



MASTER LEDspot Value MR16/MR11 Niedervolt- Reflektorlampen

MAS LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D

MASTER, LEDspot, MR11, 20 W, GU4, 2700 K, 200 lm, CRI 80, 40000 Stunde(n)

MASTER, LEDspot, MR11, 20 W, GU4, 2700 K, 200 lm, CRI 80, 40000 Stunde(n), 57.00 lm/W, EEL G, PF 0.7, RG1, IP20

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

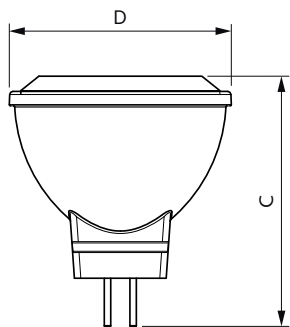
Allgemeine Informationen	
Sockel	GU4
Nennlebensdauer	40.000 Stunde(n)
Schaltzyklus	50.000
Beleuchtungstechnologie	LEDspot
Referenz für Lichtstrommessung	Narrow Cone
Garantiedauer	5 Jahre

Lichttechnische Daten	
Farbcode	827 [CCT of 2700K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	24 Grad
Lichtstrom	200 lm
Lichtstärke (Nom)	1.000 cd
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Ähnlichste Farbtemperatur	2700 K
Nennlichtausbeute (Nom)	57,00 lm/W

MASTER LEDspot Value MR16/MR11 Niedervolt-Reflektorlampen

Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
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	
Kolbenausführung	Klar
Kolbenform	MR11
Nettogewicht (Stück)	0,018 kg

Abmessungsskizzen

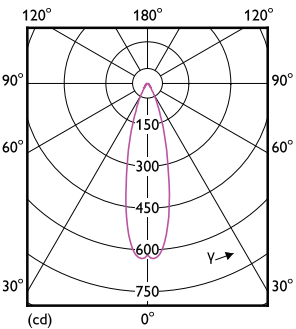


Genehmigung und Anwendung	
Energieeffizienzklasse	G
Geeignet für Akzentbeleuchtung	Ja
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	4 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	680249
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja
EyeComfort	Ja
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +45 °C
Anwendungsbedingungen	
Wireless-Technologie	Nicht anwendbar
Produktdaten	
Bestell-Produktname	MAS LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D
Gesamtbezeichnung des Produkts	MAS LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D
Gesamt-Produktcode	871951435990100
Bestellcode	8719514359901
Material-Nr. (12NC)	929003087002
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514359901
Zähler - Pakete pro Außenkarton	12
EAN Umverpackung	8719514359918

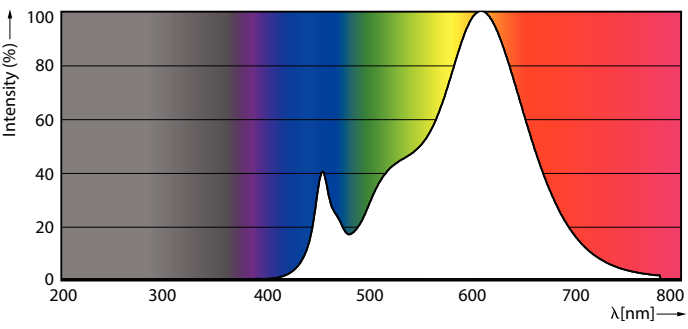
Product	D	C
MAS LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D	35,1 mm	39,5 mm

MASTER LEDspot Value MR16/MR11 Niedervolt-Reflektorlampen

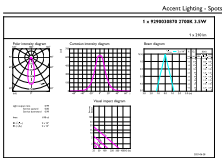
Photometrische Daten



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

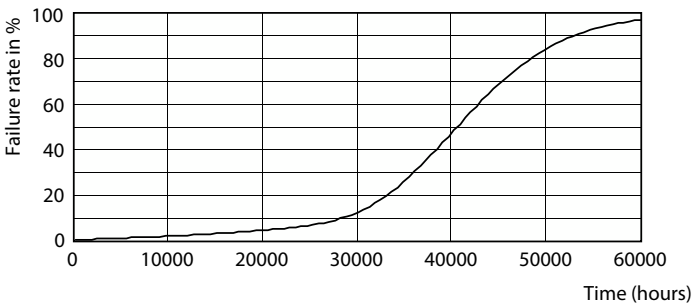


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D

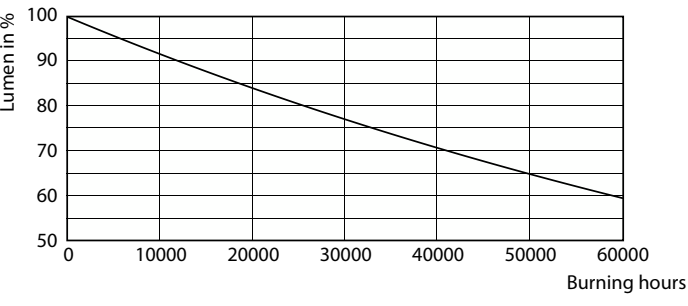


Accent Lighting Spots - MAS LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



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

MASTER LEDspot Value MR16/MR11 Niedervolt-Reflektorlampen

