



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 Informationen		Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	
Socket	G53	Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert)	600 lm
Nennlebensdauer	40.000 Stunde(n)	Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1
Schaltzyklus	50.000	Betrieb und Elektrik	
Beleuchtungstechnologie	LED	Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Referenz für Lichtstrommessung	Narrow Cone	Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Lichttechnische Daten		Systemleistung	10,8 W
Farbcode	927 [CCT of 2700K]	Lampenstrom (Nom)	1.000 mA
Ausstrahlungswinkel (Nom)	9 Grad	Äquivalente Leistung	50 W
Lichtstrom	600 lm	Startzeit (Nom)	0,5 s
Lichtstärke (Nom)	8.000 cd	Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0,5 s
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)	Leistungsfaktor (Bruchteil)	0,7
Ähnlichste Farbtemperatur	2700 K	Spannung (Nom)	ac electronic 12 V
Nennlichtausbeute (Nom)	55,00 lm/W		
Farbkonsistenz	<4		
Farbwiedergabeindex (CRI)	95		

MASTER LEDspot ExpertColor AR111

Temperatur

Gehäusetemperatur (Nom)	70 °C
-------------------------	-------

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nur mit Spezial-Dimmern
---------	-------------------------

Mechanik und Gehäuse

Kolbenausführung	Klar
Kolbenform	AR111
Nettogewicht (Stück)	0,160 kg

Genehmigung und Anwendung

Energieeffizienzklasse	G
Geeignet für Akzentbeleuchtung	Ja
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	11 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	648245
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja
EyeComfort	Ja

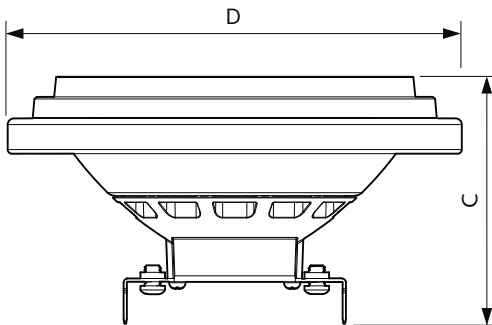
Anwendungsbedingungen

ist eine Verwendung in geschlossenen Leuchten No möglich

Produktdaten

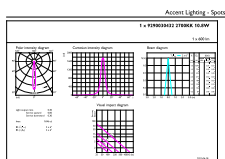
Bestell-Produktname	MAS ExpertColor 10.8-50W 927 AR111 9D
Gesamtbezeichnung des Produkts	MAS ExpertColor 10.8-50W 927 AR111 9D
Gesamt-Produktcode	871951433391800
Bestellcode	33391800
Material-Nr. (12NC)	929003043202
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514333918
Zähler – Pakete pro Außenkarton	6
EAN Umverpackung	8719514333925

Abmessungsskizzen

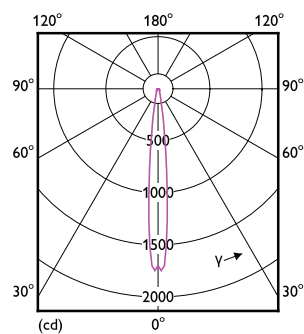


Product	D	C
MAS ExpertColor 10.8-50W 927 AR111 9D	111 mm	61 mm

Photometrische Daten



© 2023 Philips Lighting B.V. Alle Rechte vorbehalten.

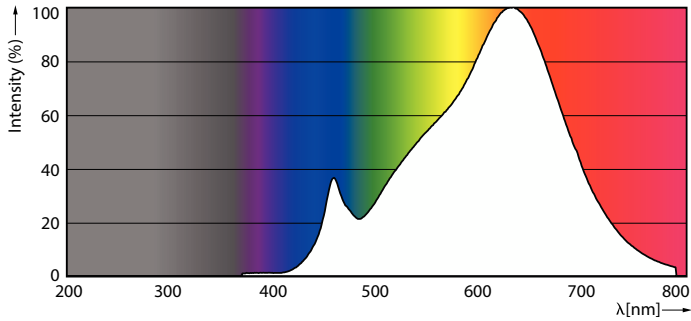


Accent Lighting Spots – MAS ExpertColor 10.8-50W 927 AR111 9D

Light Distribution Diagram – MAS ExpertColor 10.8-50W 927 AR111 9D

MASTER LEDspot ExpertColor AR111

Photometrische Daten



Spectral Power Distribution Colour - MAS ExpertColor 10.8-50W 927 AR111 9D

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS ExpertColor 10.8-50W 927 AR111 9D

