

gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2015

Artikel-Nr.: MM41364

Reflector AR111 TCH

MEGAMAN LED Reflector AR111 TCH 10W-G53/840

EAN-Code: 4020856413645



Allgemeine Eigenschaften

| | |
|---------------------------------|----------------|
| Lampensockel..... | G53 |
| Nennlebensdauer..... | 40.000 h |
| Bemessungslebensdauer | 40.000 h |
| Schaltzyklen..... | 1.000.000x |
| Betriebstemperaturbereich | -30 bis +40° C |

Umwelteigenschaften

| | |
|------------------------------|---|
| Energieeffizienzklasse | G |
|------------------------------|---|

Energieverbrauchskennzeichnung

gemäß VO 2019/2015



Produktabmessungen

| | |
|-------------------|--------|
| Länge..... | 58 mm |
| Durchmesser | 111 mm |
| Gewicht | 197 g |

Elektrische Kenndaten

| | |
|--|--------------------------|
| Spannung | DC 20V |
| Leistungsaufnahme..... | 10 W |
| Bemessungsleistungsaufnahme..... | 10 W |
| Gewichteter Energieverbrauch..... | 11 kWh/1.000 h |
| Elektrischer Leistungsfaktor..... | λ 0,5 |
| Dimmbar? | Ja |
| Zündzeit | < 0,5 Sek. |
| Anlaufzeit ¹ | Sofort voller Lichtstrom |
| Quecksilbergehalt ² | 0 mg |
| Indikation Lampentyp | AR111 |
| Äquivalenz-Leistung ³ | 49 W |

Lichttechnische Eigenschaften

| | |
|---|-------------|
| Farbkennung | 840 |
| Lichtfarbe | Neutralweiß |
| Farbtemperatur | 4000 K |
| Farbwiedergabe | Ra 85 |
| Nennlichtstrom | 550 lm |
| Bemessungsnutzlichtstrom..... | 330 lm |
| Bemessungsspitzenlichtstärke..... | 16000 cd |
| Nomineller Halbwertswinkel | 8° |
| Bemessungshalbwertswinkel..... | 8° |
| Lampenlichtstromerhalt ⁴ | ≥ 85 % |
| Farbkonsistenz SDCM | < 6 |

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

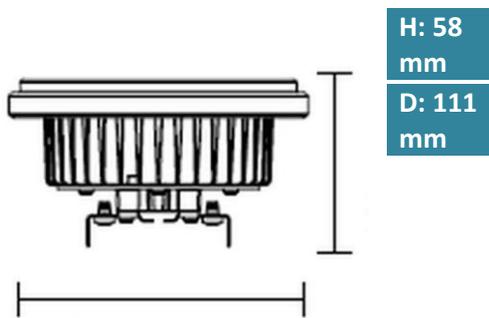
Empfehlung für die Entsorgung der Lampe

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

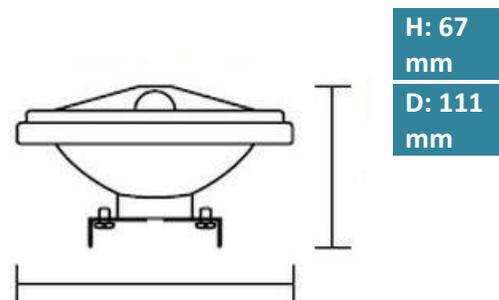
Dimmerempfehlung für dimmbare Leuchtmittel

– <http://megaman.cc/downloads/user-guide>

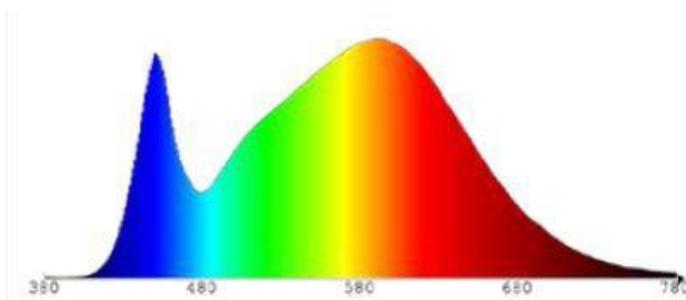
Abmessungsskizze



Abmessungsskizze herkömmliches Leuchtmittel



Farbspektren



4000 Kelvin