MASTER LEDspot ExpertColor AR111

MAS LEDspotLV D 20-100W 927 AR111 45D

MASTER LEDspot LV ExpertColor schafft ein warmes und komfortables Ambiente im Hotel- und Gastgewerbe wie im eigenen Heim. Es erreicht dieses Ambiente durch überragendes Licht mit angepasstem Spektrum, hohem CRI-Wert und leistungsstarker Dimm-Funktion. Das Ergebnis? Ein wundervolles Beleuchtungserlebnis. 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	
Sockel	G53 [G53]
EU RoHS-konform	Ja
Nennlebensdauer (Nom)	25000 h
Schaltzyklus	50000
Technische Type	20-100W
Referenz für Lichtstrommessung	Narrow Cone

Lichttechnische Daten	
Farbcode	927 [CCT von 2700 K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	45 °
Lichtstrom (Nom)	1270 lm
Lichtstärke (nom.)	2100 cd
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	2700 K
Nennlichtausbeute (nom.)	63,00 lm/W
Farbkonsistenz	<4
Farbwiedergabeindex (Nom.)	91
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Lichtstrom im 90° Winkel	1270 lm

Elektrische Kenndaten	
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	20 W
Lampenstrom (Nom)	2000 mA
Äquivalente Leistung	100 W
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht (Nom.)	0.5 s
Leistungsfaktor (Nom)	0.7
Spannung (Nom)	ac electronic 12 V

MASTER LEDspot ExpertColor AR111

Temperaturkenndaten	
Gehäusetemperatur (max)	97 °C

Dimmen	
Dimmbar	Nur mit Spezial-Dimmern

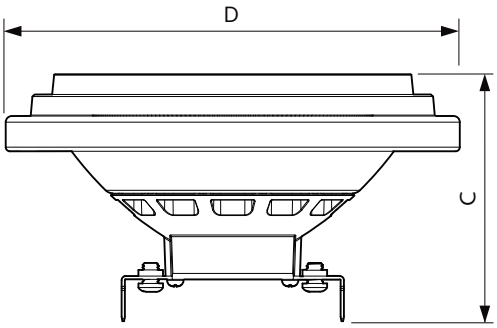
Mechanische Kenndaten	
Kolbenausführung	Klar
Kolbenform	AR111

Zulassungen und Anwendungseigenschaften	
Energieeffizienzklasse	G
Geeignet für Akzentbeleuchtung	ja
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	20 kWh

EPREL-Registrierungsnummer	648251

Produktdaten	
Gesamt-Produktcode	871869970513800
Bestell-Produktname	MAS LEDspotLV D 20-100W 927 AR111 45D
EAN/UPC - Produkt	8718699705138
Bestellcode	70513800
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	6
SAP-Material	929002050402
Kopie Nettogewicht (Einzelteil)	0,160 kg

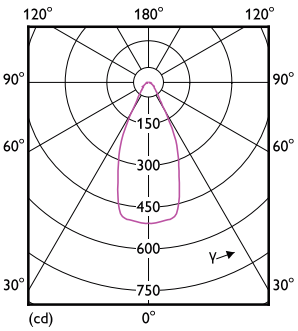
Abmessungsskizzen



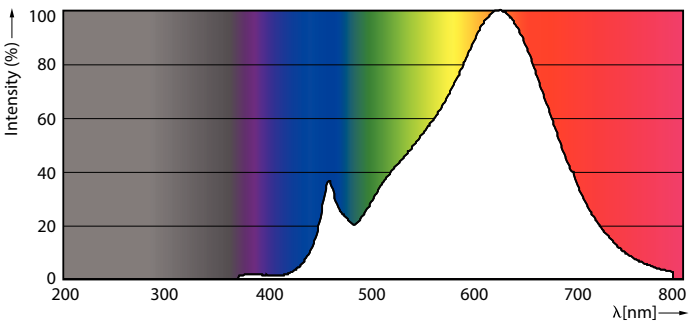
MAS LEDspotLV D 20-100W 927 AR111 45D

Product	D	C
MAS LEDspotLV D 20-100W 927 AR111 45D	111 mm	62 mm

Photometrische Daten



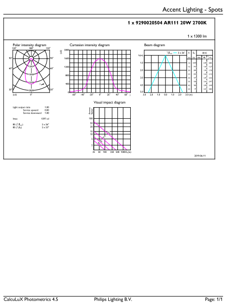
LEDspots MAS SLR 20W AR111 G53 927 45D-LDD LDD



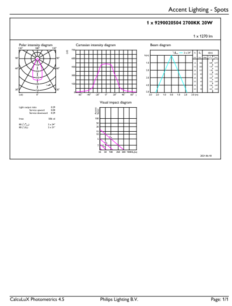
LEDspot 100W G53 AR111 927

MASTER LEDspot ExpertColor AR111

Photometrische Daten

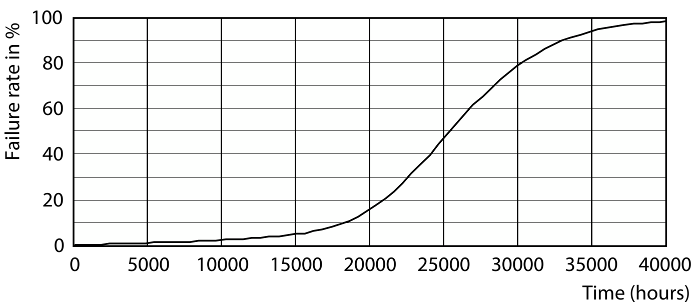


LEDspots 100W G53 AR111 927 45D

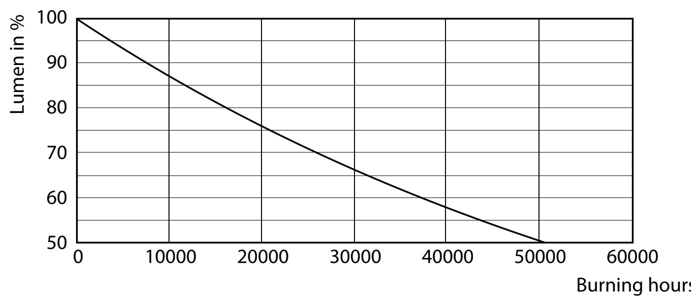


LEDspots MAS SLR 20W AR111 G53 927 45D-ADL ADL

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram

© 2022 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.