



MASTER LEDspot AR111 Niedervolt- Reflektorlampen

MAS LED ExpertColor 11-50W 930 AR111 8D

Lange Lebensdauer, hohe Energieeffizienz und beste Farbwiedergabe ($R_a > 90$):
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			
Sockel	G53 [G53]	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
EU RoHS-konform	Ja	Nennlichtausbeute (nom.)	56,00 lm/W
Nennlebensdauer (Nom)	40000 h	Farbkonsistenz	<4
Schaltzyklus	50000X	Farbwiedergabeindex (Nom.)	97
Technische Type	11-50W	Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
		Lichtstrom im 90° Winkel	620 lm
Lichttechnische Daten		Elektrische Kenndaten	
Farbcode	930 [CCT von 3000 K]	Eingangsfrequenz	- Hz
Ausstrahlungswinkel (Nom)	8 °	Power (Rated) (Nom)	11 W
Lichtstrom (Nom)	620 lm	Lampenstrom (Nom)	1300 mA
Lichtfarbe	Weiß (WH)		

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

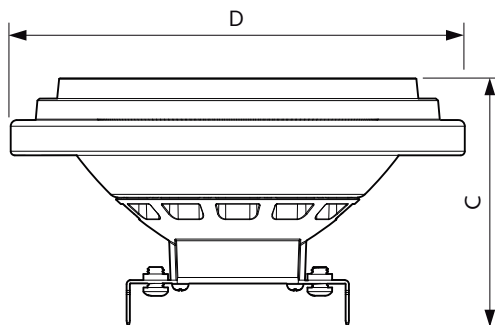
Energieeffizienz-Label (EEL)	A
Geeignet für Akzentbeleuchtung	ja

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

Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871869969103500
Bestell-Produktname	MAS LED ExpertColor 11-50W 930 AR111 8D
EAN/UPC - Produkt	8718699691035
Bestellcode	69103500
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	6
SAP-Material	929002238502
Nettogewicht (Einzelteil)	0,160 kg

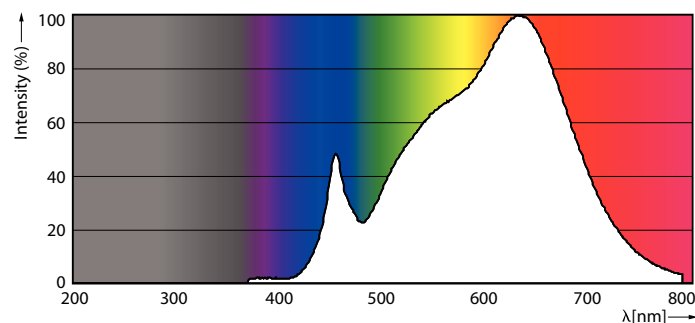
Abmessungsskizzen



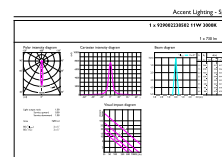
AR111 12V 11-50W 650lm 8D 3000K G53 D

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

Photometrische Daten



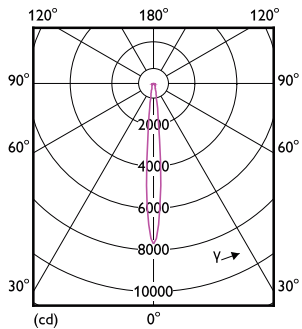
LEDspots 50W G53 AR111 930



LEDspots 50W G53 AR111 930 8D

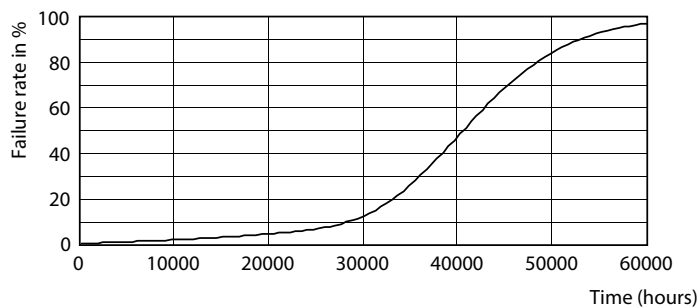
MASTER LEDspot AR111 Niedervolt-Reflektorlampen

Photometrische Daten

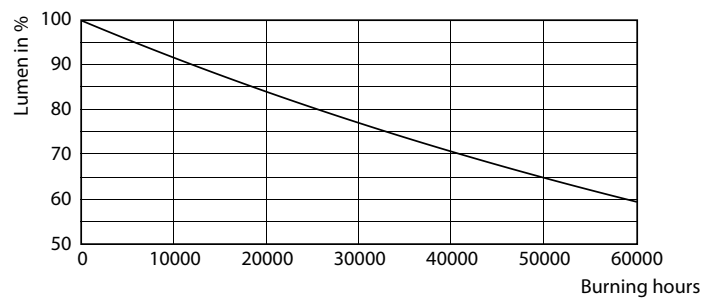


LEDspots 50W G53 AR111 930 8D

Lebensdauer



LEDspots LED 40K



LEDspots LMP 40K

