



# MASTER LEDspot LV AR111

## MAS LEDspotLV D 11-50W 927 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                 | 927       |
| Bundelhoek (nom.)         | 8 graden  |
| Lichtstroom               | 560 lm    |
| Lichtsterkte (nom.)       | 7.800 cd  |

| Kleuraanduiding                           | Warmwit (WW) |
|-------------------------------------------|--------------|
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)      | 2700 K       |
| Lichtrendement (gespec.) (nom.)           | 50,91 lm/W   |
| Kleurconsistentie                         | <3           |
| Kleurweergave-index (CRI)                 | 90           |
| LLMF bij einde nominale levensduur (nom.) | 70 %         |
| Lichtstroom in conus van 90° (nom.)       | 560 lm       |
| Bedrijfs- en elektrische gegevens         |              |
| Ingangsfrequentie                         | - Hz         |
| Ingangsfrequentie                         | - Hz         |
| Energieverbruik                           | 11 W         |

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

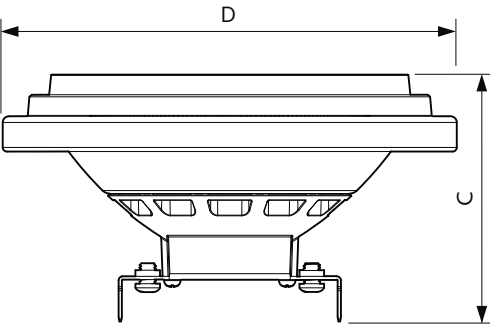
|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| Geschikt voor accentverlichting | Ja |
|---------------------------------|----|

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

Productgegevens

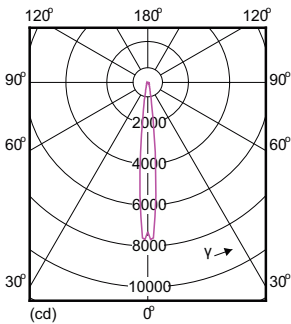
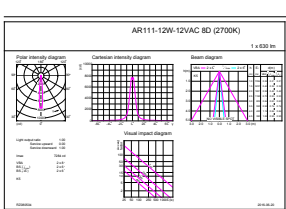
|                                  |                                     |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| Productnaam voor bestelling      | MAS LEDspotLV D 11-50W 927 AR111 8D |
| Volledige productnaam            | MAS LEDspotLV D 11-50W 927 AR111 8D |
| Full EOC                         | 871869657833900                     |
| Bestelcode                       | 57833900                            |
| Materiaalnr. (12NC)              | 929001243902                        |
| Lokale code                      | MSAR50WD927                         |
| Numerator - Aantal per pak       | 1                                   |
| EAN/UPC - product/behuizing      | 8718696578339                       |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 6                                   |
| EAN/UPC - Case                   | 8718696578346                       |

Maatschets



| Product                             | D      | C     |
|-------------------------------------|--------|-------|
| MAS LEDspotLV D 11-50W 927 AR111 8D | 111 mm | 62 mm |

Fotometrische gegevens



General uniform lighting - MAS LEDspotLV D 11-50W 927 AR111 8D

Light Distribution Diagram - MAS LEDspotLV D 11-50W 927 AR111 8D

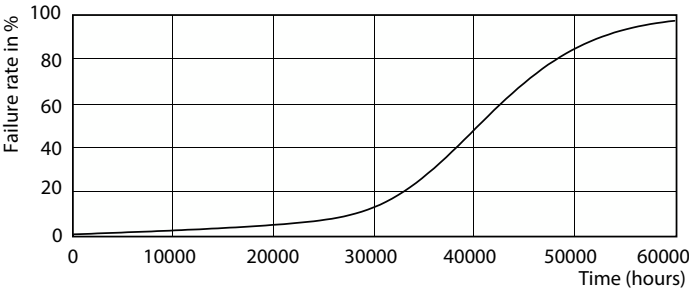
# MASTER LEDspot LV AR111

## Fotometrische gegevens

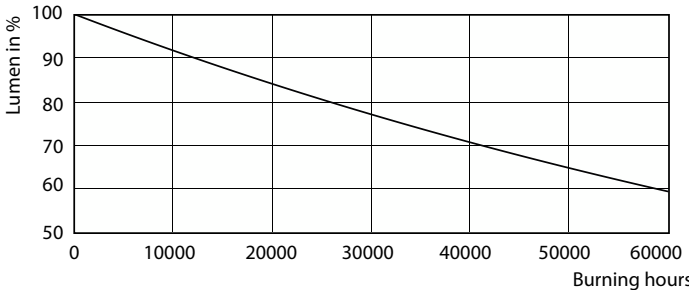


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDspotLV D 11-50W 927 AR111 8D

## Levensduur



Life Expectancy Diagram - MAS LEDspotLV D 11-50W 927 AR111 8D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDspotLV D 11-50W 927 AR111 8D

