

gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2015

Artikel-Nr.: MM26702

Dual Beam Reflector PAR16  
 MEGAMAN LED Dual Beam Reflector PAR16  
 5W-GU10/828  
 EAN-Code: 4020856267026



### Allgemeine Eigenschaften

Lampensockel.....	GU10
Nennlebensdauer.....	50.000 h
Bemessungslebensdauer.....	50.000 h
Schaltzyklen.....	100.000x
Betriebstemperaturbereich.....	-30 bis +40° C

### Umwelteigenschaften

Energieeffizienzklasse.....	F
-----------------------------	---

### Energieverbrauchskennzeichnung

gemäß VO 2019/2015



### Produktabmessungen

Länge.....	56 mm
Durchmesser.....	50 mm
Gewicht.....	40 g

### Elektrische Kenndaten

Spannung.....	AC/DC 180-260 V
Netzfrequenz.....	50–60 Hz
Leistungsaufnahme.....	5,0 W
Bemessungsleistungsaufnahme.....	5,0 W
Gewichteter Energieverbrauch.....	5 kWh/1.000 h
Elektrischer Leistungsfaktor.....	N/A
Dimmbar?.....	Nein
Zündzeit.....	< 0,5 Sek.
Anlaufzeit <sup>1</sup> .....	sofort voller Lichtstrom
Quecksilbergehalt <sup>2</sup> .....	0 mg
Äquivalenz-Leistung <sup>3</sup> .....	> 50 W

### Lichttechnische Eigenschaften

Farbkennung.....	828
Lichtfarbe.....	Warmweiß
Farbtemperatur.....	2800 K
Farbwiedergabe.....	Ra 80
Nennlichtstrom.....	430 lm
Bemessungsnutzlichtstrom.....	400 lm
Bemessungsspitzenlichtstärke.....	2550/1650 cd
Nomineller Halbwertswinkel.....	24°/35°
Bemessungshalbwertswinkel.....	24°/35°
Lampenlichtstromerhalt <sup>4</sup> .....	≥ 90 %
Farbkonsistenz SDCM.....	< 6

<sup>1</sup> bis zum Erreichen von 60 % Lichtstrom

<sup>2</sup> gebunden als Amalgam

<sup>3</sup> eines herkömmlichen Leuchtmittels gleichen Typs

<sup>4</sup> am Ende der Nennlebensdaue

gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2015

## Hinweise und Empfehlungen

### Empfehlung für die Entsorgung der Lampe

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

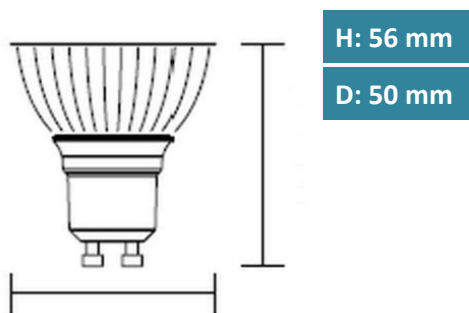
### Dimmerempfehlung für dimmbare Leuchtmittel

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

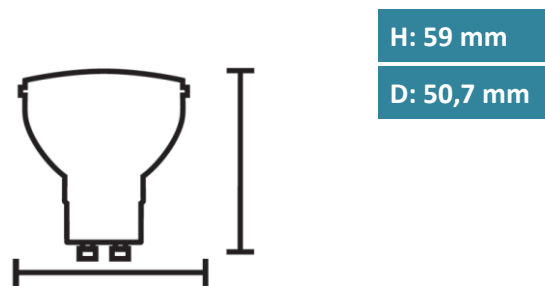
## DUAL BEAM Technology

**Ein Leuchtmittel zwei Abstrahlwinkel!**

### Abmessungsskizze



### Abmessungsskizze herkömmliches Leuchtmittel



### Farbspektren

