



MASTER VALUE LEDs pot LV



MASTER LEDspotLV DimTone 7.5-50W 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 | | | |
|---------------------|---------------|--------------------------------|-------------|
| Lampvoet | GU5.3 [GU5.3] | Schakelcyclus | 50.000 |
| Nominale levensduur | 25.000 hr | Lamptype | LED |
| | | Meetreferentie van lichtstroom | Narrow Cone |

MASTER VALUE LEDspot LV

| | |
|---------------------------|----|
| CE-markering | Ja |
| Conform EU RoHS-richtlijn | Ja |

Gegevens lichttechniek

| | |
|--|------------------------------|
| Kleurcode | 922-927 [CCT of 2200K-2700K] |
| Bundelhoek (nom.) | 36 graden |
| Lichtstroom | 621 lm |
| Lichtsterkte (nom.) | 1.100 cd |
| Kleuraanduiding | Warme gloed (WG) |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom) | 2200 2700 K |
| Lichtrendement (gespec.) (nom.) | 82,00 lm/W |
| Kleurconsistentie | <6 |
| Kleurweergave-index (CRI) | 90 |
| LLMF bij einde nominale levensduur (nom.) | 70 % |
| Lichtstroom in conus van 90° (nom.) | 621 lm |
| Photobiological safety according to EN 62471 | RG1 |

Bedrijfs- en elektrische gegevens

| | |
|--------------------------|--------------------|
| Ingangsfrequentie | - Hz |
| Ingangsfrequentie | - Hz |
| Energieverbruik | 7,5 W |
| Lampstroom (nom.) | 670 mA |
| Overeenkomstig vermogen | 50 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.) | 95 °C |
|-----------------------------|-------|

Dimbaarheid en regelsystemen

| | |
|---------|-------------------------------|
| Dimbaar | Alleen met specifieke dimmers |
|---------|-------------------------------|

Eigenschappen behuizing en afmetingen

| | |
|----------|--------------|
| Lampvorm | MR16 [50 mm] |
|----------|--------------|

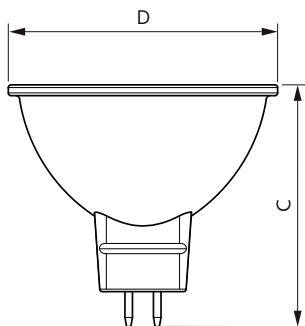
Keurmerken en classificaties

| | |
|---------------------------------|--------|
| Energie-efficiëntielabel | F |
| Geschikt voor accentverlichting | Ja |
| Energieverbruik kWh/1.000 uur | 8 kWh |
| EPREL-registratienummer | 453186 |
| EyeComfort | Ja |

Productgegevens

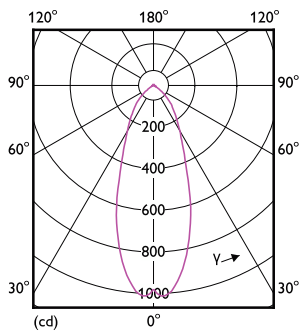
| | |
|----------------------------------|---|
| Productnaam voor bestelling | MAS LEDspotLV DimTone 7.5-50W MR16 36D |
| Volledige productnaam | MASTER LEDspotLV DimTone 7.5-50W MR16 36D |
| Full EOC | 871951430744500 |
| Bestelcode | 30744500 |
| Materiaalnr. (12NC) | 929002493802 |
| Lokale code | 30744500 |
| Numerator - Aantal per pak | 1 |
| EAN/UPC - product/behuizing | 8719514307445 |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 10 |
| EAN/UPC - Case | 8719514307452 |

Maatschets

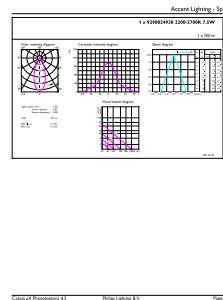


| Product | D | C |
|--|---------|---------|
| MAS LEDspotLV DimTone 7.5-50W MR16 36D | 50,5 mm | 45,5 mm |

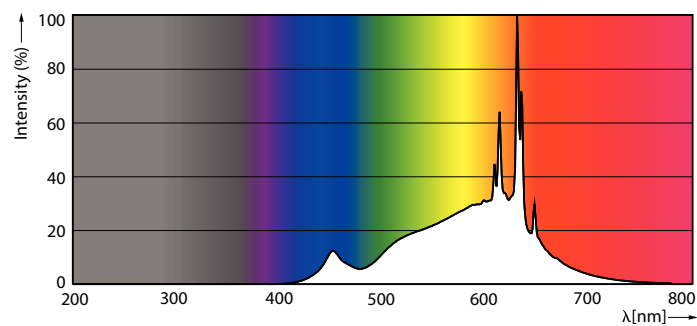
Fotometrische gegevens



Light Distribution Diagram - MAS LEDspotLV DimTone 7.5-50W MR16 36D

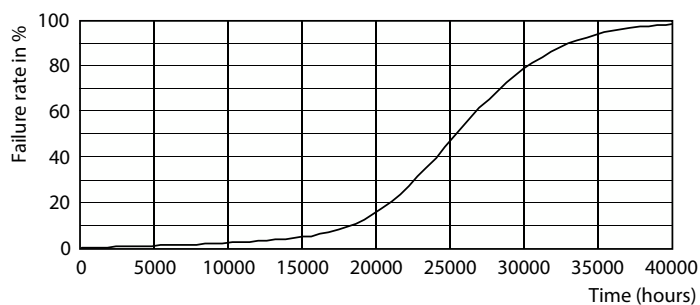


Accent Lighting Spots - MAS LEDspotLV DimTone 7.5-50W MR16 36D

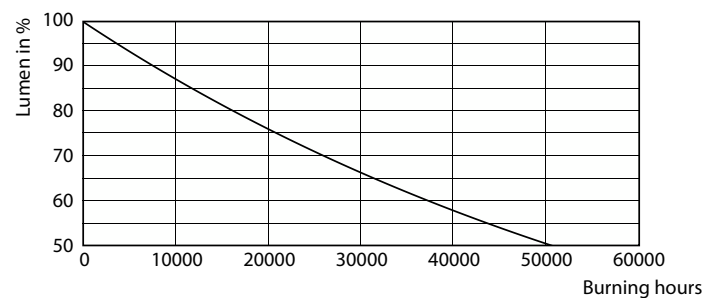


**Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDspotLV DimTone 7.5-50W
MR16 36D**

Levensduur



Life Expectancy Diagram - MAS LEDspotLV DimTone 7.5-50W MR16 36D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDspotLV DimTone 7.5-50W MR16
36D

MASTER VALUE LEDspot LV

