



# MASTER LEDspot ExpertColor LV



## MASTER LED ExpertColor 7.5–43W MR16 940 36D

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

| General information                       |                    |
|-------------------------------------------|--------------------|
| Patice krytky                             | GU5.3 [GU5.3]      |
| Nominální životnost                       | 40 000 h           |
| Cyklus zapnutí                            | 50 000             |
| Lighting Technology                       | LED                |
| Referenční měření toku                    | Narrow Cone        |
| Light technical                           |                    |
| Kód barvy                                 | 940 [CCT of 4000K] |
| Vyzařovací úhel (jmen.)                   | 36 stupňů          |
| Světelný tok                              | 520 lm             |
| Svítivost (jmen.)                         | 1 650 cd           |
| Barevné konstrukce                        | Studená bílá (CW)  |
| Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti | 4000 K             |
| Jmenovitá světelná účinnost               | 69,00 lm/W         |
| Konzistence barev                         | <3                 |
| Index podání barev (CRI)                  | 92                 |

| Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.) | 70 %               |
|----------------------------------------------------|--------------------|
| Světelný tok v 90° kuželu (jmen.)                  | 520 lm             |
| Operating and electrical                           |                    |
| Frekvence sítě                                     | - Hz               |
| Vstupní frekvence                                  | - Hz               |
| Spotřeba energie                                   | 7,5 W              |
| Proud zdroje (jmen.)                               | 720 mA             |
| Ekvivalentní příkon                                | 43 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.)                          | 93 °C              |

# MASTER LEDspot ExpertColor LV

## Controls and dimming

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

## Mechanical and housing

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

## Approval and application

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Třída energetické účinnosti | G |
|-----------------------------|---|

|                                   |     |
|-----------------------------------|-----|
| Vhodné pro zvýrazňující osvětlení | Ano |
|-----------------------------------|-----|

|                             |       |
|-----------------------------|-------|
| Spotřeba energie kWh/1000 h | 8 kWh |
|-----------------------------|-------|

|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| Registrační číslo databáze EPREL | 624 219 |
|----------------------------------|---------|

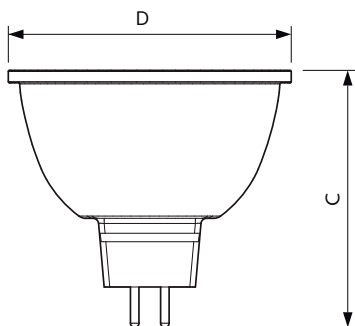
|           |     |
|-----------|-----|
| Značka CE | Ano |
|-----------|-----|

|                           |     |
|---------------------------|-----|
| Shoda s požadavky EU RoHS | Ano |
|---------------------------|-----|

## Product data

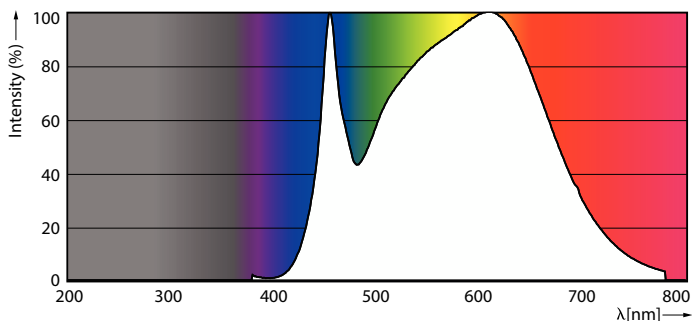
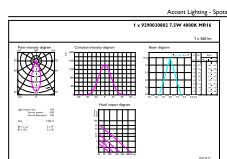
|                                  |                                             |
|----------------------------------|---------------------------------------------|
| Full EOC                         | 871951435875100                             |
| Objednávací název produktu       | MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 36D    |
| Objednávací kód                  | 35875100                                    |
| Číslování SAP – počet v balení   | 1                                           |
| Číslování SAP – balení v krabici | 10                                          |
| Číslo materiálu (12NC)           | 929003080202                                |
| Celý název výrobku               | MASTER LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 36D |
| Pouzdro – EAN/UPC                | 8719514358768                               |

## Rozměrové výkresy



| Product                                  | D       | C     |
|------------------------------------------|---------|-------|
| MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 36D | 50,5 mm | 46 mm |

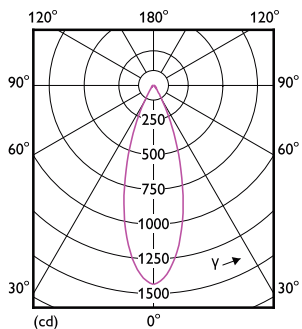
## Fotometrické údaje



Spectral Power Distribution Colour - MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 36D

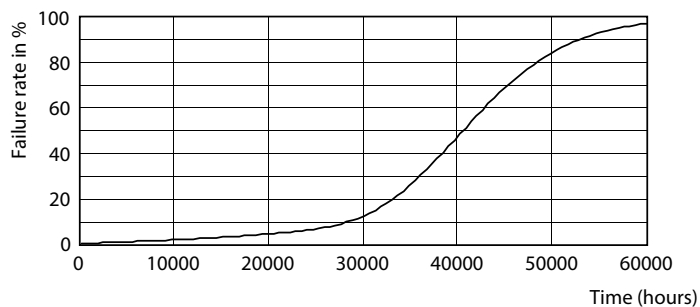
# MASTER LEDspot ExpertColor LV

## Fotometrické údaje

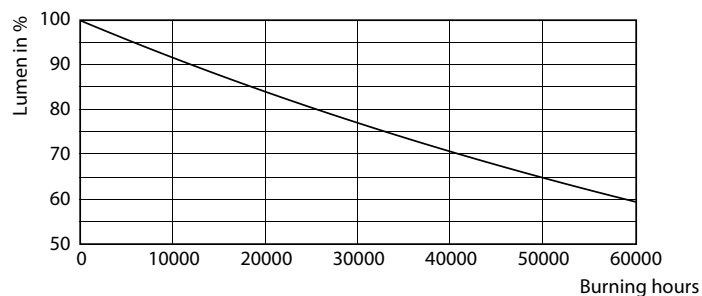


Light Distribution Diagram - MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 36D

## Životnost



Life Expectancy Diagram - MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 36D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 36D

