



# MASTER LEDspot ExpertColor LV



## MASTER LED ExpertColor 6.7-35W MR16 940 24D

Světelné zdroje MASTER LEDspot LV ExpertColor vytvářejí přívětivou a pohodlnou atmosféru pro pohostinská zařízení, domácnosti a restaurace. Tuto atmosféru vytvářejí pomocí vynikajícího osvětlení s přizpůsobeným spektrem, vysokým indexem CRI a funkcí hlubokého stmívání. Výsledek? Naprosto působivý zážitek. Díky inovativnímu designu čoček bez okrajů a čistému a elegantnímu vzhledu je toto řešení vhodné pro téměř jakýkoli styl zařízení interiéru. Můžete také využít výhod řady ExpertColor, do které patří rovněž světelné zdroje LEDspot MV a LEDspot Par.

### Údaje o produktu

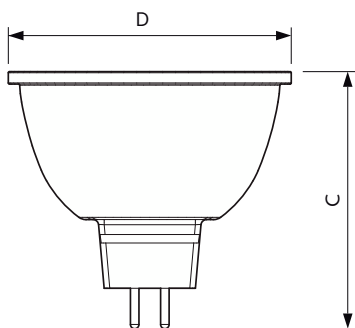
| Obecné informace                          |                    |
|-------------------------------------------|--------------------|
| Patice krytky                             | GU5.3              |
| Nominální životnost                       | 40 000 h           |
| Cyklus zapnutí                            | 50 000             |
| Lighting Technology                       | LED                |
| Referenční měření toku                    | Narrow Cone        |
| Světelně technické                        |                    |
| Kód barvy                                 | 940 [CCT of 4000K] |
| Vyzařovací úhel (jmen.)                   | 24 stupňů          |
| Světelný tok                              | 460 lm             |
| Svítilivost (jmen.)                       | 2 200 cd           |
| Měrný výkon (jmen.) (nom.)                | 68,00 lm/W         |
| Barevné konstrukce                        | Studená bílá (CW)  |
| Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti | 4000 K             |
| Konzistence barev                         | <3                 |
| Index podání barev (CRI)                  | 97                 |

| Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.) | 70 %               |
|----------------------------------------------------|--------------------|
| Světelný tok v 90° kuželu (jmen.)                  | 460 lm             |
| Photobiological safety according to EN 62471       | RG1                |
| Provozní a elektrické                              |                    |
| Frekvence sítě                                     | - Hz               |
| Vstupní frekvence                                  | - Hz               |
| Spotřeba energie                                   | 6,7 W              |
| Proud zdroje (jmen.)                               | 650 mA             |
| Ekvivalentní příkon                                | 35 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 |

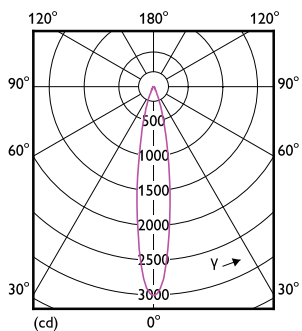
# MASTER LEDspot ExpertColor LV

|                                          |                           |
|------------------------------------------|---------------------------|
| <b>Teplota okolí</b>                     |                           |
| Maximální teplota (jmen.)                | 92 °C                     |
| <b>Řízení a stmívání</b>                 |                           |
| Stmívatelné                              | Pouze s určitými stmívači |
| <b>Mechanické a materiály</b>            |                           |
| Tvar žárovky                             | MR16                      |
| <b>Certifikace a použití</b>             |                           |
| Třída energetické účinnosti              | G                         |
| Vhodné pro zvýrazňující osvětlení        | Ano                       |
| Spotřeba energie kWh/1000 h              | 7 kWh                     |
| Registrační číslo databáze EPREL         | 624218                    |
| Značka CE                                | Ano                       |
| Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS | Ano                       |
| EyeComfort                               | Ano                       |

## Rozměrové výkresy



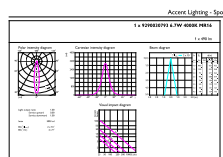
## Fotometrické údaje



Light Distribution Diagram - MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 940 24D

|                                         |                                             |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------|
| <b>Podmínky použití</b>                 |                                             |
| Lze jej použít v uzavřených svítidlech? | No                                          |
| <b>Označení a balení</b>                |                                             |
| Objednávací název produktu              | MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 940 24D    |
| Celý název výrobku                      | MASTER LED ExpertColor 6.7-35W MR16 940 24D |
| Full EOC                                | 871951435857700                             |
| Objednávací kód                         | 35857700                                    |
| Číslo materiálu (12NC)                  | 929003079302                                |
| Číslování – počet v balení              | 1                                           |
| Celková hmotnost (kus)                  | 0,052 kg                                    |
| EAN/UPC – výrobek/pouzdro               | 8719514358577                               |
| Číslování SAP – balení v krabici        | 10                                          |
| Pouzdro – EAN/UPC                       | 8719514358584                               |

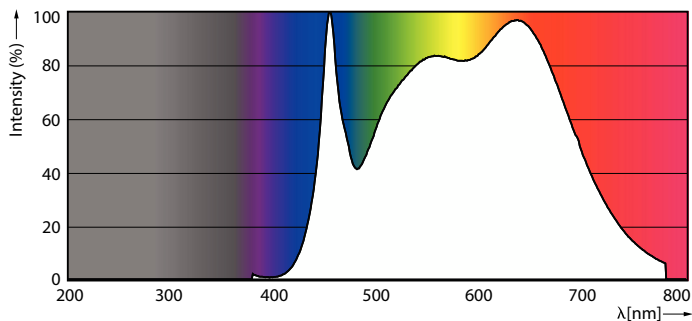
| Product                                  | D       | C     |
|------------------------------------------|---------|-------|
| MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 940 24D | 50,5 mm | 46 mm |



Accent Lighting Spots - MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 940 24D

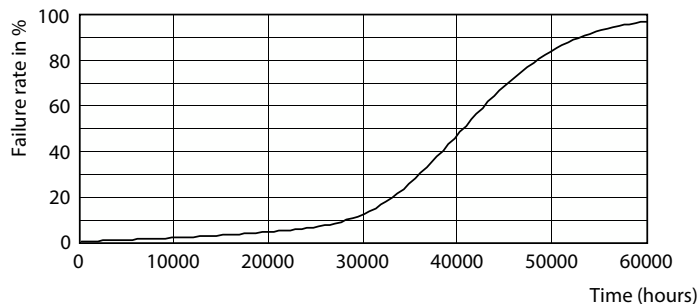
# MASTER LEDspot ExpertColor LV

## Fotometrické údaje

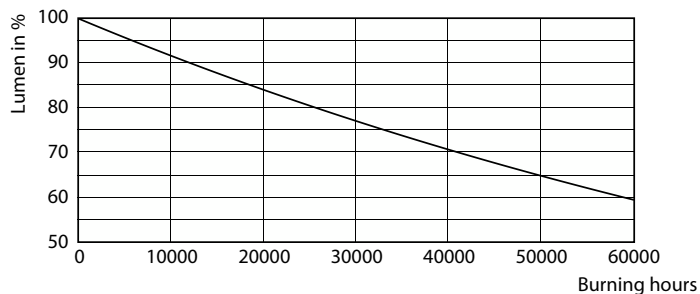


Spectral Power Distribution Colour - MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 940 24D

## Životnost



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 940 24D

