

MASTER LEDspot AR111 Niedervolt-Reflektorlampen

MAS LED ExpertColor 15-75W 927 AR111 40D

Lange Lebensdauer, hohe Energieeffizienz und beste Farbwiedergabe (Ra <gt/>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
- $\cdot \ \text{Gepr\"{u}fte} \ \text{und} \ \text{geeignete} \ \text{Trafo-/Dimmerempfehlungen} \ \text{finden Sie} \ \text{unter www.philips.de/master-led-lampen}$

Produkt Daten

Allgemeine Informationen	
Sockel	G53 [G53]
Nennlebensdauer	40.000 Stunde(n)
Schaltzyklus	50.000
Beleuchtungstechnologie	LED
EU RoHS-konform	Ja
Lichttechnische Daten	
Farbcode	927
Ausstrahlungswinkel (Nom)	40 Grad
Lichtstrom	850 lm
Lichtstärke (Nom)	1.400 cd

Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	2700 K
Nennlichtausbeute (nom.)	56,00 lm/W
Farbkonsistenz	<4
Farbwiedergabeindex (CRI)	97
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer	70 %
(Nom.)	
Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert)	850 lm
Betrieb und Elektrik	
Netzfrequenz	- Hz
Eingangsfrequenz	- Hz

Datasheet, 2023, April 29 Änderungen vorbehalten

MASTER LEDspot AR111 Niedervolt-Reflektorlampen

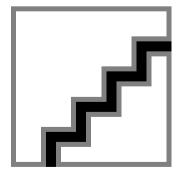
Energieverbrauch	15 W	
Lampenstrom (Nom)	1.800 mA	
Äquivalente Leistung	75 W	
Startzeit (Nom)	0,5 s	
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0.5 s	
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.7	
Spannung (Nom)	ac electronic 12 V	
Temperatur		
Gehäusetemperatur (Nom)	74 °C	
Lichtregelung und Dimmen		
Dimmbar	Ja	
Mechanik und Gehäuse		
Kolbenform	AR111	
Genehmigung und Anwendung		
Geeignet für Akzentbeleuchtung	Ja	

Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	17 kWh
EyeComfort	Ja
Produktdaten	
Bestell-Produktname	MAS LED ExpertColor 15-75W 927
	AR111 40D
Gesamtbezeichnung des Produkts	MAS LED ExpertColor 15-75W 927
	AR111 40D
Gesamt-Produktcode	871869968702100
Bestellcode	68702100
Material-Nr. (12NC)	929002239302
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC - Produkt/Kiste	8718699687021
Zähler - Pakete pro Außenkarton	6
EAN Umverpackung	8718699687038

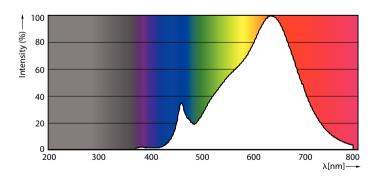
Abmessungsskizzen

Product	D	С
MAS LED ExpertColor 15-75W 927 AR111 40D	111 mm	62 mm

Photometrische Daten



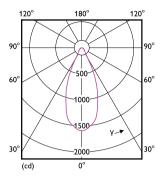
General uniform lighting - MAS LED ExpertColor 15-75W 927 AR111 40D



Spectral Power Distribution Colour - MAS LED ExpertColor 15-75W 927 AR111 40D

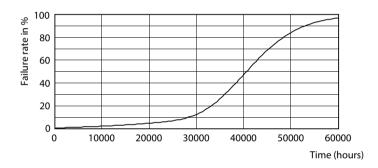
MASTER LEDspot AR111 Niedervolt-Reflektorlampen

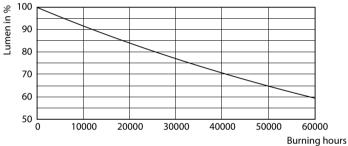
Photometrische Daten



Light Distribution Diagram - MAS LED ExpertColor 15-75W 927 AR111 40D

Lebensdauer





Life Expectancy Diagram - MAS LED ExpertColor 15-75W 927 AR111 40D

Lumen Maintenance Diagram - MAS LED ExpertColor 15-75W 927 AR111 40D



© 2023 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