



MASTER LEDspot AR111 Niedervolt-Reflektorlampen

MAS LEDspotLV D 20-100W 827 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
- $\cdot \ \mathsf{Gepr\"{u}fte} \ \mathsf{und} \ \mathsf{geeignete} \ \mathsf{Trafo-/Dimmerempfehlungen} \ \mathsf{finden} \ \mathsf{Sie} \ \mathsf{unter} \ \mathsf{www.philips.de/master-led-lampen}$

Produkt Daten

Allgemeine Informationen	
Sockel	G53 [G53]
Nennlebensdauer	25.000 Stunde(n)
Schaltzyklus	50.000
Beleuchtungstechnologie	LED
EU RoHS-konform	Ja
Lichttechnische Daten	
Farbcode	827 [CCT of 2700K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	40 Grad
Lichtstrom	1.160 lm
Lichtstärke (Nom)	2.300 cd

Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	2700 K
Nennlichtausbeute (nom.)	58,00 lm/W
Farbkonsistenz	<3
Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer	70 %
(Nom.)	
Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert)	1.160 lm
Betrieb und Elektrik	
Netzfrequenz	- Hz
Eingangsfrequenz	- Hz

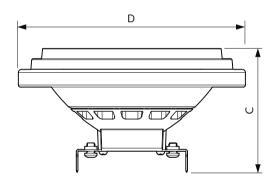
Datasheet, 2023, April 29 Änderungen vorbehalten

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 ℃
Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Ja
Mechanik und Gehäuse	
Kolbenform	AR111
Genehmigung und Anwendung	
Geeignet für Akzentbeleuchtung	Ja

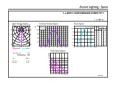
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	22 kWh
EyeComfort	Ja
Produktdaten	
Bestell-Produktname	MAS LEDspotLV D 20-100W 827 AR111
	40D
Gesamtbezeichnung des Produkts	MAS LEDspotLV D 20-100W 827 AR111
	40D
Gesamt-Produktcode	871869670745600
Bestellcode	70745600
Material-Nr. (12NC)	929001171102
Anzahl pro Verpackung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

Abmessungsskizzen



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

Photometrische Daten



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

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



© 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