

gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2020



Artikel-Nr.: MM41812-2

Reflector Dual Beam Technology AR111

MEGAMAN LED Reflector Dual Beam Technology
AR111 11,5W-G53/827

EAN-Code: 4020856418145

Allgemeine Eigenschaften

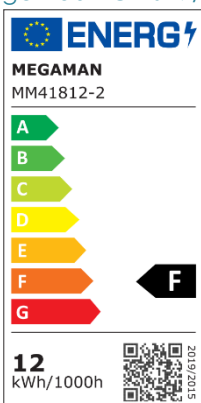
Beleuchtungstechnologie.....	LED
Lampensockel.....	G53
Lampentyp	DLS
Vernetzte Lichtquelle(CLS):.....	Nein
Nennlebensdauer(L70 B50)	40.000 Std.
Schaltzyklen.....	100.000x
Betriebstemperaturbereich	-30 bis +40° C
EPREL Nr.:.....	1225661
Farblich abstimmbare Lichtquelle:.....	Nein
Lichtquelle mit hoher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

Umwelteigenschaften

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

Energieverbrauchskennzeichnung

gemäß VO 2019/2015



Produktabmessungen

Länge	58 mm
Durchmesser	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
Elektrischer Leistungsfaktor.....	$\lambda > 0,9$
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 (90°) 24°/45°	900 lm/950 lm
Spitzenlichtstärke (cd) 24°/45°	5000 cd/2000 cd
Bemessungshalbwertswinkel.....	24° / 45°
Lampenlichtstromerhalt ³	0,96
Lebensdauerfaktor	0,9
Verschiebungsfaktor	-
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	0
Flimmer-Messgröße (Pst LM).....	-
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	-

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>

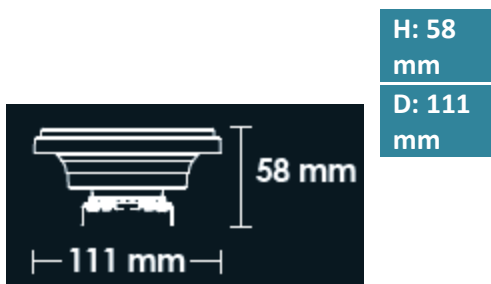
Dimmerempfehlung für dimmbare Leuchtmittel

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

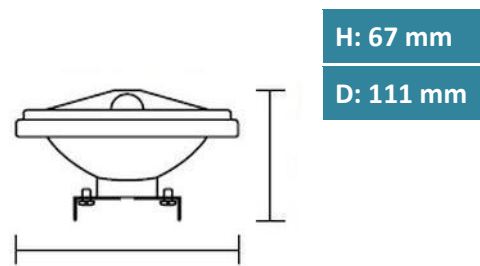
DUAL BEAM Technology 

Ein Leuchtmittel zwei Abstrahlwinkel!

Abmessungsskizze



Abmessungsskizze herkömmliches Leuchtmittel



Farbspektrum

