



MASTER LEDspot ExpertColor AR111



MAS ExpertColor 14.8-75W 927 AR111 24D

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

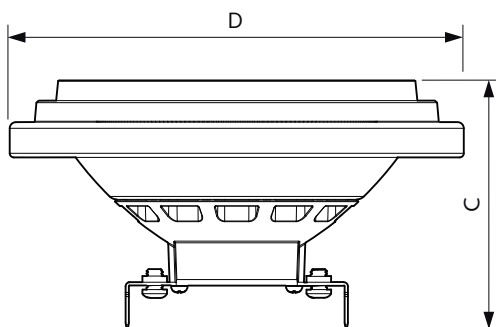
Allgemeine Informationen		Farbkonsistenz	
Socket	G53 [G53]	Farbkonsistenz	<4
CE-Zeichen	Ja	Farbwiedergabeindex (CRI)	95
Nennlebensdauer	40.000 Stunde(n)	Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Schaltzyklus	50.000	Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert)	875 lm
Beleuchtungstechnologie	LED	Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1
EU RoHS-konform	Ja	Betrieb und Elektrik	
Referenz für Lichtstrommessung	Narrow Cone	Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Lichttechnische Daten		Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Farbcode	927 [CCT of 2700K]	Energieverbrauch	14,8 W
Ausstrahlungswinkel (Nom)	24 Grad	Lampenstrom (Nom)	1.500 mA
Lichtstrom	875 lm	Äquivalente Leistung	75 W
Lichtstärke (nom.)	3.000 cd	Startzeit (Nom)	0,5 s
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)	Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0,5 s
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	2700 K	Leistungsfaktor (Bruchteile)	0,7
Nennlichtausbeute (nom.)	59 lm/W		

MASTER LEDspot ExpertColor AR111

Spannung (Nom)	ac electronic 12 V
Temperatur	
Gehäusetemperatur (Nom)	85 °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.	15 kWh

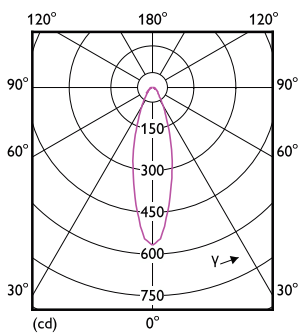
EPREL Registrierungsnummer	648255
EyeComfort	Ja
Produktdaten	
Gesamt-Produktcode	871951433379600
Bestell-Produktname	MAS ExpertColor 14.8-75W 927 AR111
	24D
Bestellcode	33379600
Anzahl pro Verpackung	1
Zähler - Pakete pro Außenkarton	6
Material-Nr. (12NC)	929003042602
Gesamtbezeichnung des Produkts	MAS ExpertColor 14.8-75W 927 AR111
	24D
EAN Umverpackung	8719514333802

Abmessungsskizzen

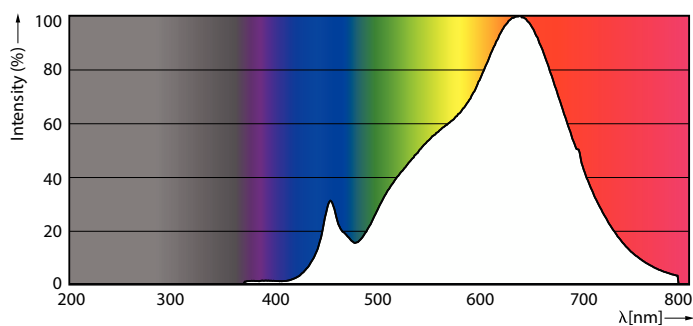


Product	D	C
MAS ExpertColor 14.8-75W 927 AR111 24D	111 mm	61 mm

Photometrische Daten



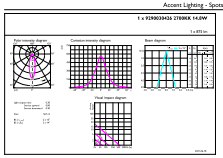
Light Distribution Diagram - MAS ExpertColor 14.8-75W 927 AR111 24D



Spectral Power Distribution Colour - MAS ExpertColor 14.8-75W 927 AR111 24D

MASTER LEDspot ExpertColor AR111

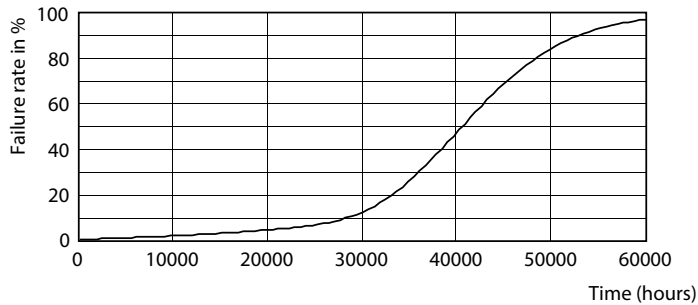
Photometrische Daten



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

Accent Lighting Spots - MAS ExpertColor 14.8-75W 927 AR111 24D

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram - MAS ExpertColor 14.8-75W 927 AR111 24D

Lumen Maintenance Diagram - MAS ExpertColor 14.8-75W 927 AR111 24D

