



MASTER LEDspot AR111 Niedervolt- Reflektorlampen

MAS LED ExpertColor 11-50W 927 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

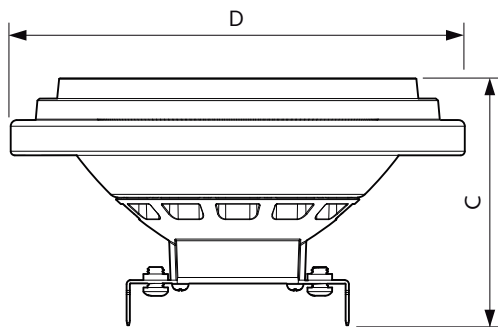
Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften			
Sockel	G53 [G53]	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	2700 K
EU RoHS-konform	Ja	Nennlichtausbeute (nom.)	54,00 lm/W
Nennlebensdauer (Nom)	40000 h	Farbkonsistenz	<4
Schaltzyklus	50000X	Farbwiedergabeindex (Nom.)	97
Technische Type	11-50W	Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
		Lichtstrom im 90° Winkel	600 lm
Lichttechnische Daten		Elektrische Kenndaten	
Farbcode	927	Eingangsfrequenz	- Hz
Ausstrahlungswinkel (Nom)	24 °	Power (Rated) (Nom)	11 W
Lichtstrom (Nom)	600 lm	Lampenstrom (Nom)	1300 mA
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)		

MASTER LEDspot AR111 Niedervolt-Reflektorlampen

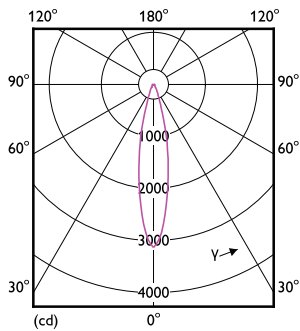
Äquivalente Leistung	50 W
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht (Nom.)	0.5 s
Leistungsfaktor (Nom)	0.7
Spannung (Nom)	ac electronic 12 V
Temperaturkenndaten	
Gehäusetemperatur (max)	70 °C
Dimmen	
Dimmbar	Ja
Zulassungen und Anwendungseigenschaften	
Energieeffizienz-Label (EEL)	A
Geeignet für Akzentbeleuchtung	ja

Abmessungsskizzen



AR111 12V 11-50W 650lm 24D 2700K G53 D

Photometrische Daten

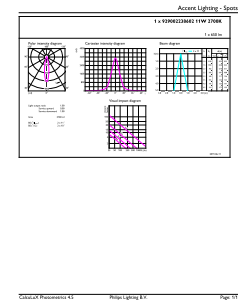


LEDspots 50W G53 AR111 927 24D

1. Einleitung
 2. Technische Daten
 3. Photometrische Daten
 4. Elektrische Daten
 5. Mechanische Daten
 6. Umweltliche Daten
 7. Sicherheit
 8. Sonstiges

Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	13 kWh
Produktdaten	
Gesamt-Produktcode	871869968692500
Bestell-Produktname	MAS LED ExpertColor 11-50W 927 AR111 24D
EAN/UPC - Produkt	8718699686925
Bestellcode	68692500
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	6
SAP-Material	929002238602
Nettogewicht (Einzelteil)	0,160 kg

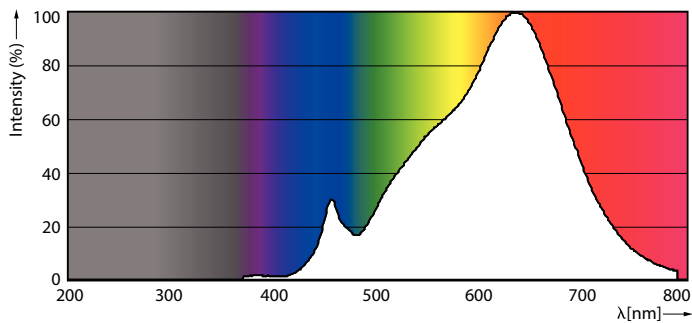
Product	D	C
MAS LED ExpertColor 11-50W 927 AR111 24D	111 mm	62 mm



LEDspots 50W G53 AR111 927 24D

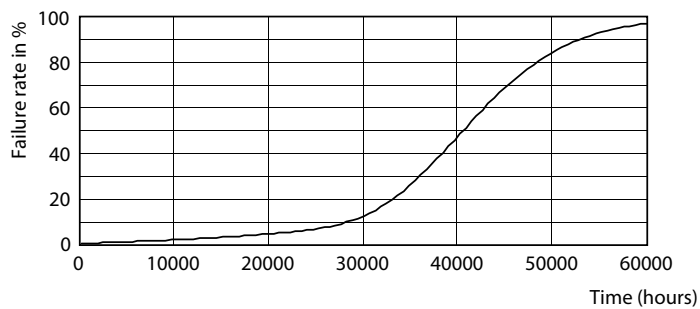
MASTER LEDspot AR111 Niedervolt-Reflektorlampen

Photometrische Daten

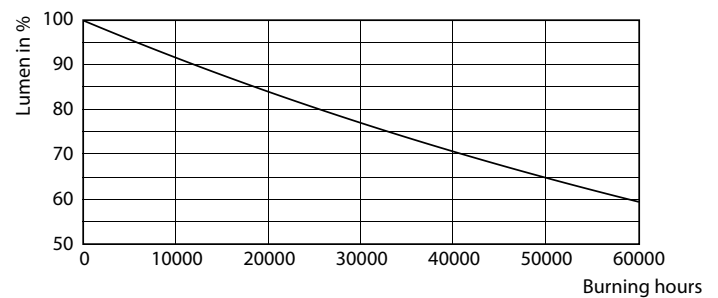


LEDspots 50W G53 AR111 927

Lebensdauer



LEDspots LED 40K



LEDspots LMP 40K

