

gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2015



Artikel-Nr.: MM41681

Reflector Dim to Warm DBT AR111

MEGAMAN LED Reflector Dim to Warm DBT AR111
12W-G53/818-30

EAN-Code: 4020856416813



Allgemeine Eigenschaften

Lampensockel.....	G53
Nennlebensdauer.....	40.000 h
Bemessungslebensdauer	40.000 h
Schaltzyklen.....	100.000x
Betriebstemperaturbereich	-30 bis +40° C

Umwelteigenschaften

Energieeffizienzklasse	A
------------------------------	---

Energieverbrauchskennzeichnung

gemäß VO 2019/2015



Produktabmessungen

Länge.....	58 mm
Durchmesser	111 mm
Gewicht	213 g

Elektrische Kenndaten

Spannung	DC 34 V
Stromstärke.....	350mA (Konstantstrom)
Leistungsaufnahme	12,0 W
Bemessungsleistungsaufnahme.....	12,0 W
Gewichteter Energieverbrauch	14 kWh/1.000 h
Elektrischer Leistungsfaktor.....	λ 0,9
Dimmbar?	Ja
Zündzeit	< 0,5 Sek.
Anlaufzeit ¹	Sofort voller Lichtstrom
Quecksilbergehalt ²	0 mg
Indikation Lampentyp	AR111
Äquivalenz-Leistung ³	> 100 W

Lichttechnische Eigenschaften

Farbkennung	818-830
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbtemperatur	1800K-3000K
Farbwiedergabe	Ra 97
Nennlichtstrom	900 lm
Bemessungsnutzlichtstrom.....	880 lm
Bemessungsspitzenlichtstärke	4500/2000 cd
Nomineller Halbwertswinkel	24°/45°
Bemessungshalbwertswinkel.....	24°/45°
Lampenlichtstromerhalt ⁴	≥ 70 %
Farbkonsistenz SDCM	< 3

¹ bis zum Erreichen von 60 % Lichtstrom

² gebunden als Amalgam

³ eines herkömmlichen Leuchtmittels gleichen Typs

⁴ am Ende der Nennlebensdauer

gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2015

Hinweise und Empfehlungen

Empfehlung für die Entsorgung der Lampe

– <http://megaman.de/oekodesign/entsorgung/index.html>

DUAL BEAM Technology 

Ein Leuchtmittel zwei Abstrahlwinkel!

Dim to Warm



Die MEGAMAN® **Dim-to-Warm** LED-Reflektoren verhalten sich beim Dimmen (100%-10%) wie Halogenreflektoren: sie verändern ihre Lichtfarbe von 3000K (warmweiß) auf 1800K (extra-warmweiß)

Achtung

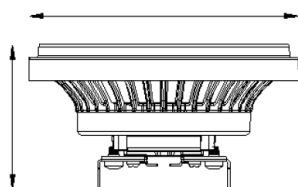
LED Konstantstromtreiber mit Ausgangsstrom 350mA und Ausgangsspannung DC34V ist erforderlich. Empfohlener Treiber von MEGAMAN®: **MM56016**.

Dimmbarkeit

Mit entsprechendem LED-Treiber geeignet für DALI, DSI und 1-10V Steuergeräte.

Achten Sie darauf, dass der verwendete LED-Treiber sekundärseitig mit Konstantstrom-Reduktion arbeitet. Bei Rückfragen kontaktieren Sie uns unter info@megaman.de.

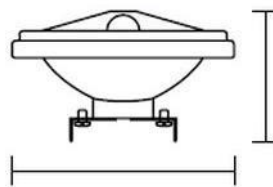
Abmessungsskizze



H: 58 mm

D: 111 mm

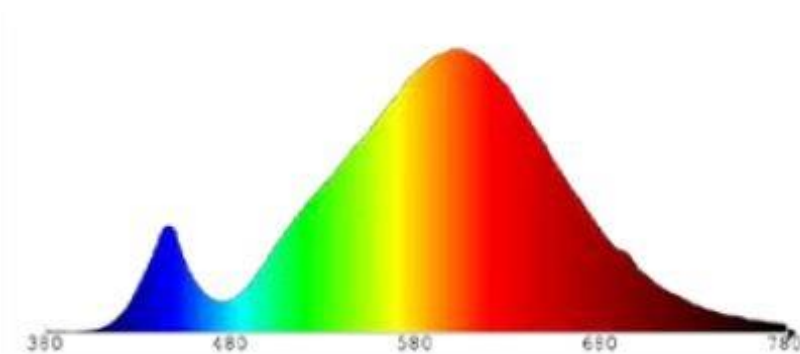
Abmessungsskizze herkömmliches Leuchtmittel



H: 67 mm

D: 111 mm

Farbspektrum



2800 Kelvin

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.