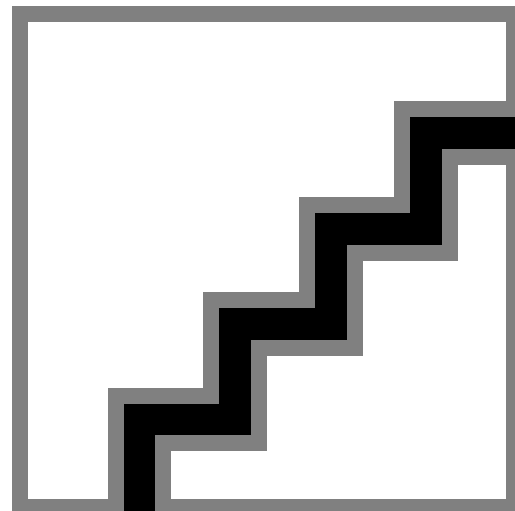




MASTER LEDspot AR111 Niedervolt- Reflektorlampen

MAS LED ExpertColor 15-75W 927 AR111 40D

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]	Warmweiß (WW)	
Nennlebensdauer	40.000 Stunde(n)	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	2700 K
Schaltzyklus	50.000	Nennlichtausbeute (nom.)	56,00 lm/W
Beleuchtungstechnologie	LED	Farbkonsistenz	<4
EU RoHS-konform	Ja	Farbwiedergabeindex (CRI)	97
		Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
		Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert)	850 lm
Lichttechnische Daten		Betrieb und Elektrik	
Farbcode	927	Netzfrequenz	- Hz
Ausstrahlungswinkel (Nom)	40 Grad	Eingangsfrequenz	- Hz
Lichtstrom	850 lm		
Lichtstärke (Nom)	1.400 cd		

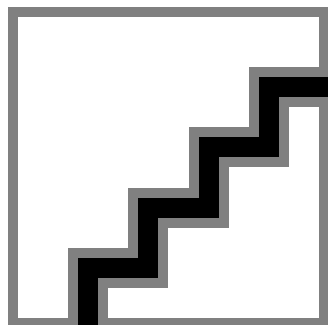
MASTER LEDspot AR111 Niedervolt-Reflektorlampen

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

Abmessungsskizzen

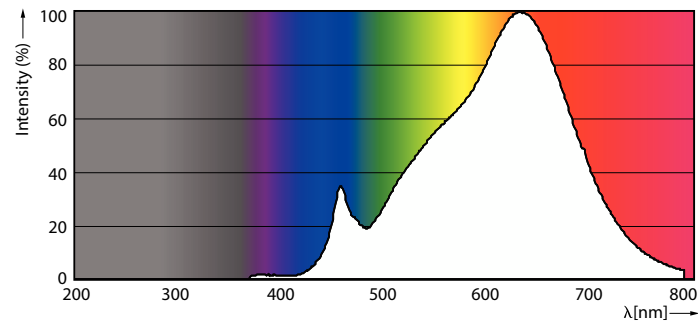
Product	D	C
MAS LED ExpertColor 15-75W 927 AR111 40D	111 mm	62 mm

Photometrische Daten



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

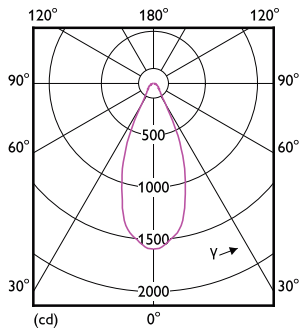
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	17 kWh
EyeComfort	Ja
Produktdaten	
Bestell-Produktname	MAS LED ExpertColor 15-75W 927 AR111 40D
Gesamtbezeichnung des Produkts	MAS LED ExpertColor 15-75W 927 AR111 40D
Gesamt-Produktcode	871869968702100
Bestellcode	68702100
Material-Nr. (12NC)	929002239302
Anzahl pro Verpackung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



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

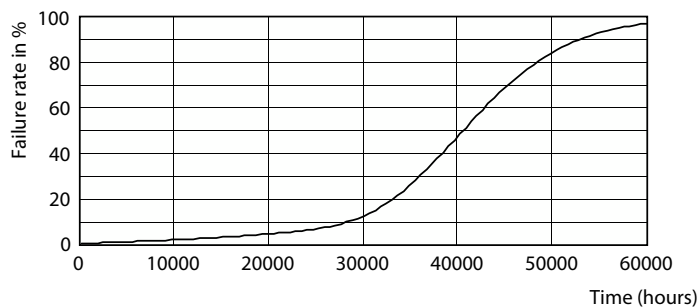
MASTER LEDspot AR111 Niedervolt-Reflektorlampen

Photometrische Daten

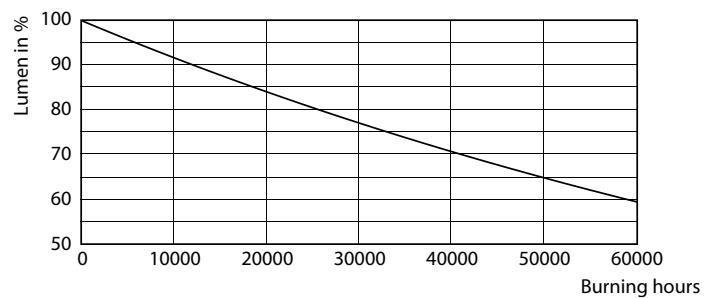


Light Distribution Diagram - MAS LED ExpertColor 15-75W 927 AR111 40D

Lebensdauer



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



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

