



MASTER LEDspot AR111 Niedervolt-Reflektorlampen

MAS LED ExpertColor 11-50W 930 AR111 8D

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
- \cdot Min. 10 mm Luftraum beim Deckeneinbau zur Gewährleistung der konstanten Wärmeableitung
- $\cdot \ \text{Gepr\"{u}fte} \ \text{und} \ \text{geeignete} \ \text{Trafo-/Dimmerempfehlungen} \ \text{finden Sie} \ \text{unter www.philips.de/master-led-lampen}$

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)	8°		
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	70 %
(Nom.)	
Lichtstrom im 90° Winkel	620 lm
Elektrische Kenndaten	
Eingangsfrequenz	- Hz
Power (Rated) (Nom)	11 W
Lampenstrom (Nom)	1300 mA

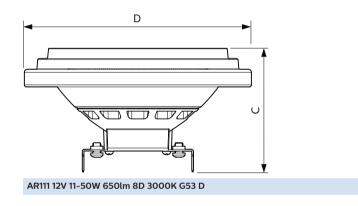
Datasheet, 2021, März 19 Änderungen vorbehalten

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	

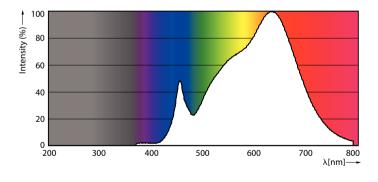
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	13 kWh
Produktdaten	
Gesamt-Produktcode	871869969103500
Bestell-Produktname	MAS LED ExpertColor 11-50W 930
	AR111 8D
EAN/UPC - Produkt	8718699691035
Bestellcode	69103500
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	6
SAP-Material	929002238502
Nettogewicht (Einzelteil)	0,160 kg

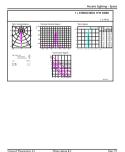
Abmessungsskizzen



Product	D	С
MAS LED ExpertColor 11-50W 930 AR111 8D	111 mm	62 mm

Photometrische Daten



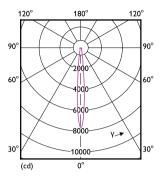


LEDspots 50W G53 AR111 930

LEDspots 50W G53 AR111 930 8D

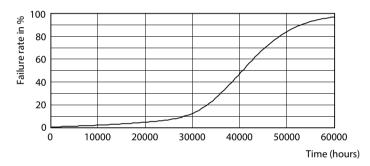
MASTER LEDspot AR111 Niedervolt-Reflektorlampen

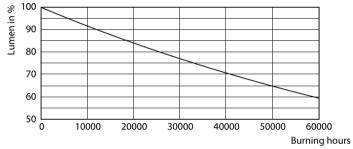
Photometrische Daten



LEDspots 50W G53 AR111 930 8D

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