

gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2015

Artikel-Nr.: MM26722

Dual Beam Reflector PAR16 (dimmbar)  
MEGAMAN LED Dual Beam Reflector PAR16  
5,3W-GU10/828

EAN-Code: 4020856267224



### Allgemeine Eigenschaften

Lampensockel.....	GU10
Nennlebensdauer.....	50.000 h
Bemessungslebensdauer .....	50.000 h
Schaltzyklen.....	100.000x
Betriebstemperaturbereich .....	-30 bis +45° C

### Umwelteigenschaften

Energieeffizienzklasse .....E

### Energieverbrauchskennzeichnung

gemäß VO 2019/2015



### Produktabmessungen

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

### Elektrische Kenndaten

Spannung .....	220-240 V
Netzfrequenz .....	50–60 Hz
Leistungsaufnahme.....	5,3 W
Bemessungsleistungsaufnahme.....	5,3 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 .....	828
Lichtfarbe .....	Warmweiß
Farbtemperatur .....	2800 K
Farbwiedergabe .....	Ra 80
Nennlichtstrom .....	550 lm
Bemessungsnutzlichtstrom.....	500 lm
Bemessungsspitzenlichtstärke.....	3000/1800 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

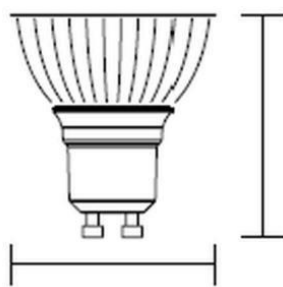
**Ein Leuchtmittel zwei Abstrahlwinkel!**



### 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%.

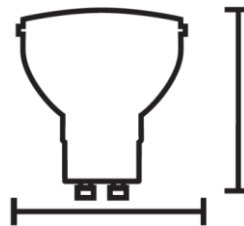
## Abmessungsskizze



H: 56 mm

D: 50 mm

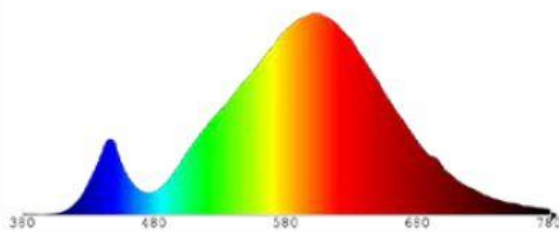
## Abmessungsskizze herkömmliches Leuchtmittel



H: 59 mm

D: 50,7 mm

## Farbspektren



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.

Stand: 14. September 2021, 12:00

[www.megaman.de](http://www.megaman.de)

© September 2013  
IDV Import- und Direkt-Vertriebsges.mBH  
Alle Rechte vorbehalten.

Seite | 2 von 2