



# MASTER LEDspot ExpertColor AR111

## MAS ExpertColor 10.8-50W 930 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 Eigenschaften	
Socket	G53 [ G53]
EU RoHS-konform	Ja
Nennlebensdauer (Nom)	40000 h
Schaltzyklus	50000X

Lichttechnische Daten	
Farbcode	930 [ CCT von 3000 K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	9 °
Lichtstrom (Nom)	620 lm
Lichtstärke (nom.)	8000 cd
Lichtfarbe	Weiß (WH)
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Nennlichtausbeute (nom.)	57,00 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

Temperaturkenndaten	
Gehäusetemperatur (max)	70 °C

# MASTER LEDspot ExpertColor AR111

## Dimmen

Dimmbar	Ja
---------	----

## Mechanische Kenndaten

Kolbenausführung	Klar
Kolbenform	AR111

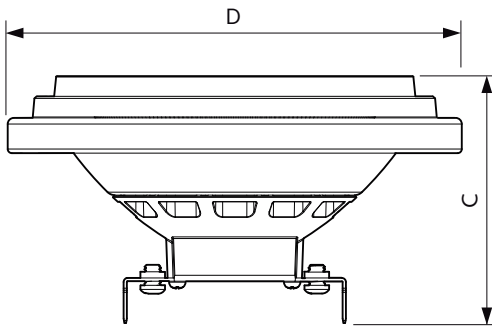
## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energieeffizienz-Label (EEL)	G
Geeignet für Akzentbeleuchtung	ja
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	11 kWh

## Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871951433397000
Bestell-Produktname	MAS ExpertColor 10.8-50W 930 AR111 9D
EAN/UPC - Produkt	8719514333970
Bestellcode	33397000
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	6
SAP-Material	929003043502
Nettogewicht (Einzelteil)	0,160 kg

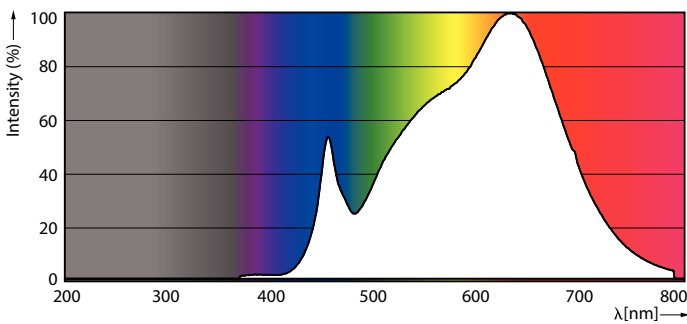
## Abmessungsskizzen



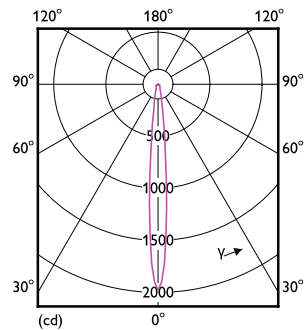
EC AR111 12V 11-50W 620lm 8D 3000K GU53

Product	D	C
MAS ExpertColor 10.8-50W 930 AR111 9D	111 mm	61 mm

## Photometrische Daten



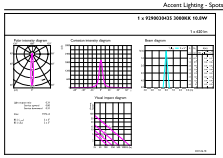
LEDspots MAS SLR 10,8W AR111 G53 930 9D-POC POC



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

# MASTER LEDspot ExpertColor AR111

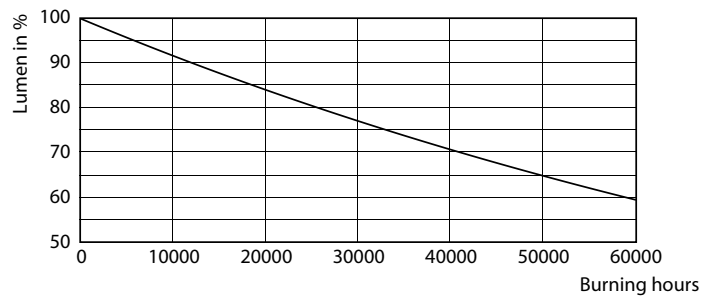
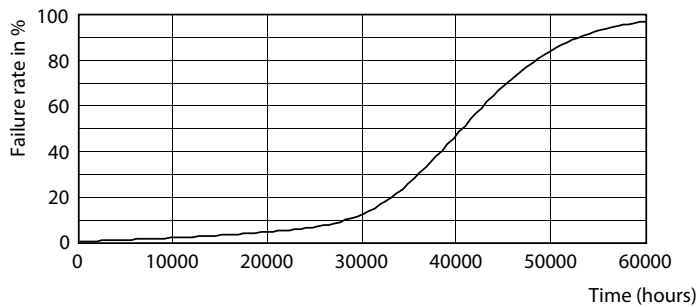
## Photometrische Daten



© Philips Lighting B.V. 2021. Philips Lighting B.V. Page 11

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

## Lebensdauer



LEDspots LED 40K

LEDspots LMP 40K

