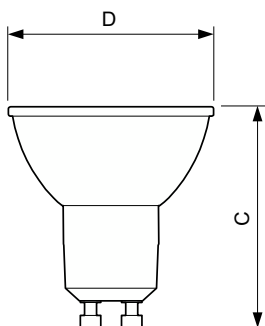
## Certifikace a použití

|                             |       |
|-----------------------------|-------|
| Spotřeba energie kWh/1000 h | 7 kWh |
|-----------------------------|-------|

## Označení a balení

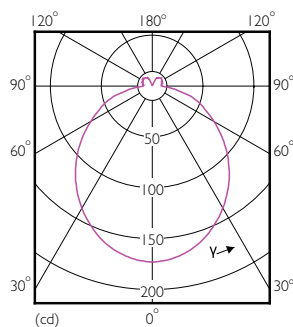
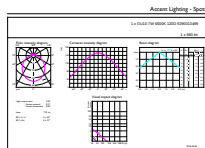
|                                  |                                           |
|----------------------------------|-------------------------------------------|
| Objednací název produktu         | MAS LED spot VLE D 680lm GU10 865 120D    |
| Celý název výrobku               | MASTER LED spot VLE D 680lm GU10 865 120D |
| Full EOC                         | 871869672435400                           |
| Objednací kód                    | 72435400                                  |
| Číslo materiálu (12NC)           | 929001349902                              |
| Číslování SAP – počet v balení   | 1                                         |
| EAN/UPC – výrobek/pouzdro        | 8718696724354                             |
| Číslování SAP – balení v krabici | 10                                        |
| Pouzdro – EAN/UPC                | 8718696724361                             |

## Rozměrové výkresy



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

## Fotometrické údaje



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

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

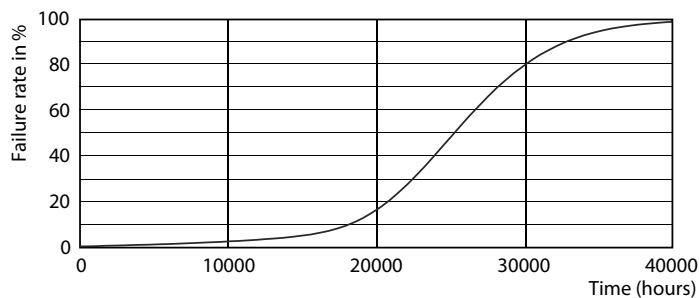
# MASTER LEDspot MV

## Fotometrické údaje

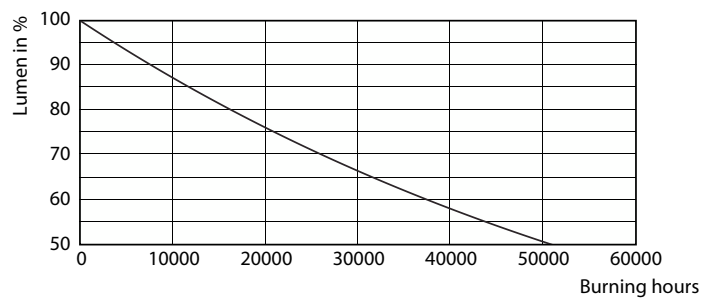


Spectral Power Distribution Colour - MAS LED spot VLE D 680lm GU10 865 120D

## Životnost



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



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

