



# MASTER LEDspot AR111 Niedervolt-Reflektorlampen

# MAS LEDspotLV D 15-75W 940 AR111 24D

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.

#### **Produkt Daten**

Allgemeine Eigenschaften		
Sockel	G53 [ G53]	
EU RoHS-konform	Ja	
Nennlebensdauer (Nom)	40000 h	
Schaltzyklus	50000X	
Technischer Typ	15-75W	
Lichttechnische Daten		
Farbcode	940 [ CCT von 4000 K]	
Ausstrahlungswinkel (Nom)	24 °	
Lichtstrom (Nom)	830 lm	
Lichtstärke (Nom)	4100 cd	
Lichtfarbe	Neutralweiß (CW)	
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K	
Nennlichtausbeute (nom.)	55,33 lm/W	
Farbkonsistenz	<3	
Farbwiedergabeindex (Nom.)	90	

Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer	70 %
(Nom)	
Lichtstrom im 90° Winkel	830 lm
Elektrische Kenndaten	
Eingangsfrequenz	- Hz
Power (Rated) (Nom)	15 W
Lampenstrom (Nom)	1800 mA
Äquivalente Leistung	75 W
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht (Nom)	0.5 s
Leistungsfaktor (Nom)	0.7
Spannung (Nom)	12 V
Temperaturkenndaten	
Gehäusetemperatur (max)	74 °C
<del></del>	74°C

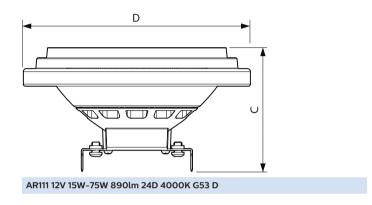
Datasheet, 2020, Juni 18 Änderungen vorbehalten

## MASTER LEDspot AR111 Niedervolt-Reflektorlampen

Dimmen			
Dimmbar	Ja		
Zulassungen und Anwendungseigenschaften			
Energieeffizienz-Label (EEL)	А		
Geeignet für Akzentbeleuchtung	ja	ja	
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	17 kWh		
Produktdaten			
Gesamt-Produktcode	871869671834600	871869671834600	

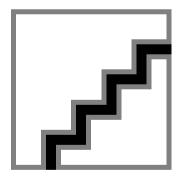
MAS LEDspotLV D 15-75W 940 AR111
24D
8718696718346
71834600
1
6
929001329702
0,160 kg

### Abmessungsskizzen

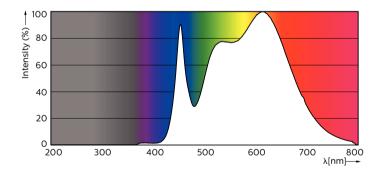


Product	D	С
MAS LEDspotLV D 15-75W 940 AR111 24D	111 mm	62 mm

#### **Photometrische Daten**



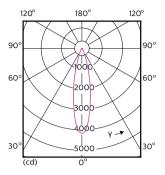
MASTER LEDspotLV 75W G53 940 24D



MASTER LEDspotLV AR111 75W G53 940

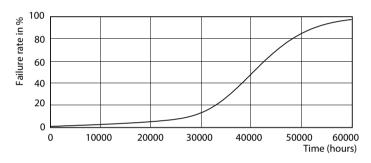
## MASTER LEDspot AR111 Niedervolt-Reflektorlampen

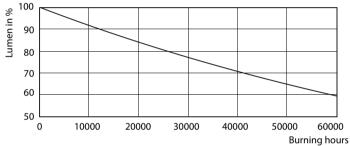
#### **Photometrische Daten**



#### MASTER LEDspotLV AR111 75W G53 940 24D

#### Lebensdauer





MASTER LEDspotLV AR111 75W G53 940 40D

MASTER LEDspotLV AR111 75W G53 940 40D



© 2020 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