



# MASTER LEDspot LV



## MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 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 rozptyl 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

| General information     |                    | Barevné konstrukce                                 | Studená bílá (CW) |
|-------------------------|--------------------|----------------------------------------------------|-------------------|
| Patice krytky           | GU5.3 [GU5.3]      | Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti          | 4000 K            |
| Nominální životnost     | 25 000 h           | Jmenovitá světelná účinnost                        | 88,00 lm/W        |
| Cyklus zapnutí          | 50 000             | Konzistence barev                                  | <6                |
| Lighting Technology     | LED                | Index podání barev (CRI)                           | 90                |
| Referenční měření toku  | Narrow Cone        | Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.) | 70 %              |
| Light technical         |                    | Světelný tok v 90° kuželu (jmen.)                  | 660 lm            |
| Kód barvy               | 940 [CCT of 4000K] | Operating and electrical                           |                   |
| Vyzařovací úhel (jmen.) | 60 stupňů          | Frekvence sítě                                     | - Hz              |
| Světelný tok            | 660 lm             | Vstupní frekvence                                  | - Hz              |
| Svitivost (jmen.)       | 770 cd             |                                                    |                   |

# MASTER LEDspot LV

|                               |                    |
|-------------------------------|--------------------|
| Spotřeba energie              | 7,5 W              |
| Proud zdroje (jmen.)          | 660 mA             |
| Ekvivalentní příkon           | 50 W               |
| Doba spuštění (jmen.)         | 0,5 s              |
| Doba zahřívání do 60 % světla | 0,5 s              |
| Účinnost (zlomek)             | 0,7                |
| Napětí (jmen.)                | ac electronic 12 V |

## Temperature

|                           |       |
|---------------------------|-------|
| Maximální teplota (jmen.) | 95 °C |
|---------------------------|-------|

## Controls and dimming

|             |                           |
|-------------|---------------------------|
| Stmívatelné | Pouze s určitými stmívači |
|-------------|---------------------------|

## Mechanical and housing

|              |                        |
|--------------|------------------------|
| Tvar žárovky | MR16 [50 mm / 2 palce] |
|--------------|------------------------|

## Approval and application

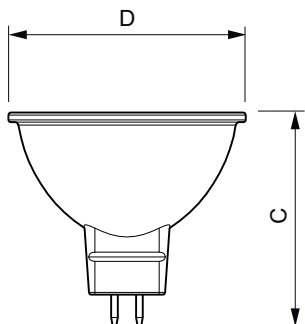
|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Třída energetické účinnosti | F |
|-----------------------------|---|

|                                   |         |
|-----------------------------------|---------|
| Vhodné pro zvýrazňující osvětlení | Ano     |
| Spotřeba energie kWh/1000 h       | 8 kWh   |
| Registrační číslo databáze EPREL  | 453 185 |
| Značka CE                         | Ano     |
| Shoda s požadavky EU RoHS         | Ano     |

## Product data

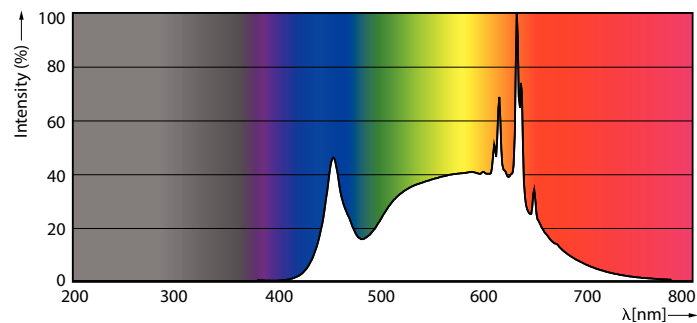
|                                  |                                               |
|----------------------------------|-----------------------------------------------|
| Full EOC                         | 871951430742100                               |
| Objednací název produktu         | MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16<br>940 60D    |
| Objednací kód                    | 30742100                                      |
| Číslování SAP – počet v balení   | 1                                             |
| Číslování SAP – balení v krabici | 10                                            |
| Číslo materiálu (12NC)           | 929002493702                                  |
| Celý název výrobku               | MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16<br>940 60D |
| Pouzdro – EAN/UPC                | 8719514307438                                 |

## Rozměrové výkresy

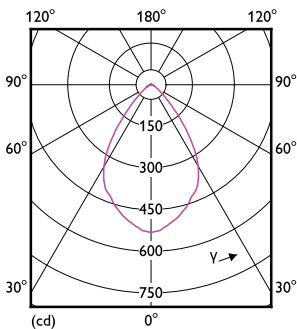


| Product                                 | D       | C       |
|-----------------------------------------|---------|---------|
| MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 60D | 50,5 mm | 45,5 mm |

## Fotometrické údaje



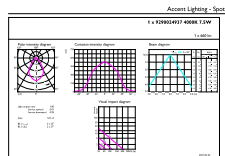
Spectral Power Distribution Colour - MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 60D



Light Distribution Diagram - MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 60D

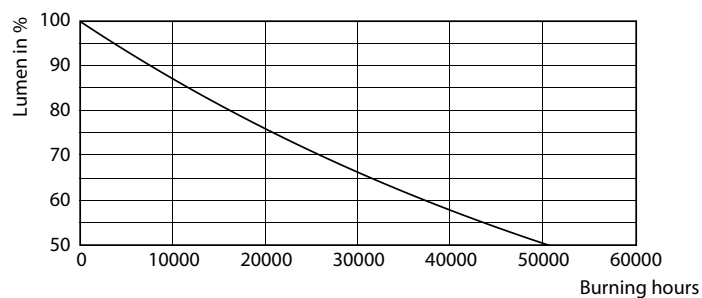
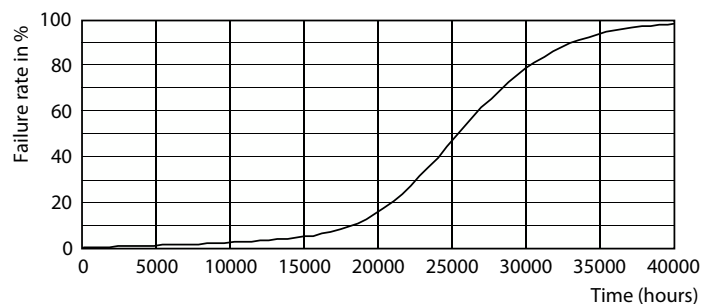
# MASTER LEDspot LV

## Fotometrické údaje



© 2023 Philips Lighting B.V. All rights reserved. Philips Lighting B.V. Page 10

## Životnost



Life Expectancy Diagram - MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 60D

Lumen Maintenance Diagram - MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 60D

