



# MASTER LEDspot & Value MR16/MR11 Niedervolt-Reflektorlampen

## MASTER LED spot VLE D 7-50W MR16 827 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]
Nennlebensdauer	25.000 Stunde(n)
Schaltzyklus	50.000
Beleuchtungstechnologie	LED
EU RoHS-konform	Ja
Lichttechnische Daten	
Farbcode	827 [CCT of 2700K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	60 Grad

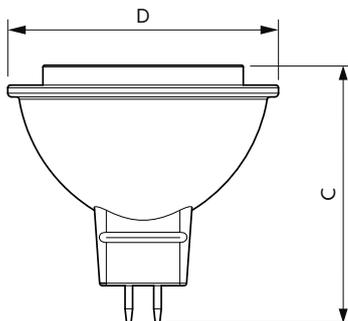
Lichtstrom	621 lm
Lichtstärke (Nom)	800 cd
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	2700 K
Nennlichtausbeute (nom.)	88,71 lm/W
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %

# MASTER LEDspot & Value MR16/MR11 Niedervolt-Reflektorlampen

Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert)	621 lm
<b>Betrieb und Elektrik</b>	
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
<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]

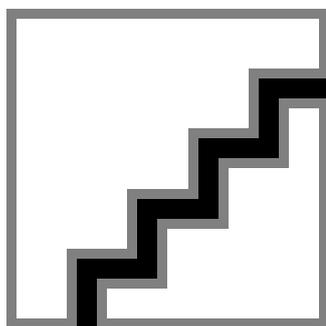
<b>Genehmigung und Anwendung</b>	
Geeignet für Akzentbeleuchtung	Ja
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	8 kWh
<b>Produktdaten</b>	
Bestell-Produktname	MAS LED spot VLE D 7-50W MR16 827 60D
Gesamtbezeichnung des Produkts	MASTER LED spot VLE D 7-50W MR16 827 60D
Gesamt-Produktcode	871869670841500
Bestellcode	70841500
Material-Nr. (12NC)	929001326802
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718696708415
Zähler – Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8718696708422

## Abmessungsskizzen



Product	D	C
MAS LED spot VLE D 7-50W MR16 827 60D	50,5 mm	49,5 mm

## Photometrische Daten



Accent Lighting Spots – MAS LED spot VLE D 7-50W MR16 827 60D

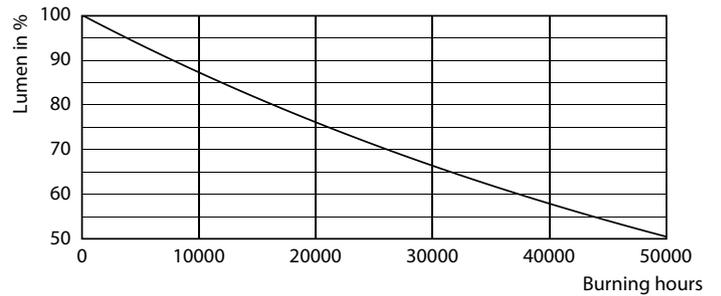
Light Distribution Diagram – MAS LED spot VLE D 7-50W MR16 827 60D

# MASTER LEDspot & Value MR16/MR11 Niedervolt-Reflektorlampen

## Photometrische Daten

Spectral Power Distribution Colour - MAS LED spot VLE D 7-50W MR16 827 60D

## Lebensdauer



Life Expectancy Diagram - MAS LED spot VLE D 7-50W MR16 827 60D

Lumen Maintenance Diagram - MAS LED spot VLE D 7-50W MR16 827 60D

