



MASTER LEDspot & Value MR16/MR11 Niedervolt-Reflektorlampen

MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 930 60D

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 | GU5.3 | Lichtstrom | 460 lm |
| Nennlebensdauer | 25.000 Stunde(n) | Lichtstärke (Nom) | 600 cd |
| Schaltzyklus | 50.000 | Nennlichtausbeute (Nom) | 79,00 lm/W |
| Beleuchtungstechnologie | LED | Lichtfarbe | Weiß (WH) |
| Referenz für Lichtstrommessung | Narrow Cone | Ähnlichste Farbtemperatur (Nom) | 3000 K |
| | | Farbkonsistenz | <6 |
| | | Farbwiedergabeindex (CRI) | 90 |
| | | Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.) | 70 % |
| | | Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert) | 460 lm |

MASTER LEDspot & Value MR16/MR11 Niedervolt-Reflektorlampen

| | |
|--|-----|
| Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471 | RG1 |
|--|-----|

Betrieb und Elektrik

| | |
|-----------------------------|--------------------|
| Netzfrequenz | - Hz |
| Eingangsfrequenz | - Hz |
| Systemleistung | 5,8 W |
| Lampenstrom (Nom) | 510 mA |
| Äquivalente Leistung | 35 W |
| Startzeit (Nom) | 0,5 s |
| Aufwärmzeit bis 60 % Licht | 0,5 s |
| Leistungsfaktor (Bruchteil) | 0,7 |
| Spannung (Nom) | ac electronic 12 V |

Temperatur

| | |
|-------------------------|-------|
| Gehäusetemperatur (Nom) | 85 °C |
|-------------------------|-------|

Lichtregelung und Dimmen

| | |
|---------|-------------------------|
| Dimmbar | Nur mit Spezial-Dimmern |
|---------|-------------------------|

Mechanik und Gehäuse

| | |
|------------|------|
| Kolbenform | MR16 |
|------------|------|

Genehmigung und Anwendung

| | |
|---------------------------------|-------|
| Geeignet für Akzentbeleuchtung | Ja |
| Energieverbrauch kWh/1.000 Std. | 6 kWh |

| | |
|----------------------------|--------|
| EPREL Registrierungsnummer | 453177 |
| Energieeffizienzklasse | F |
| EyeComfort | Ja |
| CE-Zeichen | Ja |
| EU RoHS-konform | Ja |

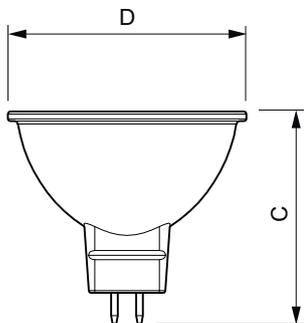
Anwendungsbedingungen

| | |
|---|----|
| ist eine Verwendung in geschlossenen Leuchten möglich | No |
|---|----|

Produktdaten

| | |
|---------------------------------|--|
| Bestell-Produktname | MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 930 60D |
| Gesamtbezeichnung des Produkts | MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 930 60D |
| Gesamt-Produktcode | 871951430726100 |
| Bestellcode | 30726100 |
| Material-Nr. (12NC) | 929002492902 |
| Nettogewicht (Einzelteil) | 0,045 kg |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste | 8719514307261 |
| Zähler - Pakete pro Außenkarton | 10 |
| EAN Umverpackung | 8719514307278 |

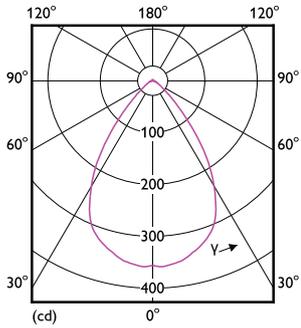
Abmessungsskizzen



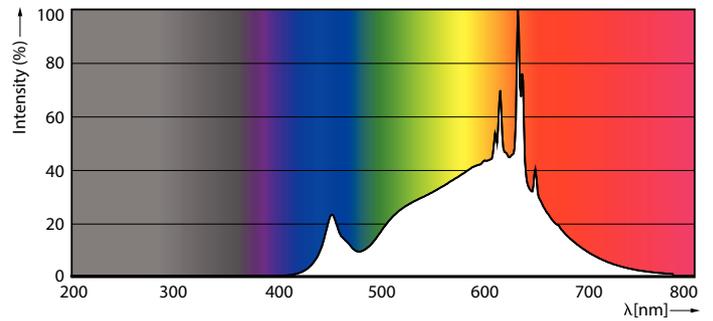
| Product | D | C |
|---|---------|---------|
| MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 930 60D | 50,5 mm | 45,5 mm |

MASTER LEDspot & Value MR16/MR11 Niedervolt-Reflektorlampen

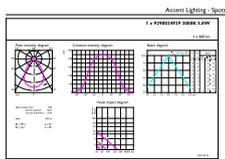
Photometrische Daten



Light Distribution Diagram - MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 930 60D



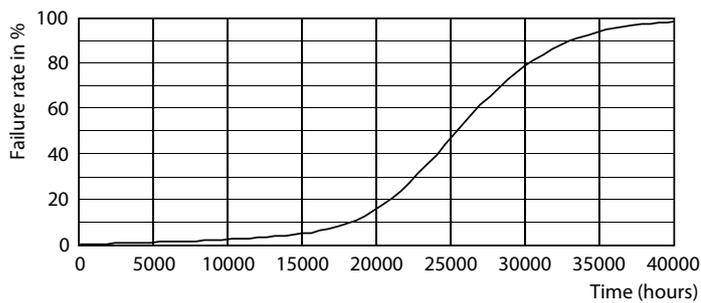
Spectral Power Distribution Colour - MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 930 60D



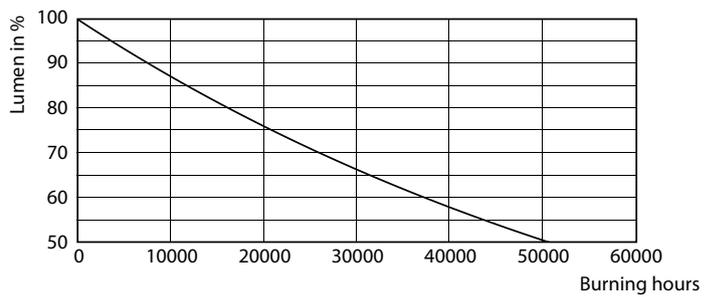
© 2023 Philips Lighting B.V. Alle Rechte vorbehalten.

Accent Lighting Spots - MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 930 60D

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 930 60D

MASTER LEDspot & Value MR16/MR11 Niedervolt-Reflektorlampen

