



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

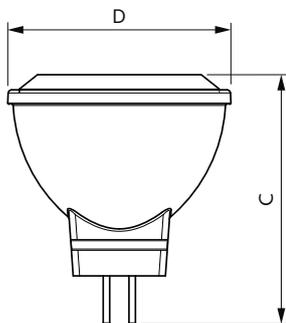
| Allgemeine Informationen | | Lichtstrom | |
|--------------------------------|--------------------|---|---------------|
| Socket | GU4 | Lichtstrom | 200 lm |
| Nennlebensdauer | 40.000 Stunde(n) | Lichtstärke (Nom) | 1.000 cd |
| Schaltzyklus | 50.000 | Lichtfarbe | Warmweiß (WW) |
| Beleuchtungstechnologie | LED | Nennlichtausbeute (Nom) | 57,00 lm/W |
| Referenz für Lichtstrommessung | Narrow Cone | Ähnlichste Farbtemperatur (Nom) | 2700 K |
| Lichttechnische Daten | | Farbkonsistenz | <6 |
| Farbcode | 827 [CCT of 2700K] | Farbwiedergabeindex (CRI) | 80 |
| Ausstrahlungswinkel (Nom) | 24 Grad | Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.) | 70 % |
| | | Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert) | 200 lm |

MASTER LEDspot & Value MR16/MR11 Niedervolt-Reflektorlampen

| | |
|--|--------------------|
| Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471 | RG1 |
| Betrieb und Elektrik | |
| Netzfrequenz | - Hz |
| Eingangsfrequenz | - Hz |
| Systemleistung | 3,5 W |
| Lampenstrom (Nom) | 400 mA |
| Äquivalente Leistung | 20 W |
| Startzeit (Nom) | 0,5 s |
| Aufwärmzeit bis 60 % Licht | 0,5 s |
| Leistungsfaktor (Bruchteile) | 0,7 |
| Spannung (Nom) | ac electronic 12 V |
| Temperatur | |
| Gehäusetemperatur (Nom) | 85 °C |
| Lichtregelung und Dimmen | |
| Dimmbar | Nein |
| Mechanik und Gehäuse | |
| Kolbenform | MR11 |
| Genehmigung und Anwendung | |
| Energieeffizienzklasse | G |
| Geeignet für Akzentbeleuchtung | Ja |

| | |
|---|---------------------------------------|
| Energieverbrauch kWh/1.000 Std. | 4 kWh |
| EPREL Registrierungsnummer | 680249 |
| CE-Zeichen | Ja |
| EU RoHS-konform | Ja |
| EyeComfort | Ja |
| Anwendungsbedingungen | |
| ist eine Verwendung in geschlossenen Leuchten möglich | No |
| Produktdaten | |
| Bestell-Produktname | MAS LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D |
| Gesamtbezeichnung des Produkts | MASTER LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D |
| Gesamt-Produktcode | 871951435990100 |
| Bestellcode | 35990100 |
| Material-Nr. (12NC) | 929003087002 |
| Anzahl pro Verpackung | 1 |
| Nettogewicht (Einzelteil) | 0,018 kg |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste | 8719514359901 |
| Zähler – Pakete pro Außenkarton | 12 |
| EAN Umverpackung | 8719514359918 |

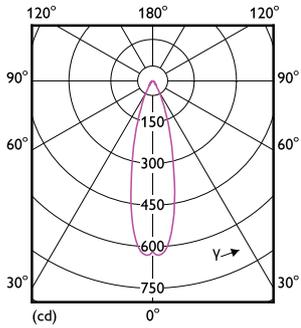
Abmessungsskizzen



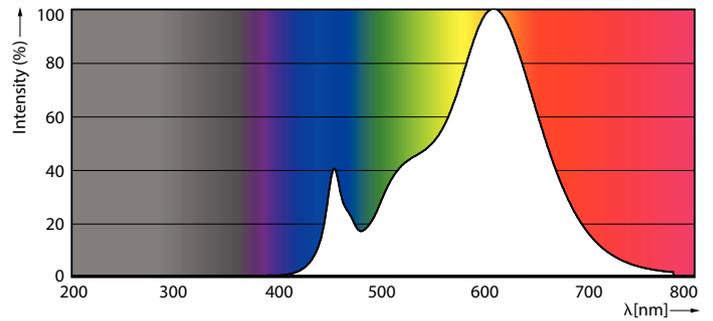
| Product | D | C |
|------------------------------------|---------|---------|
| MAS LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D | 35,1 mm | 39,5 mm |

MASTER LEDspot & Value MR16/MR11 Niedervolt-Reflektorlampen

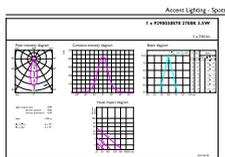
Photometrische Daten



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



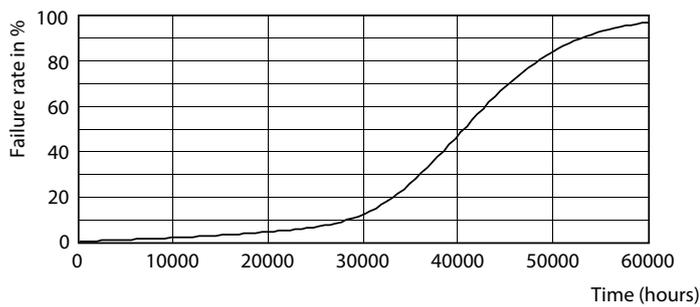
Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D



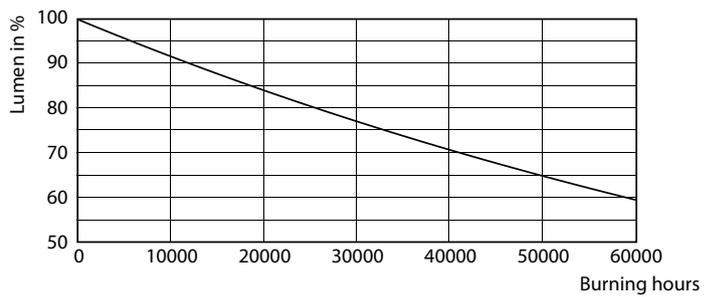
© 2023 Philips Lighting B.V. Alle Rechte vorbehalten.

Accent Lighting Spots - MAS LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D

MASTER LEDspot & Value MR16/MR11 Niedervolt-Reflektorlampen

