



MASTER LEDspot MR16 ExpertColor

MASTER LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D

MASTER LEDspot LV ExpertColor schafft ein warmes und komfortables Ambiente im Gastgewerbe, Eigenheim und Restaurant. Es erreicht dieses Ambiente durch überragendes Licht mit angepasstem Spektrum, hohem CRI-Wert und leistungsstarker Dimm-Funktion. Das Ergebnis? Eine wunderschöne Beleuchtung. Darüber hinaus ist das innovative Linsendesign ohne Einfassung durch ihr sauberes und klares Aussehen für nahezu jede Inneneinrichtung geeignet. Sie können außerdem die gesamte ExpertColor-Familie nutzen, die auch Lampen der Serien LEDspot MV und LEDspot Par einschließt.

Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften	
Socket	GU4 [GU4]
EU RoHS-konform	Ja
Nennlebensdauer (Nom)	40000 h
Schaltzyklus	50000X
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

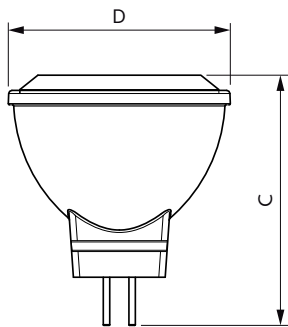
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Lichtstrom im 90° Winkel	200 lm
Elektrische Kenndaten	
Eingangsfrequenz	- Hz
Power (Rated) (Nom)	3,5 W
Lampenstrom (Nom)	400 mA
Äquivalente Leistung	20 W
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht (Nom.)	0,5 s
Leistungsfaktor (Nom)	0,7
Spannung (Nom)	ac electronic 12 V
Temperaturkenndaten	
Gehäusetemperatur (max)	85 °C

MASTER LEDspot MR16 ExpertColor

Dimmen	
Dimmbar	Nein
Mechanische Kenndaten	
Kolbenform	MR11 [MR 1.375inch/35mm]
Zulassungen und Anwendungseigenschaften	
Energieeffizienz-Label (EEL)	G
Geeignet für Akzentbeleuchtung	ja
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	4 kWh
Produktinformationen	
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
Nettogewicht (Einzelteil)	0,018 kg

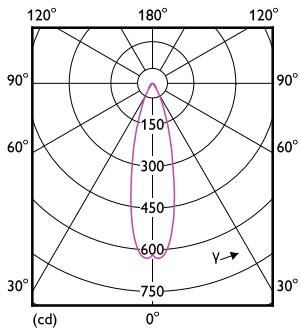
Abmessungsskizzen



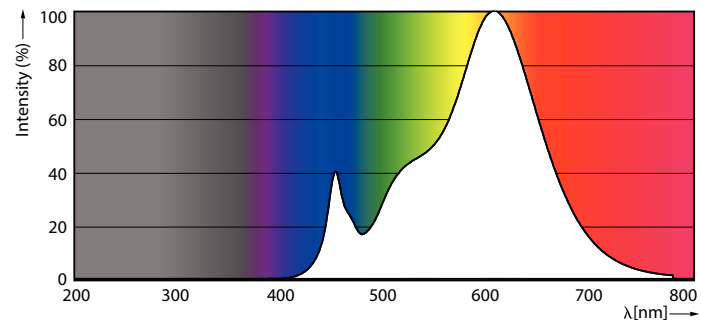
MR11 12V 3.5-20W 210lm 24D 2700K GU5.3

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

Photometrische Daten



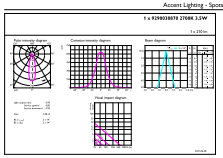
LEDspots MAS SLR 2 3,5W MR11 GU4 827 24D-LDD-LDD



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

MASTER LEDspot MR16 ExpertColor

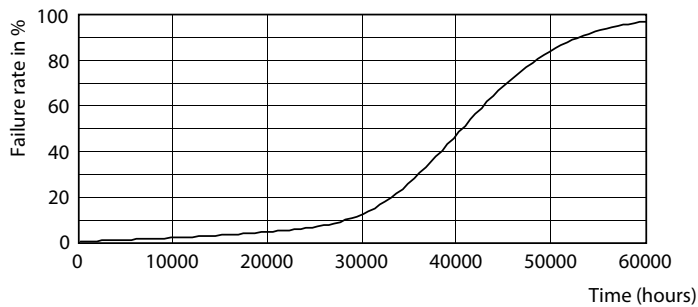
Photometrische Daten



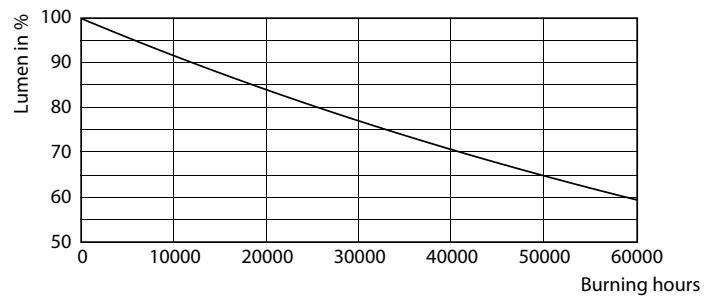
© Philips Lighting B.V. 2021. Philips Lighting B.V. Page 11

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

Lebensdauer



LEDspots LED 40K



LEDspots LMP 40K

