



# 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]	Lichtstrom (Nom)	200 lm
EU RoHS-konform	Ja	Lichtstärke (nom.)	1000 cd
Nennlebensdauer (Nom)	40000 h	Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Schaltzyklus	50000	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	2700 K
Referenz für Lichtstrommessung	Narrow Cone	Nennlichtausbeute (nom.)	57,00 lm/W
Lichttechnische Daten		Farbkonsistenz	<6
Farbcode	827 [ CCT von 2700 K]	Farbwiedergabeindex (Nom.)	80
Ausstrahlungswinkel (Nom)	24°	Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %

# MASTER LEDspot & Value MR16/MR11 Niedervolt-Reflektorlampen

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

## Elektrische Kenndaten

Eingangsfrequenz	- Hz
Power (Rated) (Nom)	3,5 W
Lampenstrom (Nom)	400 mA
Äquivalente Leistung	20 W
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht (Nom.)	0.5 s
Leistungsfaktor (Nom)	0.7
Spannung (Nom)	ac electronic 12 V

## Temperaturkenndaten

Gehäusetemperatur (max)	85 °C
-------------------------	-------

## Dimmen

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

## Mechanische Kenndaten

Kolbenform	MR11 [ MR 1.375inch/35mm]
------------	---------------------------

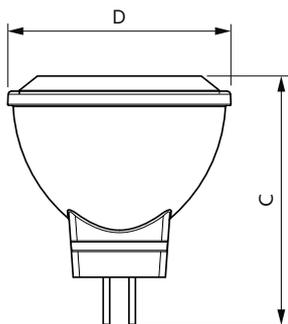
## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energieeffizienzklasse	G
Geeignet für Akzentbeleuchtung	ja
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	4 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	680249

## Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871951435990100
Bestell-Produktname	MASTER LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D
EAN/UPC - Produkt	8719514359901
Bestellcode	35990100
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	12
SAP-Material	929003087002
Kopie Nettogewicht (Einzelteil)	0,018 kg

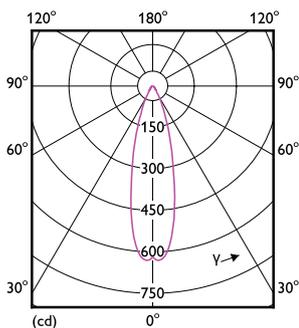
## Abmessungsskizzen



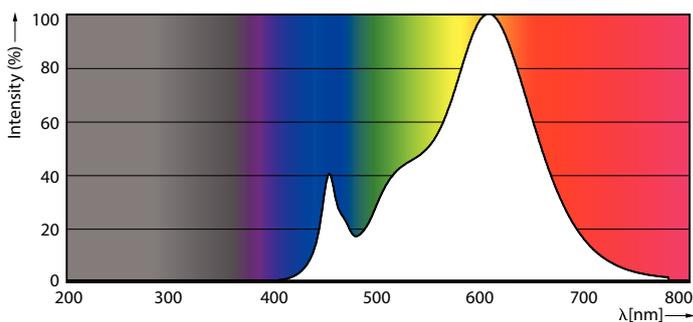
MASTER LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D

Product	D	C
MASTER LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D	35,1 mm	39,5 mm

## Photometrische Daten



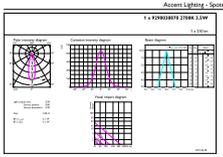
LEDspots MAS SLR 2 3,5W MR11 GU4 827 24D-LDD-LDD



LEDspots MAS SLR 2 3,5W MR11 GU4 827 24D-POC-POC

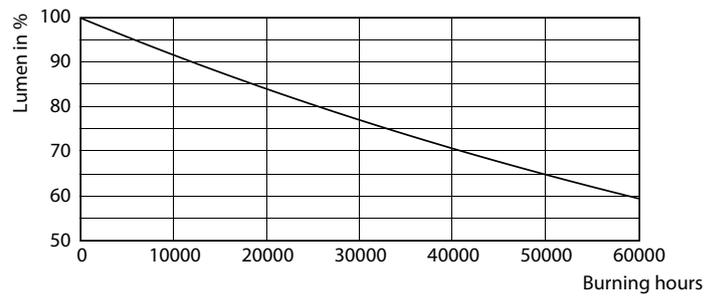
# MASTER LEDspot & Value MR16/MR11 Niedervolt-Reflektorlampen

## Photometrische Daten



LEDspots MAS SLR 2 3,5W MR11 GU4 827 24D-ADL-ADL

## Lebensdauer



Life Expectancy Diagram

Lumen Maintenance Diagram

