

gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2020

Artikel-Nr.: MM41902-3

Reflector Dual Beam Technology AR111 (dimmbar)
 MEGAMAN LED Reflector Dual Beam Technology
 AR111 11W-GU10/827
 EAN-Code: 4020856419029



Allgemeine Eigenschaften

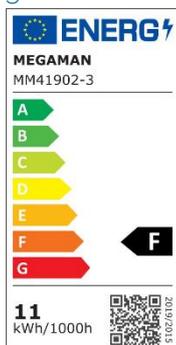
Beleuchtungstechnologie.....	LED
Lampensockel.....	GU10
Lampentyp	DLS
Vernetzte Lichtquelle(CLS):.....	Nein
Nennlebensdauer(L70 B50)	40.000 Std.
Schaltzyklen.....	100.000x
Betriebstemperaturbereich	-30 bis +40° C
EPREL Nr.:.....	1649681
Farblich abstimmbare Lichtquelle:.....	Nein
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Nein
Blendschutzschild:.....	Nein
Hülle:	-

Umwelteigenschaften

Energieeffizienzklasse	F
------------------------------	---

Energieverbrauchskennzeichnung

gemäß VO 2019/2015



Produktabmessungen

Höhe.....	82 mm
Breite.....	111 mm
Tiefe	111 mm
Gewicht	245 g

Elektrische Kenndaten

Netzspannung	MLS 220-240V AC
Netzfrequenz	50/60 Hz
Leistungsaufnahme	11,0 W
Bemessungsleistungsaufnahme.....	11,0 W
Gewichteter Energieverbrauch.....	11 kWh/1.000 h
Verschiebungsfaktor	$\lambda > 0,5$
Dimmbar?	Ja
Zündzeit	< 0,5 s
Anlaufzeit ¹	sofort voller Lichtstrom
Äquivalenz-Leistung ²	100 W

Lichttechnische Eigenschaften

Farbkennung	827
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbtemperatur	2700 K
Farbwertanteile x.....	0,458
Farbwertanteile y.....	0,410
Farbwiedergabe	Ra 80
Nennlichtstrom	980 (24°)/1070 (45°) lm
Bemessungsnutzlichtstrom. 870 (24°)/950 (45°) lm	
Spitzenlichtstärke (cd) 24° / 45°.....	5000/2000 cd
Bemessungshalbwertswinkel.....	24°/45°
Lampenlichtstromerhalt ³	0,96
Farbkonsistenz SDCM	< 4
Lebensdauerfaktor	0,9
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	0
Flimmer-Messgröße (Pst LM).....	1,0
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0,4

¹ bis zum Erreichen von 60 % Lichtstrom

² eines herkömmlichen Leuchtmittels gleichen Typs

³ am Ende der Nennlebensdauer

gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2020

Hinweise und Empfehlungen

Empfehlung für die Entsorgung der Lampe

<https://www.megaman.de/idv-gmbh/recycling/index>

Dimmerempfehlung für dimmbare Leuchtmittel

<https://www.megaman.cc/resources/document-library/user-guides>

DUAL BEAM Technology

Ein Leuchtmittel zwei Abstrahlwinkel!



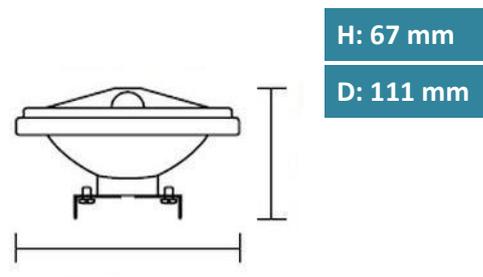
Universelle Dimmbarkeit mit U-DIM™

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

