



MASTER LEDspot ExpertColor AR111



MAS ExpertColor 14.8-75W 940 AR111 45D

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
Nennlebensdauer	40'000 Stunde(n)
Schaltzyklus	50'000
Beleuchtungstechnologie	LED
Referenz für Lichtstrommessung	Narrow Cone
Lichttechnische Daten	
Farbcode	940 [CCT of 4000K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	45 Grad
Lichtstrom	950 lm
Lichtstärke (Nom)	1'400 cd
Lichtfarbe	Kaltweiß (CW)
Nennlichtausbeute (nom.)	64.00 lm/W
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Farbkonsistenz	<4
Farbwiedergabeindex (CRI)	95

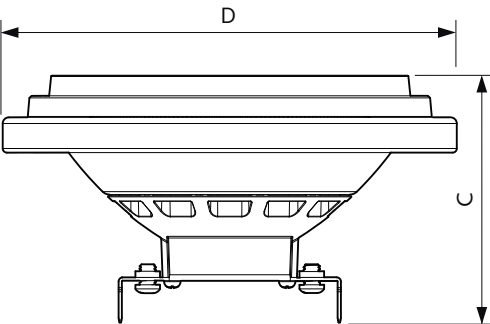
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert)	950 lm
Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1
Betrieb und Elektrik	
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Energieverbrauch	14.8 W
Lampenstrom (Nom)	1'500 mA
Äquivalente Leistung	75 W
Startzeit (Nom)	0.5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0.5 s
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.7
Spannung (Nom)	ac electronic 12 V

MASTER LEDspot ExpertColor AR111

Temperatur	
Gehäusetemperatur (Nom)	85 °C
Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Nur mit Spezial-Dimmern
Mechanik und Gehäuse	
Kolbenausführung	Klar
Kolbenform	AR111
Genehmigung und Anwendung	
Geeignet für Akzentbeleuchtung	Ja
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	15 kWh
EPREL Registrierungsnummer	648243
Energieeffizienzklasse	G
EyeComfort	Ja
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja

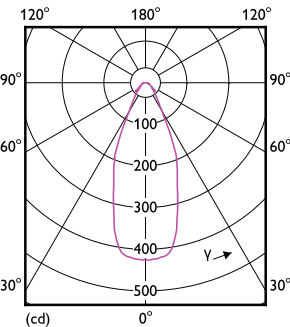
Anwendungsbedingungen	
ist eine Verwendung in geschlossenen Leuchten möglich	No
Produktdaten	
Bestell-Produktname	MAS ExpertColor 14.8-75W 940 AR111 45D
Gesamtbezeichnung des Produkts	MAS ExpertColor 14.8-75W 940 AR111 45D
Gesamt-Produktcode	871951433389500
Bestellcode	33389500
Material-Nr. (12NC)	929003043102
Anzahl pro Verpackung	1
Nettogewicht	0.160 kg
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514333895
Zähler – Pakete pro Außenkarton	6
EAN Umverpackung	8719514333901

Abmessungsskizzen

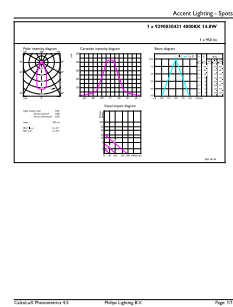


Product	D	C
MAS ExpertColor 14.8-75W 940 AR111 45D	111 mm	61 mm

Photometrische Daten



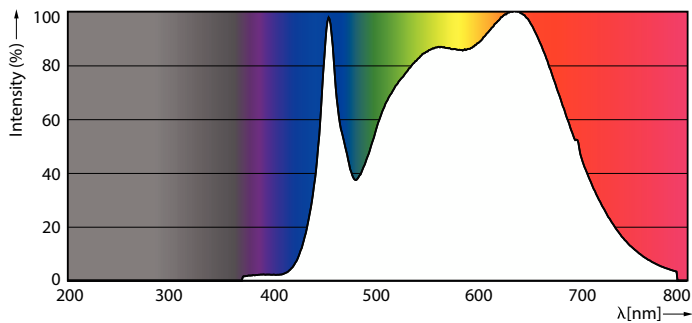
Light Distribution Diagram – MAS ExpertColor 14.8-75W 940 AR111 45D



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

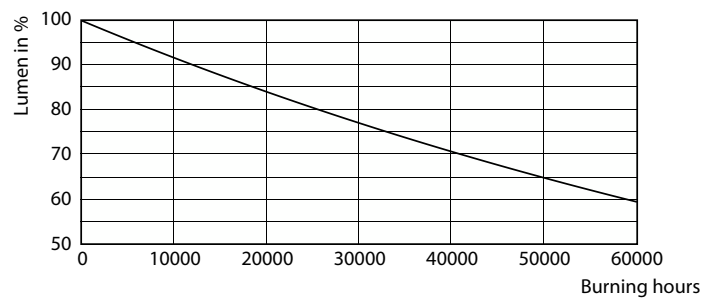
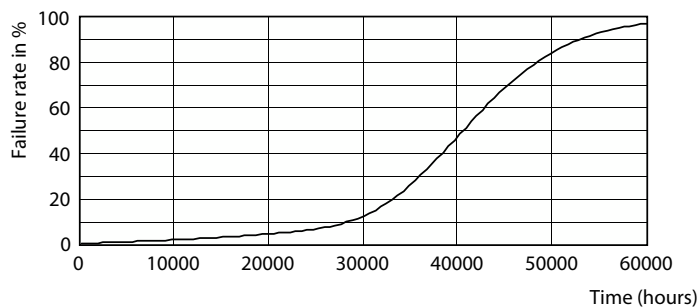
MASTER LEDspot ExpertColor AR111

Photometrische Daten



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

Lebensdauer



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

