MASTER LEDspot & Value MR16/MR11 Niedervolt-Reflektorlampen

MASTER LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D

Ersetzten 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]
Nominelle Nutzlebensdauer	40.000 Stunde(n)
Schaltzyklus	50.000
Lighting Technology	LED
Referenz für die Flussmessung	Narrow Cone

Lichttechnische Daten	
Farbcode	827 [CCT of 2700K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	24 Grad
Lichtstrom	200 lm
Lichtstärke (nom.)	1.000 cd
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	2700 K
Lichtleistung (spezifiziert) (Nom)	57,00 lm/W
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %

MASTER LEDspot & Value MR16/MR11 Niedervolt-Reflektorlampen

Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert)	200 lm

Elektrische Kenndaten

Netzfrequenz	- Hz
Eingangsfrequenz	- Hz
Stromverbrauch	3,5 W
Lampenstrom (Nom)	400 mA
Äquivalente Leistung	20 W
Startzeit (Nom)	0,5 s
Anlaufzeit, bis 60 % der maximalen Helligkeit erreicht sind	0.5 s
Leistungsfaktor (Anteil)	0.7
Spannung (Nom)	ac electronic 12 V

Temperaturkenndaten

Gehäusetemperatur (max)	85 °C

Dimmen

Dimmbar	Nein

Mechanische Kenndaten

Kolbenform	MR11 [1,375 Zoll/35 mm]

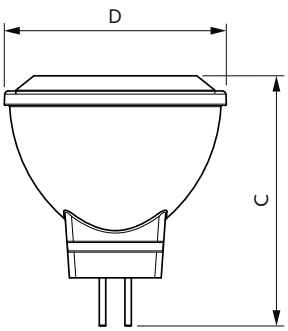
Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energieeffizienzklasse	G
Geeignet für Akzentbeleuchtung	Ja
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	4 kWh
EPREL Registrierungsnummer	680249
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja

Produktdaten

Full EOC	871951435990100
Bestell-Produktname	MAS LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D
Bestellcode	35990100
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	12
Materialnummer (12NC)	929003087002
Gesamtbezeichnung des Produkts	MASTER LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D
EAN Umverpackung	8719514359918

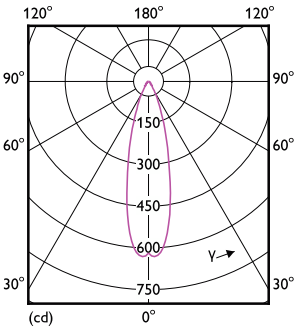
Abmessungsskizzen



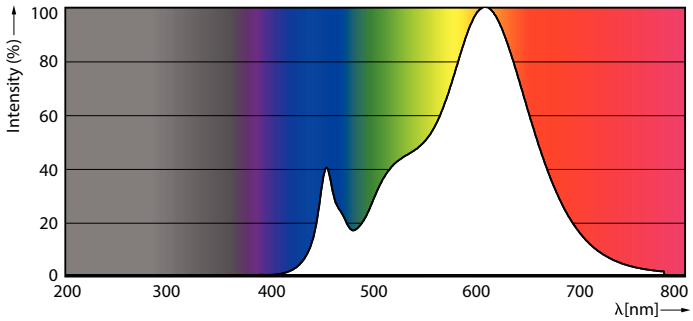
Product	D	C
MAS LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D	35,1 mm	39,5 mm

MASTER LEDspot & Value MR16/MR11 Niedervolt-Reflektorlampen

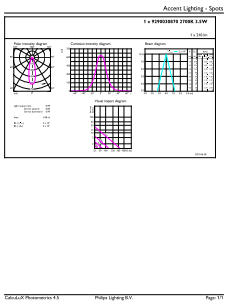
Photometrische Data



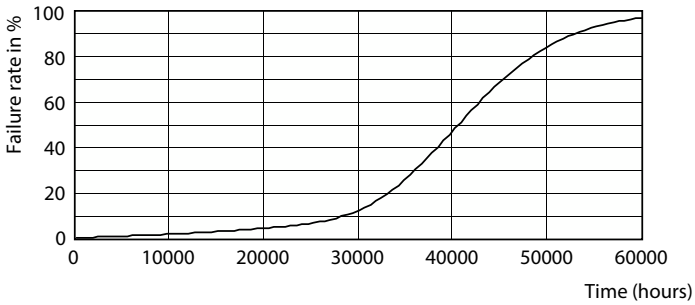
Light Distribution Diagram - MAS LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D



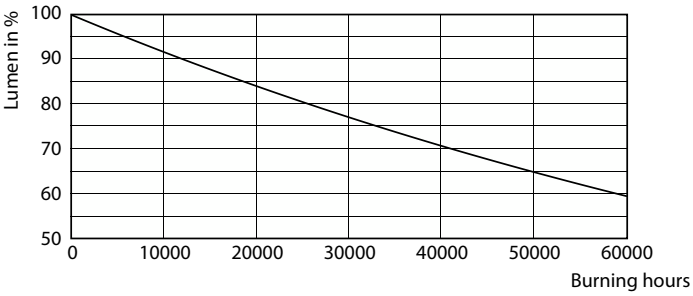
Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D



Lebensdauer



Life Expectancy Diagram - MAS LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D

© 2023 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der Koninklijke Philips N.V.