



# MASTER LEDspot & Value MR16/MR11 Niedervolt- Reflektorlampen

## MASTER LEDspotLV VLE 3.4-20W 830 MR16 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		Lichtstrom	
Socket	GU5.3 [GU5.3]	Lichtstrom	240 lm
Nennlebensdauer	25.000 Stunde(n)	Lichtstärke (Nom)	600 cd
Schaltzyklus	50.000	Lichtfarbe	Weiß (WH)
Beleuchtungstechnologie	LED	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
EU RoHS-konform	Ja	Nennlichtausbeute (nom.)	65,00 lm/W
Lichttechnische Daten		Farbkonsistenz	<6
Farbcode	830 [CCT of 3000K]	Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Ausstrahlungswinkel (Nom)	36 Grad	Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %

# MASTER LEDspot & Value MR16/MR11 Niedervolt-Reflektorlampen

Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert)	225 lm
<b>Betrieb und Elektrik</b>	
Energieverbrauch	3,4 W
Lampenstrom (Nom)	520 mA
Äquivalente Leistung	20 W
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	Sofort volle Lichtleistung s
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.7
Spannung (Nom)	12 V
<b>Temperatur</b>	
Gehäusetemperatur (Nom)	65 °C
<b>Lichtregelung und Dimmen</b>	
Dimmbar	Nein
<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.	4 kWh
<b>Produktdaten</b>	
Bestell-Produktname	MAS LEDspotLV VLE 3.4-20W 830 MR16 36D
Gesamtbezeichnung des Produkts	MASTER LEDspotLV VLE 3.4-20W 830 MR16 36D
Gesamt-Produktcode	871869647574400
Bestellcode	47574400
Material-Nr. (12NC)	929001147602
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718696475744
Zähler – Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8718696475751

## Abmessungsskizzen

Product	D	C
MAS LEDspotLV VLE 3.4-20W 830 MR16 36D	50 mm	49 mm

## Photometrische Daten

Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDspotLV VLE 3.4-20W 830 MR16 36D

## MASTER LEDspot & Value MR16/MR11 Niedervolt-Reflektorlampen

