

Artikel-Nr.: MM17382

Reflector AR111 HR (dimmbar)

MEGAMAN LED Reflector AR111 HR 11W-G53/828

EAN-Code: 4020856173822



### Allgemeine Eigenschaften

Lampensockel.....	G53
Nennlebensdauer.....	40.000 h
Bemessungslebensdauer .....	40.000 h
Schaltzyklen.....	1.000.000x
Betriebstemperaturbereich .....	-30 bis +40° C

### Umwelteigenschaften

Energieeffizienzklasse .....	G
------------------------------	---

### Energieverbrauchskennzeichnung

gemäß VO 2019/2015



### Produktabmessungen

Länge.....	58 mm
Durchmesser .....	111 mm
Gewicht .....	178 g

### Elektrische Kenndaten

Spannung .....	AC12 V
Leistungsaufnahme.....	11,0 W
Bemessungsleistungsaufnahme.....	11,0 W
Gewichteter Energieverbrauch.....	12 kWh/1.000 h
Elektrischer Leistungsfaktor.....	$\lambda > 0,9$
Dimmbar? .....	Ja
Zündzeit .....	< 0,5 Sek.
Anlaufzeit <sup>1</sup> .....	Sofort voller Lichtstrom
Quecksilbergehalt <sup>2</sup> .....	0 mg
Äquivalenz-Leistung <sup>3</sup> .....	74 W

### Lichttechnische Eigenschaften

Farbkennung .....	828
Lichtfarbe .....	Warmweiß
Farbtemperatur .....	2800 K
Farbwiedergabe .....	Ra 82
Nennlichtstrom .....	650 lm
Bemessungsnutzlichtstrom.....	550 lm
Bemessungsspitzenlichtstärke .....	13000 cd
Nomineller Halbwertswinkel .....	8°
Bemessungshalbwertswinkel.....	8°
Lampenlichtstromerhalt <sup>4</sup> .....	$\geq 85 \%$
Farbkonsistenz SDCM .....	< 6

<sup>1</sup> bis zum Erreichen von 60 % Lichtstrom

<sup>2</sup> gebunden als Amalgam

<sup>3</sup> eines herkömmlichen Leuchtmittels gleichen Typs

<sup>4</sup> am Ende der Nennlebensdauer

gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2015

## Hinweise und Empfehlungen

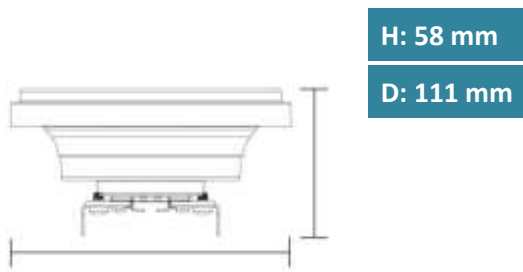
### **Empfehlung für die Entsorgung der Lampe**

– <http://megaman.de/oekodesign/entsorgung/index.html>

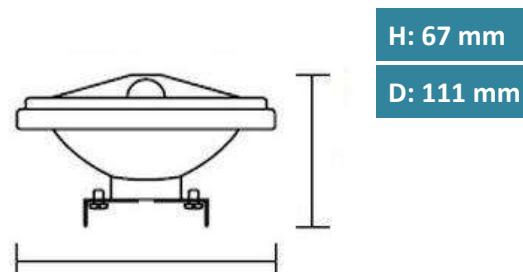
### **Dimmerempfehlung für dimmbare Leuchtmittel**

– <http://www.megaman.cc/downloads/user-guide>

### Abmessungsskizze



### Abmessungsskizze herkömmliches Leuchtmittel



## Farbspektrum

