



# MASTER VALUE LEDs pot LV



## MASTER LEDspotLV DimTone 5.8-35W MR16 36D

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, trappenhuis 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.

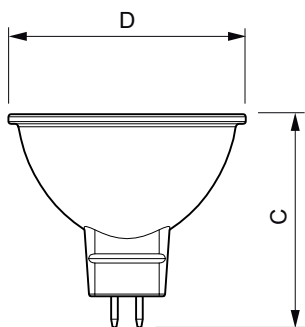
### Product gegevens

| Algemene informatie            |             | Schakelcyclus       |           |
|--------------------------------|-------------|---------------------|-----------|
| Lamp type                      | LED         | Nominale levensduur | 50.000    |
| Meetreferentie van lichtstroom | Narrow Cone |                     | 25.000 hr |

# MASTER VALUE LEDspot LV

|                                           |                              |
|-------------------------------------------|------------------------------|
| Lampvoet                                  | GU5.3 [GU5.3]                |
| <b>Gegevens lichttechniek</b>             |                              |
| Kleurcode                                 | 922-927 [CCT of 2200K-2700K] |
| Bundelhoek (nom.)                         | 36 graden                    |
| Lichtstroom                               | 345 lm                       |
| Lichtsterkte (nom.)                       | 800 cd                       |
| Kleuraanduiding                           | Warme gloed (WG)             |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)      | 2200 2700 K                  |
| Lichtrendement (nominaal)                 | 59,00 lm/W                   |
| Kleurconsistentie                         | <6                           |
| Kleurweergave-index (CRI)                 | 90                           |
| LLMF bij einde nominale levensduur (nom.) | 70 %                         |
| Lichtstroom in conus van 90° (nom.)       | 345 lm                       |
| <b>Bedrijfs- en elektrische gegevens</b>  |                              |
| 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           |
| <b>Operationele temperatuur</b>           |                              |
| T-behuizing maximaal (nom.)               | 88 °C                        |

## Maatschets

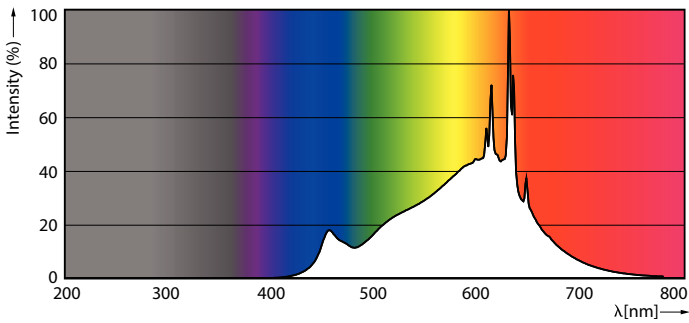


| Dimbaarheid en regelsystemen          |                                           |
|---------------------------------------|-------------------------------------------|
| Dimbaar                               | Alleen met specifieke dimmers             |
|                                       |                                           |
| Eigenschappen behuizing en afmetingen |                                           |
| Lampvorm                              | MR16 [2 inch/50 mm]                       |
|                                       |                                           |
| Keurmerken en classificaties          |                                           |
| Energie-efficiëntielabel              | G                                         |
| Geschikt voor accentverlichting       | Ja                                        |
| Energieverbruik kWh/1.000 uur         | 6 kWh                                     |
| EPREL-registratienummer               | 453179                                    |
| CE-markering                          | Ja                                        |
| EU RoHS-conform                       | Ja                                        |
|                                       |                                           |
| Productgegevens                       |                                           |
| Full EOC                              | 871951430730800                           |
| Productnaam voor bestelling           | MAS LEDspotLV DimTone 5.8-35W MR16 36D    |
| Bestelcode                            | 30730800                                  |
| Lokale code                           | 30730800                                  |
| Numerator - Aantal per pak            | 1                                         |
| Numerator - Dozen per buitendoos      | 10                                        |
| Materiaalnummer (12NC)                | 929002493102                              |
| Volledige productnaam                 | MASTER LEDspotLV DimTone 5.8-35W MR16 36D |
| EAN/UPC - Case                        | 8719514307315                             |

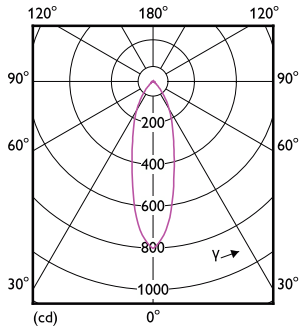
| Product                                | D       | C       |
|----------------------------------------|---------|---------|
| MAS LEDspotLV DimTone 5.8-35W MR16 36D | 50,5 mm | 45,5 mm |

# MASTER VALUE LEDspot LV

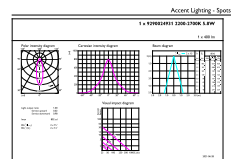
## Fotometrische gegevens



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDspotLV DimTone 5.8-35W MR16 36D



Light Distribution Diagram - MAS LEDspotLV DimTone 5.8-35W MR16 36D

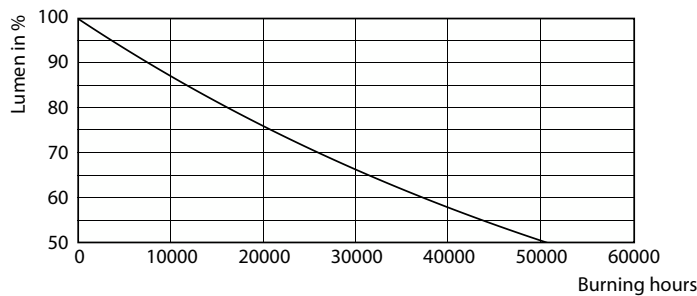


Accent Lighting Spots - MAS LEDspotLV DimTone 5.8-35W MR16 36D

## Levensduur



Life Expectancy Diagram - MAS LEDspotLV DimTone 5.8-35W MR16 36D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDspotLV DimTone 5.8-35W MR16 36D

## MASTER VALUE LEDspot LV

