


# MASTER LEDspot LV AR111

## MAS LEDspotLV D 11-50W 930 AR111 8D

De Master LEDspot LV AR111, met zijn nieuwe perfect-fit ontwerp, vervangt de meeste verlichting met een G53 lampvoet en is daarmee een echte renovatieoplossing. De lamp creëert een briljant visueel effect voor toepassingen in de detailhandel en horeca zoals winkels, showrooms en galerijen. Het hoogwaardige licht verfraait, accentueert en brengt de ware kleuren naar voren. De Master LEDspot LV AR111 heeft een lange levensduur met langdurig lumen- en kleurbehoud. De prachtig ontworpen lamp levert een goed gedefinieerde lichtbundel met een groot aantal bundelhoeken die passen bij uiteenlopende toepassingen. De Master LEDspot LV AR111 maakt gebruik van TransforMax. TransforMax is een door Philips gepatenteerde oplossing die uitwisselbaarheid met een brede selectie van elektronische transformatoren (12V) garandeert. De lamp geeft verder een hoge bundelintensiteit die overeenkomt met AR111 halogeenspots van 50 W, 75 W of 100 W.

### Product gegevens

| Algemene informatie | |
|---|---|
| **Lampvoet** | G53 [G53] |
| **Nominale levensduur** | 40.000 hr |
| **Schakelcyclus** | 50.000 |
| **Lamptype** | LED |
| **Conform EU RoHS-richtlijn** | Ja |

| Gegevens lichttechniek | |
|---|---|
| **Kleurcode** | 930 [CCT of 3000K] |
| **Bundelhoek (nom.)** | 8 graden |
| **Lichtstroom** | 580 lm |
| **Lichtsterkte (nom.)** | 8.000 cd |

| | |
|---|---|
| **Kleuraanduiding** | Wit (WH) |
| **Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)** | 3000 K |
| **Lichtrendement (gespec.) (nom.)** | 52,73 lm/W |
| **Kleurconsistentie** | <3 |
| **Kleurweergave-index (CRI)** | 90 |
| **LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)** | 70 % |
| **Lichtstroom in conus van 90° (nom.)** | 580 lm |

| Bedrijfs- en elektrische gegevens | |
|---|---|
| **Ingangsfrequentie** | - Hz |
| **Ingangsfrequentie** | - Hz |
| **Energieverbruik** | 11 W |



Wijziging van gegevens voorbehouden

# MASTER LEDspot LV AR111

| | |
|---|---|
| **Lampstroom (nom.)** | 1.300 mA |
| **Overeenkomstig vermogen** | 50 W |
| **Opstarttijd (nom.)** | 0,5 s |
| **Opwarmtijd tot 60% licht** | 0.5 s |
| **Arbeidsfactor** | 0.7 |
| **Spanning (nom.)** | 12 V |

| **Operationele temperatuur** | |
|---|---|
| **T-behuizing maximaal (nom.)** | 70 °C |

| **Dimbaarheid en regelsystemen** | |
|---|---|
| **Dimbaar** | Ja |

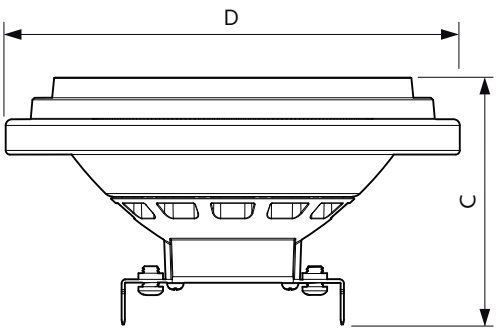
| **Eigenschappen behuizing en afmetingen** | |
|---|---|
| **Lampvorm** | AR111 |

| **Keurmerken en classificaties** | |
|---|---|
| **Geschikt voor accentverlichting** | Ja |

| | |
|---|---|
| **Energieverbruik kWh/1.000 uur** | 13 kWh |
| **EyeComfort** | Ja |

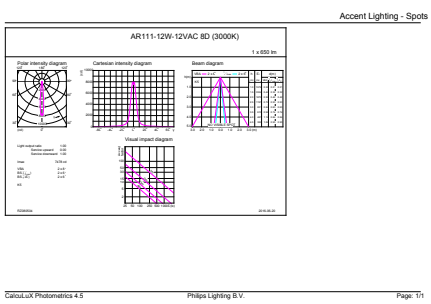
| **Productgegevens** | |
|---|---|
| **Productnaam voor bestelling** | MAS LEDspotLV D 11-50W 930 AR111 8D |
| **Volledige productnaam** | MAS LEDspotLV D 11-50W 930 AR111 8D |
| **Full EOC** | 871869657835300 |
| **Bestelcode** | 57835300 |
| **Materiaalnr. (12NC)** | 929001244002 |
| **Lokale code** | MSAR75W93008D |
| **Numerator - Aantal per pak** | 1 |
| **EAN/UPC - product/behuizing** | 8718696578353 |
| **Numerator - Dozen per buitendoos** | 6 |
| **EAN/UPC - Case** | 8718696578360 |

## Maatschets

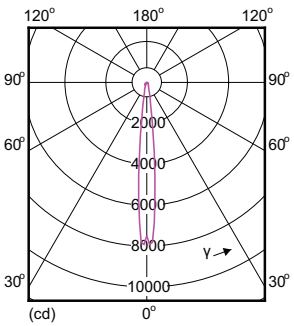



| Product | D | C |
|---|---|---|
| MAS LEDspotLV D 11-50W 930 AR111 8D | 111 mm | 62 mm |

## Fotometrische gegevens



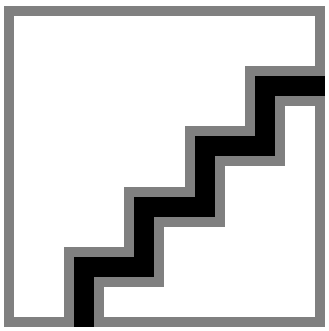

General uniform lighting - MAS LEDspotLV D 11-50W 930 AR111 8D




Light Distribution Diagram - MAS LEDspotLV D 11-50W 930 AR111 8D

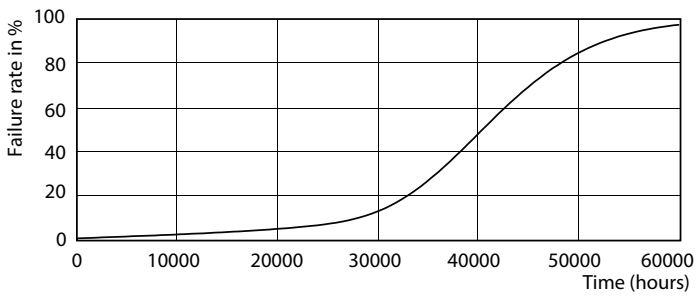
# MASTER LEDspot LV AR111

## Fotometrische gegevens

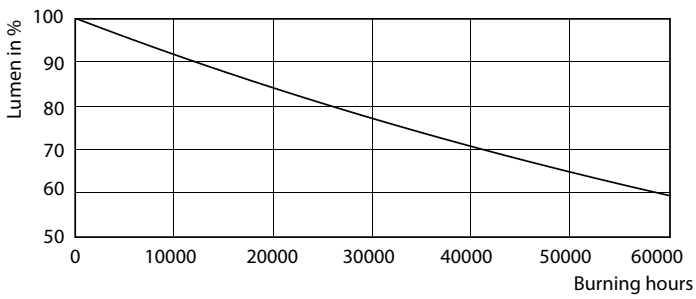


**Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDspotLV D 11-50W 930 AR111 8D**

## Levensduur




**Life Expectancy Diagram - MAS LEDspotLV D 11-50W 930 AR111 8D**




**Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDspotLV D 11-50W 930 AR111 8D**

© 2023 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.