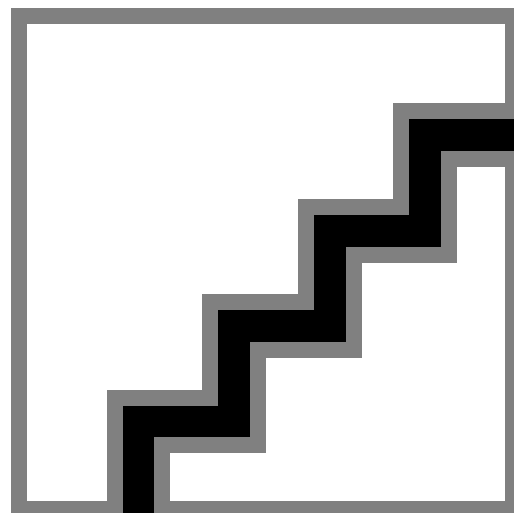




# MASTER LEDspot MR16 Niedervolt- Reflektorlampen

## MAS LEDspotLV D 8-50W 840 MR16 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

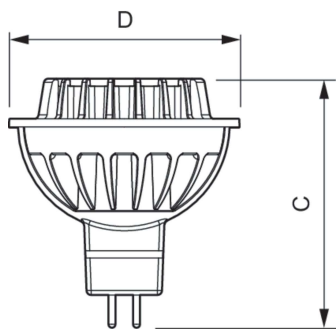
### Produkt Daten

| Allgemeine Informationen  |                    |                                                   |           |
|---------------------------|--------------------|---------------------------------------------------|-----------|
| Sockel                    | GU5.3 [GU5.3]      | Lichtfarbe                                        | Weiß (WH) |
| Nennlebensdauer           | 40.000 Stunde(n)   | Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)                   | 4000 K    |
| Schaltzyklus              | 50.000             | Nennlichtausbeute (nom.)                          | 84 lm/W   |
| Beleuchtungstechnologie   | LED                | Farbkonsistenz                                    | <6        |
| EU RoHS-konform           | Ja                 | Farbwiedergabeindex (CRI)                         | 80        |
|                           |                    | Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.) | 70 %      |
|                           |                    | Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert)               | 670 lm    |
| Lichttechnische Daten     |                    |                                                   |           |
| Farbcode                  | 840 [CCT of 4000K] |                                                   |           |
| Ausstrahlungswinkel (Nom) | 24 Grad            |                                                   |           |
| Lichtstrom                | 710 lm             |                                                   |           |
| Lichtstärke (Nom)         | 3.350 cd           |                                                   |           |
|                           |                    | Betrieb und Elektrik                              |           |
|                           |                    | Energieverbrauch                                  | 8 W       |
|                           |                    | Lampenstrom (Nom)                                 | 900 mA    |

# MASTER LEDspot MR16 Niedervolt-Reflektorlampen

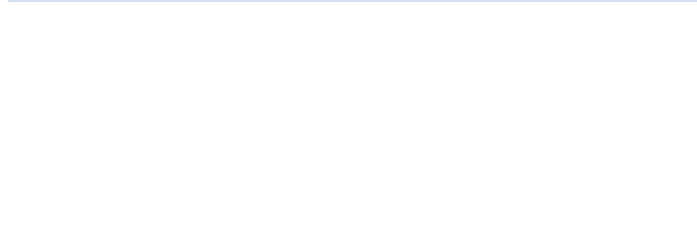
|                                  |                     |
|----------------------------------|---------------------|
| Äquivalente Leistung             | 50 W                |
| Startzeit (Nom)                  | 0,5 s               |
| Aufwärmzeit bis 60 % Licht       | 0.6 s               |
| Leistungsfaktor (Bruchteil)      | 0.7                 |
| Spannung (Nom)                   | 12 V                |
| <b>Temperatur</b>                |                     |
| Gehäusetemperatur (Nom)          | 105 °C              |
| <b>Lichtregelung und Dimmen</b>  |                     |
| Dimmbar                          | Ja                  |
| <b>Mechanik und Gehäuse</b>      |                     |
| Kolbenform                       | MR16 [2 Zoll/50 mm] |
| <b>Genehmigung und Anwendung</b> |                     |
| Energiesparendes Produkt         | Ja                  |

## Abmessungsskizzen



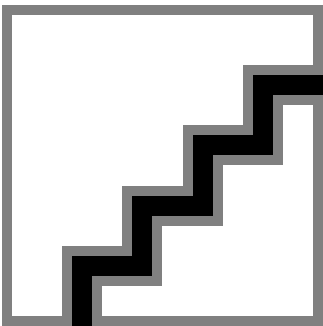
## Photometrische Daten

Light Distribution Diagram - MAS LEDspotLV D 8-50W 840 MR16 24D



|                                 |                                    |
|---------------------------------|------------------------------------|
| Geeignet für Akzentbeleuchtung  | Ja                                 |
| Energieverbrauch kWh/1.000 Std. | 9 kWh                              |
| <b>Produktdaten</b>             |                                    |
| Bestell-Produktname             | MAS LEDspotLV D 8-50W 840 MR16 24D |
| Gesamtbezeichnung des Produkts  | MAS LEDspotLV D 8-50W 840 MR16 24D |
| Gesamt-Produktcode              | 871869657633500                    |
| Bestellcode                     | 57633500                           |
| Material-Nr. (12NC)             | 929001150002                       |
| Anzahl pro Verpackung           | 1                                  |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste         | 8718696576335                      |
| Zähler - Pakete pro Außenkarton | 10                                 |
| EAN Umverpackung                | 8718696576342                      |

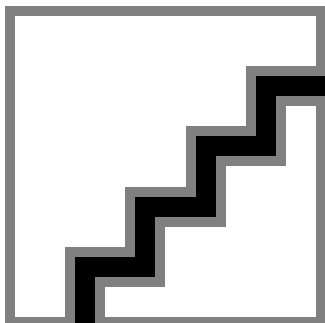
| Product                            | D     | C     |
|------------------------------------|-------|-------|
| MAS LEDspotLV D 8-50W 840 MR16 24D | 51 mm | 55 mm |



General uniform lighting - MAS LEDspotLV D 8-50W 840 MR16 24D

# MASTER LEDspot MR16 Niedervolt-Reflektorlampen

## Photometrische Daten



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDspotLV D 8-50W 840 MR16

24D

