



# MASTER LEDspot AR111 Niedervolt-Reflektorlampen

## MAS LEDspotLV D 15-75W 930 AR111 40D

Lange Lebensdauer, hohe Energieeffizienz und beste Farbwiedergabe (Ra <gt/>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
- $\cdot \ \, \text{Gepr\"{u}fte} \ \, \text{und geeignete Trafo-/ Dimmerempfehlungen finden Sie unter www.philips.ch/master-led-lampen}$

#### **Produkt Daten**

Allgemeine Informationen		
Sockel	G53 [G53]	
Nennlebensdauer	40'000 Stunde(n)	
Schaltzyklus	50'000	
Beleuchtungstechnologie	LED	
EU RoHS-konform	Ja	
Lichttechnische Daten		
Farbcode	930 [CCT of 3000K]	
Ausstrahlungswinkel (Nom)	40 Grad	
Lichtstrom	810 lm	
Lichtstärke (Nom)	1'450 cd	

Lichtfarbe	Weiß (WH)
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Nennlichtausbeute (nom.)	54.00 lm/W
Farbkonsistenz	<3
Farbwiedergabeindex (CRI)	90
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer	70 %
(Nom.)	
Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert)	810 lm
Betrieb und Elektrik	
Netzfrequenz	- Hz
Eingangsfrequenz	- Hz

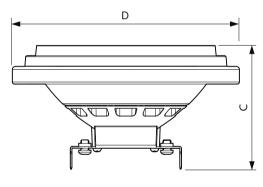
Datasheet, 2023, April 29 Änderungen vorbehalten

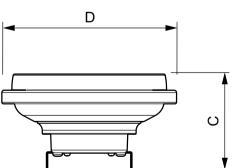
# MASTER LEDspot AR111 Niedervolt-Reflektorlampen

Energieverbrauch	15 W
Lampenstrom (Nom)	1'800 mA
Äquivalente Leistung	75 W
Startzeit (Nom)	0.5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0.5 s
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.7
Spannung (Nom)	12 V
Temperatur	
Gehäusetemperatur (Nom)	74 °C
Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Ja
Mechanik und Gehäuse	
Kolbenform	AR111
Genehmigung und Anwendung	
Geeignet für Akzentbeleuchtung	Ja

Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	17 kWh
EyeComfort	Ja
Produktdaten	
Bestell-Produktname	MAS LEDspotLV D 15-75W 930 AR111
	40D
Gesamtbezeichnung des Produkts	MAS LEDspotLV D 15-75W 930 AR111
	40D
Gesamt-Produktcode	871869651502000
Bestellcode	51502000
Material-Nr. (12NC)	929001170502
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC - Produkt/Kiste	8718696515020
Zähler - Pakete pro Außenkarton	6
EAN Umverpackung	8718696515037

### Abmessungsskizzen





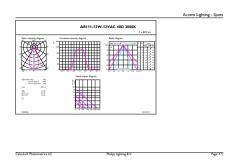
Product	D	С
MAS LEDspotLV D 15-75W 930 AR111 40D	111 mm	62 mm

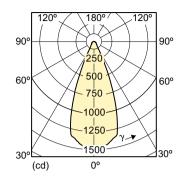
#### Product

MAS LEDspotLV D 15-75W 930 AR111 40D

## MASTER LEDspot AR111 Niedervolt-Reflektorlampen

#### **Photometrische Daten**





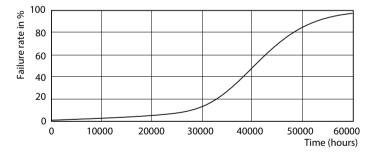
Accent Lighting Spots - MAS LEDspotLV D 15-75W 930 AR111 40D

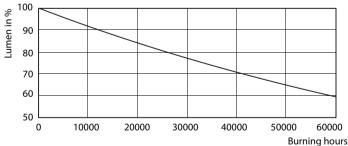
Light Distribution Diagram - MAS LEDspotLV D 15-75W 930 AR111 40D



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDspotLV D 15-75W 930 AR111 40D

#### Lebensdauer





Life Expectancy Diagram - MAS LEDspotLV D 15-75W 930 AR111 40D

Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDspotLV D 15-75W 930 AR111 40D

## **MASTER LEDspot AR111 Niedervolt-Reflektorlampen**



© 2023 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der