



# MASTER LEDspot & Value MR16/MR11 Niedervolt-Reflektorlampen

## MASTER LEDspotLV VLE D6.3-35W 830MR16 36DRN

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

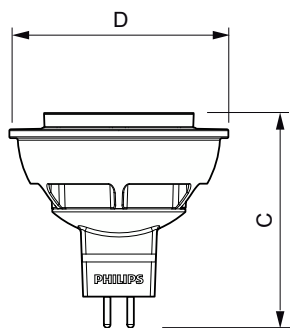
### Produkt Daten

| Allgemeine Informationen |                  | Lichttechnische Daten           |                    |
|--------------------------|------------------|---------------------------------|--------------------|
| Sockel                   | GU5.3 [GU5.3]    | Farbcode                        | 830 [CCT of 3000K] |
| Nennlebensdauer          | 25.000 Stunde(n) | Ausstrahlungswinkel (Nom)       | 36 Grad            |
| Schaltzyklus             | 50.000           | Lichtstrom                      | 395 lm             |
| Beleuchtungstechnologie  | LED              | Lichtstärke (Nom)               | 1.000 cd           |
| EU RoHS-konform          | Ja               | Lichtfarbe                      | Weiß (WH)          |
|                          |                  | Ähnlichste Farbtemperatur (Nom) | 3000 K             |
|                          |                  | Nennlichtausbeute (nom.)        | 63 lm/W            |

# MASTER LEDspot & Value MR16/MR11 Niedervolt-Reflektorlampen

|                                                   |                              |
|---------------------------------------------------|------------------------------|
| Farbkonsistenz                                    | <6                           |
| Farbwiedergabeindex (CRI)                         | 80                           |
| Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.) | 70 %                         |
| Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert)               | 395 lm                       |
| <b>Betrieb und Elektrik</b>                       |                              |
| Energieverbrauch                                  | 6,3 W                        |
| Lampenstrom (Nom)                                 | 800 mA                       |
| Äquivalente Leistung                              | 35 W                         |
| Startzeit (Nom)                                   | 0,5 s                        |
| Aufwärmzeit bis 60 % Licht                        | Sofort volle Lichtleistung s |
| Leistungsfaktor (Bruchteil)                       | 0.7                          |
| Spannung (Nom)                                    | 12 V                         |
| <b>Temperatur</b>                                 |                              |
| Gehäusetemperatur (Nom)                           | 100 °C                       |
| <b>Lichtregelung und Dimmen</b>                   |                              |
| Dimmbar                                           | Ja                           |

## Abmessungsskizzen



## Photometrische Daten

Light Distribution Diagram - MAS LEDspotLV VLE D6.3-35W 830MR16 36DRN

|                                  |                                             |
|----------------------------------|---------------------------------------------|
| <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                                       |
| <b>Produktdaten</b>              |                                             |
| Bestell-Produktname              | MAS LEDspotLV VLE D6.3-35W 830MR16 36DRN    |
| Gesamtbezeichnung des Produkts   | MASTER LEDspotLV VLE D6.3-35W 830MR16 36DRN |
| Gesamt-Produktcode               | 871869649029700                             |
| Bestellcode                      | 49029700                                    |
| Material-Nr. (12NC)              | 929001152202                                |
| Anzahl pro Verpackung            | 1                                           |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste          | 8718696490297                               |
| Zähler – Pakete pro Außenkarton  | 10                                          |
| EAN Umverpackung                 | 8718696490303                               |

| Product                                  | D     | C     |
|------------------------------------------|-------|-------|
| MAS LEDspotLV VLE D6.3-35W 830MR16 36DRN | 51 mm | 51 mm |

Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDspotLV VLE D6.3-35W 830MR16 36DRN

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

