



# MASTER LEDspot ExpertColor AR111



## MAS ExpertColor 10.8-50W 927 AR111 9D

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	
Socket	G53
Nennlebensdauer	40.000 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)	9 Grad
Lichtstrom	600 lm
Lichtstärke (Nom)	8.000 cd
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	2700 K
Nennlichtausbeute (nom.)	55,00 lm/W

Farbkonsistenz	<4
Farbwiedergabeindex (CRI)	95
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert)	600 lm
Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1

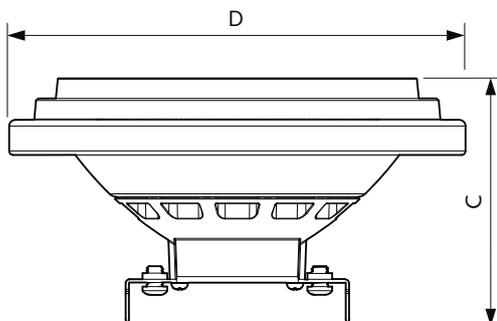
Betrieb und Elektrik	
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Energieverbrauch	10,8 W
Lampenstrom (Nom)	1.000 mA
Äquivalente Leistung	50 W
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0,5 s
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0,7

# MASTER LEDspot ExpertColor AR111

Spannung (Nom)	ac electronic 12 V
<b>Temperatur</b>	
Gehäusetemperatur (Nom)	70 °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.	11 kWh
EPREL Registrierungsnummer	648245

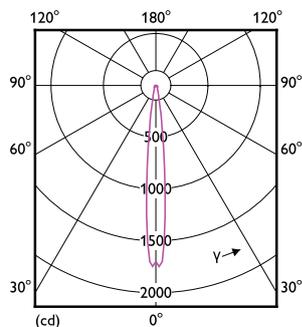
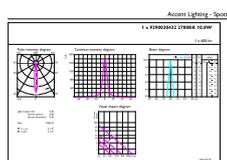
EyeComfort	Ja
<b>Produktdaten</b>	
Bestell-Produktname	MAS ExpertColor 10.8-50W 927 AR111 9D
Gesamtbezeichnung des Produkts	MAS ExpertColor 10.8-50W 927 AR111 9D
Gesamt-Produktcode	871951433391800
Bestellcode	33391800
Material-Nr. (12NC)	929003043202
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514333918
Zähler - Pakete pro Außenkarton	6
EAN Umverpackung	8719514333925

## Abmessungsskizzen



Product	D	C
MAS ExpertColor 10.8-50W 927 AR111 9D	111 mm	61 mm

## Photometrische Daten

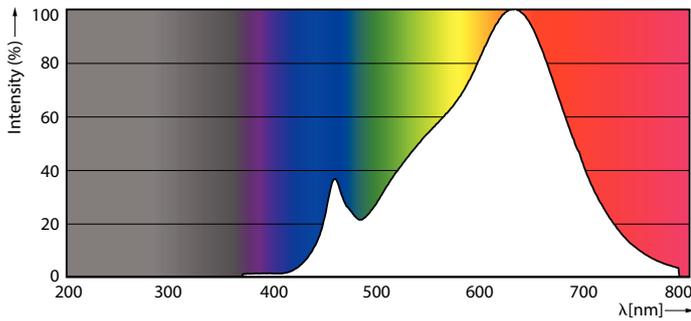


Accent Lighting Spots - MAS ExpertColor 10.8-50W 927 AR111 9D

Light Distribution Diagram - MAS ExpertColor 10.8-50W 927 AR111 9D

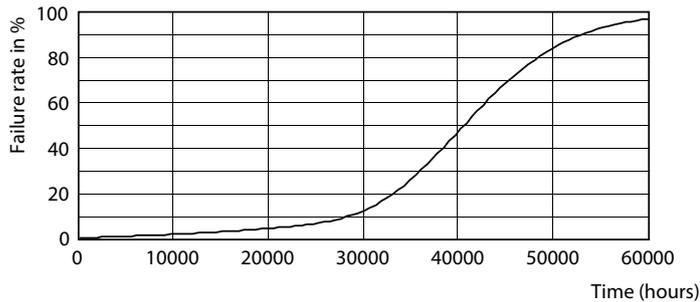
# MASTER LEDspot ExpertColor AR111

## Photometrische Daten

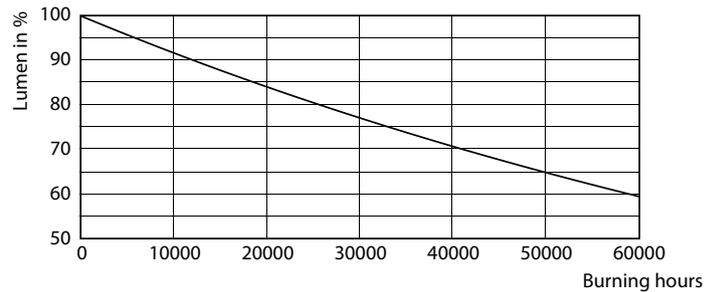


Spectral Power Distribution Colour - MAS ExpertColor 10.8-50W 927 AR111 9D

## Lebensdauer



Life Expectancy Diagram - MAS ExpertColor 10.8-50W 927 AR111 9D



Lumen Maintenance Diagram - MAS ExpertColor 10.8-50W 927 AR111 9D

