


# MASTER LEDspot ExpertColor MV

## MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 940 25D

De MASTER LEDspot ExpertColor creëert een warme en gezellige sfeer in horecagelegenheden, woningen en restaurants dankzij de toepassing van superieure verlichting met een aangepast spectrum, een hoge CRI en een sterke dimfunctie. Het resultaat is een prachtige verlichtingsbeleving met een innovatief, tijdloos lensontwerp dat in vrijwel elk interieur past met zijn rustige en nette uitstraling. Daarnaast kan je met MASTER LEDspot ExpertColor gebruikmaken van de volledige ExpertColor-familie, waaronder de LEDspot MR16, LEDspot AR111 en de LEDspot PAR-lampen. De MASTER LEDspot ExpertColor levert een aanzienlijke energiebesparing op met minimale onderhoudskosten zonder in te leveren op de lichtkwaliteit en levensduur van de lamp. Huis- en bedrijfseigenaren kunnen daardoor hun investering in korte tijd terugverdienen.

### Product gegevens

| Algemene informatie | |
|---|---|
| **Lampvoet** | GU10 [ GU10] |
| **Conform EU RoHS-richtlijn** | Ja |
| **Nominale levensduur (nom.)** | 40000 h |
| **Schakelcyclus** | 50.000X |
| **Technisch type** | 3.9-35W |
| **Meetreferentie van lichtstroom** | Narrow Cone |

| Eisen aan armatuurontwerp | |
|---|---|
| **Kleurcode** | 940 [ CCT of 4000K] |
| **Bundelhoek (nom.)** | 25 ° |
| **Lichtstroom (nom.)** | 300 lm |
| **Lichtsterkte (nom.)** | 800 cd |
| **Kleuraanduiding** | Koel Wit (CW) |

| | |
|---|---|
| **Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)** | 4000 K |
| **Lichtrendement (gespec.) (nom.)** | 76,00 lm/W |
| **Kleurconsistentie** | <3 |
| **Kleurweergave-index (nom.)** | 97 |
| **LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)** | 70 % |
| **Lichtstroom in conus van 90° (nom.)** | 300 lm |

| Bedrijfs- en elektrische gegevens | |
|---|---|
| **Ingangsfrequentie** | 50 tot 60 Hz |
| **Power (Rated) (Nom)** | 3,9 W |
| **Lampstroom (nom.)** | 22 mA |
| **Overeenkomstig vermogen** | 35 W |
| **Opstarttijd (nom.)** | 0,5 s |
| **Opwarmtijd tot 60% lichtopbrengst (nom.)** | 0.5 s |



Wijziging van gegevens voorbehouden

# MASTER LEDspot ExpertColor MV

| | |
|---|---|
| **Arbeidsfactor (nom.)** | 0.8 |
| **Spanning (nom.)** | 220-240 V |

### Temperatuur

| | |
|---|---|
| **T-behuizing maximaal (nom.)** | 80 °C |

### Regelsystemen en dimmers

| | |
|---|---|
| **Dimbaar** | Alleen met specifieke dimmers |

### Mechanische eigenschappen en behuizing

| | |
|---|---|
| **Lampvorm** | PAR16 [ PAR 2 inch] |

### Goedkeuring en toepassing

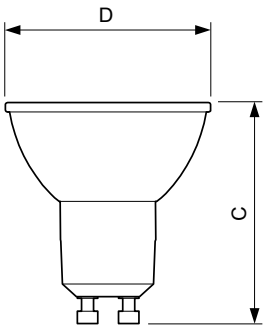
| | |
|---|---|
| **Energie-efficiëntieklasse** | F |
| **Geschikt voor accentverlichting** | Yes |
| **Energieverbruik kWh/1.000 uur** | 4 kWh |

| | |
|---|---|
| **EPREL-registratienummer** | 391829 |

### Productgegevens

| | |
|---|---|
| **Volledige productcode** | 871869670753100 |
| **Productnaam voor bestelling** | MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 940 25D |
| **EAN/UPC - Product** | 8718696707531 |
| **Bestelcode** | 70753100 |
| **Lokale code** | MSGU35W94025D |
| **Numerator - Aantal per pak** | 1 |
| **Numerator - Dozen per buitendoos** | 10 |
| **SAP-materiaal** | 929001346602 |
| **Net Weight (Piece)** | 0,038 kg |

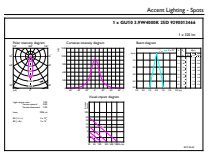
## Maatschets



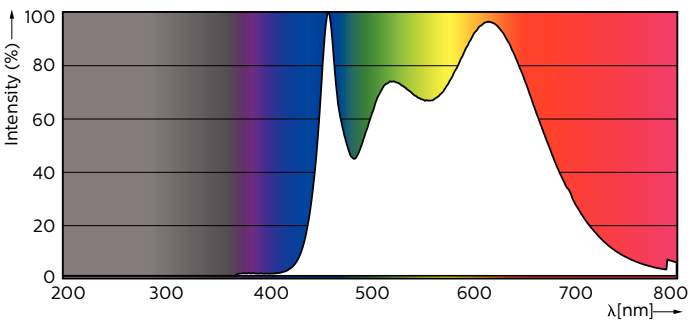

| Product | D | C |
|---|---|---|
| MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 940 25D | 50 mm | 54 mm |

**MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 940 25D**

## Fotometrische gegevens



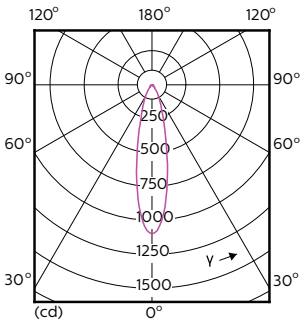
**MASTER LEDspot ExpertColor MV 35W GU10 940 25D**




**MASTER LEDspot ExpertColor MV 35W GU10 940 25D**

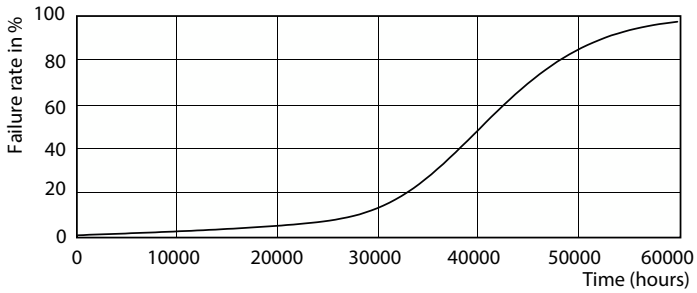
# MASTER LEDspot ExpertColor MV

## Fotometrische gegevens

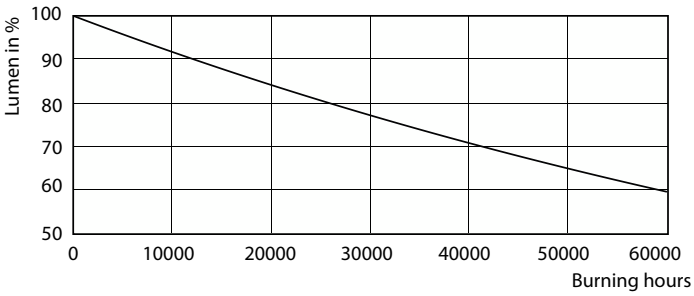



**MASTER LEDspot ExpertColor MV 35W GU10 940 25D**

## Levensduur




**40K LED**




**40K LMP**

© 2022 Signify Holding Alle rechten voorbehouden. Signify doet geen uitspraken over en geeft geen garanties voor de nauwkeurigheid of volledigheid van de informatie in dit document en kan op geen enkele wijze aansprakelijk worden gesteld voor handelingen die op deze informatie worden gebaseerd. De informatie in dit document is niet bedoeld als offerte en maakt geen deel uit van enige aanbieding of overeenkomst, tenzij anderszins overeengekomen met Signify. Philips en het Philips schildembleem zijn gedeponeerde handelsmerken van Koninklijke Philips N.V.