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 Informationen	
Sockel	G53 [G53]
Nennlebensdauer	25.000 Stunde(n)
Schaltzyklus	50.000
Beleuchtungstechnologie	LED
Referenz für Lichtstrommessung	Narrow Cone
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja

Lichttechnische Daten	
Farbcode	927 [CCT of 2700K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	45 Grad
Lichtstrom	1.270 lm
Lichtstärke (Nom)	2.100 cd
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	2700 K
Nennlichtausbeute (nom.)	63,00 lm/W
Farbkonsistenz	<4
Farbwiedergabeindex (CRI)	91
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert)	1.270 lm
Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1

Betrieb und Elektrik	
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Energieverbrauch	20 W
Lampenstrom (Nom)	2.000 mA
Äquivalente Leistung	100 W
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0.5 s
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.7

MASTER LEDspot ExpertColor AR111

Spannung (Nom)	ac electronic 12 V

Temperatur	
Gehäusetemperatur (Nom)	97 °C

Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Nur mit Spezial-Dimmern

Mechanik und Gehäuse	
Kolbenausführung	Klar
Kolbenform	AR111

Genehmigung und Anwendung	
Energieeffizienzklasse	G
Geeignet für Akzentbeleuchtung	Ja
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	20 kWh
EPREL Registrierungsnummer	648251

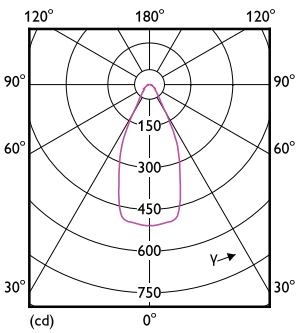
EyeComfort	Ja

Produktdaten	
Bestell-Produktname	MAS LEDspotLV D 20-100W 927 AR111 45D
Gesamtbezeichnung des Produkts	MAS LEDspotLV D 20-100W 927 AR111 45D
Gesamt-Produktcode	871869970513800
Bestellcode	70513800
Material-Nr. (12NC)	929002050402
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718699705138
Zähler - Pakete pro Außenkarton	6
EAN Umverpackung	8719514275720

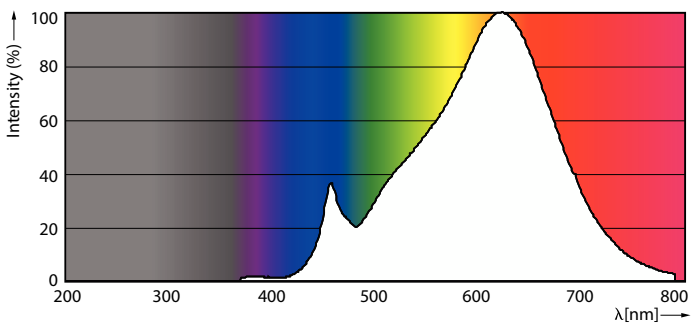
Abmessungsskizzen

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

Photometrische Daten



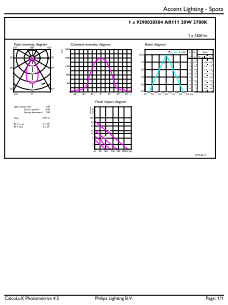
Light Distribution Diagram - MAS LEDspotLV D 20-100W 927 AR111 45D



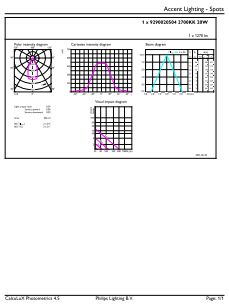
Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDspotLV D 20-100W 927 AR111 45D

MASTER LEDspot ExpertColor AR111

Photometrische Daten

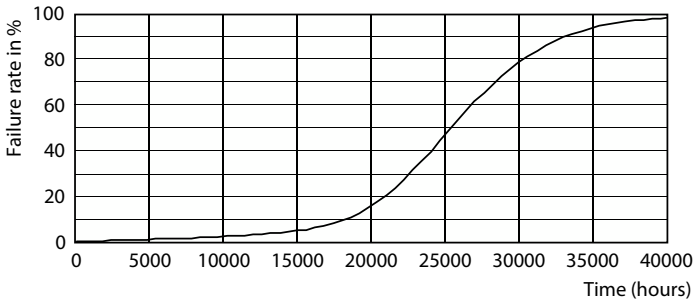


General uniform lighting - MAS LEDspotLV D 20-100W 927 AR111 45D

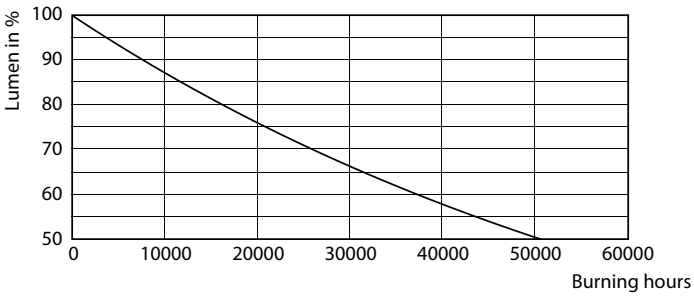


Accent Lighting Spots - MAS LEDspotLV D 20-100W 927 AR111 45D

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram - MAS LEDspotLV D 20-100W 927 AR111 45D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDspotLV D 20-100W 927 AR111 45D

© 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.