



# MASTER LEDspot ExpertColor LV



## MASTER LED ExpertColor 6.7-35W MR16 940 36D

De Philips MASTER LEDspot LV ExpertColor creëert een warme en comfortabele sfeer in horecagelegenheden, woningen en restaurants. Dit is mogelijk dankzij de toepassing van superieure verlichting met een aangepast spectrum, een hoge CRI en een diepe dimfunctie. Het resultaat is een prachtige verlichtingsbeleving. Bovendien past het innovatieve armatuurontwerp met zijn rustige en nette uitstraling in vrijwel elk interieur. Daarnaast kunt u profiteren van de volledige Philips ExpertColor-familie, waarvan ook de LEDspot MV- en de LEDspot PAR-lampen deel uitmaken.

### Product gegevens

| Algemene informatie                       |                     |
|-------------------------------------------|---------------------|
| Lampvoet                                  | GU5.3 [ GU5.3]      |
| Conform EU RoHS-richtlijn                 | Ja                  |
| Nominale levensduur (nom.)                | 40000 h             |
| Schakelcyclus                             | 50000               |
| Meetreferentie van lichtstroom            | Narrow Cone         |
| Eisen aan armatuurontwerp                 |                     |
| Kleurcode                                 | 940 [ CCT of 4000K] |
| Bundelhoek (nom.)                         | 36 °                |
| Lichtstroom (nom.)                        | 460 lm              |
| Lichtsterkte (nom.)                       | 1400 cd             |
| Kleuraanduiding                           | Koel Wit (CW)       |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)     | 4000 K              |
| Lichtrendement (gespec.) (nom.)           | 68,00 lm/W          |
| Kleurconsistentie                         | <3                  |
| Kleurweergave-index (nom.)                | 97                  |
| LLMF bij einde nominale levensduur (nom.) | 70 %                |

| Lichtstroom in conus van 90° (nom.)      | 460 lm                        |
|------------------------------------------|-------------------------------|
| Bedrijfs- en elektrische gegevens        |                               |
| Ingangsfrequentie                        | - Hz                          |
| Power (Rated) (Nom)                      | 6,7 W                         |
| Lampstroom (nom.)                        | 650 mA                        |
| Overeenkomstig vermogen                  | 35 W                          |
| Opstarttijd (nom.)                       | 0,5 s                         |
| Opwarmtijd tot 60% lichtopbrengst (nom.) | 0,5 s                         |
| Arbeidsfactor (nom.)                     | 0,7                           |
| Spanning (nom.)                          | ac electronic 12 V            |
| Temperatuur                              |                               |
| T-behuizing maximaal (nom.)              | 92 °C                         |
| Regelsystemen en dimmers                 |                               |
| Dimbaar                                  | Alleen met specifieke dimmers |

# MASTER LEDspot ExpertColor LV

## Mechanische eigenschappen en behuizing

|          |                        |
|----------|------------------------|
| Lampvorm | MR16 [ MR 16inch/50mm] |
|----------|------------------------|

## Goedkeuring en toepassing

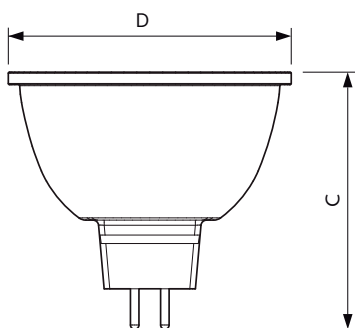
|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| Energie-efficiëntieklasse       | G      |
| Geschikt voor accentverlichting | Yes    |
| Energieverbruik kWh/1.000 uur   | 7 kWh  |
| EPREL-registratienummer         | 624215 |

## Productgegevens

|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| Volledige productcode | 871951435863800 |
|-----------------------|-----------------|

|                                  |                                             |
|----------------------------------|---------------------------------------------|
| Productnaam voor bestelling      | MASTER LED ExpertColor 6.7-35W MR16 940 36D |
| EAN/UPC - Product                | 8719514358638                               |
| Bestelcode                       | 35863800                                    |
| Lokale code                      | 35863800                                    |
| Numerator - Aantal per pak       | 1                                           |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 10                                          |
| SAP-materiaal                    | 929003079602                                |
| Net Weight (Piece)               | 0,052 kg                                    |

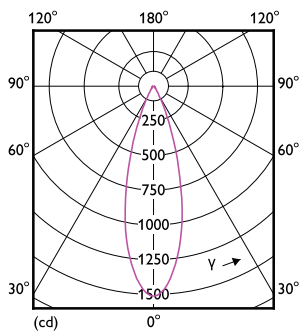
## Maatschets



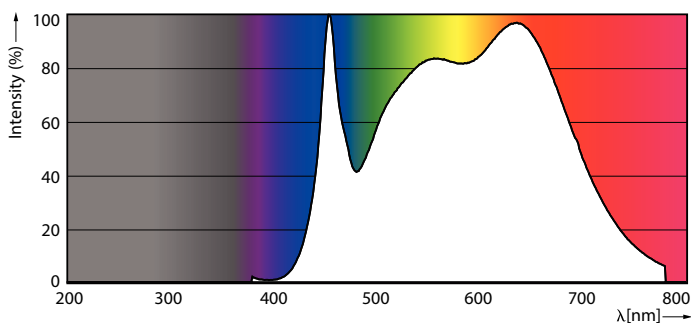
MASTER LED ExpertColor 6.7-35W MR16 940 36D

| Product                                     | D       | C     |
|---------------------------------------------|---------|-------|
| MASTER LED ExpertColor 6.7-35W MR16 940 36D | 50,5 mm | 46 mm |

## Fotometrische gegevens



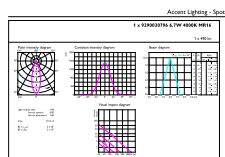
LEDspots MAS IC 6,7W MR16 GU5,3 940 36D-LDD



LEDspots MAS IC 6,7W MR16 GU5,3 940 60D-POC

# MASTER LEDspot ExpertColor LV

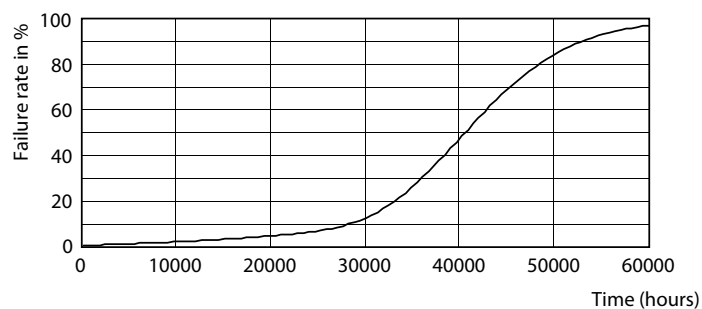
## Fotometrische gegevens



Technical Information 1.1 Philips Lighting B.V. Page 10

LEDspots MAS IC 6,7W MR16 GU5,3 940 36D-ADL

## Levensduur



Life Expectancy Diagram

Lumen Maintenance Diagram

