


# MASTER LEDspot MR16 Niedervolt-Reflektorlampen

## MAS LEDspotLV D 8.0-50W 830 MR16 24D

Ersetzten 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] |
| **Nennlebensdauer** | 40'000 Stunde(n) |
| **Schaltzyklus** | 50'000 |
| **Beleuchtungstechnologie** | LED |
| **EU RoHS-konform** | Ja |

| Lichttechnische Daten | |
|---|---|
| **Farbcode** | 830 [CCT of 3000K] |
| **Ausstrahlungswinkel (Nom)** | 24 Grad |
| **Lichtstrom** | 660 lm |
| **Lichtstärke (Nom)** | 3'250 cd |
| **Lichtfarbe** | Weiß (WH) |
| **Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)** | 3000 K |
| **Nennlichtausbeute (nom.)** | 78 lm/W |
| **Farbkonsistenz** | <6 |
| **Farbwiedergabeindex (CRI)** | 80 |
| **Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)** | 70 % |
| **Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert)** | 621 lm |

| Betrieb und Elektrik | |
|---|---|
| **Netzfrequenz** | 50 to 60 Hz |
| **Eingangsfrequenz** | 50 bis 60 Hz |

# MASTER LEDspot MR16 Niedervolt-Reflektorlampen

| | |
|---|---|
| **Energieverbrauch** | 8 W |
| **Lampenstrom (Nom)** | 900 mA |
| **Äquivalente Leistung** | 50 W |
| **Startzeit (Nom)** | 0.5 s |
| **Aufwärmzeit bis 60 % Licht** | Sofort volle Lichtleistung s |
| **Leistungsfaktor (Bruchteil)** | 0.7 |
| **Spannung (Nom)** | 12 V |

### Temperatur

| | |
|---|---|
| **Gehäusetemperatur (Nom)** | 105 °C |

### Lichtregelung und Dimmen

| | |
|---|---|
| **Dimmbar** | Ja |

### Mechanik und Gehäuse

| | |
|---|---|
| **Kolbenform** | MR16 [2 Zoll/50 mm] |

### Genehmigung und Anwendung

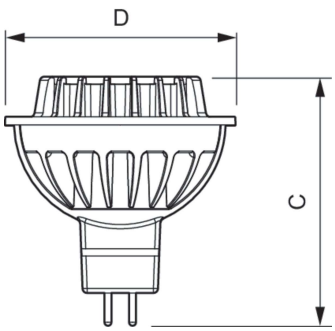
| | |
|---|---|
| **Geeignet für Akzentbeleuchtung** | Ja |

| | |
|---|---|
| **Energieverbrauch kWh/1.000 Std.** | 9 kWh |
| **EyeComfort** | Ja |

### Produktdaten

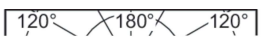
| | |
|---|---|
| **Bestell-Produktname** | MAS LEDspotLV D 8.0-50W 830 MR16 24D |
| **Gesamtbezeichnung des Produkts** | MAS LEDspotLV D 8.0-50W 830 MR16 24D |
| **Gesamt-Produktcode** | 871869649001300 |
| **Bestellcode** | 49001300 |
| **Material-Nr. (12NC)** | 929001149902 |
| **Anzahl pro Verpackung** | 1 |
| **EAN/UPC – Produkt/Kiste** | 8718696490013 |
| **Zähler - Pakete pro Außenkarton** | 10 |
| **EAN Umverpackung** | 8718696490020 |

## Abmessungsskizzen

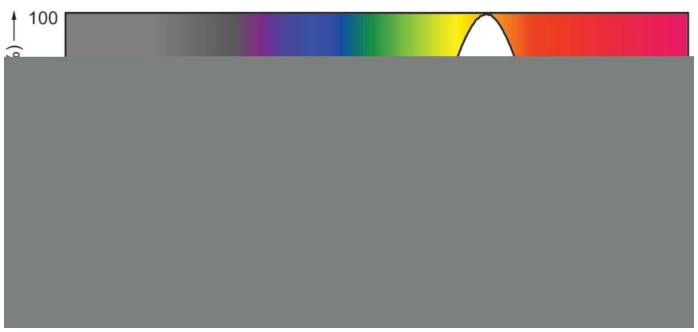



| Product | D | C |
|---|---|---|
| MAS LEDspotLV D 8.0-50W 830 MR16 24D | 51 mm | 55 mm |

## Photometrische Daten




Light Distribution Diagram - MAS LEDspotLV D 8.0-50W 830 MR16 24D




Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDspotLV D 8.0-50W 830 MR16 24D

# MASTER LEDspot MR16 Niedervolt-Reflektorlampen

© 2023 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com
2023, April 29 - Änderungen vorbehalten