



# MASTER LEDspot & Value MR16/MR11 Niedervolt- Reflektorlampen

## MASTER LED spot VLE D 5.5-35W MR16 827 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

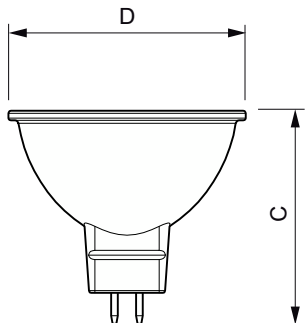
| Allgemeine Informationen  |                    |                                                   |               |
|---------------------------|--------------------|---------------------------------------------------|---------------|
| Sockel                    | GU5.3 [GU5.3]      | Lichtstrom                                        | 450 lm        |
| Nennlebensdauer           | 25.000 Stunde(n)   | Lichtstärke (Nom)                                 | 500 cd        |
| Schaltzyklus              | 50.000             | Lichtfarbe                                        | Warmweiß (WW) |
| Beleuchtungstechnologie   | LED                | Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)                   | 2700 K        |
| EU RoHS-konform           | Ja                 | Nennlichtausbeute (nom.)                          | 81,82 lm/W    |
| Lichttechnische Daten     |                    | Farbkonsistenz                                    | <6            |
| Farbcode                  | 827 [CCT of 2700K] | Farbwiedergabeindex (CRI)                         | 80            |
| Ausstrahlungswinkel (Nom) | 60 Grad            | Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.) | 70 %          |

# MASTER LEDspot & Value MR16/MR11 Niedervolt-Reflektorlampen

|                                     |                     |
|-------------------------------------|---------------------|
| Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert) | 450 lm              |
| <b>Betrieb und Elektrik</b>         |                     |
| Netzfrequenz                        | - Hz                |
| Eingangsfrequenz                    | - Hz                |
| Energieverbrauch                    | 5,5 W               |
| Lampenstrom (Nom)                   | 630 mA              |
| Äquivalente Leistung                | 35 W                |
| Startzeit (Nom)                     | 0,5 s               |
| Aufwärmzeit bis 60 % Licht          | 0,5 s               |
| Leistungsfaktor (Bruchteitl)        | 0.8                 |
| Spannung (Nom)                      | ac Electronic 12 V  |
| <b>Temperatur</b>                   |                     |
| Gehäusetemperatur (Nom)             | 95 °C               |
| <b>Lichtregelung und Dimmen</b>     |                     |
| Dimmbar                             | Ja                  |
| <b>Mechanik und Gehäuse</b>         |                     |
| Kolbenform                          | MR16 [2 Zoll/50 mm] |

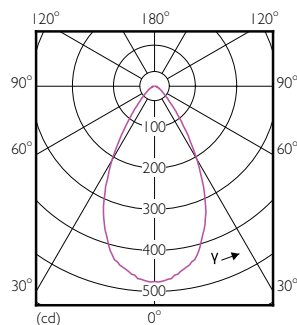
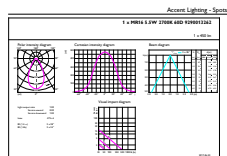
|                                  |                                            |
|----------------------------------|--------------------------------------------|
| <b>Genehmigung und Anwendung</b> |                                            |
| Geeignet für Akzentbeleuchtung   | Ja                                         |
| Energieverbrauch kWh/1.000 Std.  | 7 kWh                                      |
| EyeComfort                       | Ja                                         |
| <b>Produktdaten</b>              |                                            |
| Bestell-Produktname              | MAS LED spot VLE D 5.5-35W MR16 827 60D    |
| Gesamtbezeichnung des Produkts   | MASTER LED spot VLE D 5.5-35W MR16 827 60D |
| Gesamt-Produktcode               | 871869670829300                            |
| Bestellcode                      | 70829300                                   |
| Material-Nr. (12NC)              | 929001326202                               |
| Anzahl pro Verpackung            | 1                                          |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste          | 8718696708293                              |
| Zähler – Pakete pro Außenkarton  | 10                                         |
| EAN Umverpackung                 | 8718696708309                              |

## Abmessungsskizzen



| Product                                 | D       | C     |
|-----------------------------------------|---------|-------|
| MAS LED spot VLE D 5.5-35W MR16 827 60D | 50,5 mm | 45 mm |

## Photometrische Daten

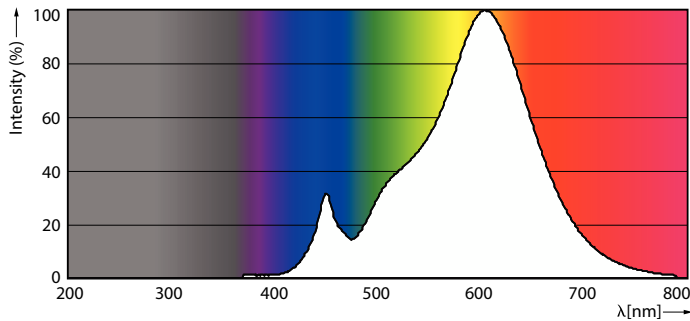


Accent Lighting Spots – MAS LED spot VLE D 5.5-35W MR16 827 60D

Light Distribution Diagram – MAS LED spot VLE D 5.5-35W MR16 827 60D

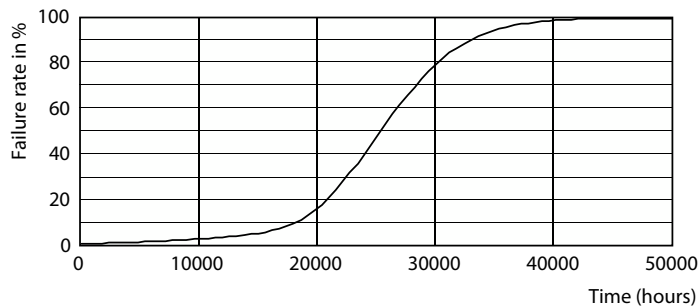
# MASTER LEDspot & Value MR16/MR11 Niedervolt-Reflektorlampen

## Photometrische Daten

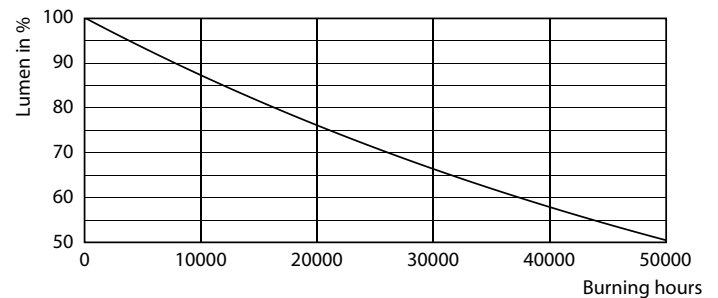


Spectral Power Distribution Colour - MAS LED spot VLE D 5.5-35W MR16 827 60D

## Lebensdauer



Life Expectancy Diagram - MAS LED spot VLE D 5.5-35W MR16 827 60D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED spot VLE D 5.5-35W MR16 827 60D

