



MASTER LEDspot AR111 Niedervolt- Reflektorlampen

MAS LEDspotLV D 11-50W 930 AR111 8D

Lange Lebensdauer, hohe Energieeffizienz und beste Farbwiedergabe (Ra >90):
MASTER LEDspot AR111 sind kompatibel mit vielen handelsüblichen
Halogentransformatoren und so der ideale Ersatz für herkömmliche NV-Halogen-
Reflektoren.

Hinweise

- Max. 80% Luftfeuchtigkeit
- Nicht für elektronische Schalter geeignet
- Min. 10 mm Luftraum beim Deckeneinbau zur Gewährleistung der konstanten Wärmeableitung
- Geprüfte und geeignete Trafo-/ Dimmerempfehlungen finden Sie unter www.philips.de/master-led-lampen

Produkt Daten

Allgemeine Informationen	
Sockel	G53 [G53]
Nennlebensdauer	40.000 Stunde(n)
Schaltzyklus	50.000
Beleuchtungstechnologie	LED
EU RoHS-konform	Ja
Lichttechnische Daten	
Farbcode	930 [CCT of 3000K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	8 Grad
Lichtstrom	580 lm
Lichtstärke (Nom)	8.000 cd

Lichtfarbe	Weiß (WH)
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Nennlichtausbeute (nom.)	52,73 lm/W
Farbkonsistenz	<3
Farbwiedergabeindex (CRI)	90
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert)	580 lm
Betrieb und Elektrik	
Netzfrequenz	- Hz
Eingangsfrequenz	- Hz

MASTER LEDspot AR111 Niedervolt-Reflektorlampen

Energieverbrauch	11 W
Lampenstrom (Nom)	1.300 mA
Äquivalente Leistung	50 W
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0.5 s
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.7
Spannung (Nom)	12 V

Temperatur

Gehäusetemperatur (Nom)	70 °C
-------------------------	-------

Lichtregelung und Dimmen

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

Mechanik und Gehäuse

Kolbenform	AR111
------------	-------

Genehmigung und Anwendung

Geeignet für Akzentbeleuchtung	Ja
--------------------------------	----

Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	13 kWh
EyeComfort	Ja

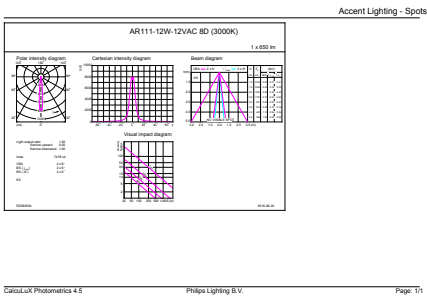
Produktdaten

Bestell-Produktname	MAS LEDspotLV D 11-50W 930 AR111 8D
Gesamtbezeichnung des Produkts	MAS LEDspotLV D 11-50W 930 AR111 8D
Gesamt-Produktcode	871869657835300
Bestellcode	57835300
Material-Nr. (12NC)	929001244002
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718696578353
Zähler – Pakete pro Außenkarton	6
EAN Umverpackung	8718696578360

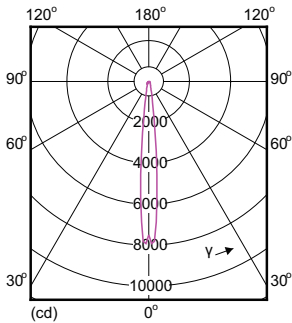
Abmessungsskizzen

Product	D	C
MAS LEDspotLV D 11-50W 930 AR111 8D	111 mm	62 mm

Photometrische Daten

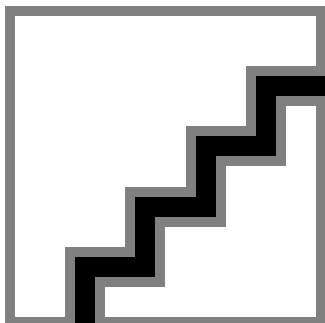


General uniform lighting - MAS LEDspotLV D 11-50W 930 AR111 8D



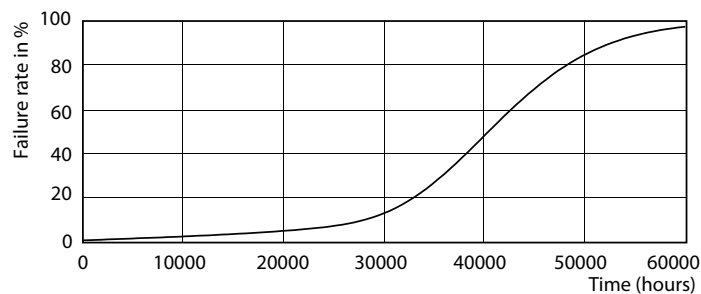
MASTER LEDspot AR111 Niedervolt-Reflektorlampen

Photometrische Daten



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDspotLV D 11-50W 930 AR111 8D

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram - MAS LEDspotLV D 11-50W 930 AR111 8D

Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDspotLV D 11-50W 930 AR111 8D

