



# MASTER LEDspot ExpertColor LV

## MASTER LED ExpertColor 7.5-43W 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              | 50.000X        |
| Technisch type             | 7.5-43W        |

| Eisen aan armatuurontwerp                 |                     |
|---|---------------------|
| Kleurcode                                 | 940 [ CCT of 4000K] |
| Bundelhoek (nom.)                         | 36 °                |
| Lichtstroom (nom.)                        | 520 lm              |
| Lichtsterkte (nom.)                       | 1650 cd             |
| Kleuraanduiding                           | Koel Wit (CW)       |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)     | 4000 K              |
| Lichtrendement (gespec.) (nom.)           | 69,33 lm/W          |
| Kleurconsistentie                         | <3                  |
| Kleurweergave-index (nom.)                | 92                  |
| LLMF bij einde nominale levensduur (nom.) | 70 %                |

|                                     |        |
|-------------------------------------|--------|
| Lichtstroom in conus van 90° (nom.) | 520 lm |
|-------------------------------------|--------|

| Bedrijfs- en Elektrische gegevens        |                    |
|--|--------------------|
| Ingangsfrequentie                        | - Hz               |
| Power (Rated) (Nom)                      | 7,5 W              |
| Lampstroom (nom.)                        | 880 mA             |
| Overeenkomstig vermogen                  | 43 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.) | 93 °C |

| Regelsystemen en Dimmers |    |
|--------------------------|----|
| Dimbaar                  | Ja |

# MASTER LEDspot ExpertColor LV

## Goedkeuring en Toepassing

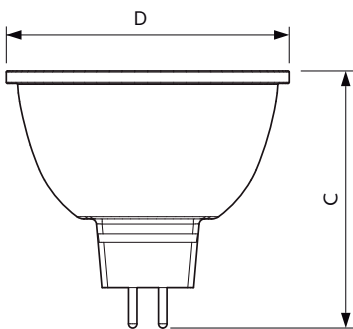
|                                 |       |
|---------------------------------|-------|
| Energie-efficiëntielabel (EEL)  | A     |
| Geschikt voor accentverlichting | Yes   |
| Energieverbruik kWh/1.000 uur   | 9 kWh |

## Productgegevens

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Volledige productcode       | 871869673548000                             |
| Productnaam voor bestelling | MASTER LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 36D |

|                                  |               |
|----------------------------------|---------------|
| EAN/UPC - Product                | 8718696735480 |
| Bestelcode                       | 73548000      |
| Lokale code                      | MMRD94036D    |
| Numerator - Aantal per pak       | 1             |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 10            |
| SAP-materiaal                    | 929001386502  |
| Nettogewicht SAP (per stuk)      | 0,030 kg      |

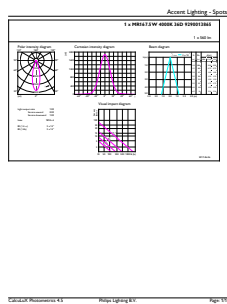
## Maatschets



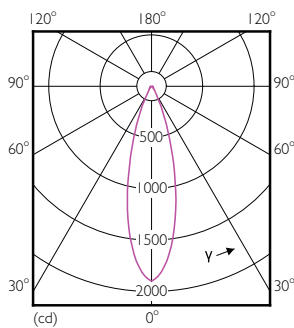
MR16 12V 8-43W 570lm 36D 4000K GU5.3 D

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

## Fotometrische gegevens



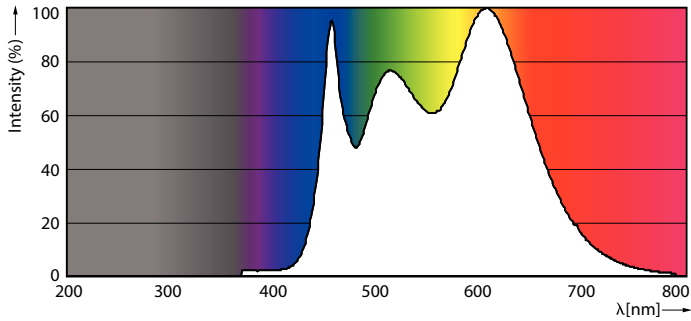
MAS LEDspotLV 43W GU5-3 940 36D MR16



MAS LEDspotLV 43W GU5-3 940 36D MR16

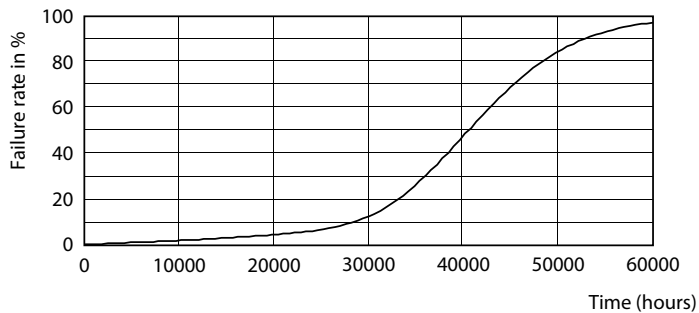
# MASTER LEDspot ExpertColor LV

## Fotometrische gegevens

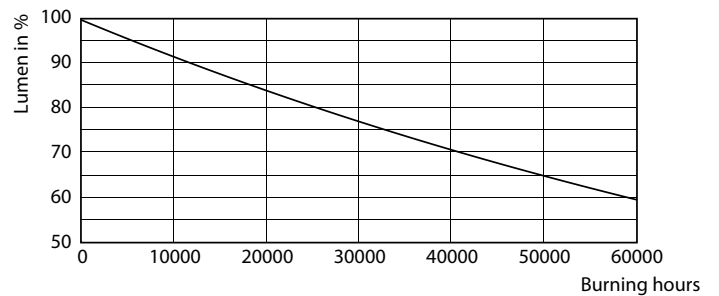


MAS LEDspotLV 43W GU5-3 940 24D MR16

## Levensduur



MAS LEDspotLV 43W GU5-3 927 24D MR16



MAS LEDspotLV 43W GU5-3 927 24D MR16

