

gemäß EU-Verordnung Nr. 1194/2012

Artikel-Nr.: MM41904

Reflector Dual Beam Technology AR111

MEGAMAN LED Reflector Dual Beam Technology
AR111 11W-GU10/840

EAN-Code: 4020856419043



Allgemeine Eigenschaften

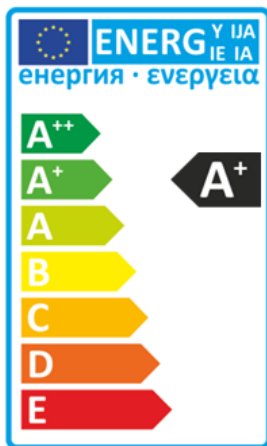
Lampensockel.....	GU10
Nennlebensdauer.....	40.000 h
Bemessungslebensdauer	40.000 h
Schaltzyklen.....	1.000.000x
Betriebstemperaturbereich	-30 bis +40° C

Umwelteigenschaften

Energieeffizienzklasse	A+
------------------------------	----

Energieverbrauchskennzeichnung

gemäß VO 874/2012



Produktabmessungen

Länge.....	82 mm
Durchmesser	111 mm
Gewicht	245 g

Elektrische Kenndaten

Spannung	220-240V
Stromstärke.....	50-60Hz
Leistungsaufnahme	11,0 W
Bemessungsleistungsaufnahme.....	11,0 W
Gewichteter Energieverbrauch.....	11 kWh/1.000 h
Elektrischer Leistungsfaktor.....	λ 0,9
Dimmbar?	Ja
Zündzeit	< 0,5 Sek.
Anlaufzeit ¹	Sofort voller Lichtstrom
Quecksilbergehalt ²	0 mg
Indikation Lampentyp	AR111
Äquivalenz-Leistung ³	N/A

Lichttechnische Eigenschaften

Farbkennung	840
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbtemperatur	4000K
Farbwiedergabe	Ra 80
Nennlichtstrom	900 lm
Bemessungsnutzlichtstrom	820 (24°)/850 (45°) lm
Bemessungsspitzenlichtstärke	5000/2000 cd
Nomineller Halbwertswinkel	24°/45°
Bemessungshalbwertswinkel.....	24°/45°
Lampenlichtstromerhalt ⁴	≥ 70 %
Farbkonsistenz SDCM	< 3

¹ bis zum Erreichen von 60 % Lichtstrom

² gebunden als Amalgam

³ eines herkömmlichen Leuchtmittels gleichen Typs

⁴ am Ende der Nennlebensdauer

gemäß EU-Verordnung Nr. 1194/2012

Hinweise und Empfehlungen

Empfehlung für die Entsorgung der Lampe

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

DUAL BEAM Technology 

Ein Leuchtmittel zwei Abstrahlwinkel!



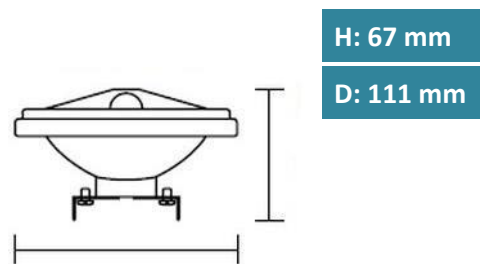
Universelle Dimmbarkeit mit U-DIM™

MEGAMAN® Hybrid-Reflektoren überzeugen durch hohe Effizienz und ein besonders gutes Dimmverhalten. Mit der neuen U-DIM™ Technologie können die Lampen mit den meisten Phasen- und Phasenabschnittsdimmern gesteuert werden. Die Dimmkurve verläuft flackerfrei von 100% bis 5%.

Abmessungsskizze



Abmessungsskizze herkömmliches Leuchtmittel



Farbspektrum

