



# 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 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	
Sockel	G53 [G53]
CE-Zeichen	Ja
Nennlebensdauer	40.000 Stunde(n)
Schaltzyklus	50.000
Beleuchtungstechnologie	LED
EU RoHS-konform	Ja
Referenz für Lichtstrommessung	Narrow Cone
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

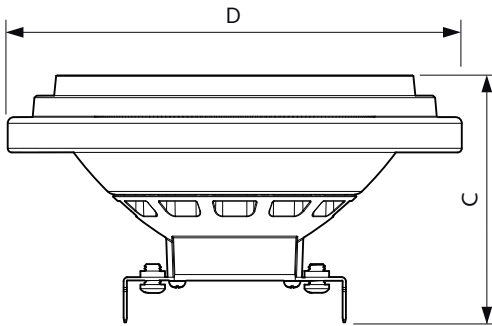
Betrieb und Elektrik	
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Energieverbrauch	14,8 W
Lampenstrom (Nom)	1.500 mA
Äquivalente Leistung	75 W
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0,5 s
Leistungsfaktor (Bruchteile)	0,7

# MASTER LEDspot ExpertColor AR111

Spannung (Nom)	ac electronic 12 V
<b>Temperatur</b>	
Gehäusetemperatur (Nom)	85 °C
<b>Lichtregelung und Dimmen</b>	
Dimmbar	Nur mit Spezial-Dimmern
<b>Mechanik und Gehäuse</b>	
Kolbenausführung	Klar
Kolbenform	AR111
<b>Genehmigung und Anwendung</b>	
Energieeffizienzklasse	G
Geeignet für Akzentbeleuchtung	Ja
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	15 kWh

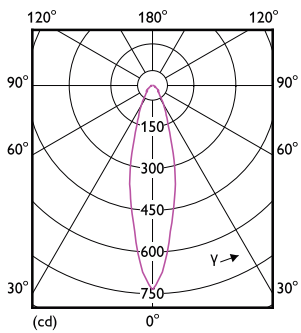
EPREL Registrierungsnummer	648253
EyeComfort	Ja
<b>Produktdaten</b>	
Gesamt-Produktcode	871951433387100
Bestell-Produktname	MAS ExpertColor 14.8-75W 940 AR111
	24D
Bestellcode	33387100
Anzahl pro Verpackung	1
Zähler - Pakete pro Außenkarton	6
Material-Nr. (12NC)	929003043002
Gesamtbezeichnung des Produkts	MAS ExpertColor 14.8-75W 940 AR111
	24D
EAN Umverpackung	8719514333888

## Abmessungsskizzen

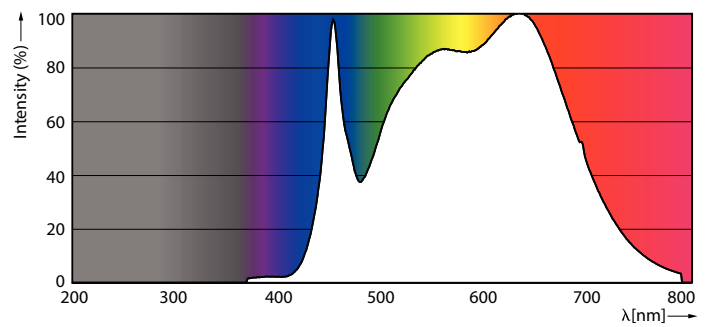


Product	D	C
MAS ExpertColor 14.8-75W 940 AR111 24D	111 mm	61 mm

## Photometrische Daten



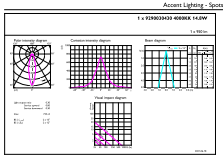
Light Distribution Diagram - MAS ExpertColor 14.8-75W 940 AR111 24D



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

# MASTER LEDspot ExpertColor AR111

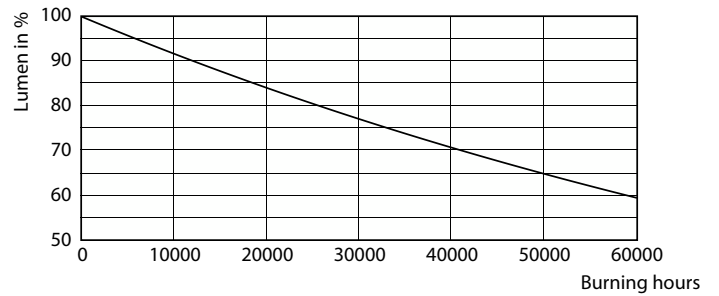
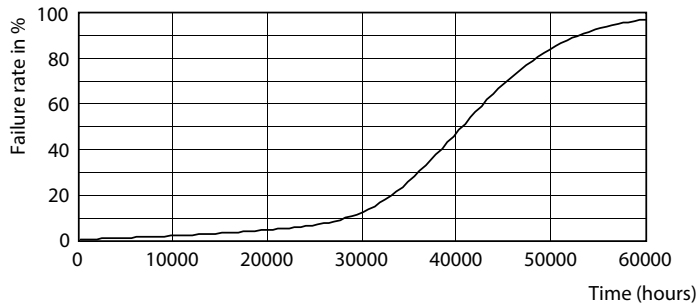
## Photometrische Daten



© Philips Lighting B.V. 2023. Philips Lighting B.V. Page 1/1

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

