



MASTER LEDspot ExpertColor AR111



MAS ExpertColor 10.8-50W 930 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 leistungstarker 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

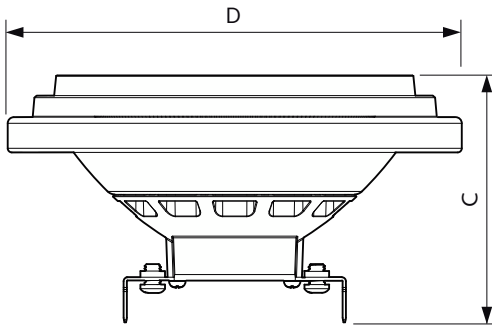
Allgemeine Informationen		Farbkonsistenz	
Socket	G53 [G53]	Farbkonsistenz	<4
CE-Zeichen	Ja	Farbwiedergabeindex (CRI)	95
Nennlebensdauer	40.000 Stunde(n)	Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Schaltzyklus	50.000	Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert)	620 lm
Beleuchtungstechnologie	LED	Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1
Referenz für Lichtstrommessung	Narrow Cone	Betrieb und Elektrik	
EU RoHS-konform	Ja	Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Lichttechnische Daten		Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Farbcode	930 [CCT of 3000K]	Energieverbrauch	10,8 W
Ausstrahlungswinkel (Nom)	9 Grad	Lampenstrom (Nom)	1.000 mA
Lichtstrom	620 lm	Äquivalente Leistung	50 W
Lichtstärke (nom.)	8.000 cd	Startzeit (Nom)	0,5 s
Lichtfarbe	Weiß (WH)	Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0,5 s
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K	Leistungsfaktor (Bruchteile)	0,7
Nennlichtausbeute (nom.)	57,00 lm/W		

MASTER LEDspot ExpertColor AR111

Spannung (Nom)	ac electronic 12 V
Temperatur	
Gehäusetemperatur (Nom)	70 °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.	11 kWh

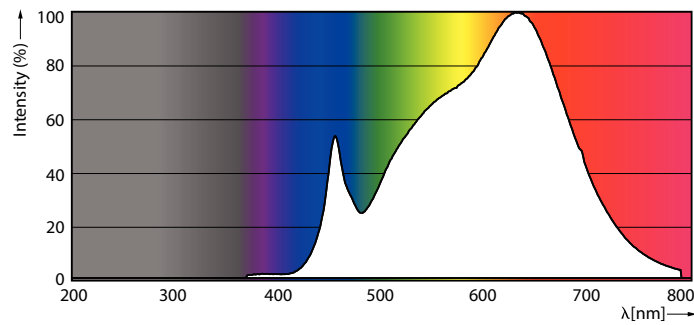
EPREL Registrierungsnummer	648250
EyeComfort	Ja
Produktdaten	
Gesamt-Produktcode	871951433397000
Bestell-Produktname	MAS ExpertColor 10.8-50W 930 AR111
	9D
Bestellcode	33397000
Anzahl pro Verpackung	1
Zähler - Pakete pro Außenkarton	6
Material-Nr. (12NC)	929003043502
Gesamtbezeichnung des Produkts	MAS ExpertColor 10.8-50W 930 AR111
	9D
EAN Umverpackung	8719514333987

Abmessungsskizzen

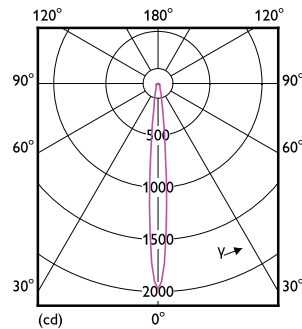


Product	D	C
MAS ExpertColor 10.8-50W 930 AR111 9D	111 mm	61 mm

Photometrische Daten



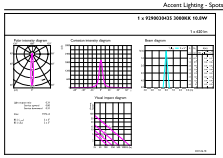
Spectral Power Distribution Colour - MAS ExpertColor 10.8-50W 930 AR111 9D



Light Distribution Diagram - MAS ExpertColor 10.8-50W 930 AR111 9D

MASTER LEDspot ExpertColor AR111

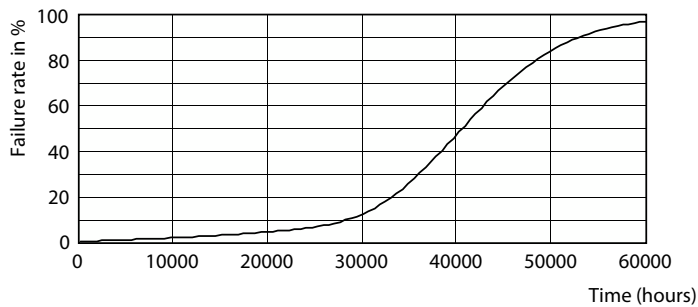
Photometrische Daten



© 2023 Philips Lighting B.V. Philips Lighting B.V. Page 11

Accent Lighting Spots - MAS ExpertColor 10.8-50W 930 AR111 9D

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram - MAS ExpertColor 10.8-50W 930 AR111 9D

Lumen Maintenance Diagram - MAS ExpertColor 10.8-50W 930 AR111 9D

