



MASTER LEDspot AR111 Niedervolt- Reflektorlampen

MAS LEDspotLV D 15-75W 940 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.de/master-led-lampen

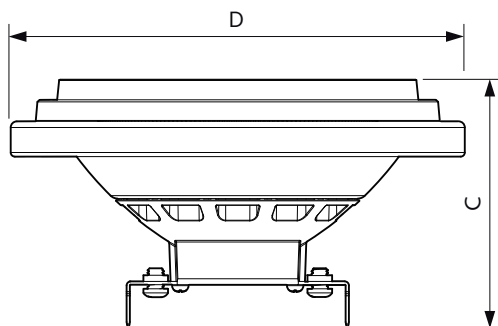
Produkt Daten

Allgemeine Informationen			
Sockel	G53 [G53]	Lichtfarbe	Kaltweiß (CW)
Nennlebensdauer	40.000 Stunde(n)	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Schaltzyklus	50.000	Nennlichtausbeute (nom.)	55,33 lm/W
Beleuchtungstechnologie	LED	Farbkonsistenz	<3
EU RoHS-konform	Ja	Farbwiedergabeindex (CRI)	90
		Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
		Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert)	830 lm
Lichttechnische Daten			
Farbcode	940 [CCT of 4000K]		
Ausstrahlungswinkel (Nom)	40 Grad		
Lichtstrom	830 lm		
Lichtstärke (Nom)	1.500 cd		
		Betrieb und Elektrik	
		Netzfrequenz	- Hz
		Eingangsfrequenz	- Hz

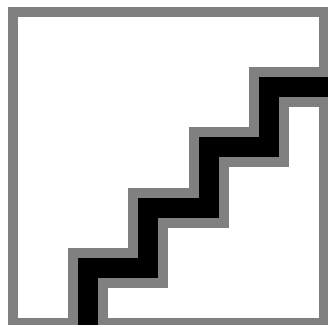
MASTER LEDspot AR111 Niedervolt-Reflektorlampen

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

Abmessungsskizzen



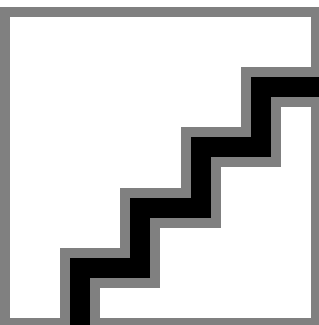
Photometrische Daten



Accent Lighting Spots - MAS LEDspotLV D 15-75W 940 AR111 40D

Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	17 kWh
Produktdaten	
Bestell-Produktname	MAS LEDspotLV D 15-75W 940 AR111 40D
Gesamtbezeichnung des Produkts	MAS LEDspotLV D 15-75W 940 AR111 40D
Gesamt-Produktcode	871869671836000
Bestellcode	71836000
Material-Nr. (12NC)	929001330002
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718696718360
Zähler - Pakete pro Außenkarton	6
EAN Umverpackung	8718696718377

Product	D	C
MAS LEDspotLV D 15-75W 940 AR111 40D	111 mm	62 mm



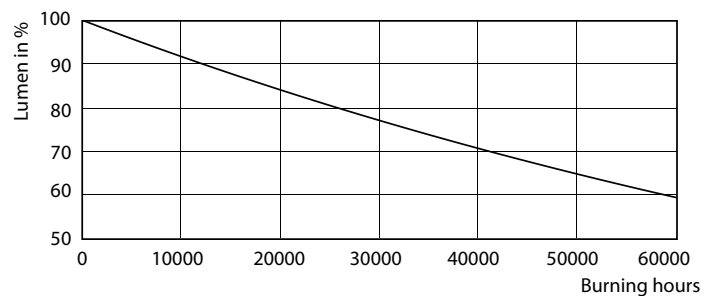
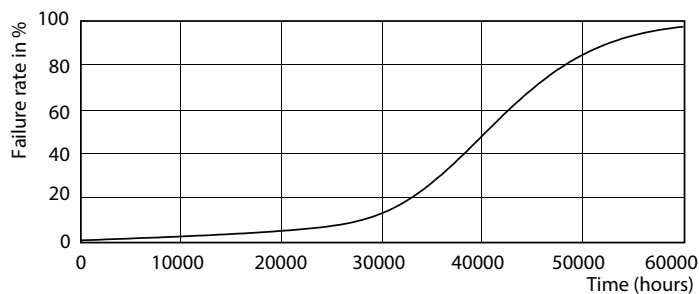
Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDspotLV D 15-75W 940 AR111 40D

MASTER LEDspot AR111 Niedervolt-Reflektorlampen

Photometrische Daten

Light Distribution Diagram - MAS LEDspotLV D 15-75W 940 AR111 40D

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram - MAS LEDspotLV D 15-75W 940 AR111 40D

Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDspotLV D 15-75W 940 AR111 40D

