



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	
Sockel	GU4 [GU4]
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja
Nennlebensdauer (Nom)	40000 h
Schaltzyklus	50000
Referenz für Lichtstrommessung	Narrow Cone
Stufe	MASTER

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

MASTER LEDspot & Value MR16/MR11 Niedervolt-Reflektorlampen

Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
---	------

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
-------------	----------

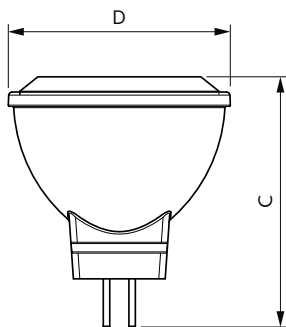
Anzahl pro Verpackung	1
-----------------------	---

SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	12
-------------------------------------	----

SAP-Material	929003087002
--------------	--------------

Kopie Nettogewicht (Einzelteil)	0,018 kg
---------------------------------	----------

Abmessungsskizzen

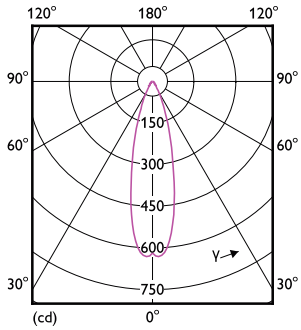


MASTER LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D

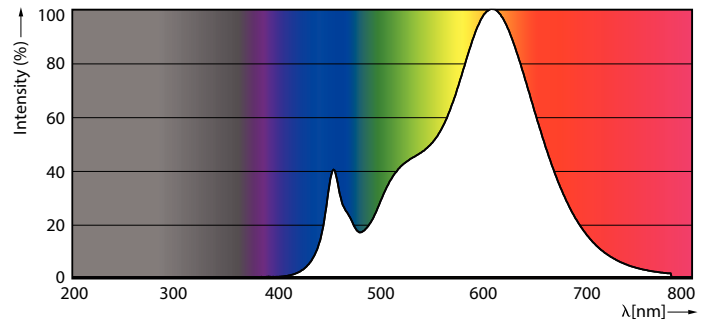
Product	D	C
MASTER LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D	35,1 mm	39,5 mm

MASTER LEDspot & Value MR16/MR11 Niedervolt-Reflektorlampen

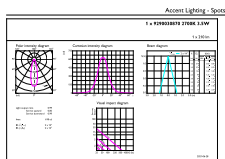
Photometrische Daten



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



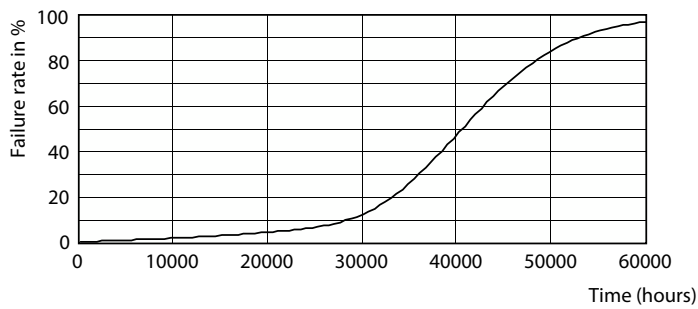
LEDspots MAS SLR 2 3,5W MR11 GU4 827 24D-POC-POC



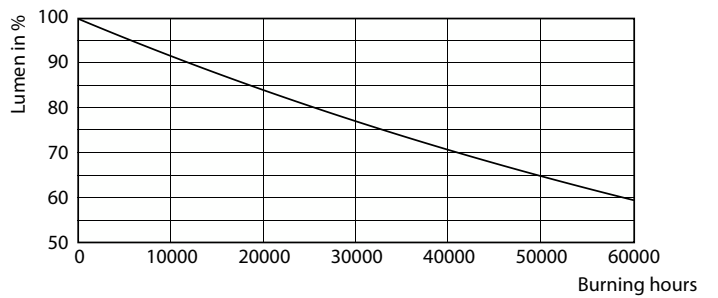
© 2012 Philips Lighting B.V. Alle Rechte vorbehalten.

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

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram

MASTER LEDspot & Value MR16/MR11 Niedervolt-Reflektorlampen

