



MASTER LEDspot AR111 Niedervolt- Reflektorlampen

MAS LED ExpertColor 15-75W 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 Informationen		Lichtfarbe	
Sockel	G53 [G53]	Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Nennlebensdauer	40.000 Stunde(n)	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	2700 K
Schaltzyklus	50.000	Nennlichtausbeute (nom.)	55,00 lm/W
Beleuchtungstechnologie	LED	Farbkonsistenz	<4
EU RoHS-konform	Ja	Farbwiedergabeindex (CRI)	97
		Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Lichttechnische Daten		Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert)	830 lm
Farbcode	927	Betrieb und Elektrik	
Ausstrahlungswinkel (Nom)	24 Grad	Netzfrequenz	- Hz
Lichtstrom	830 lm	Eingangsfrequenz	- Hz
Lichtstärke (Nom)	3.500 cd		

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

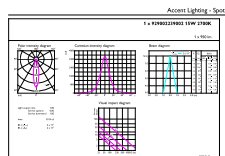
Produktinformationen

Bestell-Produktname	MAS LED ExpertColor 15-75W 927 AR111 24D
Gesamtbezeichnung des Produkts	MAS LED ExpertColor 15-75W 927 AR111 24D
Gesamt-Produktcode	871869968698700
Bestellcode	68698700
Material-Nr. (12NC)	929002239002
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718699686987
Zähler – Pakete pro Außenkarton	6
EAN Umverpackung	8718699686994

Abmessungsskizzen

Product	D	C
MAS LED ExpertColor 15-75W 927 AR111 24D	111 mm	62 mm

Photometrische Daten

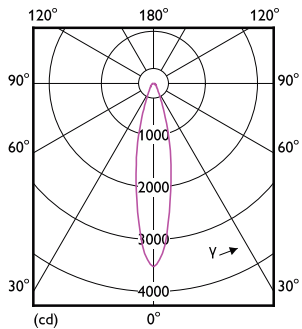


General uniform lighting - MAS LED ExpertColor 15-75W 927 AR111 24D

Spectral Power Distribution Colour - MAS LED ExpertColor 15-75W 927 AR111 24D

MASTER LEDspot AR111 Niedervolt-Reflektorlampen

Photometrische Daten



Light Distribution Diagram - MAS LED ExpertColor 15-75W 927 AR111 24D

Lebensdauer

Life Expectancy Diagram - MAS LED ExpertColor 15-75W 927 AR111 24D

Lumen Maintenance Diagram - MAS LED ExpertColor 15-75W 927 AR111 24D

