



MASTER LED-Spot ExpertColor AR111



MAS ExpertColor 14.8-75W 940 AR111 45D

MASTER, LED, AR111, Nur mit Spezial-Dimmern, G53, 4000 K, 950 lm, CRI 95, 40000 Stunde(n)

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		Lichtfarbe	Kaltweiß (CW)
Sockel	G53	Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Nennlebensdauer	40.000 Stunde(n)	Nennlichtausbeute (Nom)	64,00 lm/W
Schaltzyklus	50.000	Farbkonsistenz	<4
Beleuchtungstechnologie	LED	Farbwiedergabeindex (CRI)	95
Referenz für Lichtstrommessung	Narrow Cone	Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Garantiedauer	5 Jahre	Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert)	950 lm
Lichttechnische Daten		Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1
Farbcode	940 [CCT of 4000K]		
Ausstrahlungswinkel (Nom)	45 Grad	Betrieb und Elektrik	
Lichtstrom	950 lm	Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Lichtstärke (Nom)	1.400 cd	Eingangs frequenz	50 bis 60 Hz

MASTER LED-Spot ExpertColor AR111

Systemleistung	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
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
Nettogewicht (Stück)	0,160 kg
Genehmigung und Anwendung	
Energieeffizienzklasse	G
Geeignet für Akzentbeleuchtung	Ja
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	15 kWh

EPREL-Registrierungsnummer	648243
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja
EyeComfort	Ja

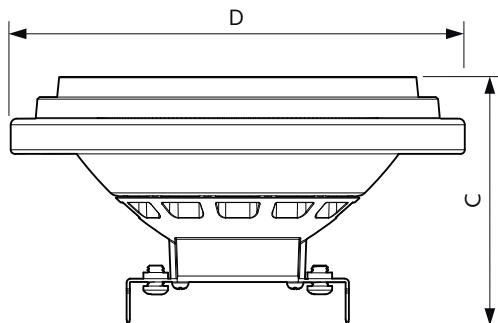
Anwendungsbedingungen

Eine Verwendung in geschlossenen Leuchten ist No möglich

Produktdaten

Bestell-Produktname	MAS ExpertColor 14.8-75W 940 AR111 45D
Gesamtbezeichnung des Produkts	MAS ExpertColor 14.8-75W 940 AR111 45D
Gesamt-Produktcode	871951433389500
Bestellcode	33389500
Material-Nr. (12NC)	929003043102
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514333895
Zähler – Pakete pro Außenkarton	6
EAN Umverpackung	8719514333901

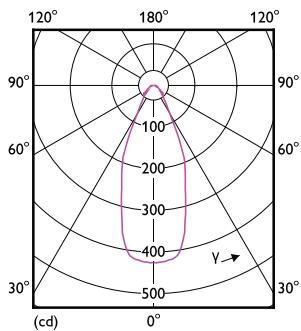
Abmessungsskizzen



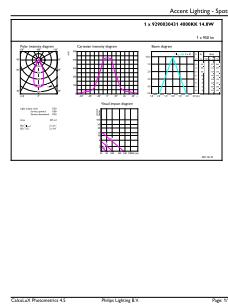
Product	D	C
MAS ExpertColor 14.8-75W 940 AR111 45D	111 mm	61 mm

MASTER LED-Spot ExpertColor AR111

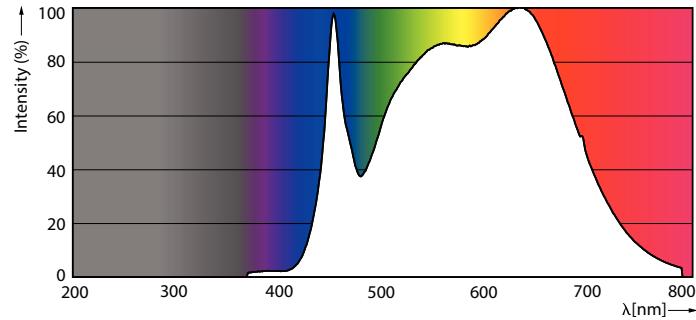
Photometrische Daten



Light Distribution Diagram - MAS ExpertColor 14.8-75W 940 AR111 45D

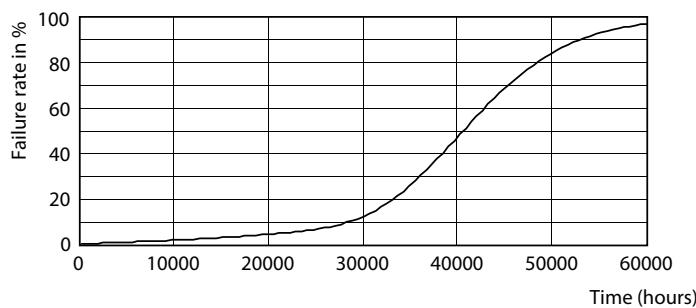


Accent Lighting Spots - MAS ExpertColor 14.8-75W 940 AR111 45D

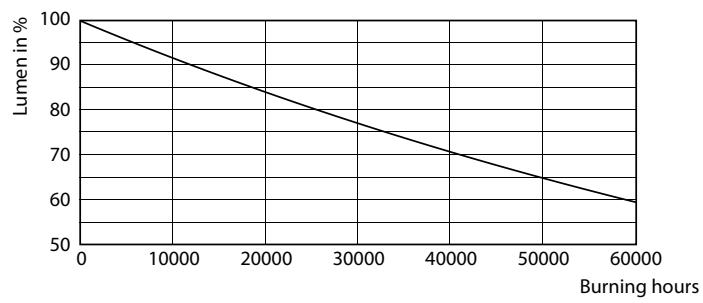


Spectral Power Distribution Colour - MAS ExpertColor 14.8-75W 940 AR111
45D

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS ExpertColor 14.8-75W 940 AR111 45D

MASTER LED-Spot ExpertColor AR111



© 2025 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.

www.lighting.philips.com
2025. Juli 31 – Änderungen vorbehalten