PHILIPS

**MAS LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D**

929003087002




# MASTER, LEDspot, MR11, 20 W, GU4, 2700 K, 200 lm, CRI 80, 40000 hr

MASTER, LEDspot, MR11, 20 W, GU4, 2700 K, 200 lm, CRI 80, 40000 hr, 57.00 lm/W, EEL G, 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 | GU4 |
| Nominale levensduur | 40.000 hr |
| Schakelcyclus | 50.000 |
| Lamptype | LEDspot |
| Meetreferentie van lichtstroom | Narrow Cone |
| Garantieperiode | 5 jaar |

## Gegevens lichttechniek

| | |
|---|---|
| Kleurcode | 827 [CCT of 2700K] |
| Bundelhoek (nom.) | 24 graden |
| Lichtstroom | 200 lm |
| Lichtsterkte (nom.) | 1.000 cd |
| Kleuraanduiding | Warm wit (WW) |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.) | 2700 K |
| Lichtrendement (gespec.) (nom.) | 57,00 lm/W |
| Kleurconsistentie | <6 |
| Kleurweergave-index (CRI) | 80 |
| LLMF bij einde nominale levensduur (nom.) | 70 % |
| Lichtstroom in conus van 90° (nom.) | 200 lm |
| Photobiological safety according to EN 62471 | RG1 |

## Bedrijfs- en elektrische gegevens

| | |
|---|---|
| Ingangsfrequentie | - Hz |
| Ingangsfrequentie | - Hz |
| Energieverbruik | 3,5 W |
| Lampstroom (nom.) | 400 mA |
| Overeenkomstig vermogen | 20 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 | Nee |

## Eigenschappen behuizing en afmetingen

| | |
|---|---|
| Lampafwerking | Helder |
| Lampvorm | MR11 |
| Nettogewicht (per stuk) | 0,018 kg |

## Keurmerken en classificaties

| | |
|---|---|
| Energie-efficiëntieklasse | G |
| Geschikt voor accentverlichting | Ja |
| Energieverbruik kWh/1.000 uur | 4 kWh |
| EPREL-registratienummer | 680249 |
| CE-markering | Ja |
| Conform EU RoHS-richtlijn | Ja |
| EyeComfort | Ja |
| Bereik omgevingstemperatuur | -20 tot +45 °C |

## Toepassingsomstandigheden

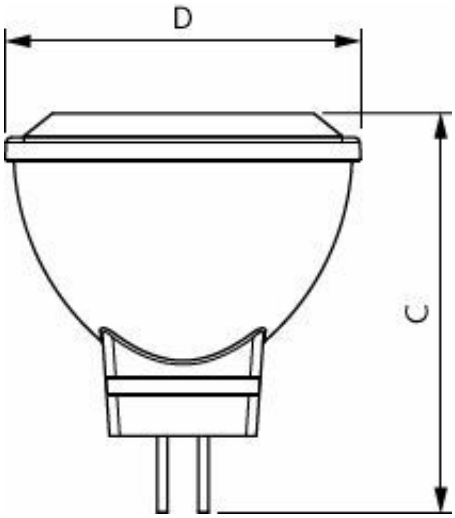
| | |
|---|---|
| Draadloze technologie | Niet van toepassing |

## Productgegevens

| | |
|---|---|
| Productnaam voor bestelling | MAS LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D |
| Volledige productnaam | MAS LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D |
| Full EOC | 871951435990100 |
| Bestelcode | 8719514359901 |
| Materiaalnr. (12NC) | 929003087002 |
| Lokale code | 35990100 |
| Numerator - Aantal per pak | 1 |
| EAN/UPC - product/behuizing | 8719514359901 |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 12 |
| EAN/UPC - Case | 8719514359918 |

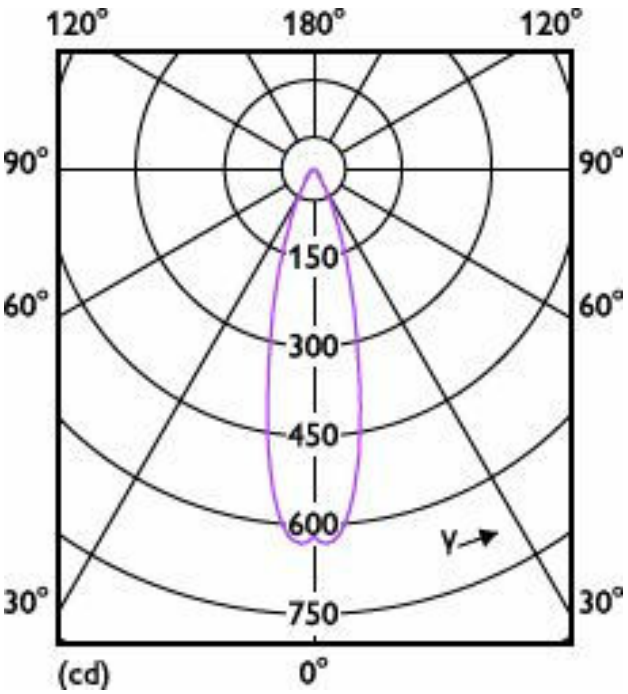

Wijziging van gegevens voorbehouden

## Maatschets

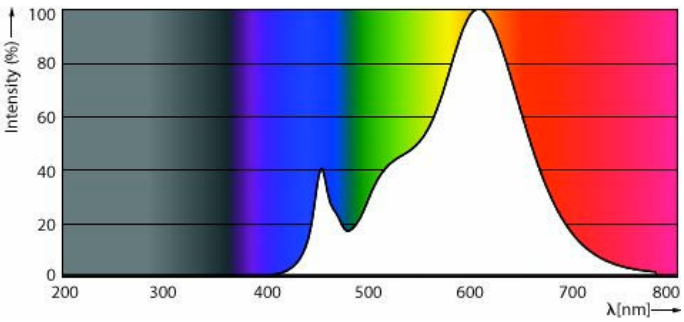



| Product | D | C |
|---|---|---|
| MAS LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D | 35,1 mm | 39,5 mm |

## Fotometrische gegevens

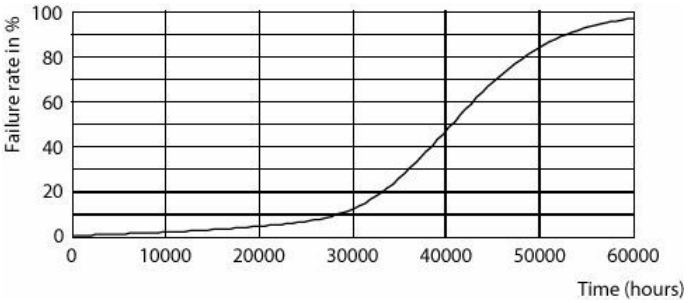



Light Distribution Diagram - MAS LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D

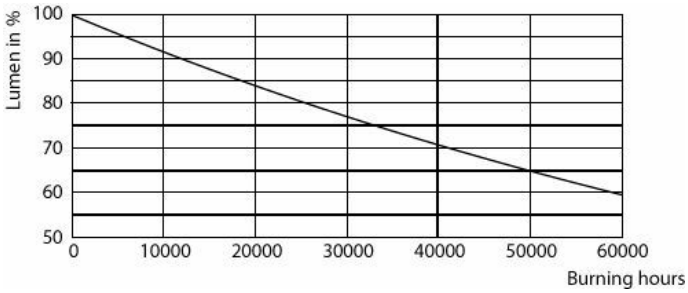



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D

## Levensduur




Life Expectancy Diagram




Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D

## Gerelateerde documenten

| Lichttechnische files | Documentnaam | Downloaden |
|---|---|---|
| IES File | LEDspots_MAS_SLR_2_3,5W_MR11_GU4_827_24D-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.