



MASTER LEDspot AR111 Niedervolt- Reflektorlampen

MAS LEDspotLV D 20-100W 940 AR111 24D

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

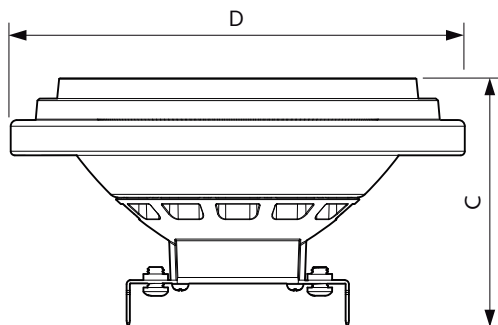
Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften		Lichtfarbe	
Sockel	G53 [G53]	Neutralweiß (CW)	
EU RoHS-konform	Ja	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Nennlebensdauer (Nom)	25000 h	Nennlichtausbeute (nom.)	62,00 lm/W
Schaltzyklus	50000X	Farbkonsistenz	<4
Technische Type	20-100W	Farbwiedergabeindex (Nom.)	91
Lichttechnische Daten		Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Farbcode	940 [CCT von 4000 K]	Lichtstrom im 90° Winkel	1250 lm
Ausstrahlungswinkel (Nom)	24 °	Elektrische Kenndaten	
Lichtstrom (Nom)	1250 lm	Eingangsfrequenz	- Hz
Lichtstärke (nom.)	4000 cd	Power (Rated) (Nom)	20 W

MASTER LEDspot AR111 Niedervolt-Reflektorlampen

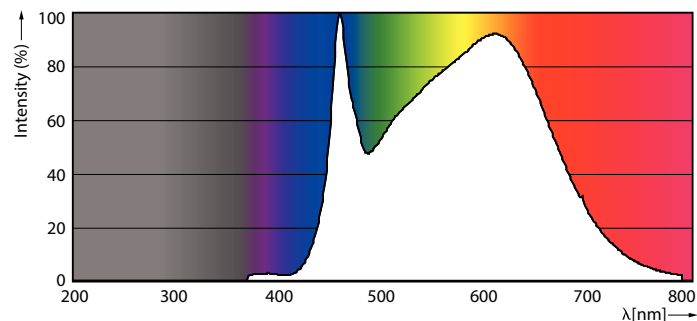
Lampenstrom (Nom)	2400 mA
Äquivalente Leistung	100 W
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht (Nom.)	0.5 s
Leistungsfaktor (Nom)	0.7
Spannung (Nom)	ac electronic 12 V
Temperaturkennndaten	
Gehäusetemperatur (max)	80 °C
Dimmen	
Dimmbar	Ja
Zulassungen und Anwendungseigenschaften	
Energieeffizienz-Label (EEL)	A

Abmessungsskizzen



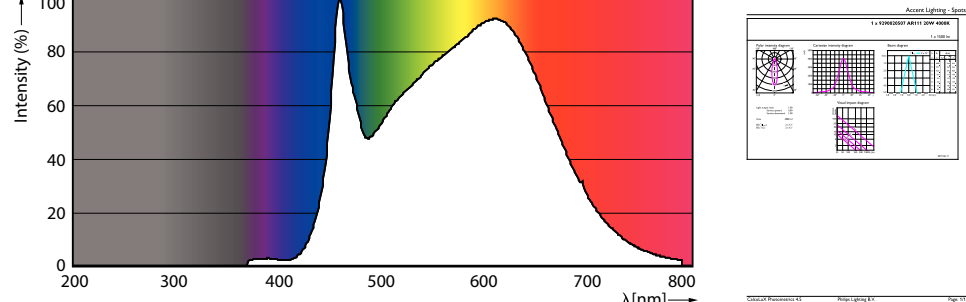
MAS LEDspotLV D 20-100W 940 AR111 24D

Photometrische Daten



LEDspots 100W G53 AR111 940

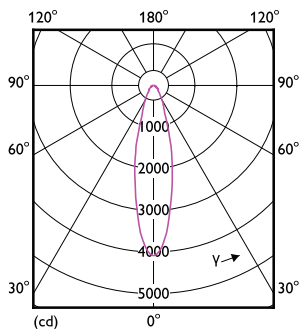
Product	D	C
MAS LEDspotLV D 20-100W 940 AR111 24D	111 mm	62 mm



LEDspots 100W G53 AR111 940 24D

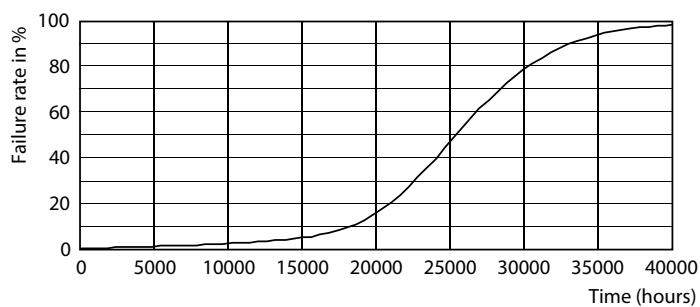
MASTER LEDspot AR111 Niedervolt-Reflektorlampen

Photometrische Daten

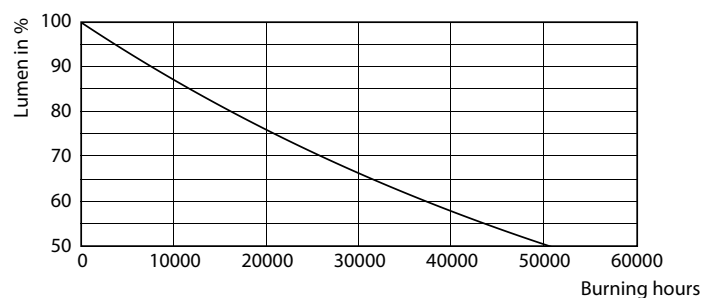


LEDspots 100W G53 AR111 940 24D

Lebensdauer



LEDspots LED 25K



LEDspots LMP 25K

