MASTER LEDspot ExpertColor AR111

MAS ExpertColor 14.8-75W 940 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 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
Nennlebensdauer	40.000 Stunde(n)
Schaltzyklus	50.000
Beleuchtungstechnologie	LED
Referenz für Lichtstrommessung	Narrow Cone
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja

Lichttechnische Daten	
Farbcode	940 [CCT of 4000K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	24 Grad
Lichtstrom	950 lm
Lichtstärke (Nom)	3.300 cd
Lichtfarbe	Kaltweiß (CW)
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Nennlichtausbeute (nom.)	64,00 lm/W
Farbkonsistenz	<4
Farbwiedergabeindex (CRI)	95
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert)	950 lm
Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1

Betrieb und Elektrik	
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Energieverbrauch	14,8 W
Lampenstrom (Nom)	1.500 mA
Äquivalente Leistung	75 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)	85 °C

Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Nur mit Spezial-Dimmern

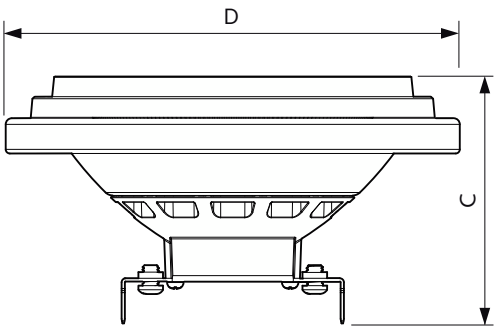
Mechanik und Gehäuse	
Kolbenausführung	Klar
Kolbenform	AR111

Genehmigung und Anwendung	
Energieeffizienzklasse	G
Geeignet für Akzentbeleuchtung	Ja
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	15 kWh
EPREL Registrierungsnummer	648253

EyeComfort	Ja

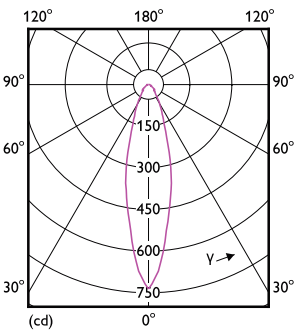
Produktdaten	
Bestell-Produktname	MAS ExpertColor 14.8-75W 940 AR111 24D
Gesamtbezeichnung des Produkts	MAS ExpertColor 14.8-75W 940 AR111 24D
Gesamt-Produktcode	871951433387100
Bestellcode	33387100
Material-Nr. (12NC)	929003043002
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514333871
Zähler - Pakete pro Außenkarton	6
EAN Umverpackung	8719514333888

Abmessungsskizzen

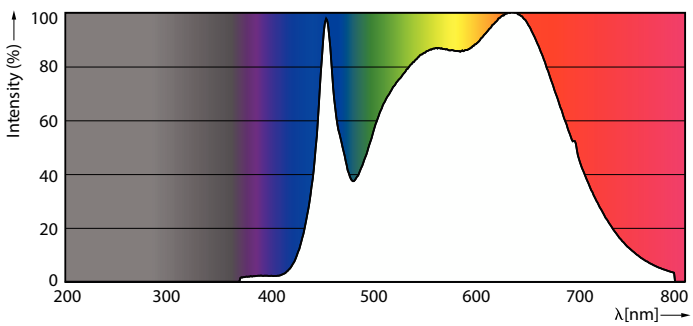


Product	D	C
MAS ExpertColor 14.8-75W 940 AR111 24D	111 mm	61 mm

Photometrische Daten



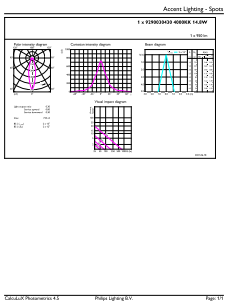
Light Distribution Diagram - MAS ExpertColor 14.8-75W 940 AR111 24D



Spectral Power Distribution Colour - MAS ExpertColor 14.8-75W 940 AR111 24D

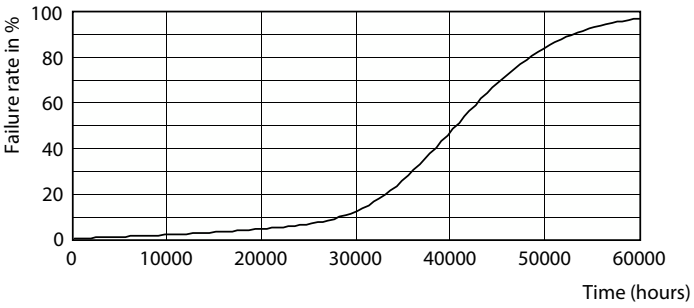
MASTER LEDspot ExpertColor AR111

Photometrische Daten

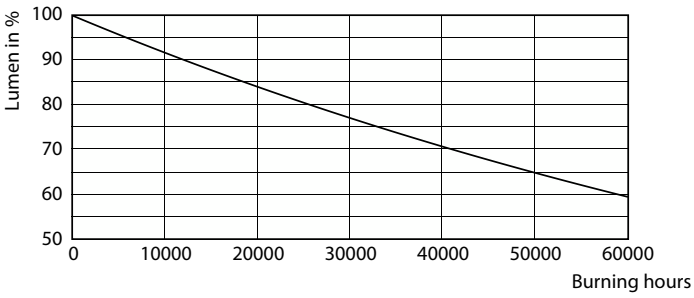


Accent Lighting Spots - MAS ExpertColor 14.8-75W 940 AR111 24D

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram - MAS ExpertColor 14.8-75W 940 AR111 24D



Lumen Maintenance Diagram - MAS ExpertColor 14.8-75W 940 AR111 24D

© 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.