



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

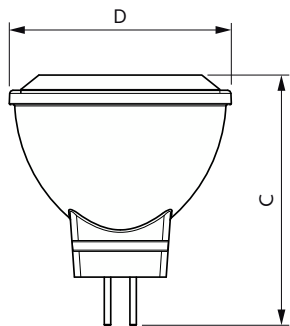
Produkt Daten

Allgemeine Informationen			
Sockel	GU4	Ausstrahlungswinkel (Nom)	24 Grad
Nennlebensdauer	40.000 Stunde(n)	Lichtstrom	200 lm
Schaltzyklus	50.000	Lichtstärke (Nom)	1.000 cd
Beleuchtungstechnologie	LED	Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Referenz für Lichtstrommessung	Narrow Cone	Ähnlichste Farbtemperatur	2700 K
Garantiedauer	5 Jahre	Nennlichtausbeute (Nom)	57,00 lm/W
		Farbkonsistenz	<6
		Farbwiedergabeindex (CRI)	80
		Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Lichttechnische Daten			
Farbcode	827 [CCT of 2700K]		

MASTER LEDspot & Value MR16/MR11 Niedervolt-Reflektorlampen

Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert)	200 lm
Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1
Betrieb und Elektrik	
Netzfrequenz	- Hz
Eingangsfrequenz	- Hz
Systemleistung	3,5 W
Lampenstrom (Nom)	400 mA
Äquivalente Leistung	20 W
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0.5 s
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.7
Spannung (Nom)	ac electronic 12 V
Temperatur	
Gehäusetemperatur (Nom)	85 °C
Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Nein
Mechanik und Gehäuse	
Kolbenform	MR11
Nettogewicht (Stück)	0,018 kg
Genehmigung und Anwendung	
Energieeffizienzklasse	G

Abmessungsskizzen

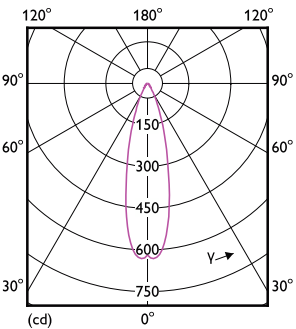


Geeignet für Akzentbeleuchtung	Ja
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	4 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	680249
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja
EyeComfort	Ja
Anwendungsbedingungen	
ist eine Verwendung in geschlossenen Leuchten möglich	No
Produktdaten	
Bestell-Produktname	MAS LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D
Gesamtbezeichnung des Produkts	MASTER LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D
Gesamt-Produktcode	871951435990100
Bestellcode	35990100
Material-Nr. (12NC)	929003087002
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514359901
Zähler - Pakete pro Außenkarton	12
EAN Umverpackung	8719514359918

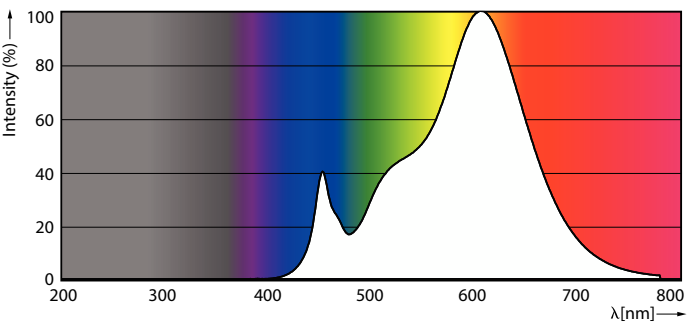
Product	D	C
MAS LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D	35,1 mm	39,5 mm

MASTER LEDspot & Value MR16/MR11 Niedervolt-Reflektorlampen

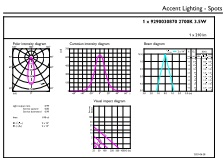
Photometrische Daten



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

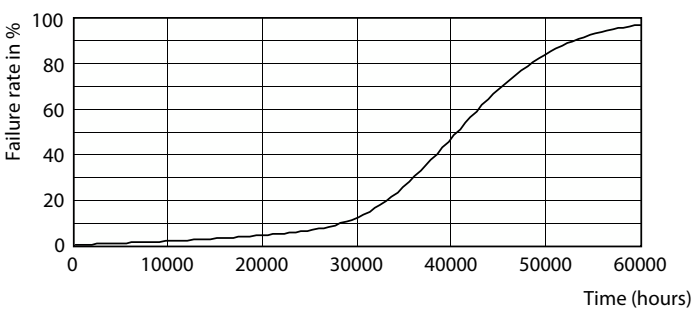


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D

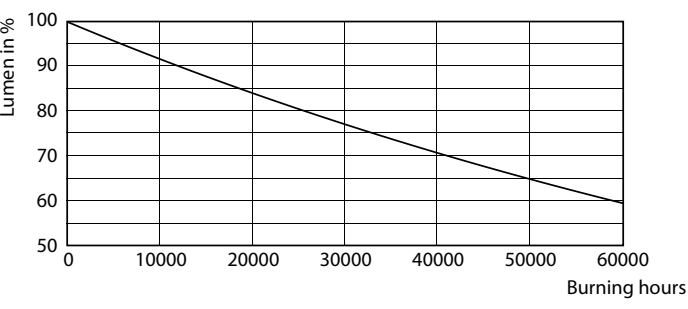


Accent Lighting Spots - MAS LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



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

MASTER LEDspot & Value MR16/MR11 Niedervolt-Reflektorlampen

