

Artikel-Nr.: MM41904-3

Reflector Dual Beam Technology AR111

MEGAMAN LED Reflector Dual Beam Technology

AR111 11W-GU10/840

EAN-Code: 4020856419043



Allgemeine Eigenschaften

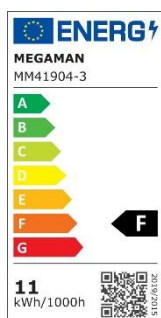
Beleuchtungstechnologie.....	LED
Lampensockel.....	GU10
Lampentyp	DLS
Vernetzte Lichtquelle(CLS):.....	Nein
Nennlebensdauer(L70 B50)	40.000 Std.
Schaltzyklen.....	100.000x
Betriebstemperaturbereich	-30 bis +40° C
EPREL Nr.:.....	1840350
Farblich abstimmbare Lichtquelle:.....	Nein
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Nein
Blendschutzschild:.....	Nein
Hülle:	-

Umwelteigenschaften

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

Energieverbrauchskennzeichnung

gemäß VO 2019/2015



Produktabmessungen

Höhe.....	82 mm
Breite.....	111 mm
Tiefe	111 mm
Gewicht	242 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	$\lambda > 0,9$
Dimmbar?	Ja
Zündzeit	< 0,5 s
Anlaufzeit ¹	sofort voller Lichtstrom
Äquivalenz-Leistung ²	100 W

Lichttechnische Eigenschaften

Farbkennung	840
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbtemperatur	4000 K
Farbwertanteile x.....	0,382
Farbwertanteile y.....	0,380
Farbwiedergabe	Ra 80
Nennlichtstrom	980 (24°)/1070 (45°) lm
Bemessungsnutzli. (90°).....	870 (24°)/950 (45°) lm
Spitzenlichtstärke (cd).....	5000/2000 cd
Bemessungshalbwertswinkel.....	24°/45°
Lampenlichtstromerhalt ³	0,9
Farbkonsistenz SDCM	< 6
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™

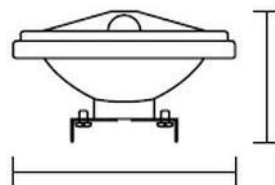
MEGAMAN® Hybrid-Reflektoren überzeugen durch hohe Effizienz und ein besonders gutes Dimmverhalten. Mit der neuen U-DIM™ Technologie können die Lampen mit den meisten Phasen- und Phasenabschnittsdimmern gesteuert werden. Die Dimmkurve verläuft flackerfrei von 100% bis 5%.

Abmessungsskizze



H: 82
mm
D: 111
mm

Abmessungsskizze herkömmliches Leuchtmittel



H: 67 mm
D: 111 mm

Farbspektrum

