



# MASTER LEDspot ExpertColor LV

## MASTER LED ExpertColor 6.5-35W MR16 930 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                                   | GU5.3 [ GU5.3]     |
| Jmenovitá životnost (jmen.)              | 40000 h            |
| Cykly přepínání                          | 50 000x            |
| Technický typ                            | 6.5-35W            |
| Light Technical                          |                    |
| Kód barvy                                | 930 [ CCT: 3000 K] |
| Vyzařovací úhel (jmen.)                  | 36 °               |
| Světelný tok (jmen.)                     | 440 lm             |
| Světelný tok (jmen.) (nom.)              | 440 lm             |
| Svítivost (jmen.)                        | 1400 cd            |
| Barevné konstrukce                       | Bílá (WH)          |
| Jmenovitý vyzařovací úhel                | 36 °               |
| Korelační teplota chromatičnosti (jmen.) | 3000 K             |
| Měrný výkon (jmen.) (nom.)               | 67.69 lm/W         |

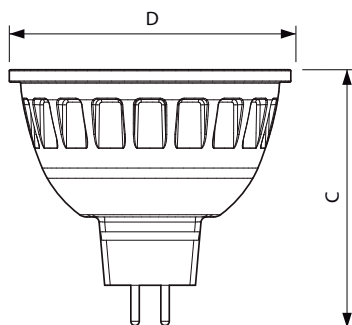
| Konzistence barev                                  | <3                 |
|----------------------------------------------------|--------------------|
| Index barevného podání (jmen.)                     | 97                 |
| Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.) | 70 %               |
| Luminous Flux In 90° Cone (Rated)                  | 440 lm             |
| Operating and Electrical                           |                    |
| Power (Rated) (Nom)                                | 6.5 W              |
| Proud zdroje (jmen.)                               | 800 mA             |
| Ekvivalentní příkon                                | 35 W               |
| Doba spuštění (jmen.)                              | 0.5 s              |
| Doba zahřátí na 60 % světla (jmen.)                | 0.5 s              |
| Účinník (jmen.)                                    | 0.7                |
| Napětí (jmen.)                                     | ac electronic 12 V |

# MASTER LEDspot ExpertColor LV

|                                    |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| <b>Temperature</b>                 |                 |
| Maximální teplota (jmen.)          | 90 °C           |
| <b>Controls and Dimming</b>        |                 |
| Regulovatelné                      | Ano             |
| <b>Approval and Application</b>    |                 |
| Vhodné pro zvýrazňující osvětlení  | Yes             |
| Štítek energetické účinnosti (EEL) | A+              |
| Spotřeba energie kWh/1000 h        | 8 kWh           |
| <b>Product Data</b>                |                 |
| Úplný kód výrobku                  | 871869673885600 |

|                              |                                     |
|------------------------------|-------------------------------------|
| Objednací název produktu     | MASTER LED ExpertColor 6.5-35W MR16 |
|                              | 930 36D                             |
| EAN/UPC – výrobek            | 8718696738856                       |
| Objednací kód                | 73885600                            |
| Číslování – počet v balení   | 1                                   |
| Číslování – balení v krabici | 10                                  |
| Materiál č. (12NC)           | 929001342402                        |
| Celková hmotnost (kus)       | 0.030 kg                            |

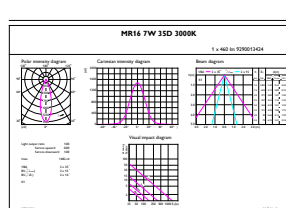
## Rozměrové výkresy



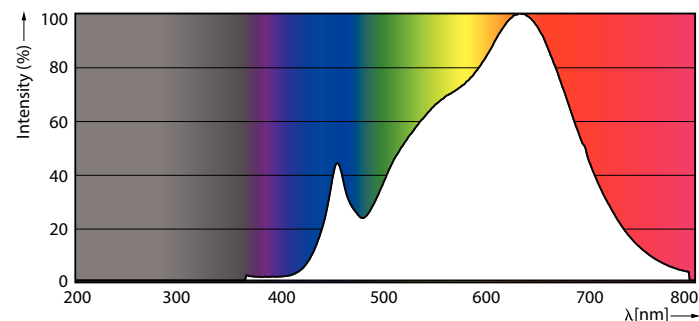
MR16 12V 6.5-42W 450lm 35D 3000K GU5.3 D

| Product                                     | D     | C     |
|---------------------------------------------|-------|-------|
| MASTER LED ExpertColor 6.5-35W MR16 930 36D | 51 mm | 46 mm |

## Fotometrické údaje



CalcLux Photometrics 4.5 Philips Lighting B.V. Page 1/17



LEDspots MR16 7W 3000K

