



MASTER LEDspot & Value MR16/MR11 Niedervolt-Reflektorlampen

MASTER LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 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 Eigenschaften	
Socket	GU4 [GU4]
EU RoHS-konform	Ja
Nennlebensdauer (Nom)	40000 h
Schaltzyklus	50000X
Technische Type	3.5-20W
Lichttechnische Daten	
Farbcode	827 [CCT von 2700 K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	24°

Lichtstrom (Nom)	210 lm
Lichtstärke (nom.)	1000 cd
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	2700 K
Nennlichtausbeute (nom.)	60,00 lm/W
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (Nom.)	80
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %

MASTER LEDspot & Value MR16/MR11 Niedervolt-Reflektorlampen

Lichtstrom im 90° Winkel	200 lm
--------------------------	--------

Elektrische Kenndaten

Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	3,5 W
Lampenstrom (Nom)	640 mA
Äquivalente Leistung	20 W
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht (Nom.)	instant full light
Leistungsfaktor (Nom)	0.5
Spannung (Nom)	12 V

Temperaturkenndaten

Gehäusetemperatur (max)	94 °C
-------------------------	-------

Dimmen

Dimmbar	Nein
---------	------

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energieeffizienz-Label (EEL)	A+
Geeignet für Akzentbeleuchtung	ja
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	4 kWh

Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871869641019600
Bestell-Produktname	MASTER LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11
	24D
EAN/UPC - Produkt	8718696410196
Bestellcode	41019600
Anzahl pro Verpackung	1
Zähler - Pakete pro Außenkarton	12
Material-Nr. (12NC)	929001123802
SAP Nettogewicht (Einzelteil)	0.024 kg

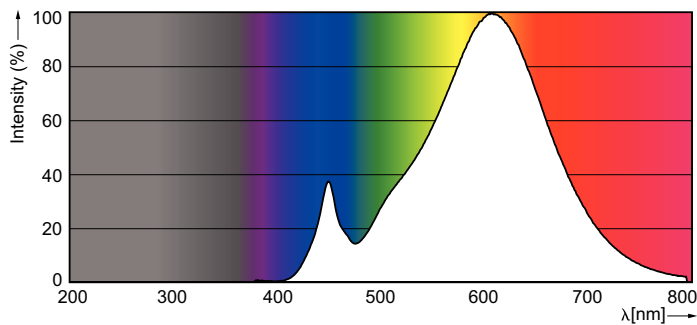
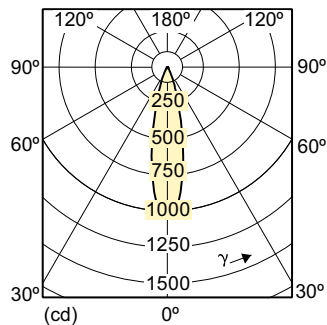
Abmessungsskizzen

D

Product	D	C
MASTER LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D	35 mm	40 mm

LED 3.5-20W 827 MR11 24D

Photometrische Daten



SDPO_LEDspotL_0006-Spectral Power distribution

MASTER LEDspot & Value MR16/MR11 Niedervolt-Reflektorlampen

