

Artikel-Nr.: MM17382

Reflector AR111 HR (dimmbar)

MEGAMAN LED Reflector AR111 HR 11W-G53/828

EAN-Code: 4020856173822



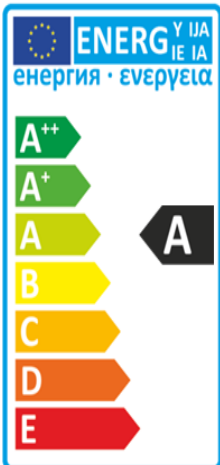
Allgemeine Eigenschaften

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

Umwelteigenschaften

Energieeffizienzklasse	A
------------------------------	---

Energieverbrauchskennzeichnung
gemäß VO 874/2012



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 ¹	Sofort voller Lichtstrom
Quecksilbergehalt ²	0 mg
Äquivalenz-Leistung ³	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 ⁴	$\geq 85 \%$
Farbkonsistenz SDMC	< 6

¹ bis zum Erreichen von 60 % Lichtstrom

² gebunden als Amalgam

³ eines herkömmlichen Leuchtmittels gleichen Typs

⁴ am Ende der Nennlebensdauer

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>

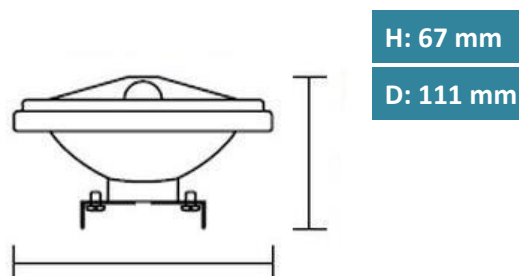
Abmessungsskizze



H: 58 mm

D: 111 mm

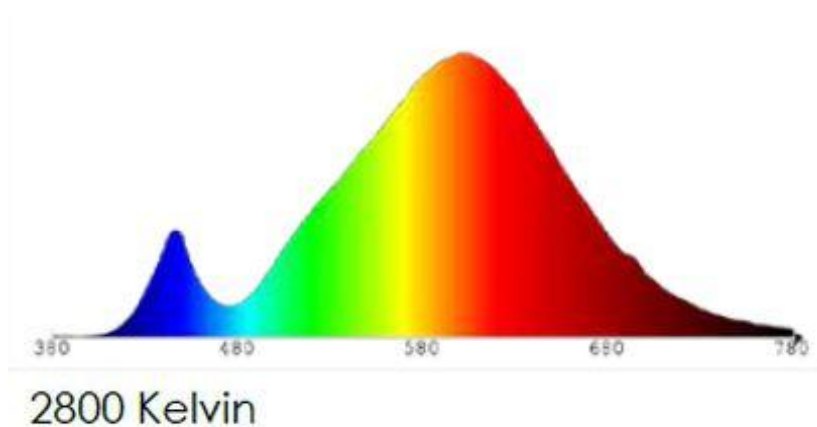
Abmessungsskizze herkömmliches Leuchtmittel



H: 67 mm

D: 111 mm

Farbspektrum



2800 Kelvin