

gemäß EU-Verordnung Nr. 1194/2012

Artikel-Nr.: MM26714

Dual Beam Reflector PAR16 (dimmbar)  
MEGAMAN LED Dual Beam Reflector PAR16  
5,2W-GU10/840

EAN-Code: 4020856267149



### Allgemeine Eigenschaften

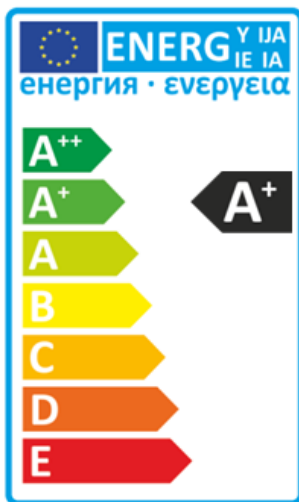
Lampensockel.....	GU10
Nennlebensdauer.....	50.000 h
Bemessungslebensdauer.....	50.000 h
Schaltzyklen.....	100.000x
Betriebstemperaturbereich.....	-30 bis +40° C

### Umwelteigenschaften

Energieeffizienzklasse.....	A+
-----------------------------	----

### Energieverbrauchskennzeichnung

gemäß VO 874/2012



### Produktabmessungen

Länge.....	56 mm
Durchmesser.....	50 mm
Gewicht.....	48 g

### Elektrische Kenndaten

Spannung.....	AC/DC 180-260 V
Netzfrequenz.....	50–60 Hz
Leistungsaufnahme.....	5,2 W
Bemessungsleistungsaufnahme.....	5,2 W
Gewichteter Energieverbrauch.....	6 kWh/1.000 h
Elektrischer Leistungsfaktor.....	N/A
Dimmbar?.....	Ja
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.....	840
Lichtfarbe.....	Neutralweiß
Farbtemperatur.....	4000 K
Farbwiedergabe.....	Ra 80
Nennlichtstrom.....	420 lm
Bemessungsnutzlichtstrom.....	390 lm
Bemessungsspitzenlichtstärke.....	2500/1600 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 Nennlebensdauer

## 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

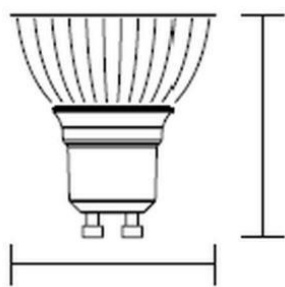
**Ein Leuchtmittel zwei Abstrahlwinkel!**



### 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%.

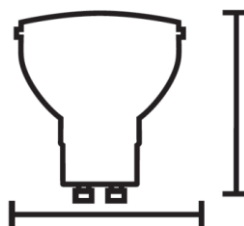
## Abmessungsskizze



H: 56 mm

D: 50 mm

## Abmessungsskizze herkömmliches Leuchtmittel



H: 59 mm

D: 50,7 mm

## Farbspektren

