



MASTER LEDspot & Value MR16/MR11 Niedervolt-Reflektorlampen

MASTER LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D

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 | |
|---------------------------|--------------------|
| Socket | GU4 [GU4] |
| Nennlebensdauer | 40'000 Stunde(n) |
| Schaltzyklus | 50'000 |
| Beleuchtungstechnologie | LED |
| EU RoHS-konform | Ja |
| Lichttechnische Daten | |
| Farbcode | 827 [CCT of 2700K] |
| Ausstrahlungswinkel (Nom) | 24 Grad |

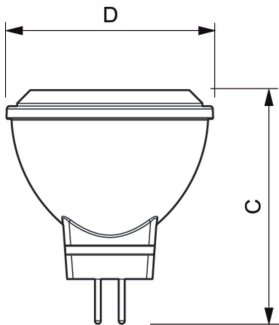
| | |
|---|---------------|
| Lichtstrom | 210 lm |
| Lichtstärke (Nom) | 1'000 cd |
| Lichtfarbe | Warmweiß (WW) |
| Ähnlichste Farbtemperatur (Nom) | 2700 K |
| Nennlichtausbeute (nom.) | 60.00 lm/W |
| Farbkonsistenz | <6 |
| Farbwiedergabeindex (CRI) | 80 |
| Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.) | 70 % |

MASTER LEDspot & Value MR16/MR11 Niedervolt-Reflektorlampen

| | |
|-------------------------------------|------------------------------|
| Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert) | 200 lm |
| Betrieb und Elektrik | |
| Netzfrequenz | 50 to 60 Hz |
| Eingangsfrequenz | 50 bis 60 Hz |
| Energieverbrauch | 3.5 W |
| Lampenstrom (Nom) | 640 mA |
| Äquivalente Leistung | 20 W |
| Startzeit (Nom) | 0.5 s |
| Aufwärmzeit bis 60 % Licht | Sofort volle Lichtleistung s |
| Leistungsfaktor (Bruchteil) | 0.5 |
| Spannung (Nom) | 12 V |
| Temperatur | |
| Gehäusetemperatur (Nom) | 94 °C |
| Lichtregelung und Dimmen | |
| Dimmbar | Nein |
| Mechanik und Gehäuse | |
| Kolbenform | MR11 [1,375 Zoll/35 mm] |

| | |
|----------------------------------|---------------------------------------|
| Genehmigung und Anwendung | |
| Geeignet für Akzentbeleuchtung | Ja |
| Energieverbrauch kWh/1.000 Std. | 4 kWh |
| Produktdaten | |
| Bestell-Produktname | MAS LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D |
| Gesamtbezeichnung des Produkts | MASTER LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D |
| Gesamt-Produktcode | 871869641019600 |
| Bestellcode | 41019600 |
| Material-Nr. (12NC) | 929001123802 |
| Anzahl pro Verpackung | 1 |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste | 8718696410196 |
| Zähler – Pakete pro Außenkarton | 12 |
| EAN Umverpackung | 8718696410202 |

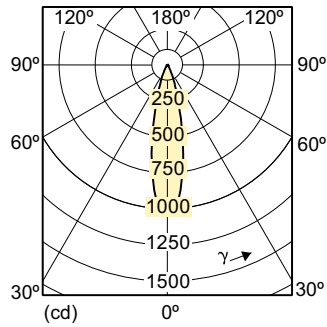
Abmessungsskizzen



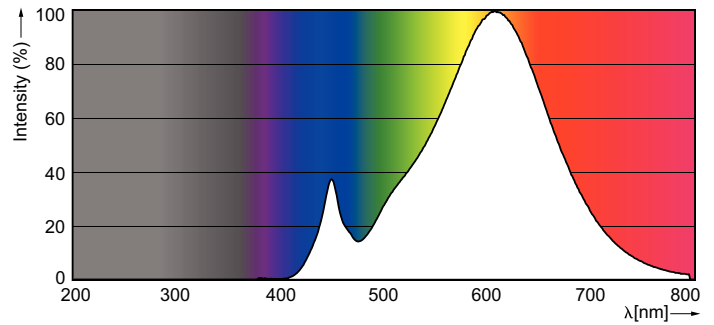
| Product | D | C |
|------------------------------------|-------|-------|
| MAS LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D | 35 mm | 40 mm |

MASTER LEDspot & Value MR16/MR11 Niedervolt-Reflektorlampen

Photometrische Daten



Light Distribution Diagram - MAS LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D

