



MASTER LEDspot & Value MR16/MR11 Niedervolt-Reflektorlampen

MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 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 Eigenschaften | |
|-------------------------------|------------------|
| Socket | GU5.3 [GU5.3] |
| Nominelle Nutzlebensdauer | 25.000 Stunde(n) |
| Schaltzyklus | 50.000 |
| Lighting Technology | LED |
| Referenz für die Flussmessung | Narrow Cone |

| Lichttechnische Daten | |
|------------------------------------|--------------------|
| Farbcode | 940 [CCT of 4000K] |
| Ausstrahlungswinkel (Nom) | 60 Grad |
| Lichtstrom | 660 lm |
| Lichtstärke (nom.) | 770 cd |
| Lichtfarbe | Kaltweiß (CW) |
| Ähnlichste Farbtemperatur (Nom) | 4000 K |
| Lichtleistung (spezifiziert) (Nom) | 88,00 lm/W |

MASTER LEDspot & Value MR16/MR11 Niedervolt-Reflektorlampen

| | |
|---|--------|
| Farbkonsistenz | <6 |
| Farbwiedergabeindex (CRI) | 90 |
| Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.) | 70 % |
| Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert) | 660 lm |

Elektrische Kenndaten

| | |
|---|--------------------|
| Netzfrequenz | - Hz |
| Eingangsfrequenz | - Hz |
| Stromverbrauch | 7,5 W |
| Lampenstrom (Nom) | 660 mA |
| Äquivalente Leistung | 50 W |
| Startzeit (Nom) | 0,5 s |
| Anlaufzeit, bis 60 % der maximalen Helligkeit erreicht sind | 0,5 s |
| Leistungsfaktor (Anteil) | 0,7 |
| Spannung (Nom) | ac electronic 12 V |

Temperaturkenndaten

| | |
|-------------------------|-------|
| Gehäusetemperatur (max) | 95 °C |
|-------------------------|-------|

Dimmen

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

Mechanische Kenndaten

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

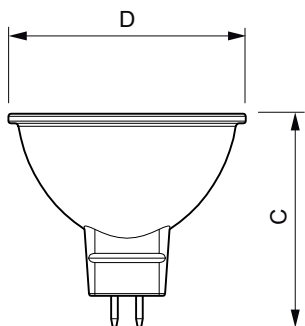
Zulassungen und Anwendungseigenschaften

| | |
|---------------------------------|--------|
| Energieeffizienzklasse | F |
| Geeignet für Akzentbeleuchtung | Ja |
| Energieverbrauch kWh/1.000 Std. | 8 kWh |
| EPREL Registrierungsnummer | 453185 |
| CE-Zeichen | Ja |
| EU RoHS-konform | Ja |

Produktinformationen

| | |
|-------------------------------------|--|
| Full EOC | 871951430742100 |
| Bestell-Produktname | MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 60D |
| Bestellcode | 30742100 |
| Anzahl pro Verpackung | 1 |
| SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton | 10 |
| Materialnummer (12NC) | 929002493702 |
| Gesamtbezeichnung des Produkts | MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 60D |
| EAN Umverpackung | 8719514307438 |

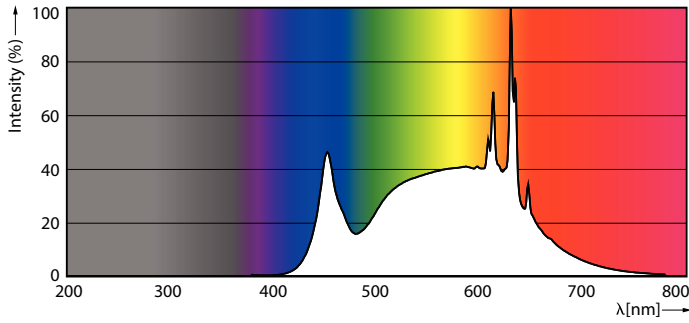
Abmessungsskizzen



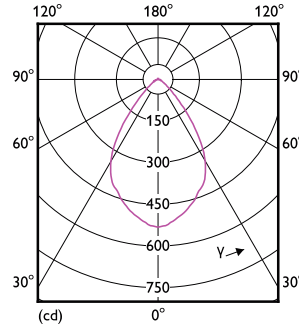
| Product | D | C |
|---|---------|---------|
| MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 60D | 50,5 mm | 45,5 mm |

MASTER LEDspot & Value MR16/MR11 Niedervolt-Reflektorlampen

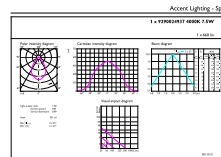
Photometrische Daten



Spectral Power Distribution Colour - MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 60D

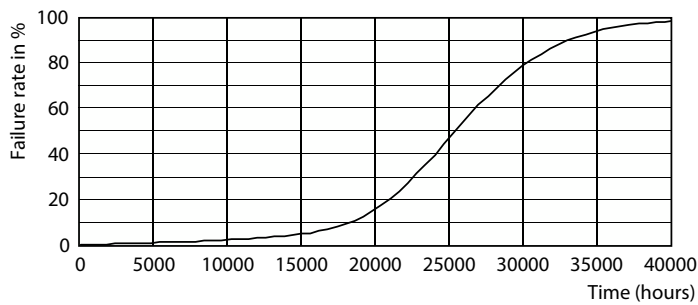


Light Distribution Diagram - MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 60D

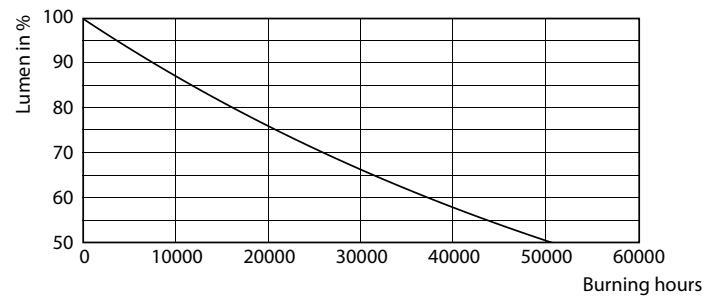


Technical drawing of the lamp with dimensions and specifications.

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram - MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 60D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 60D

MASTER LEDspot & Value MR16/MR11 Niedervolt-Reflektorlampen

