



MASTER LEDspot ExpertColor AR111



MAS LEDExpertColor 20-100W 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

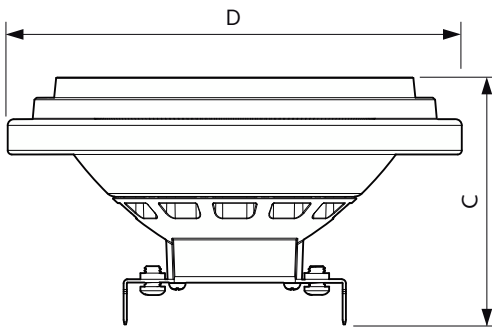
Allgemeine Informationen		Betrieb und Elektrik	
Sockel	G53 [G53]	Farbwiedergabeindex (CRI)	95
Nennlebensdauer	40.000 Stunde(n)	Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Schaltzyklus	50.000	Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert)	1.270 lm
Beleuchtungstechnologie	LED	Flackerwert (PstLM)	1
Referenz für Lichtstrommessung	Narrow Cone	Stroboskopeffektwert (SVM)	1,5
EU RoHS-konform	Ja	Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1
Lichttechnische Daten		Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Farbcode	940 [CCT of 4000K]	Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Ausstrahlungswinkel (Nom)	24 Grad	Energieverbrauch	20 W
Lichtstrom	1.270 lm	Lampenstrom (Nom)	2.000 mA
Lichtstärke (nom.)	4.400 cd	Äquivalente Leistung	100 W
Lichtfarbe	Kaltweiß (CW)	Startzeit (Nom)	0,5 s
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K	Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0,5 s
Nennlichtausbeute (nom.)	63 lm/W	Leistungsfaktor (Bruchteil)	0,7
Farbkonsistenz	<4		

MASTER LEDspot ExpertColor AR111

Spannung (Nom)	12 V
Temperatur	
Umgebungstemperaturbereich	-20 °C bis 45 °C
Gehäusetemperatur (Nom)	77 °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.	20 kWh

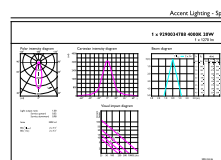
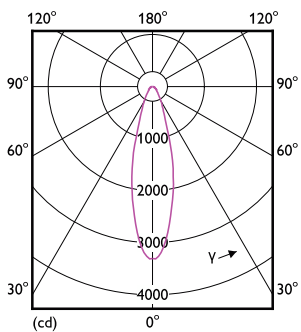
EPREL Registrierungsnummer	1122534
EyeComfort	Ja
Produktdaten	
Gesamt-Produktcode	871951442973400
Bestell-Produktname	MAS LEDExpertColor 20-100W 940 AR111 24D
Bestellcode	42973400
Anzahl pro Verpackung	1
Zähler - Pakete pro Außenkarton	6
Material-Nr. (12NC)	929003478802
Gesamtbezeichnung des Produkts	MAS LEDExpertColor 20-100W 940 AR111 24D
EAN Umverpackung	8719514429741

Abmessungsskizzen



Product	D	C
MAS LEDExpertColor 20-100W 940 AR111 24D	111 mm	62 mm

Photometrische Daten

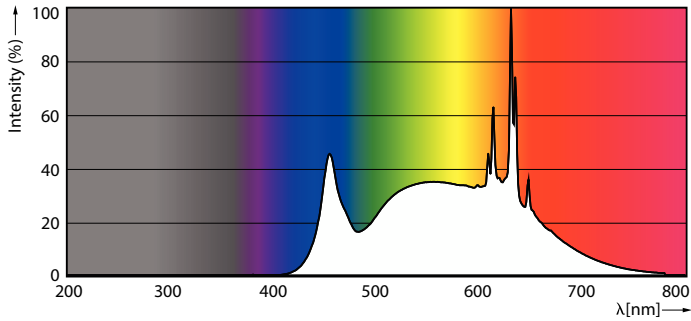


Light Distribution Diagram - MAS LEDExpertColor 20-100W 940 AR111 24D

Accent Lighting Spots - MAS LEDExpertColor 20-100W 940 AR111 24D

MASTER LEDspot ExpertColor AR111

Photometrische Daten



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEExpertColor 20-100W 940 AR111 24D

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram - MAS LEExpertColor 20-100W 940 AR111 24D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEExpertColor 20-100W 940 AR111 24D

