



MASTER LEDspot ExpertColor AR111



MAS LEDspotLV D 20-100W 927 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 [G53]
Nennlebensdauer	25.000 Stunde(n)
Schaltzyklus	50.000
Beleuchtungstechnologie	LED
Referenz für Lichtstrommessung	Narrow Cone
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja
Lichttechnische Daten	
Farbcode	927 [CCT of 2700K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	24 Grad
Lichtstrom	1.270 lm
Lichtstärke (Nom)	4.300 cd
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	2700 K
Nennlichtausbeute (nom.)	63,00 lm/W

Farbkonsistenz	<4
Farbwiedergabeindex (CRI)	91
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert)	1.270 lm
Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1
Betrieb und Elektrik	
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Energieverbrauch	20 W
Lampenstrom (Nom)	2.000 mA
Äquivalente Leistung	100 W
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0,5 s
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0,7

MASTER LEDspot ExpertColor AR111

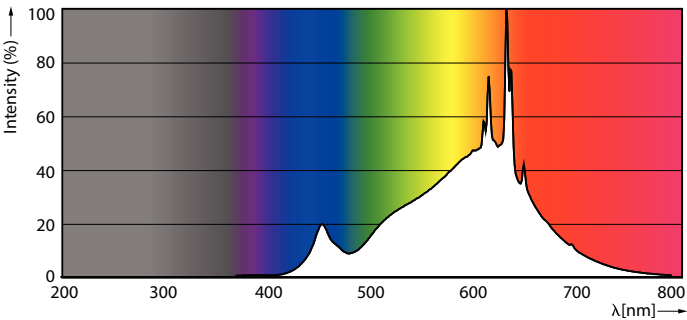
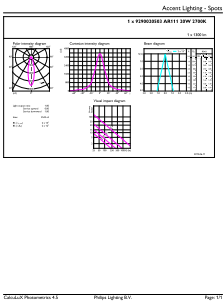
Spannung (Nom)	ac electronic 12 V
Temperatur	
Gehäusetemperatur (Nom)	97 °C
Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Nur mit Spezial-Dimmern
Mechanik und Gehäuse	
Kolbenausführung	Klar
Kolbenform	AR111
Genehmigung und Anwendung	
Energieeffizienzklasse	G
Geeignet für Akzentbeleuchtung	Ja
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	20 kWh
EPREL Registrierungsnummer	648258

EyeComfort	Ja
Produktdaten	
Bestell-Produktname	MAS LEDspotLV D 20-100W 927 AR111 24D
Gesamtbezeichnung des Produkts	MAS LEDspotLV D 20-100W 927 AR111 24D
Gesamt-Produktcode	871869970511400
Bestellcode	70511400
Material-Nr. (12NC)	929002050302
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718699705114
Zähler - Pakete pro Außenkarton	6
EAN Umverpackung	8719514275706

Abmessungsskizzen

Product	D	C
MAS LEDspotLV D 20-100W 927 AR111 24D	111 mm	62 mm

Photometrische Daten

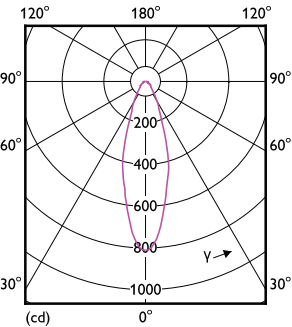


General uniform lighting - MAS LEDspotLV D 20-100W 927 AR111 24D

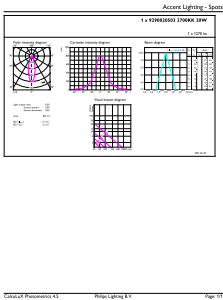
Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDspotLV D 20-100W 927 AR111 24D

MASTER LEDspot ExpertColor AR111

Photometrische Daten

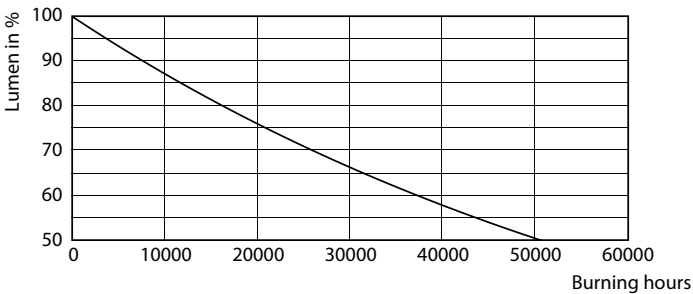


Light Distribution Diagram - MAS LEDspotLV D 20-100W 927 AR111 24D



Accent Lighting Spots - MAS LEDspotLV D 20-100W 927 AR111 24D

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram - MAS LEDspotLV D 20-100W 927 AR111 24D

Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDspotLV D 20-100W 927 AR111 24D

