PHILIPS

**MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 930 36D**

929002492602




# MASTER Value, LEDspot, MR16, 35 W, GU5.3, 3000 K, 460 lm, CRI 90, 25000 hr, Glas




MASTER Value, LEDspot, MR16, 35 W, GU5.3, 3000 K, 460 lm, CRI 90, 25000 hr, Glas, 79 lm/W, EEL F, PF 0.7, RG1, IP20

## Waarschuwingen en veiligheid

- Geschikt voor omgevingstemperaturen van -20°C tot 45°C.
- Toe te passen in droge of vochtige ruimten en in de meeste open armaturen waarin de lamphouders voldoende vrije ruimte hebben. Minimaal 10 mm.
- Niet te gebruiken in noodverlichtings - of vluchtwegarmaturen.

## Algemene informatie

| | |
|---|---|
| Lampvoet | GU5.3 |
| Nominale levensduur | 25.000 hr |
| Schakelcyclus | 50.000 |
| Lamptype | LEDspot |
| Meetreferentie van lichtstroom | Narrow Cone |
| Garantieperiode | 5 jaar |

## Gegevens lichttechniek

| | |
|---|---|
| Kleurcode | 930 [CCT of 3000K] |
| Bundelhoek (nom.) | 36 graden |
| Lichtstroom | 460 lm |
| Lichtsterkte (nom.) | 1.300 cd |
| Kleuraanduiding | Wit (WH) |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.) | 3000 K |
| Lichtrendement (gespec.) (nom.) | 79 lm/W |
| Kleurconsistentie | <6 |
| Kleurweergave-index (CRI) | 90 |
| LLMF bij einde nominale levensduur (nom.) | 70 % |
| Lichtstroom in conus van 90° (nom.) | 460 lm |
| Photobiological safety according to EN 62471 | RG1 |

## Bedrijfs- en elektrische gegevens

| | |
|---|---|
| Ingangsfrequentie | - Hz |
| Ingangsfrequentie | - Hz |
| Energieverbruik | 5,8 W |
| Lampstroom (nom.) | 510 mA |
| Overeenkomstig vermogen | 35 W |
| Opstarttijd (nom.) | 0,5 s |
| Opwarmtijd tot 60% licht | 0.5 s |
| Arbeidsfactor | 0.7 |
| Spanning (nom.) | ac electronic 12 V |

## Operationele temperatuur

| | |
|---|---|
| T-behuizing maximaal (nom.) | 85 °C |

## Dimbaarheid en regelsystemen

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

## Eigenschappen behuizing en afmetingen

| | |
|---|---|
| Lampafwerking | Helder |
| Lampmateriaal | Glas |
| Lampvorm | MR16 |
| Nettogewicht (per stuk) | 0,045 kg |

## Keurmerken en classificaties

| | |
|---|---|
| Energie-efficiëntieklasse | F |
| Geschikt voor accentverlichting | Ja |
| Energieverbruik kWh/1.000 uur | 6 kWh |
| EPREL-registratienummer | 453174 |
| CE-markering | Ja |
| Conform EU RoHS-richtlijn | Ja |
| EyeComfort | Ja |
| Bereik omgevingstemperatuur | -20 tot +40 °C |

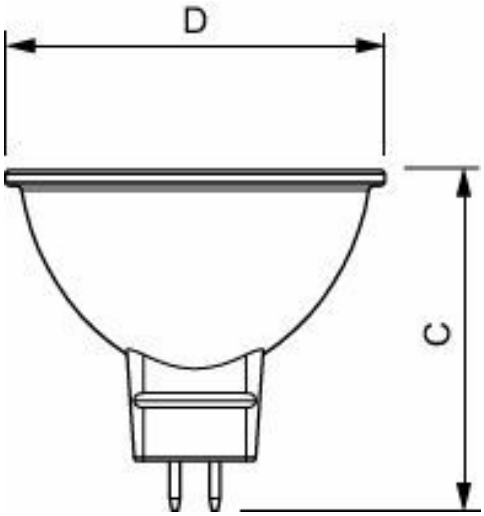
## Toepassingsomstandigheden

| | |
|---|---|
| Draadloze technologie | Niet van toepassing |

## Productgegevens

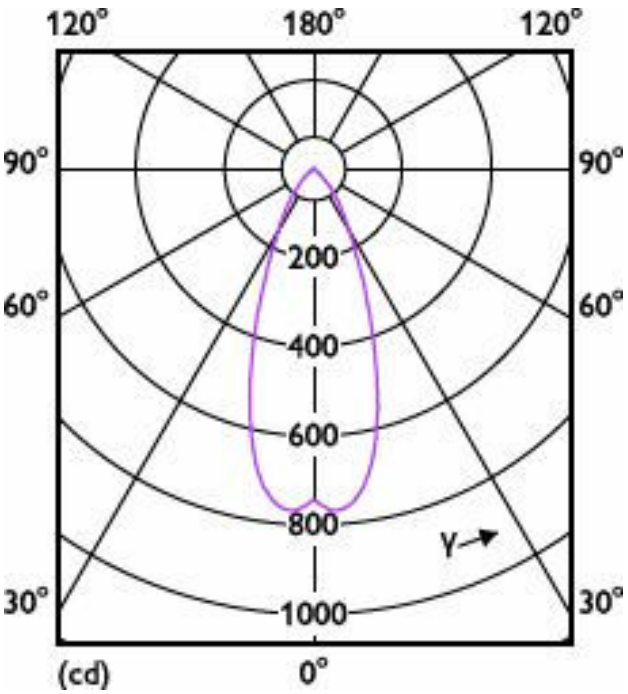
| | |
|---|---|
| Productnaam voor bestelling | MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 930 36D |
| Volledige productnaam | MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 930 36D |
| Full EOC | 871951430720900 |
| Bestelcode | 8719514307209 |
| Materiaalnr. (12NC) | 929002492602 |
| Lokale code | 30720900 |
| Numerator - Aantal per pak | 1 |
| EAN/UPC - product/behuizing | 8719514307209 |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 10 |
| EAN/UPC - Case | 8719514307216 |

## Maatschets

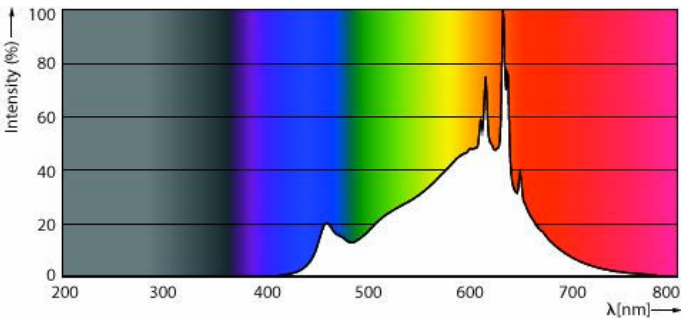



| Product | D | C |
|---|---|---|
| MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 930 36D | 50,5 mm | 45,5 mm |

## Fotometrische gegevens

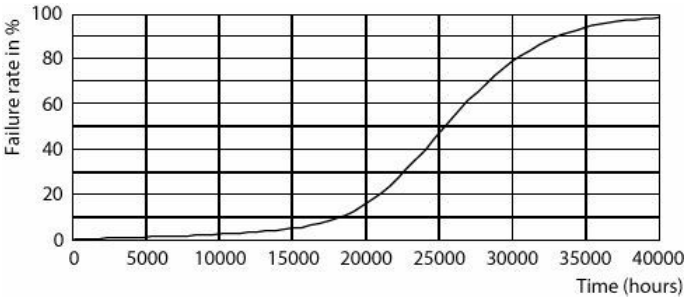



Light Distribution Diagram - MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 930 36D

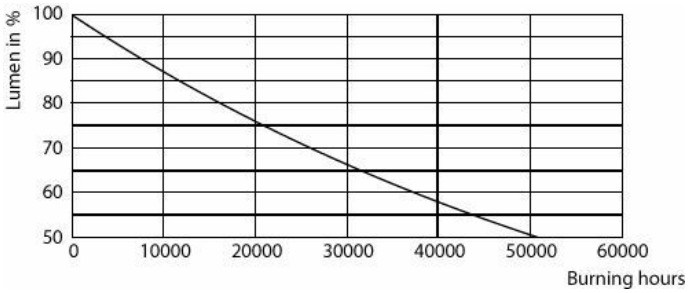



Spectral Power Distribution Colour - MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 930 36D

## Levensduur




Life Expectancy Diagram




Lumen Maintenance Diagram - MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 930 36D

## Gerelateerde documenten

| Documenten en certificaten | Documentnaam | Downloaden |
|---|---|---|
| Environmental Product Declaration | Philips-MASTER-VALUE-LEDspot-LV-COMF-2197-Ref-929002492502-EPD.pdf | Downloaden |

| Lichttechnische files | Documentnaam | Downloaden |
|---|---|---|
| IES File | LEDspots_MAS_5,8W_MR16_GU5,3_930_36D-IES.IES | Downloaden |

© 2026 Signify Holding. Alle rechten voorbehouden. De informatie die in dit document wordt verstrekt kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. 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.