MASTER LEDspot AR111 Niedervolt-Reflektorlampen

MAS LED ExpertColor 11-50W 930 AR111 40D

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 Eigenschaften	
Sockel	G53 [G53]
EU RoHS-konform	Ja
Nennlebensdauer (Nom)	40000 h
Schaltzyklus	50000X
Technische Type	11-50W

Lichttechnische Daten	
Farbcode	930 [CCT von 3000 K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	40 °
Lichtstrom (Nom)	620 lm
Lichtfarbe	Weiß (WH)

Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Nennlichtausbeute (nom.)	56,00 lm/W
Farbkonsistenz	<4
Farbwiedergabeindex (Nom.)	97
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Lichtstrom im 90° Winkel	620 lm

Elektrische Kenndaten	
Eingangsfrequenz	- Hz
Power (Rated) (Nom)	11 W
Lampenstrom (Nom)	1300 mA

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

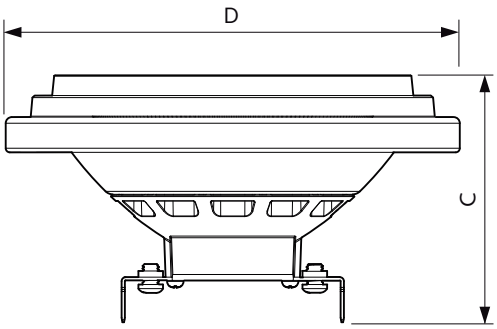
Energieeffizienz-Label (EEL)	A
Geeignet für Akzentbeleuchtung	ja

Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	13 kWh

Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871869968696300
Bestell-Produktname	MAS LED ExpertColor 11-50W 930 AR111 40D
EAN/UPC - Produkt	8718699686963
Bestellcode	68696300
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	6
SAP-Material	929002238902
Nettogewicht (Einzelteil)	0,160 kg

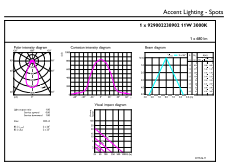
Abmessungsskizzen



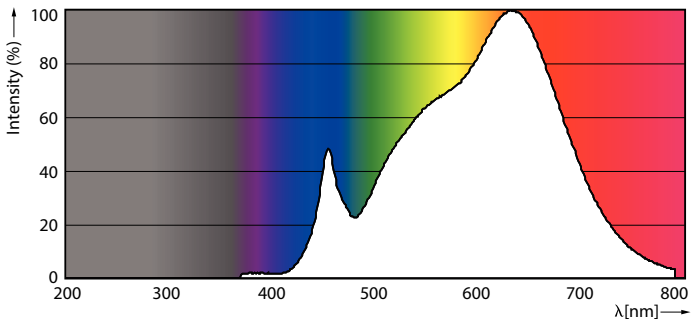
AR111 12V 11-50W 650lm 40D 3000K G53 D

Product	D	C
MAS LED ExpertColor 11-50W 930 AR111 40D	111 mm	62 mm

Photometrische Daten



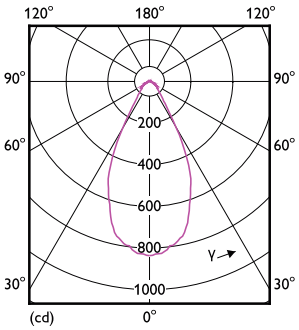
LEDspots 50W G53 AR111 930 40D



LEDspots 50W G53 AR111 930

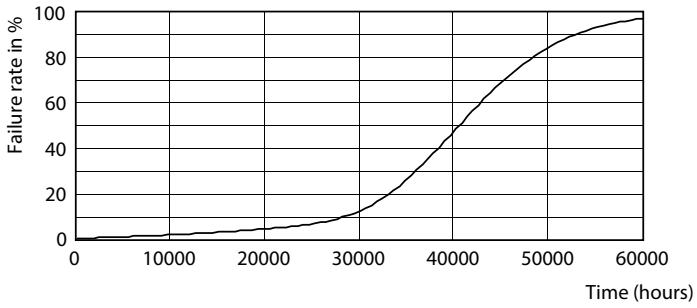
MASTER LEDspot AR111 Niedervolt-Reflektorlampen

Photometrische Daten

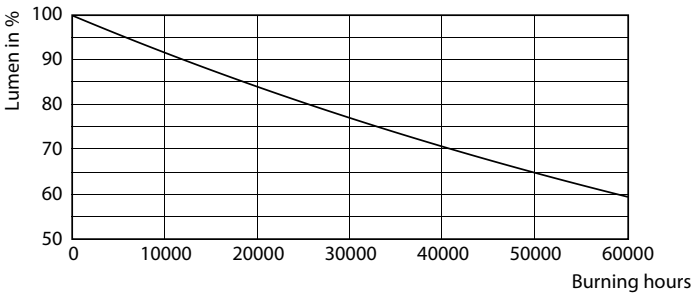


LEDspots 50W G53 AR111 930 40D

Lebensdauer



LEDspots LED 40K



LEDspots LMP 40K

© 2021 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.