



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
Referenz für Lichtstrommessung	Narrow Cone
Lichttechnische Daten	
Farbcode	827 [CCT von 2700 K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	24 °

Lichtstrom (Nom)	200 lm
Lichtstärke (nom.)	1000 cd
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	2700 K
Nennlichtausbeute (nom.)	57,00 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	- 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]
------------	---------------------------

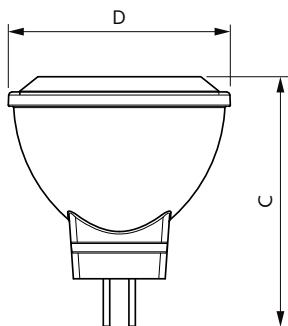
Zulassungen und Anwendungseigenschaften

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
Copy Net Weight (Piece)	0,018 kg

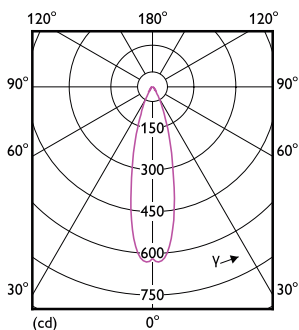
Abmessungsskizzen



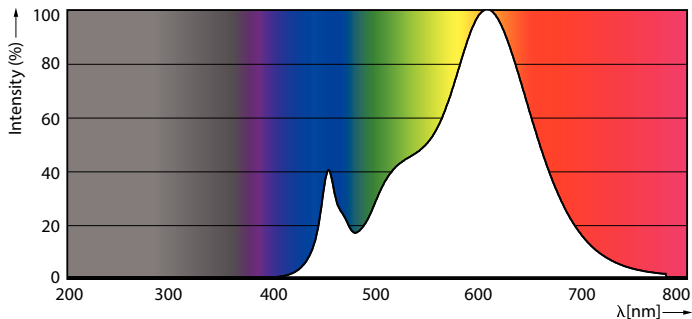
MASTER LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D

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

Photometrische Daten



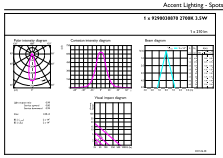
LEDspots MAS SLR 2 3,5W MR11 GU4 827 24D-LDD-LDD



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

MASTER LEDspot & Value MR16/MR11 Niedervolt-Reflektorlampen

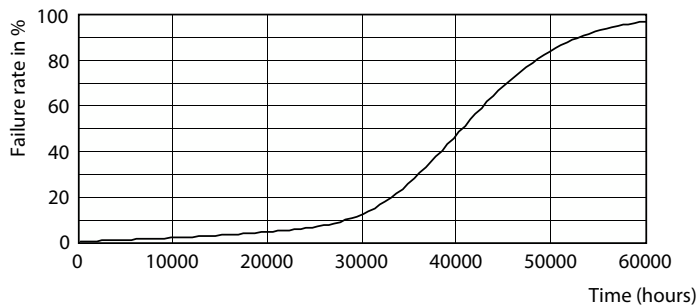
Photometrische Daten



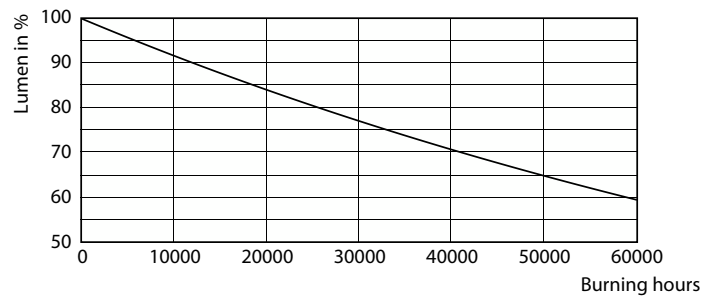
© Philips Lighting B.V. 2022. Philips Lighting B.V. Page 1/1

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

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram

