



# MASTER LEDspot & Value MR16/MR11 Niedervolt- Reflektorlampen

## MASTER LED spot VLE D 5.5-35W MR16 827 36D

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

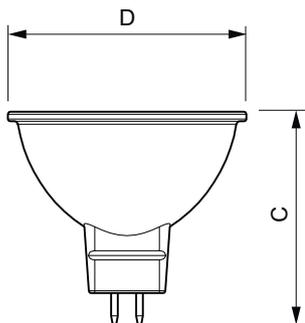
Allgemeine Informationen			
Socket	GU5.3 [GU5.3]	Lichtstrom	450 lm
Nennlebensdauer	25.000 Stunde(n)	Lichtstärke (Nom)	1.000 cd
Schaltzyklus	50.000	Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Beleuchtungstechnologie	LED	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	2700 K
EU RoHS-konform	Ja	Nennlichtausbeute (nom.)	81,82 lm/W
		Farbkonsistenz	<6
		Farbwiedergabeindex (CRI)	80
		Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Lichttechnische Daten			
Farbcode	827 [CCT of 2700K]		
Ausstrahlungswinkel (Nom)	36 Grad		

# MASTER LEDspot & Value MR16/MR11 Niedervolt-Reflektorlampen

Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert)	450 lm
<b>Betrieb und Elektrik</b>	
Netzfrequenz	- Hz
Eingangsfrequenz	- Hz
Energieverbrauch	5,5 W
Lampenstrom (Nom)	630 mA
Äquivalente Leistung	35 W
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0,5 s
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0,8
Spannung (Nom)	ac Electronic 12 V
<b>Temperatur</b>	
Gehäusetemperatur (Nom)	95 °C
<b>Lichtregelung und Dimmen</b>	
Dimmbar	Ja
<b>Mechanik und Gehäuse</b>	
Kolbenform	MR16 [2 Zoll/50 mm]

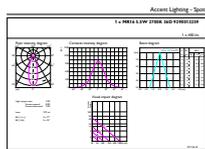
<b>Genehmigung und Anwendung</b>	
Geeignet für Akzentbeleuchtung	Ja
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	7 kWh
EyeComfort	Ja
<b>Produktdaten</b>	
Bestell-Produktname	MAS LED spot VLE D 5.5-35W MR16 827 36D
Gesamtbezeichnung des Produkts	MASTER LED spot VLE D 5.5-35W MR16 827 36D
Gesamt-Produktcode	871869670823100
Bestellcode	70823100
Material-Nr. (12NC)	929001325902
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718696708231
Zähler – Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8718696708248

## Abmessungsskizzen



Product	D	C
MAS LED spot VLE D 5.5-35W MR16 827 36D	50,5 mm	45 mm

## Photometrische Daten



Accent Lighting Spots – MAS LED spot VLE D 5.5-35W MR16 827 36D

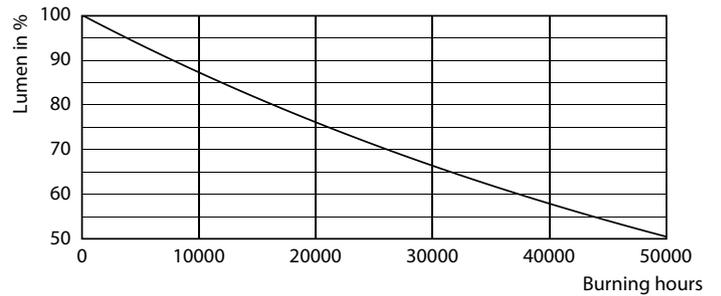
Light Distribution Diagram – MAS LED spot VLE D 5.5-35W MR16 827 36D

# MASTER LEDspot & Value MR16/MR11 Niedervolt-Reflektorlampen

## Photometrische Daten

Spectral Power Distribution Colour - MAS LED spot VLE D 5.5-35W MR16  
827 36D

## Lebensdauer



Life Expectancy Diagram - MAS LED spot VLE D 5.5-35W MR16 827 36D

Lumen Maintenance Diagram - MAS LED spot VLE D 5.5-35W MR16 827 36D

