

# MASTER LEDspot AR111 Niedervolt-Reflektorlampen

## MAS LED ExpertColor 11-50W 927 AR111 8D

MASTER LEDspot LV AR111 - Hochwertiges Design für anspruchsvolle Beleuchtung  
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.

MASTER LEDspot AR111 Niedervolt-Reflektorlampen - LED-lamp/Multi-LED - Energieeffizienz-Label (EEL): A - Ähnlichste Farbtemperatur (Nom): 2700 K

### Technische Daten

#### Produktdaten

Gesamt-Produktcode (EOC)	871869968706900
Bestell-Produktname	MAS LED ExpertColor 11-50W 927 AR111 8D
EAN/UPC - Produkt	8718699687069
Anzahl pro Verpackung	CT / 6
Zähler - Pakete pro Außenkarton	6
Nettogewicht (Einzelteil)	160 g

#### Allgemeine Informationen

Lichttechnologie	LED
Sockel	G53
Technischer Typ	11-50W
Schaltzyklen	50000X
Nennlebensdauer (Nom)	40000 h

#### Lichttechnische Eigenschaften

Ähnlichste Farbtemperatur	2700 K
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Farbkonsistenz	<4
Farbwiedergabeindex (Nom)	97
Lichtstrom-Neuwert	600 Lm
Lichtstrom im 90° Winkel	600 Lm
Nennlichtausbeute (Nom)	54 Lm/W
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	8 °

#### Elektrische Kenndaten

Äquivalente Leistung	50 W
Ausgewiesene Lampenleistung	11 W
Startzeit	0.5 s
Aufwärmzeit bis 60% Licht	0,5 Sec.
Leistungsfaktor (Nom)	0.7

#### Temperaturkenndaten

Gehäusetemperatur (max.)	70 °
--------------------------	------

#### Dimmen

Dimmbar	Ja
---------	----

#### Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energieeffizienz-Label (EEL)	A
Energieverbrauch	13 kWh/1000h

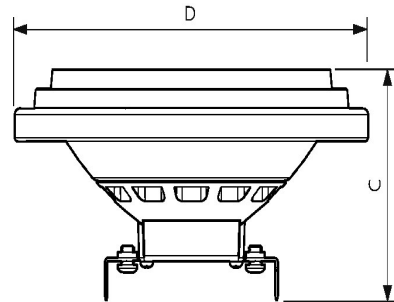
### Hinweise

- 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](http://www.philips.de/master-led-lampen)

### Produktfoto



### Abmessungsskizze



DimC	62 mm
DimD	111 mm