



# MASTER LEDspot ExpertColor AR111



## MAS ExpertColor 10.8-50W 930 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 Eigenschaften	
Sockel	G53 [ G53]
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja
Nennlebensdauer (Nom)	40000 h
Schaltzyklus	50000
Referenz für Lichtstrommessung	Narrow Cone
Stufe	MASTER

Lichttechnische Daten	
Farbcode	930 [ CCT von 3000 K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	24°
Lichtstrom (Nom)	620 lm
Lichtstärke (nom.)	3200 cd
Lichtfarbe	Weiß (WH)
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Nennlichtausbeute (nom.)	57 lm/W

Farbkonsistenz	<4
Farbwiedergabeindex (Nom.)	95
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Lichtstrom im 90° Winkel	620 lm

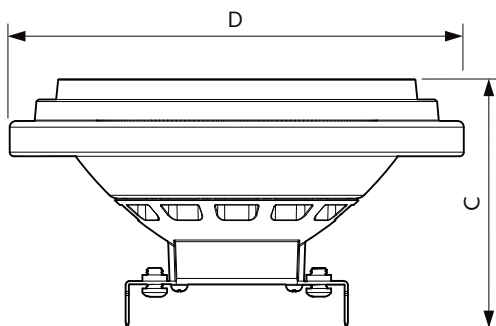
Elektrische Kenndaten	
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	10,8 W
Lampenstrom (Nom)	1000 mA
Äquivalente Leistung	50 W
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht (Nom.)	0,5 s
Leistungsfaktor (Nom)	0,7
Spannung (Nom)	ac electronic 12 V

# MASTER LEDspot ExpertColor AR111

Temperaturkenndaten	
Gehäusetemperatur (max)	70 °C
Dimmen	
Dimmbar	Nur mit Spezial-Dimmern
Mechanische Kenndaten	
Kolbenausführung	Klar
Kolbenform	AR111
Zulassungen und Anwendungseigenschaften	
Energieeffizienzklasse	G
Geeignet für Akzentbeleuchtung	ja
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	11 kWh

EPREL-Registrierungsnummer	648247
Produktdaten	
Gesamt-Produktcode	871951433399400
Bestell-Produktname	MAS ExpertColor 10.8-50W 930 AR111 24D
EAN/UPC - Produkt	8719514333994
Bestellcode	33399400
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	6
SAP-Material	929003043602
Kopie Nettogewicht (Einzelteil)	0,160 kg

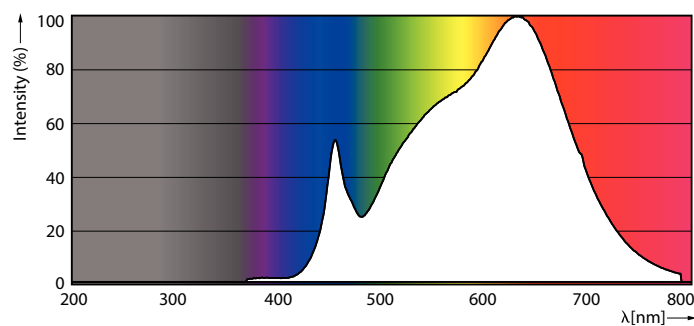
## Abmessungsskizzen



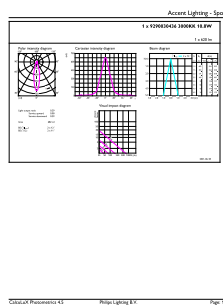
MAS ExpertColor 10.8-50W 930 AR111 24D

Product	D	C
MAS ExpertColor 10.8-50W 930 AR111 24D	111 mm	61 mm

## Photometrische Daten



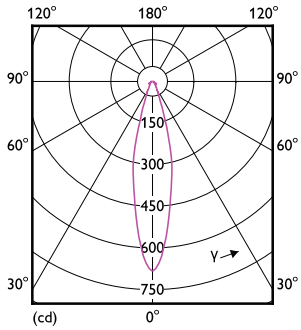
LEDspots MAS SLR 10,8W AR111 G53 930 9D-POC POC



LEDspots MAS SLR 10,8W AR111 G53 930 24D-ADL ADL

# MASTER LEDspot ExpertColor AR111

## Photometrische Daten



LEDspots MAS SLR 10,8W AR111 G53 930 24D-LDD LDD

## Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram

