



# MASTER LEDspot & Value MR16/MR11 Niedervolt- Reflektorlampen

## MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 927 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

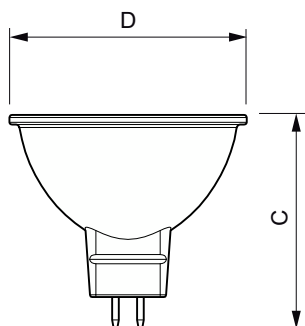
| Allgemeine Informationen       |                    |                                                   |               |
|--------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------|---------------|
| Sockel                         | GU5.3              | Lichtstrom                                        | 450 lm        |
| Nennlebensdauer                | 25.000 Stunde(n)   | Lichtstärke (Nom)                                 | 600 cd        |
| Schaltzyklus                   | 50.000             | Lichtfarbe                                        | Warmweiß (WW) |
| Beleuchtungstechnologie        | LED                | Ähnlichste Farbtemperatur                         | 2700 K        |
| Referenz für Lichtstrommessung | Narrow Cone        | Nennlichtausbeute (Nom)                           | 77,00 lm/W    |
| Lichttechnische Daten          |                    | Farbkonsistenz                                    | <6            |
| Farbcode                       | 927 [CCT of 2700K] | Farbwiedergabeindex (CRI)                         | 90            |
| Ausstrahlungswinkel (Nom)      | 60 Grad            | Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.) | 70 %          |
|                                |                    | Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert)               | 450 lm        |

# MASTER LEDspot & Value MR16/MR11 Niedervolt-Reflektorlampen

|                                            |                         |
|--------------------------------------------|-------------------------|
| Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471 | RG1                     |
| <b>Betrieb und Elektrik</b>                |                         |
| Netzfrequenz                               | - Hz                    |
| Eingangsfrequenz                           | - Hz                    |
| Systemleistung                             | 5,8 W                   |
| Lampenstrom (Nom)                          | 510 mA                  |
| Äquivalente Leistung                       | 35 W                    |
| Startzeit (Nom)                            | 0,5 s                   |
| Aufwärmzeit bis 60 % Licht                 | 0,5 s                   |
| Leistungsfaktor (Bruchteil)                | 0,7                     |
| Spannung (Nom)                             | ac electronic 12 V      |
| <b>Temperatur</b>                          |                         |
| Gehäusetemperatur (Nom)                    | 85 °C                   |
| <b>Lichtregelung und Dimmen</b>            |                         |
| Dimmbar                                    | Nur mit Spezial-Dimmern |
| <b>Mechanik und Gehäuse</b>                |                         |
| Kolbenform                                 | MR16                    |
| Nettogewicht (Stück)                       | 0,045 kg                |
| <b>Genehmigung und Anwendung</b>           |                         |
| Energieeffizienzklasse                     | G                       |

|                                                       |                                            |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Geeignet für Akzentbeleuchtung                        | Ja                                         |
| Energieverbrauch kWh/1.000 Std.                       | 6 kWh                                      |
| EPREL-Registrierungsnummer                            | 453176                                     |
| CE-Zeichen                                            | Ja                                         |
| EU RoHS-konform                                       | Ja                                         |
| EyeComfort                                            | Ja                                         |
| <b>Anwendungsbedingungen</b>                          |                                            |
| ist eine Verwendung in geschlossenen Leuchten möglich | No                                         |
| <b>Produktdaten</b>                                   |                                            |
| Bestell-Produktname                                   | MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 927 60D    |
| Gesamtbezeichnung des Produkts                        | MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 927 60D |
| Gesamt-Produktcode                                    | 871951430724700                            |
| Bestellcode                                           | 30724700                                   |
| Material-Nr. (12NC)                                   | 929002492802                               |
| Anzahl pro Verpackung                                 | 1                                          |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste                               | 8719514307247                              |
| Zähler – Pakete pro Außenkarton                       | 10                                         |
| EAN Umverpackung                                      | 8719514307254                              |

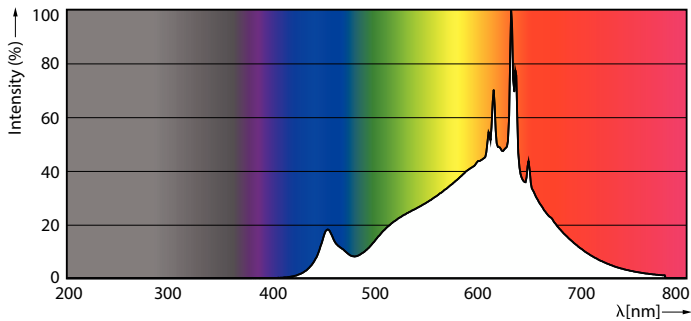
## Abmessungsskizzen



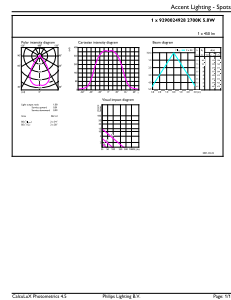
| Product                                 | D       | C       |
|-----------------------------------------|---------|---------|
| MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 927 60D | 50,5 mm | 45,5 mm |

MASTER LEDspot & Value MR16/MR11 Niedervolt-Reflektorlampen

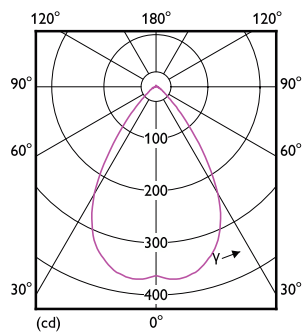
Photometrische Daten



Spectral Power Distribution Colour - MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 927 60D

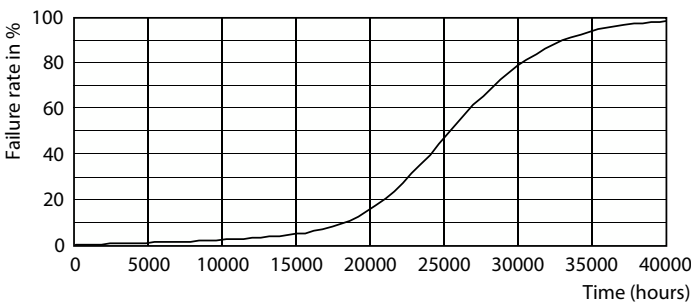


Accent Lighting Spots - MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 927 60D

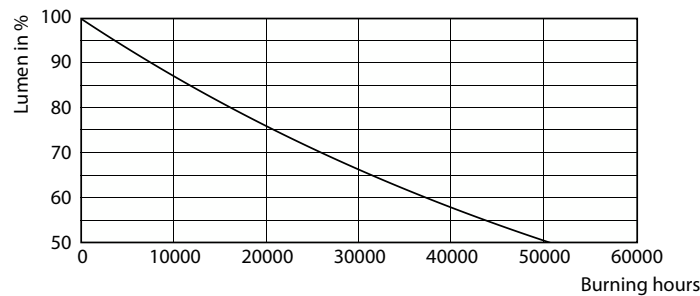


Light Distribution Diagram - MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 927 60D

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 927 60D

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

