MASTER LEDspot AR111 Niedervolt-Reflektorlampen

MAS LEDspotLV D 20-100W 840 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
- Geprüfte und geeignete Trafo-/ Dimmerempfehlungen finden Sie unter 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	840 [CCT of 4000K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	40 Grad
Lichtstrom	1.250 lm
Lichtstärke (Nom)	2.400 cd

Lichtfarbe	Kaltweiß (CW)
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Nennlichtausbeute (nom.)	62,50 lm/W
Farbkonsistenz	<3
Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert)	1.250 lm

Betrieb und Elektrik	
Netzfrequenz	- Hz
Eingangsfrequenz	- Hz

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

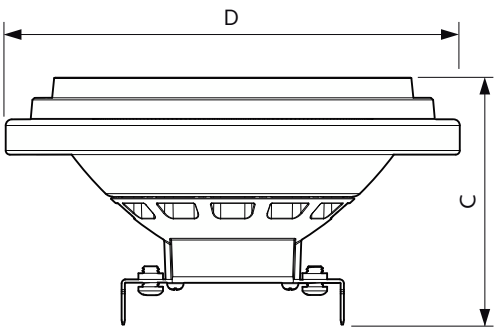
Geeignet für Akzentbeleuchtung	Ja

Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	22 kWh
EyeComfort	Ja

Produktdaten

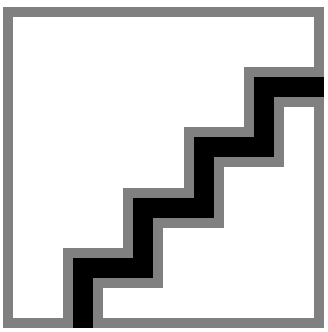
Bestell-Produktname	MAS LEDspotLV D 20-100W 840 AR111 40D
Gesamtbezeichnung des Produkts	MAS LEDspotLV D 20-100W 840 AR111 40D
Gesamt-Produktcode	871869672534400
Bestellcode	72534400
Material-Nr. (12NC)	929001171302
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718696725344
Zähler - Pakete pro Außenkarton	6
EAN Umverpackung	8718696725351

Abmessungsskizzen



Product	D	C
MAS LEDspotLV D 20-100W 840 AR111 40D	111 mm	62 mm

Photometrische Daten



Accent Lighting Spots - MAS LEDspotLV D 20-100W 840 AR111 40D

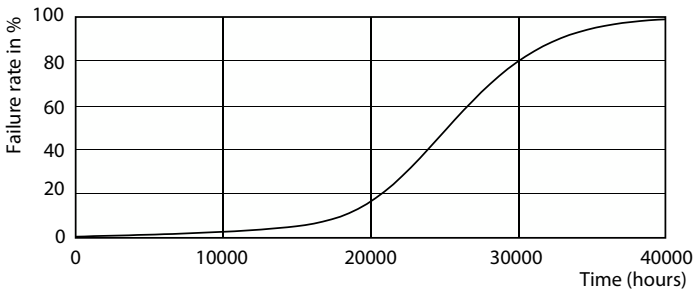
Light Distribution Diagram - MAS LEDspotLV D 20-100W 840 AR111 40D

MASTER LEDspot AR111 Niedervolt-Reflektorlampen

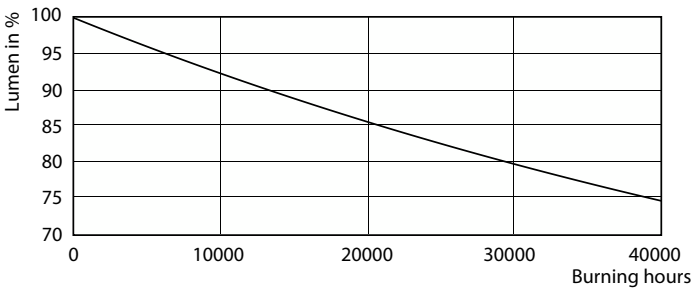
Photometrische Daten

Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDspotLV D 20-100W 840 AR111 40D

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram - MAS LEDspotLV D 20-100W 840 AR111 40D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDspotLV D 20-100W 840 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 Koninklijke Philips N.V.