



MASTER LEDspot AR111 Niedervolt- Reflektorlampen

MAS LEDspotLV D 15-75W 940 AR111 24D

Lange Lebensdauer, hohe Energieeffizienz und beste Farbwiedergabe (Ra $>$ 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		Lichtfarbe	
Sockel	G53 [G53]		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 %
Lichttechnische Daten		Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert)	830 lm
Farbcode	940 [CCT of 4000K]		
Ausstrahlungswinkel (Nom)	24 Grad	Betrieb und Elektrik	
Lichtstrom	830 lm	Netzfrequenz	- Hz
Lichtstärke (Nom)	4.100 cd	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
--------------------------------	----

Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	17 kWh
EyeComfort	Ja

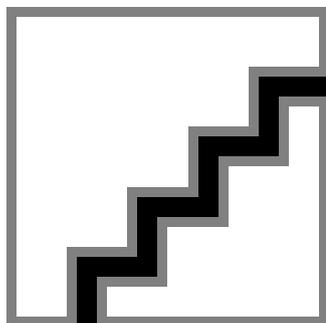
Produktinformationen

Bestell-Produktname	MAS LEDspotLV D 15-75W 940 AR111 24D
Gesamtbezeichnung des Produkts	MAS LEDspotLV D 15-75W 940 AR111 24D
Gesamt-Produktcode	871869671834600
Bestellcode	71834600
Material-Nr. (12NC)	929001329702
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718696718346
Zähler – Pakete pro Außenkarton	6
EAN Umverpackung	8718696718353

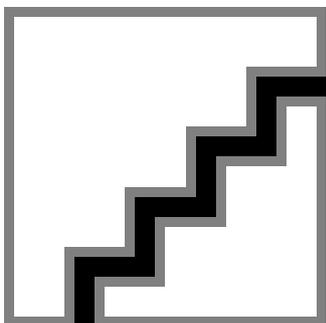
Abmessungsskizzen

Product	D	C
MAS LEDspotLV D 15-75W 940 AR111 24D	111 mm	62 mm

Photometrische Daten



Accent Lighting Spots - MAS LEDspotLV D 15-75W 940 AR111 24D



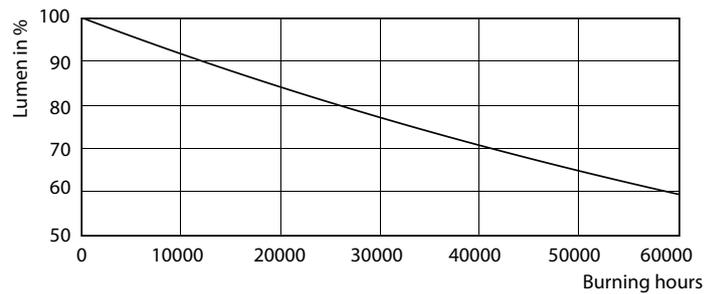
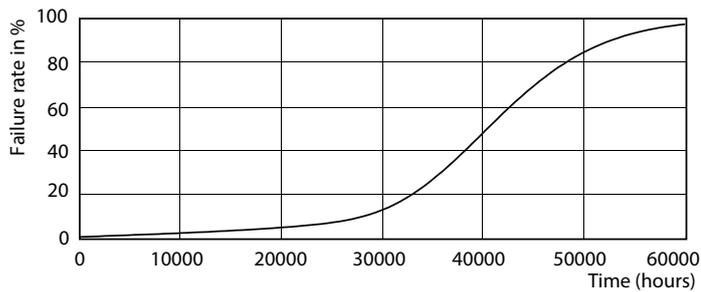
Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDspotLV D 15-75W 940 AR111 24D

MASTER LEDspot AR111 Niedervolt-Reflektorlampen

Photometrische Daten

Light Distribution Diagram - MAS LEDspotLV D 15-75W 940 AR111 24D

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram - MAS LEDspotLV D 15-75W 940 AR111 24D

Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDspotLV D 15-75W 940 AR111 24D

