



# MASTER LEDspot AR111 Niedervolt- Reflektorlampen

## MAS LEDspotLV D 20-100W 927 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](http://www.philips.de/master-led-lampen)

### Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften		Lichtfarbe	
Sockel	G53 [ G53]	Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
EU RoHS-konform	Ja	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	2700 K
Nennlebensdauer (Nom)	25000 h	Nennlichtausbeute (nom.)	58,00 lm/W
Schaltzyklus	50000X	Farbkonsistenz	<4
Technische Type	20-100W	Farbwiedergabeindex (Nom.)	91
Lichttechnische Daten		Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Farbcode	927	Lichtstrom im 90° Winkel	1160 lm
Ausstrahlungswinkel (Nom)	24 °	Elektrische Kenndaten	
Lichtstrom (Nom)	1160 lm	Eingangsfrequenz	- Hz
Lichtstärke (nom.)	3800 cd	Power (Rated) (Nom)	20 W

# MASTER LEDspot AR111 Niedervolt-Reflektorlampen

Lampenstrom (Nom)	2400 mA
Äquivalente Leistung	100 W
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht (Nom.)	0,5 s
Leistungsfaktor (Nom)	0,7
Spannung (Nom)	ac electronic 12 V

## Temperaturkenndaten

Gehäusetemperatur (max)	80 °C
-------------------------	-------

## Dimmen

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

## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

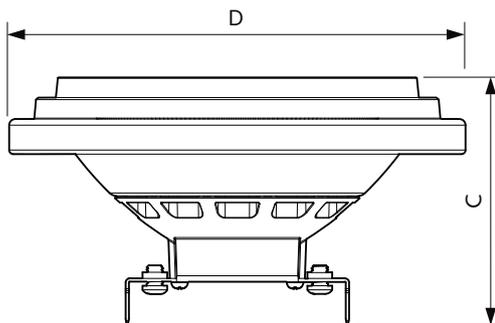
Energieeffizienz-Label (EEL)	A
------------------------------	---

Geeignet für Akzentbeleuchtung	ja
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	22 kWh

## Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871869970511400
Bestell-Produktname	MAS LEDspotLV D 20-100W 927 AR111 24D
EAN/UPC - Produkt	8718699705114
Bestellcode	70511400
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	6
SAP-Material	929002050302
Nettogewicht (Einzelteil)	0,160 kg

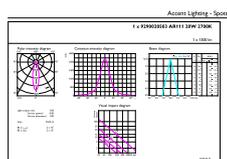
## Abmessungsskizzen



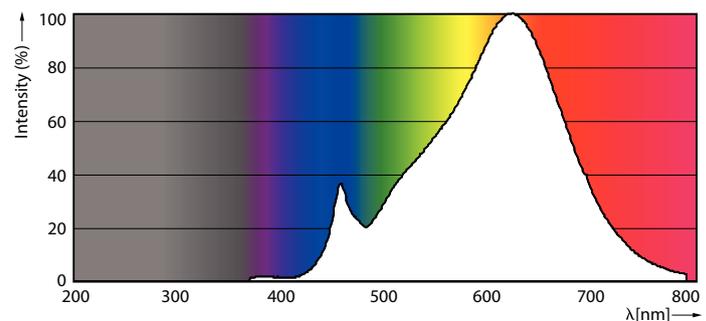
MAS LEDspotLV D 20-100W 927 AR111 24D

Product	D	C
MAS LEDspotLV D 20-100W 927 AR111 24D	111 mm	62 mm

## Photometrische Daten



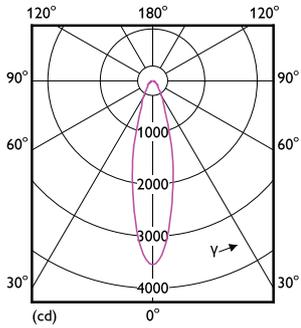
LEDspots 100W G53 AR111 927 24D



LEDspot 100W G53 AR111 927

# MASTER LEDspot AR111 Niedervolt-Reflektorlampen

## Photometrische Daten



LEDspots 100W G53 AR111 927 24D

## Lebensdauer



LEDspots LED 25K



LEDspots LMP 25K

