



MASTER LEDspot AR111 Niedervolt- Reflektorlampen

MAS LEDspotLV D 20-100W 827 AR111 40D

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.ch/master-led-lampen

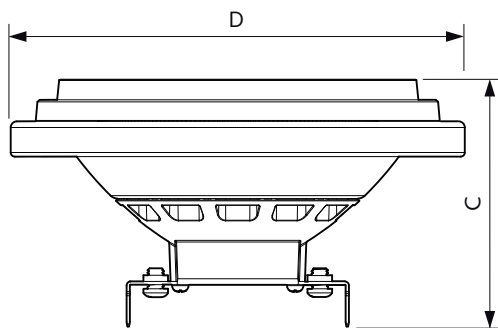
Produkt Daten

Allgemeine Informationen		Lichtfarbe	
Sockel	G53 [G53]	Warmweiß (WW)	
Nennlebensdauer	25'000 Stunde(n)	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	2700 K
Schaltzyklus	50'000	Nennlichtausbeute (nom.)	58.00 lm/W
Beleuchtungstechnologie	LED	Farbkonsistenz	<3
EU RoHS-konform	Ja	Farbwiedergabeindex (CRI)	80
		Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
		Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert)	1'160 lm
Lichttechnische Daten		Betrieb und Elektrik	
Farbcode	827 [CCT of 2700K]	Netzfrequenz	- Hz
Ausstrahlungswinkel (Nom)	40 Grad	Eingangsfrequenz	- Hz
Lichtstrom	1'160 lm		
Lichtstärke (Nom)	2'300 cd		

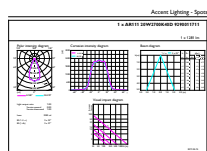
MASTER LEDspot AR111 Niedervolt-Reflektorlampen

Energieverbrauch	20 W
Lampenstrom (Nom)	2'400 mA
Äquivalente Leistung	100 W
Startzeit (Nom)	0.5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0.5 s
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.7
Spannung (Nom)	12 V
Temperatur	
Gehäusetemperatur (Nom)	80 °C
Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Ja
Mechanik und Gehäuse	
Kolbenform	AR111
Genehmigung und Anwendung	
Geeignet für Akzentbeleuchtung	Ja

Abmessungsskizzen



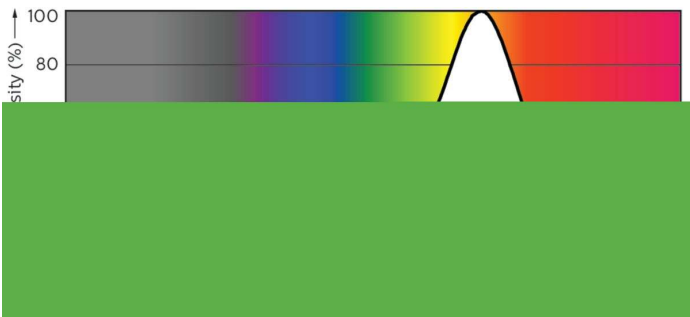
Photometrische Daten



Accent Lighting Spots - MAS LEDspotLV D 20-100W 827 AR111 40D

Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	22 kWh
EyeComfort	Ja
Produktdaten	
Bestell-Produktname	MAS LEDspotLV D 20-100W 827 AR111 40D
Gesamtbezeichnung des Produkts	MAS LEDspotLV D 20-100W 827 AR111 40D
Gesamt-Produktcode	871869670745600
Bestellcode	70745600
Material-Nr. (12NC)	929001171102
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718696707456
Zähler – Pakete pro Außenkarton	6
EAN Umverpackung	8718696707463

Product	D	C
MAS LEDspotLV D 20-100W 827 AR111 40D	111 mm	62 mm



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDspotLV D 20-100W 827 AR111 40D

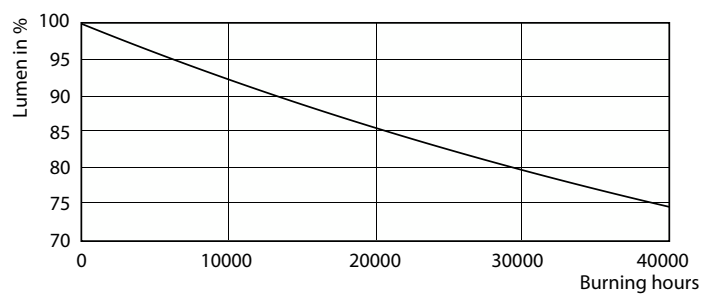
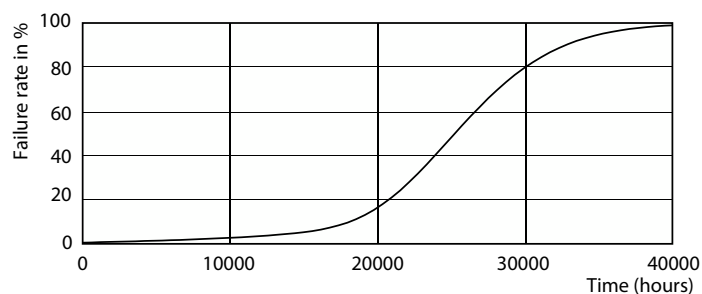
MASTER LEDspot AR111 Niedervolt-Reflektorlampen

Photometrische Daten



Light Distribution Diagram - MAS LEDspotLV D 20-100W 827 AR111 40D

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram - MAS LEDspotLV D 20-100W 827 AR111 40D

Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDspotLV D 20-100W 827 AR111 40D

