



MASTER LEDspot AR111 Niedervolt- Reflektorlampen

MAS LED ExpertColor 11-50W 930 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 Eigenschaften		Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	
Sockel	G53 [G53]	Nennlichtausbeute (nom.)	3000 K
EU RoHS-konform	Ja	Farbkonsistenz	56,00 lm/W
Nennlebensdauer (Nom)	40000 h	Farbwiedergabeindex (Nom.)	<4
Schaltzyklus	50000X	Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	97
Technische Type	11-50W	Lichtstrom im 90° Winkel	70 %
Lichttechnische Daten		Elektrische Kenndaten	
Farbcode	930 [CCT von 3000 K]	Eingangsfrequenz	620 lm
Ausstrahlungswinkel (Nom)	24 °	Power (Rated) (Nom)	- Hz
Lichtstrom (Nom)	620 lm	Lampenstrom (Nom)	11 W
Lichtfarbe	Weiß (WH)		1300 mA

MASTER LEDspot AR111 Niedervolt-Reflektorlampen

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

Temperaturkennndaten

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

Dimmen

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

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

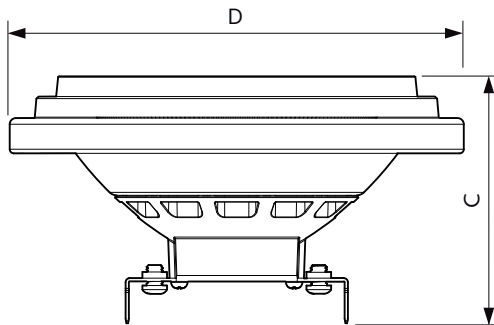
Energieeffizienz-Label (EEL)	A
Geeignet für Akzentbeleuchtung	ja

Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	13 kWh
---------------------------------	--------

Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871869969101100
Bestell-Produktname	MAS LED ExpertColor 11-50W 930 AR111 24D
EAN/UPC - Produkt	8718699691011
Bestellcode	69101100
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	6
SAP-Material	929002238702
Nettogewicht (Einzelteil)	0,160 kg

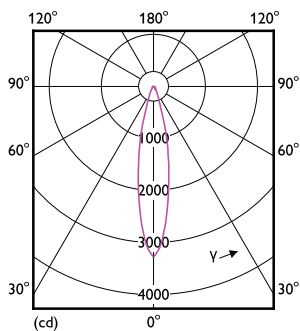
Abmessungsskizzen



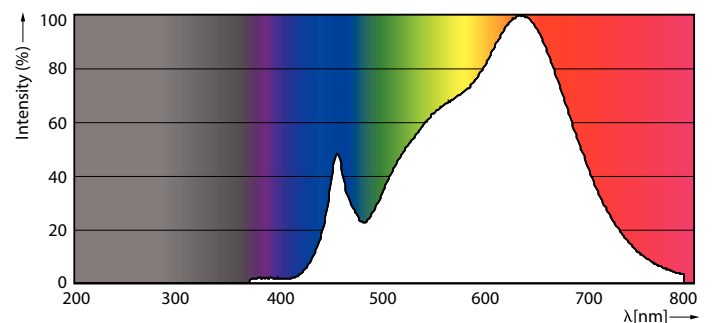
AR111 12V 11-50W 650lm 24D 3000K G53 D

Product	D	C
MAS LED ExpertColor 11-50W 930 AR111 24D	111 mm	62 mm

Photometrische Daten



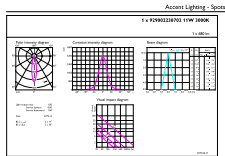
LEDspots 50W G53 AR111 930 24D



LEDspots 50W G53 AR111 930

MASTER LEDspot AR111 Niedervolt-Reflektorlampen

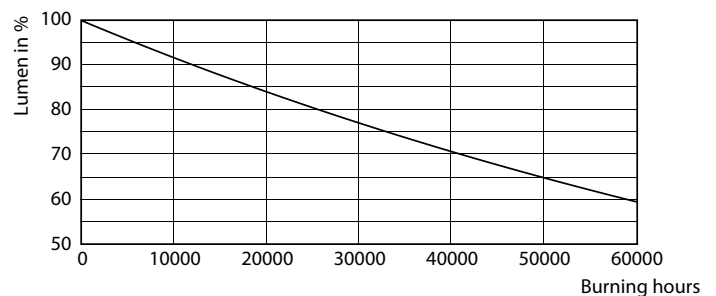
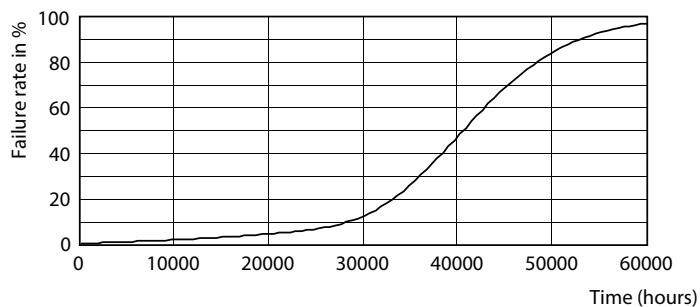
Photometrische Daten



© Philips Lighting B.V. 2021. Philips Lighting B.V. Page 10

LEDspots 50W G53 AR111 930 24D

Lebensdauer



LEDspots LED 40K

LEDspots LMP 40K

