


# MASTER VALUE LEDs pot LV

## MASTER LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D

De Philips MASTER VALUE MR16 is de nieuwe serie laagspanningshalogeen MR16-vervangers (12 VAC). De serie maakt niet alleen gebruik van de door Philips gepatenteerde oplossing die uitwisselbaarheid met een brede selectie van transformatoren (12 V) garandeert, maar levert ook een hoge bundelintensiteit die overeenkomt met de traditionele Philips MR16-halogeenlampen van 50W. De Philips MASTER Value LED MR16 garandeert bovendien 100% compatibiliteit aan de achterzijde van de lamp met een perfecte MR16-aansluiting zoals die van MR16-halogeenlampen.;De MASTER LEDspot MR16-lamp levert een warme, op halogeen of gloeilamp lijkend licht, die hem ideaal maakt voor accent- en algemene verlichting in de horeca. Hij is in het bijzonder geschikt voor openbare ruimtes zoals recepties, lobby's, gangen, trappenhuizen en toiletten, waar het licht altijd aan is.De robuust ontworpen MASTER LEDspot biedt keuze uit diverse bundelhoeken voor een duidelijk gedefinieerde bundelspreiding. De bundel bevat geen UV of IR licht waardoor hij bruikbaar is voor het verlichten van warmtegevoelige objecten (levensmiddelen, organische materialen, schilderijen, enz.). De innovatieve actieve koeltechnologie resulteert in maximale prestaties van de lamp.

### 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.

### Product gegevens

| Algemene informatie | |
|---|---|
| **Lampvoet** | GU4 [ GU4] |
| **Conform EU RoHS-richtlijn** | Ja |

| | |
|---|---|
| **Nominale levensduur (nom.)** | 40000 h |
| **Schakelcyclus** | 50.000X |



Wijziging van gegevens voorbehouden

# MASTER VALUE LEDspot LV

| | |
|---|---|
| **Technisch type** | 3.5-20W |

### Eisen aan armatuurontwerp

| | |
|---|---|
| **Kleurcode** | 827 [ CCT van 2700 K] |
| **Bundelhoek (nom.)** | 24 ° |
| **Lichtstroom (nom.)** | 210 lm |
| **Lichtsterkte (nom.)** | 1000 cd |
| **Kleuraanduiding** | Warmwit (WW) |
| **Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)** | 2700 K |
| **Lichtrendement (gespec.) (nom.)** | 60,00 lm/W |
| **Kleurconsistentie** | <6 |
| **Kleurweergave-index (nom.)** | 80 |
| **LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)** | 70 % |
| **Lichtstroom in conus van 90° (nom.)** | 200 lm |

### Bedrijfs- en Elektrische gegevens

| | |
|---|---|
| **Ingangsfrequentie** | 50 to 60 Hz |
| **Power (Rated) (Nom)** | 3,5 W |
| **Lampstroom (nom.)** | 640 mA |
| **Overeenkomstig vermogen** | 20 W |
| **Opstarttijd (nom.)** | 0,5 s |
| **Opwarmtijd tot 60% lichtopbrengst (nom.)** | instant full light |
| **Arbeidsfactor (nom.)** | 0.5 |
| **Spanning (nom.)** | 12 V |

### Temperatuur

| | |
|---|---|
| **T-behuizing maximaal (nom.)** | 94 °C |

### Regelsystemen en Dimmers

| | |
|---|---|
| **Dimbaar** | Nee |

### Goedkeuring en Toepassing

| | |
|---|---|
| **Energie-efficiëntielabel (EEL)** | A+ |
| **Geschikt voor accentverlichting** | Yes |
| **Energieverbruik kWh/1.000 uur** | 4 kWh |

### Productgegevens

| | |
|---|---|
| **Volledige productcode** | 871869641019600 |
| **Productnaam voor bestelling** | MASTER LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D |
| **EAN/UPC - Product** | 8718696410196 |
| **Bestelcode** | 41019600 |
| **Lokale code** | MLSLV4W27MR1124 |
| **Numerator - Aantal per pak** | 1 |
| **Numerator - Dozen per buitendoos** | 12 |
| **SAP-materiaal** | 929001123802 |
| **Nettogewicht SAP (per stuk)** | 0,024 kg |

## Maatschets

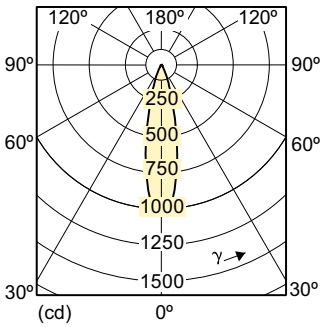


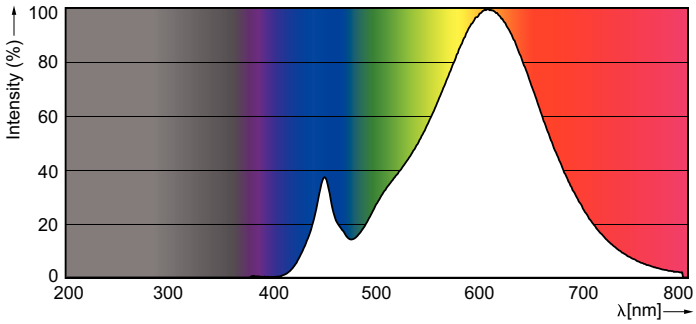

| Product | D | C |
|---|---|---|
| MASTER LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D | 35 mm | 40 mm |

**LED 3.5-20W 827 MR11 24D**

# MASTER VALUE LEDspot LV

## Fotometrische gegevens




SDPO_LEDspotL_0006-Spectral Power distribution

© 2021 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.