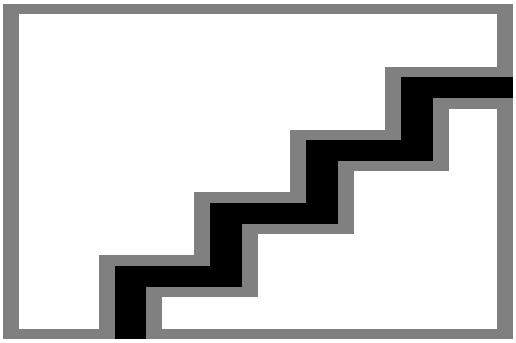


MASTER LEDspot ExpertColor AR111

MAS ExpertColor 10.8-50W 927 AR111 9D

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)	40000 h
Schaltzyklus	50000
Referenz für Lichtstrommessung	Narrow Cone

Lichttechnische Daten	
Farbcode	927 [CCT von 2700 K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	9 °
Lichtstrom (Nom)	600 lm
Lichtstärke (nom.)	8000 cd
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	2700 K
Nennlichtausbeute (nom.)	55,00 lm/W
Farbkonsistenz	<4
Farbwiedergabeindex (Nom.)	95
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Lichtstrom im 90° Winkel	600 lm

Elektrische Kenndaten	
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	10,8 W
Lampenstrom (Nom)	1000 mA
Äquivalente Leistung	50 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)	70 °C

MASTER LEDspot ExpertColor AR111

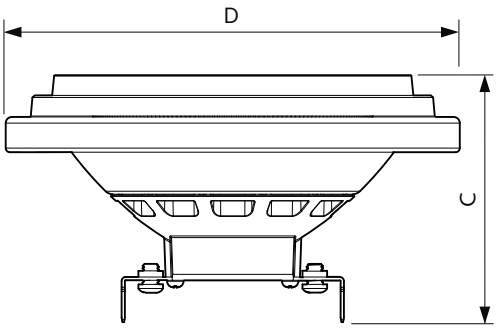
Dimmen	
Dimmbar	Nur mit Spezial-Dimmern

Mechanische Kenndaten	
Kolbenausführung	Klar
Kolbenform	AR111

Zulassungen und Anwendungseigenschaften	
Energieeffizienzklasse	G
Geeignet für Akzentbeleuchtung	ja
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	11 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	648245

Produktdaten	
Gesamt-Produktcode	871951433391800
Bestell-Produktname	MAS ExpertColor 10.8-50W 927 AR111 9D
EAN/UPC - Produkt	8719514333918
Bestellcode	33391800
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	6
SAP-Material	929003043202
Kopie Nettogewicht (Einzelteil)	0,160 kg

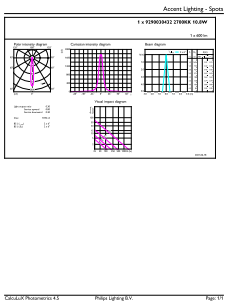
Abmessungsskizzen



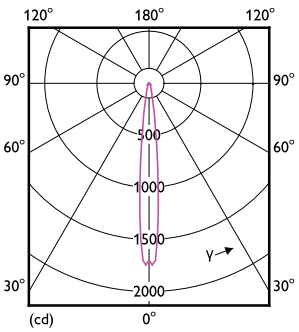
MAS ExpertColor 10.8-50W 927 AR111 9D

Product	D	C
MAS ExpertColor 10.8-50W 927 AR111 9D	111 mm	61 mm

Photometrische Daten



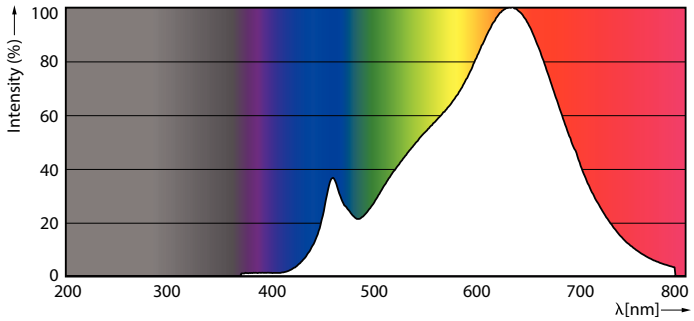
LEDspots MAS SLR 10,8W AR111 G53 927 9D-ADL ADL



LEDspots MAS SLR 10,8W AR111 G53 927 9D-LDD LDD

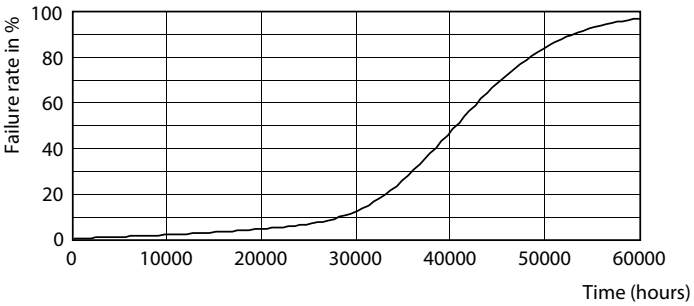
MASTER LEDspot ExpertColor AR111

Photometrische Daten

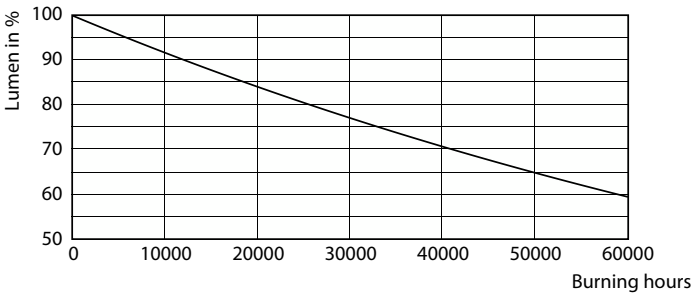


LEDspots MAS SLR 10,8W AR111 G53 927 9D-POC POC

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.