



MASTER LEDspot & Value MR16/MR11 Niedervolt-Reflektorlampen

MASTER LED spot VLE D 7-50W MR16 840 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 [GU5.3] | Lichtstrom | 660 lm |
| Nennlebensdauer | 25.000 Stunde(n) | Lichtstärke (Nom) | 850 cd |
| Schaltzyklus | 50.000 | Lichtfarbe | Kaltweiß (CW) |
| Beleuchtungstechnologie | LED | Ähnlichste Farbtemperatur (Nom) | 4000 K |
| EU RoHS-konform | Ja | Nennlichtausbeute (nom.) | 94,29 lm/W |
| Lichttechnische Daten | | Farbkonsistenz | <6 |
| Farbcode | 840 [CCT of 4000K] | Farbwiedergabeindex (CRI) | 80 |
| Ausstrahlungswinkel (Nom) | 60 Grad | Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.) | 70 % |

MASTER LEDspot & Value MR16/MR11 Niedervolt-Reflektorlampen

| | |
|-------------------------------------|--------|
| Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert) | 660 lm |
|-------------------------------------|--------|

Betrieb und Elektrik

| | |
|------------------------------|--------------------|
| Energieverbrauch | 7 W |
| Lampenstrom (Nom) | 760 mA |
| Äquivalente Leistung | 50 W |
| Startzeit (Nom) | 0,5 s |
| Aufwärmzeit bis 60 % Licht | 0.5 s |
| Leistungsfaktor (Bruchteile) | 0.8 |
| Spannung (Nom) | ac Electronic 12 V |

Temperatur

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

Lichtregelung und Dimmen

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

Mechanik und Gehäuse

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

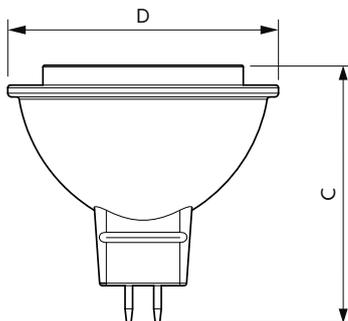
Genehmigung und Anwendung

| | |
|---------------------------------|-------|
| Geeignet für Akzentbeleuchtung | Ja |
| Energieverbrauch kWh/1.000 Std. | 8 kWh |

Produktdaten

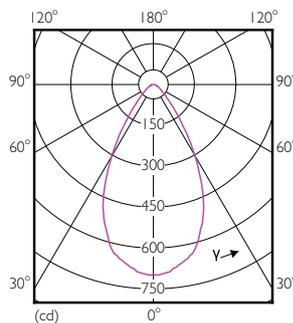
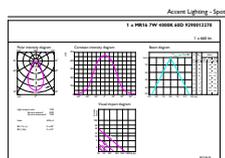
| | |
|---------------------------------|--|
| Bestell-Produktname | MAS LED spot VLE D 7-50W MR16 840 60D |
| Gesamtbezeichnung des Produkts | MASTER LED spot VLE D 7-50W MR16 840 60D |
| Gesamt-Produktcode | 871869670845300 |
| Bestellcode | 70845300 |
| Material-Nr. (12NC) | 929001327002 |
| Anzahl pro Verpackung | 1 |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste | 8718696708453 |
| Zähler – Pakete pro Außenkarton | 10 |
| EAN Umverpackung | 8718696708460 |

Abmessungsskizzen



| Product | D | C |
|---------------------------------------|---------|---------|
| MAS LED spot VLE D 7-50W MR16 840 60D | 50,5 mm | 49,5 mm |

Photometrische Daten

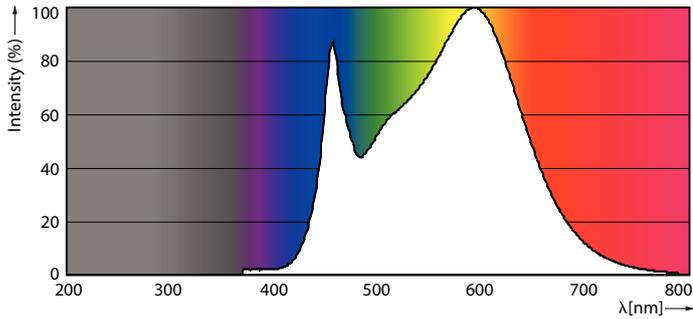


Accent Lighting Spots – MAS LED spot VLE D 7-50W MR16 840 60D

Light Distribution Diagram – MAS LED spot VLE D 7-50W MR16 840 60D

MASTER LEDspot & Value MR16/MR11 Niedervolt-Reflektorlampen

Photometrische Daten



Spectral Power Distribution Colour - MAS LED spot VLE D 7-50W MR16 840 60D

Lebensdauer

Life Expectancy Diagram - MAS LED spot VLE D 7-50W MR16 840 60D

Lumen Maintenance Diagram - MAS LED spot VLE D 7-50W MR16 840 60D

