



# MASTER LEDspot AR111 Niedervolt-Reflektorlampen

# MAS LED ExpertColor 11-50W 927 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
- $\cdot \ \, \text{Gepr\"{u}fte} \ \, \text{und geeignete Trafo-/ Dimmerempfehlungen finden Sie unter www.philips.de/master-led-lampen}$

#### **Produkt Daten**

Allgemeine Informationen	
Sockel	G53 [G53]
Nennlebensdauer	40.000 Stunde(n)
Schaltzyklus	50.000
Beleuchtungstechnologie	LED
EU RoHS-konform	Ja
Lichttechnische Daten	
Farbcode	927
Ausstrahlungswinkel (Nom)	40 Grad
Lichtstrom	600 lm
Lichtstärke (Nom)	1.300 cd

Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	2700 K
Nennlichtausbeute (nom.)	54,00 lm/W
Farbkonsistenz	<4
Farbwiedergabeindex (CRI)	97
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer	70 %
(Nom.)	
Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert)	600 lm
Betrieb und Elektrik	
Netzfrequenz	- Hz
Eingangsfrequenz	- Hz

Datasheet, 2023, April 29 Änderungen vorbehalten

# MASTER LEDspot AR111 Niedervolt-Reflektorlampen

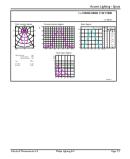
Energieverbrauch	11 W	
Lampenstrom (Nom)	1.300 mA	
Äquivalente Leistung	50 W	
Startzeit (Nom)	0,5 s	
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0.5 s	
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.7	
Spannung (Nom)	ac electronic 12 V	
Temperatur		
Gehäusetemperatur (Nom)	70 °C	
Lichtregelung und Dimmen		
Dimmbar	Ja	
Mechanik und Gehäuse		
Kolbenform	AR111	
Genehmigung und Anwendung		
Geeignet für Akzentbeleuchtung	Ja	

Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	13 kWh
EyeComfort	Ja
Produktdaten	
Bestell-Produktname	MAS LED ExpertColor 11-50W 927
	AR111 40D
Gesamtbezeichnung des Produkts	MAS LED ExpertColor 11-50W 927
	AR111 40D
Gesamt-Produktcode	871869968694900
Bestellcode	68694900
Material-Nr. (12NC)	929002238802
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC - Produkt/Kiste	8718699686949
Zähler - Pakete pro Außenkarton	6
EAN Umverpackung	8718699686956

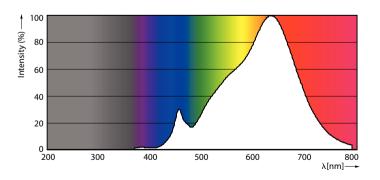
# Abmessungsskizzen

Product	D	С
MAS LED ExpertColor 11-50W 927 AR111 40D	111 mm	62 mm

### **Photometrische Daten**



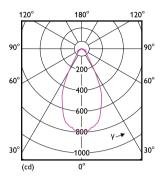
General uniform lighting - MAS LED ExpertColor 11-50W 927 AR111 40D



Spectral Power Distribution Colour - MAS LED ExpertColor 11-50W 927 AR111 40D

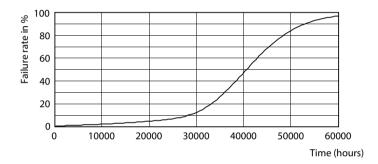
# MASTER LEDspot AR111 Niedervolt-Reflektorlampen

## **Photometrische Daten**



Light Distribution Diagram - MAS LED ExpertColor 11-50W 927 AR111 40D

### Lebensdauer



Life Expectancy Diagram - MAS LED ExpertColor 11-50W 927 AR111 40D

Lumen Maintenance Diagram - MAS LED ExpertColor 11-50W 927 AR111 40D



© 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