



MASTER LEDspot AR111 Niedervolt- Reflektorlampen

MAS LEDspotLV D 20-100W 830 AR111 24D

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		Lichtfarbe	
Sockel	G53 [G53]	Lichtfarbe	Weiß (WH)
Nennlebensdauer	25.000 Stunde(n)	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Schaltzyklus	50.000	Nennlichtausbeute (nom.)	60,00 lm/W
Beleuchtungstechnologie	LED	Farbkonsistenz	$<$ 3
EU RoHS-konform	Ja	Farbwiedergabeindex (CRI)	80
		Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Lichttechnische Daten		Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert)	1.200 lm
Farbcode	830 [CCT of 3000K]	Betrieb und Elektrik	
Ausstrahlungswinkel (Nom)	24 Grad	Netzfrequenz	- Hz
Lichtstrom	1.200 lm	Eingangsfrequenz	- Hz
Lichtstärke (Nom)	6.000 cd		

MASTER LEDspot AR111 Niedervolt-Reflektorlampen

Energieverbrauch	20 W
Lampenstrom (Nom)	2.400 mA
Äquivalente Leistung	100 W
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0.5 s
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.7
Spannung (Nom)	12 V

Temperatur

Gehäusetemperatur (Nom)	80 °C
-------------------------	-------

Lichtregelung und Dimmen

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

Mechanik und Gehäuse

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

Genehmigung und Anwendung

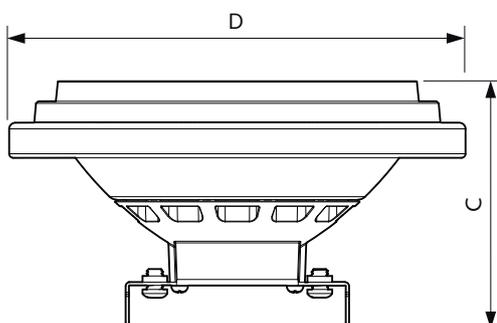
Geeignet für Akzentbeleuchtung	Ja
--------------------------------	----

Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	22 kWh
EyeComfort	Ja

Produktdaten

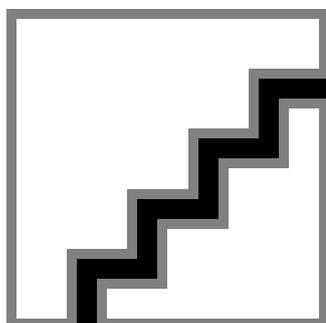
Bestell-Produktname	MAS LEDspotLV D 20-100W 830 AR111 24D
Gesamtbezeichnung des Produkts	MAS LEDspotLV D 20-100W 830 AR111 24D
Gesamt-Produktcode	871869670743200
Bestellcode	70743200
Material-Nr. (12NC)	929001170902
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718696707432
Zähler – Pakete pro Außenkarton	6
EAN Umverpackung	8718696707449

Abmessungsskizzen



Product	D	C
MAS LEDspotLV D 20-100W 830 AR111 24D	111 mm	62 mm

Photometrische Daten

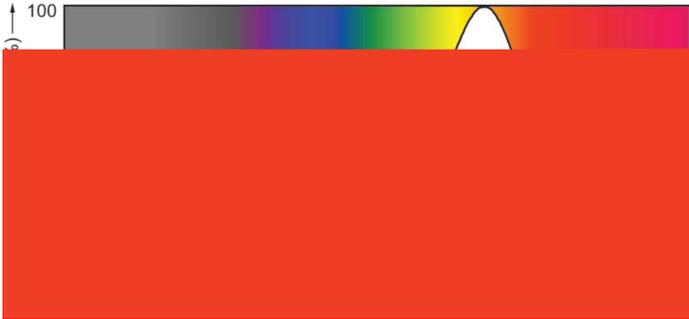


General uniform lighting - MAS LEDspotLV D 20-100W 830 AR111 24D

Light Distribution Diagram - MAS LEDspotLV D 20-100W 830 AR111 24D

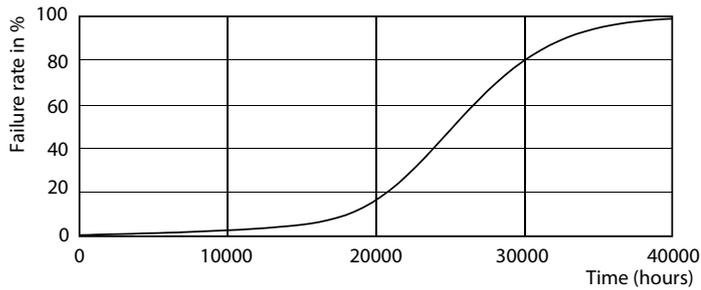
MASTER LEDspot AR111 Niedervolt-Reflektorlampen

Photometrische Daten

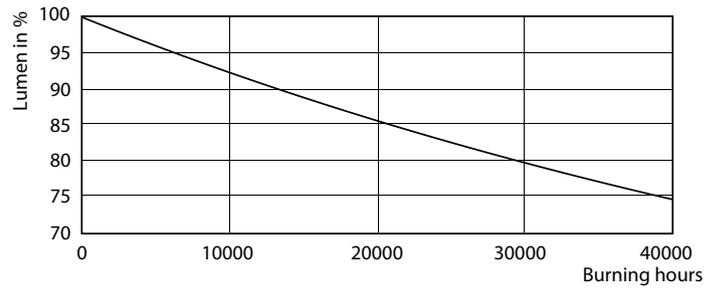


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDspotLV D 20-100W 830 AR111 24D

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram - MAS LEDspotLV D 20-100W 830 AR111 24D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDspotLV D 20-100W 830 AR111 24D

