



Artikel-Nr.: MM41904-3

Reflector Dual Beam Technology AR111
MEGAMAN LED Reflector Dual Beam Technology
AR111 11W-GU10/840
EAN-Code: 4020856419043

Allgemeine Eigenschaften

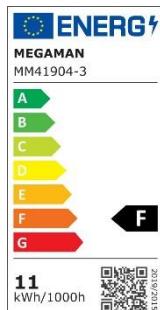
Beleuchtungstechnologie.....	LED
Lampensockel.....	GU10
Lampentyp	DLS
Vernetzte Lichtquelle(CLS):.....	Nein
Nennlebensdauer(L70 B50)	40.000 Std.
Schaltzyklen.....	100.000x
Betriebstemperaturbereich	-30 bis +40° C
EPREL Nr.:.....	1840350
Farblich abstimmbare Lichtquelle:.....	Nein
Lichtquelle mit hoher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

Umwelt-eigenschaften

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

Energieverbrauchs-kennzeichnung

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

Die Eigenschaften gelten für die z. Zt. auf Lager vorhandenen Versionen.

Im Handel befindliche Lagerware desselben Modells kann abweichen. IDV Import- und Direkt-Vertriebsges.mbh Birkenweiherstr.2 63505 Langenselbold
Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Irrtümer vorbehalten.

© September 2013

Alle Rechte vorbehalten.

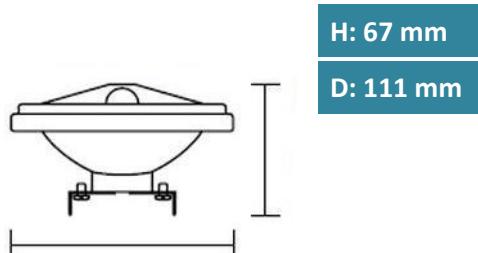
Hinweise und Empfehlungen

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>**Ein Leuchtmittel zwei Abstrahlwinkel!**

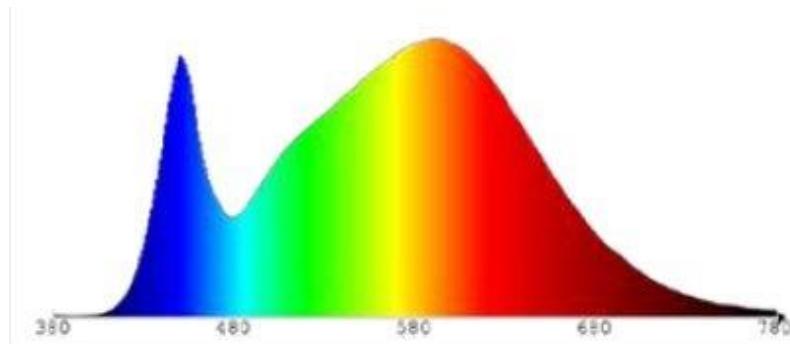
Abmessungsskizze



Abmessungsskizze herkömmliches Leuchtmittel



Farbspektrum



Die Eigenschaften gelten für die z. Zt. auf Lager vorhandenen Versionen.

Im Handel befindliche Lagerware desselben Modells kann abweichen. IDV Import- und Direkt-Vertriebsges.mbh Birkenweiherstr.2 63505 Langenselbold
Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Irrtümer vorbehalten.

© September 2013

Alle Rechte vorbehalten.