



# MASTER LEDspot & Value MR16/MR11 Niedervolt-Reflektorlampen

## MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 930 60D

Ersetzen Sie ihre alten Halogen-Niedervolt-Reflektorlampen und sparen Sie bares Geld. MASTER LEDspot MR16/MR11 haben mit ihren kompakten Abmessungen die perfekte Passform als Ersatz für Halogen-Reflektorlampen und verbrauchen bis zu 80% weniger Energie.

### Hinweise

- Nicht für den Einsatz in sehr luftfeuchter Umgebung geeignet (z.B. über der Dusche)
- Nicht für elektronische Schalter geeignet
- Max. 80% Luftfeuchtigkeit
- Min. 10 mm Luftraum beim Deckeneinbau zur Gewährleistung der konstanten Wärmeableitung

### Produkt Daten

| Allgemeine Informationen       |                  | Lichttechnische Daten     |                    |
|--------------------------------|------------------|---------------------------|--------------------|
| Sockel                         | GU5.3            | Farbcode                  | 930 [CCT of 3000K] |
| Nennlebensdauer                | 25.000 Stunde(n) | Ausstrahlungswinkel (Nom) | 60 Grad            |
| Schaltzyklus                   | 50.000           | Lichtstrom                | 630 lm             |
| Beleuchtungstechnologie        | LED              | Lichtstärke (Nom)         | 800 cd             |
| Referenz für Lichtstrommessung | Narrow Cone      | Lichtfarbe                | Weiß (WH)          |
| Garantiedauer                  | 5 Jahre          | Ähnlichste Farbtemperatur | 3000 K             |
|                                |                  | Nennlichtausbeute (Nom)   | 84,00 lm/W         |

# MASTER LEDspot & Value MR16/MR11 Niedervolt-Reflektorlampen

|                                                   |        |
|---------------------------------------------------|--------|
| Farbkonsistenz                                    | <6     |
| Farbwiedergabeindex (CRI)                         | 90     |
| Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.) | 70 %   |
| Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert)               | 630 lm |
| Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471        | RG1    |

## Betrieb und Elektrik

|                             |                    |
|-----------------------------|--------------------|
| Netzfrequenz                | - Hz               |
| Eingangsfrequenz            | - Hz               |
| Systemleistung              | 7,5 W              |
| Lampenstrom (Nom)           | 660 mA             |
| Äquivalente Leistung        | 50 W               |
| Startzeit (Nom)             | 0,5 s              |
| Aufwärmzeit bis 60 % Licht  | 0,5 s              |
| Leistungsfaktor (Bruchteil) | 0,7                |
| Spannung (Nom)              | ac electronic 12 V |

## Temperatur

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| Gehäusetemperatur (Nom) | 95 °C |
|-------------------------|-------|

## Lichtregelung und Dimmen

|         |                         |
|---------|-------------------------|
| Dimmbar | Nur mit Spezial-Dimmern |
|---------|-------------------------|

## Mechanik und Gehäuse

|                      |          |
|----------------------|----------|
| Kolbenform           | MR16     |
| Nettogewicht (Stück) | 0,045 kg |

## Genehmigung und Anwendung

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| Energieeffizienzklasse          | F      |
| Geeignet für Akzentbeleuchtung  | Ja     |
| Energieverbrauch kWh/1.000 Std. | 8 kWh  |
| EPREL-Registrierungsnummer      | 453184 |
| CE-Zeichen                      | Ja     |
| EU RoHS-konform                 | Ja     |
| EyeComfort                      | Ja     |

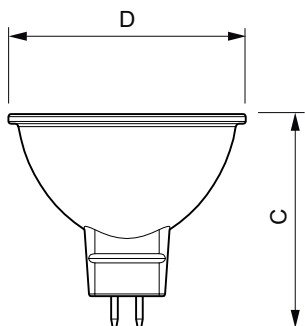
## Anwendungsbedingungen

ist eine Verwendung in geschlossenen Leuchten möglich

## Produktdaten

|                                 |                                            |
|---------------------------------|--------------------------------------------|
| Bestell-Produktname             | MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 930 60D    |
| Gesamtbezeichnung des Produkts  | MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 930 60D |
| Gesamt-Produktcode              | 871951430740700                            |
| Bestellcode                     | 30740700                                   |
| Material-Nr. (12NC)             | 929002493602                               |
| Anzahl pro Verpackung           | 1                                          |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste         | 8719514307407                              |
| Zähler - Pakete pro Außenkarton | 10                                         |
| EAN Umverpackung                | 8719514307414                              |

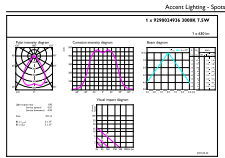
## Abmessungsskizzen



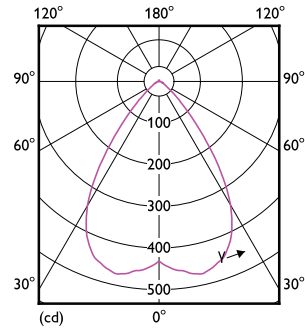
| Product                                 | D       | C       |
|-----------------------------------------|---------|---------|
| MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 930 60D | 50,5 mm | 45,5 mm |

# MASTER LEDspot & Value MR16/MR11 Niedervolt-Reflektorlampen

## Photometrische Daten

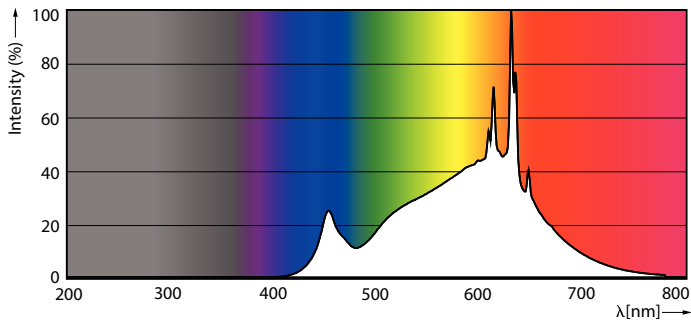


© 2025 Philips Lighting B.V. Page 10



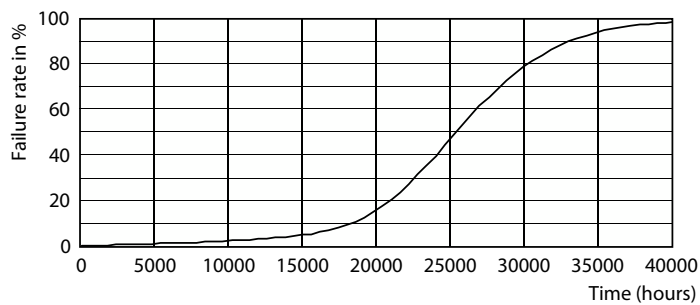
Accent Lighting Spots - MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 930 60D

Light Distribution Diagram - MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 930 60D

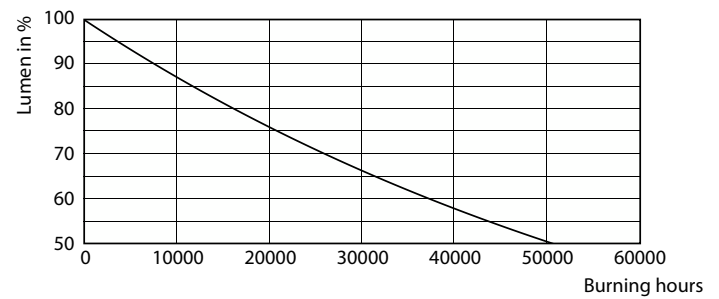


Spectral Power Distribution Colour - MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 930 60D

## Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 930 60D

## MASTER LEDspot & Value MR16/MR11 Niedervolt-Reflektorlampen

