



MASTER LEDspot AR111 Niedervolt- Reflektorlampen

MAS LEDspotLV D 20-100W 840 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.

Produkt Daten

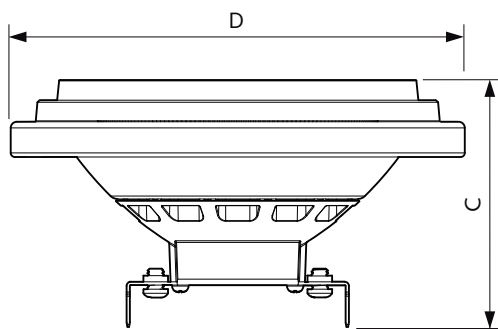
Allgemeine Eigenschaften	
Sockel	G53 [G53]
EU RoHS-konform	Ja
Nennlebensdauer (Nom)	25000 h
Schaltzyklus	50000X
Technischer Typ	20-100W
Lichttechnische Daten	
Farbcode	840 [CCT von 4000 K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	40 °
Lichtstrom (Nom)	1250 lm
Lichtstärke (Nom)	2400 cd
Lichtfarbe	Neutralweiß (CW)
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Nennlichtausbeute (nom.)	62,50 lm/W
Farbkonsistenz	<3
Farbwiedergabeindex (Nom.)	80

Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom)	70 %
Lichtstrom im 90° Winkel	1250 lm
Elektrische Kenndaten	
Eingangsfrequenz	- Hz
Power (Rated) (Nom)	20 W
Lampenstrom (Nom)	2400 mA
Äquivalente Leistung	100 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)	80 °C

MASTER LEDspot AR111 Niedervolt-Reflektorlampen

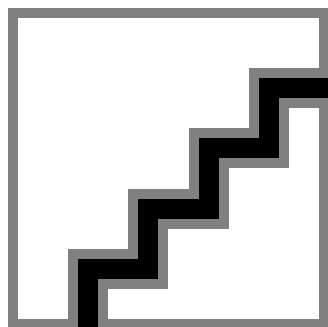
Dimmen	
Dimmbar	Ja
Zulassungen und Anwendungseigenschaften	
Energieeffizienz-Label (EEL)	A
Geeignet für Akzentbeleuchtung	ja
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	22 kWh
Produktdaten	
Gesamt-Produktcode	871869672534400

Abmessungsskizzen



LED D 20-100W 840 AR111 40D

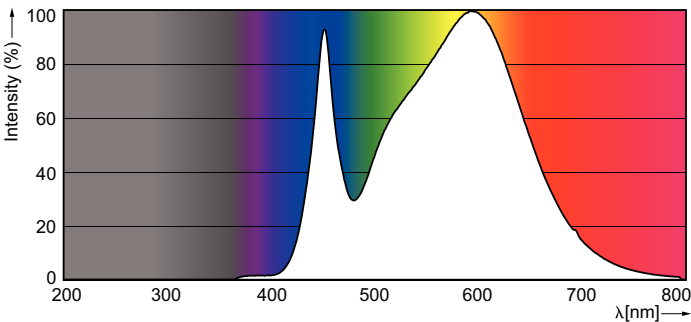
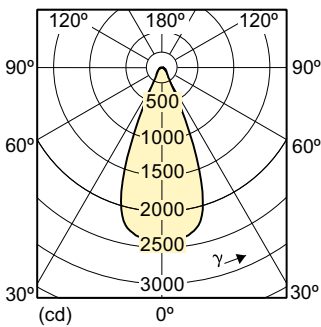
Photometrische Daten



MASTER LEDspot LV AR111 100W G53 840 40D

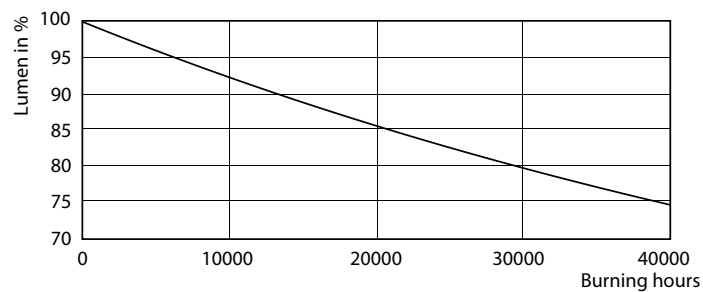
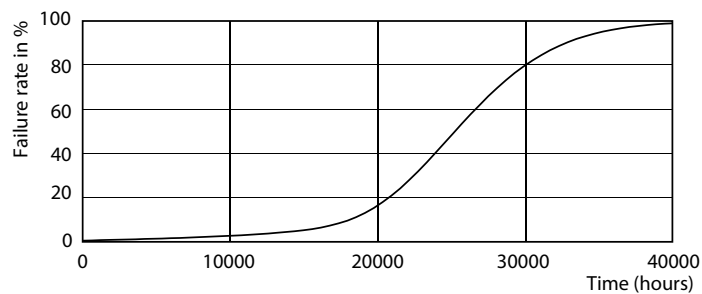
Bestell-Produktname	MAS LEDspotLV D 20-100W 840 AR111 40D
EAN/UPC - Produkt	8718696725344
Bestellcode	72534400
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	6
Material-Nr. (12NC)	929001171302
Nettogewicht (Einzelteil)	0,160 kg

Product	D	C
MAS LEDspotLV D 20-100W 840 AR111 40D	111 mm	62 mm



MASTER LEDspot AR111 Niedervolt-Reflektorlampen

Lebensdauer



MASTER LEDspotLV AR111 100W G53 40D

MASTER LEDspotLV AR111 100W G53 40D

