



# MASTER LEDspot & Value MR16/MR11 Niedervolt-Reflektorlampen

## MASTER LEDspotLV D 7-35W 927 MR16 36D

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

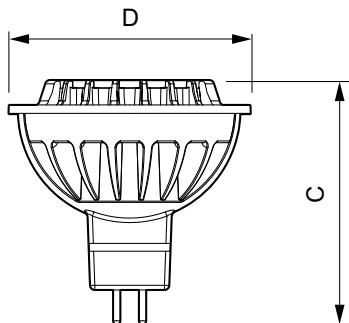
| Allgemeine Informationen  |                  |                                                   |               |
|---------------------------|------------------|---------------------------------------------------|---------------|
| Sockel                    | GU5.3 [GU5.3]    | Lichtstrom                                        | 400 lm        |
| Nennlebensdauer           | 40.000 Stunde(n) | Lichtstärke (Nom)                                 | 1.150 cd      |
| Schaltzyklus              | 50.000           | Lichtfarbe                                        | Warmweiß (WW) |
| Beleuchtungstechnologie   | LED              | Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)                   | 2700 K        |
| EU RoHS-konform           | Ja               | Nennlichtausbeute (nom.)                          | 57,14 lm/W    |
| Lichttechnische Daten     |                  | Farbkonsistenz                                    | <6            |
| Farbcode                  | 927              | Farbwiedergabeindex (CRI)                         | 90            |
| Ausstrahlungswinkel (Nom) | 36 Grad          | Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.) | 70 %          |

# MASTER LEDspot & Value MR16/MR11 Niedervolt-Reflektorlampen

|                                     |                     |
|-------------------------------------|---------------------|
| Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert) | 400 lm              |
| <b>Betrieb und Elektrik</b>         |                     |
| Energieverbrauch                    | 7 W                 |
| Lampenstrom (Nom)                   | 720 mA              |
| Äquivalente Leistung                | 35 W                |
| Startzeit (Nom)                     | 0,5 s               |
| Aufwärmzeit bis 60 % Licht          | 1 s                 |
| Leistungsfaktor (Bruchteil)         | 0.7                 |
| Spannung (Nom)                      | 12 V                |
| <b>Temperatur</b>                   |                     |
| Gehäusetemperatur (Nom)             | 92 °C               |
| <b>Lichtregelung und Dimmen</b>     |                     |
| Dimmbar                             | Ja                  |
| <b>Mechanik und Gehäuse</b>         |                     |
| Kolbenform                          | MR16 [2 Zoll/50 mm] |

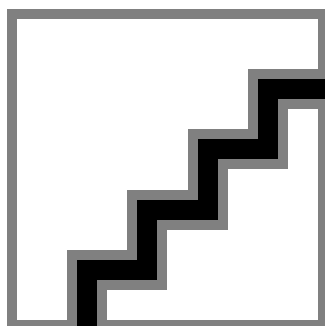
|                                  |                                       |
|----------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Genehmigung und Anwendung</b> |                                       |
| Energiesparendes Produkt         | Ja                                    |
| Geeignet für Akzentbeleuchtung   | Ja                                    |
| Energieverbrauch kWh/1.000 Std.  | 8 kWh                                 |
| EyeComfort                       | Ja                                    |
| <b>Produktdaten</b>              |                                       |
| Bestell-Produktname              | MAS LEDspotLV D 7-35W 927 MR16 36D    |
| Gesamtbezeichnung des Produkts   | MASTER LEDspotLV D 7-35W 927 MR16 36D |
| Gesamt-Produktcode               | 871869665925000                       |
| Bestellcode                      | 65925000                              |
| Material-Nr. (12NC)              | 929001153132                          |
| Anzahl pro Verpackung            | 1                                     |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste          | 8718696659250                         |
| Zähler – Pakete pro Außenkarton  | 10                                    |
| EAN Umverpackung                 | 8718696659267                         |

## Abmessungsskizzen

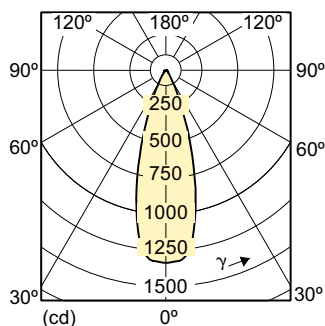


| Product                            | D     | C     |
|------------------------------------|-------|-------|
| MAS LEDspotLV D 7-35W 927 MR16 36D | 51 mm | 51 mm |

## Photometrische Daten



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDspotLV D 7-35W 927 MR16 36D



Light Distribution Diagram - MAS LEDspotLV D 7-35W 927 MR16 36D

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

### Photometrische Daten



General uniform lighting - MAS LEDspotLV D 7-35W 927 MR16 36D

