



MASTER LEDspot AR111 Niedervolt- Reflektorlampen

MAS LEDspotLV D 11-50W 930 AR111 24D

Lange Lebensdauer und hohe Energieeffizienz: MASTER LEDspot AR111 sind kompatibel mit vielen handelsüblichen Halogentransformatoren und so der ideale Ersatz für herkömmliche NV-Halogen-Reflektoren.

Produkt Daten

• Allgemeine Eigenschaften

Sockel	G53 [G53]
Kolbenform	AR111
Nennlebensdauer (Nom)	40000 h
Technischer Typ	11-50W

• Lichttechnische Daten

Beam Angle (Nom)	24 °
Lichtverteilung	24D [Medium beam]
Lichtstrom (Nom)	640 lm
Nennlichtstrom (Nom)	640 lm
Lichtstärke (Nom)	3000 cd
Lichtfarbe	Weiß (WH)
Nenn-Abstrahlungswinkel	24 °
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Nennlichtausbeute (Nom)	58.18 lm/W
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (Nom.)	90
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom)	70 %
Lichtstrom im 90° Winkel	580 lm

• Elektrische Kenndaten

Power (Rated) (Nom)	11 W
Lampenstrom (Nom)	1300 mA
Äquivalente Leistung	50 W

Startzeit (max.)	0.5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht (Nom)	instant full light
Leistungsfaktor (Nom)	0.7
Voltage (Nom)	12 V

• Temperaturkenndaten

Gehäusetemperatur (max)	70 °C
-------------------------	-------

• Dimmen

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

• Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Geeignet für Akzentbeleuchtung	ja
Energieeffizienz-Label (EEL)	A
Energieverbrauch kWh/1000h	13 kWh

• Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871869651490000
Bestell-Produktname	MAS LEDspotLV D 11-50W 930 AR111 24D
EAN/UPC - Produkt	8718696514900
Bestellcode	51490000
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	6
Material-Nr. (12NC)	929001169902

PHILIPS

MASTER LEDspot AR111 Niedervolt-Reflektorlampen

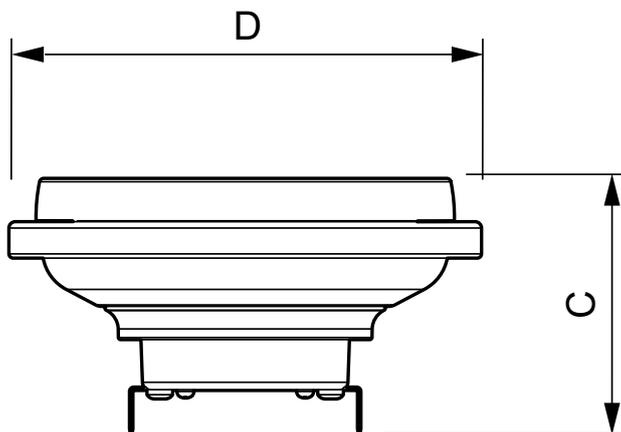
Nettogewicht (Einzelteil) 0.360 kg

Hinweise

- Max. 80% Luftfeuchtigkeit

- Nicht für elektronische Schalter geeignet
- Min. 10 mm Luftraum beim Deckeneinbau zur Gewährleistung der konstanten Wärmeableitung

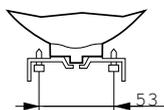
Abmessungsskizzen



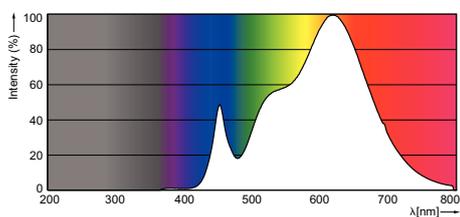
LEDspotLV GX53 AR111

LED D 11-50W 930 AR111 24D

Product	D	C
MAS LEDspotLV D 11-50W 930 AR111 24D	111 mm	62.27 mm



Photometrische Daten



© 2016 Philips Lighting Holding B.V.
Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips) und/oder ihre Partner oder Lizenzgeber ist/sind Inhaber aller Urheber- (Copyright) und sonstigen Eigentumsrechte an den von Philips zur Verfügung gestellten Inhalten.

www.philips.com/lighting

2016, September 19
Änderungen vorbehalten