

gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2020



Artikel-Nr.: MM41812-2

Reflector Dual Beam Technology AR111 (dimmbar)
MEGAMAN LED Reflector Dual Beam Technology
AR111 11,5W-G53/827
EAN-Code: 4020856418121

Allgemeine Eigenschaften

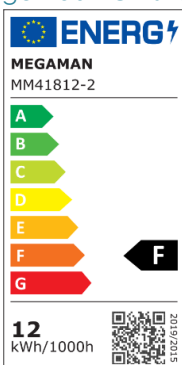
Beleuchtungstechnologie.....	LED
Lampensockel.....	G53
Lampentyp	DLS
Vernetzte Lichtquelle(CLS):.....	Nein
Nennlebensdauer(L70 B50)	40.000 Std.
Schaltzyklen.....	100.000x
Betriebstemperaturbereich	-30 bis +40° C
EPREL Nr.:.....	1225661
Farblich abstimmbare Lichtquelle:.....	Nein
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Nein
Blendschutzschild:.....	Nein
Hülle:	-

Umwelteigenschaften

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

Energieverbrauchskennzeichnung

gemäß VO 2019/2015



Produktabmessungen

Höhe.....	58 mm
Breite.....	111 mm
Tiefe	111 mm
Gewicht	222 g

Elektrische Kenndaten

Netzspannung	NMLS AC 12V
Netzfrequenz	50/60 Hz
Leistungsaufnahme	11,5 W
Bemessungsleistungsaufnahme.....	11,5 W
Gewichteter Energieverbrauch	12 kWh/1.000 h
Verschiebungsfaktor	λ 0,8
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 24°/45°	1000 lm/1050 lm
Bemessungs-	
nutzlichtstrom 24°/45°	900 (24°) 950 (45°) lm
Spitzenlichtstärke (cd) 24°/45°	5000 cd/2000 cd
Bemessungshalbwertswinkel.....	24° / 45°
Lampenlichtstromerhalt ³	0,96
Farbkonsistenz SDCM	< 4
Lebensdauerfaktor.....	0,9
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	0
Flimmer-Messgröße (Pst LM).....	0,0
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0,0

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. Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Irrtümer vorbehalten.

© September 2013
 IDV Import- und Direkt-Vertriebsges.mBH
 Alle Rechte vorbehalten.

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 

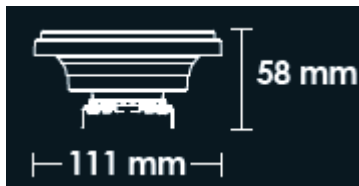
Ein Leuchtmittel zwei Abstrahlwinkel!



Universelle Dimmbarkeit mit U-DIM™

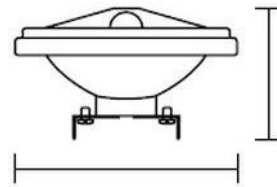
MEGAMAN® Hybrid-Reflektoren überzeugen durch hohe Effizienz und ein besonders gutes Dimmverhalten. Mit der neuen U-DIM™ Technologie können die Lampen mit den meisten Phasen- und Phasenabschnittsdimmern gesteuert werden. Die Dimmkurve verläuft flackerfrei von 100% bis 5%.

Abmessungsskizze



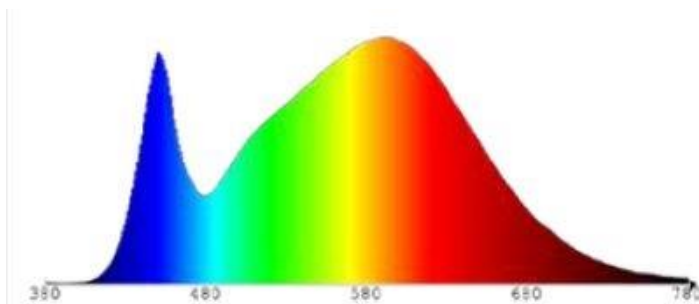
H: 58
mm
D: 111
mm

Abmessungsskizze herkömmliches Leuchtmittel



H: 67 mm
D: 111 mm

Farbspektrum



Die Eigenschaften gelten für die z. Zt. auf Lager vorhandenen Versionen.
Im Handel befindliche Lagerware desselben Modells kann abweichen.
Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Irrtümer vorbehalten.

Stand: 11. Juli 2022, 12:00

www.megaman.de

© September 2013
IDV Import- und Direkt-Vertriebsges.mBH
Alle Rechte vorbehalten.

Seite | 2 von 2