

Artikel-Nr.: MM26712-2

Dual Beam Reflector PAR16 (dimmbar)  
MEGAMAN LED Dual Beam Reflector PAR16  
5,3W-GU10/827

EAN-Code: 4020856267125



Allgemeine Eigenschaften

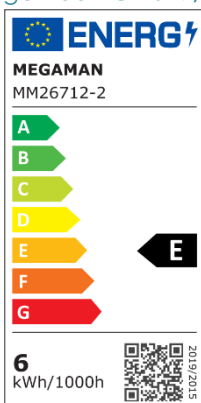
Beleuchtungstechnologie.....	LED
Lampensockel.....	GU10
Lampentyp .....	DLS
Vernetzte Lichtquelle(CLS):.....	Nein
Nennlebensdauer(L70 B50) .....	50.000 Std.
Schaltzyklen.....	100.000x
Betriebstemperaturbereich .....	-30 bis +45° C
EPREL Nr.:.....	983600
Farblich abstimmbare Lichtquelle:.....	Nein
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte: .....	Nein
Blendschutzschild:.....	Nein
Hülle: .....	-

Umwelteigenschaften

Energieeffizienzklasse .....	E
------------------------------	---

Energieverbrauchskennzeichnung

gemäß VO 2019/2015



Produktabmessungen

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

Elektrische Kenndaten

Netzspannung .....	MLS 220-240V AC
Netzfrequenz .....	50/60 Hz
Leistungsaufnahme .....	5,3 W
Bemessungsleistungsaufnahme.....	5,3 W
Gewichteter Energieverbrauch .....	6 kWh/1.000 h
Elektrischer Leistungsfaktor.....	$\lambda > 0,5$
Dimmbar? .....	Ja
Zündzeit .....	< 0,5 s
Anlaufzeit <sup>1</sup> .....	sofort voller Lichtstrom
Äquivalenz-Leistung <sup>2</sup> .....	81 W

Lichttechnische Eigenschaften

Farbkennung .....	827
Lichtfarbe .....	Warmweiß
Farbtemperatur .....	2700 K
Farbwertanteile x.....	0,458
Farbwertanteile y.....	0,410
Farbwiedergabe .....	Ra 80
Nennlichtstrom .....	550 lm
Bemessungsnutzlichtstrom (90°) .....	500 lm
Spitzenlichtstärke (cd).....	3000/1800 cd
Bemessungshalbwertswinkel.....	24°/36°
Lampenlichtstromerhalt <sup>3</sup> .....	0,93
Farbkonsistenz SDCM .....	< 6
Lebensdauerfaktor .....	0,9
Verschiebungsfaktor .....	0,5
Wert des R9-Farbwiedergabeindex .....	0
Flimmer-Messgröße (Pst LM).....	1,0
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM) .....	0,4

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

<sup>2</sup> eines herkömmlichen Leuchtmittels gleichen Typs

<sup>3</sup> am Ende der Nennlebensdauer

gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2020

## Hinweise und Empfehlungen

### Empfehlung für die Entsorgung der Lampe

<https://www.megaman.de/idv-gmbh/recycling/index>

### Dimmerempfehlung für dimmbare Leuchtmittel

<https://www.megaman.cc/resources/document-library/user-guides>

## DUAL BEAM Technology

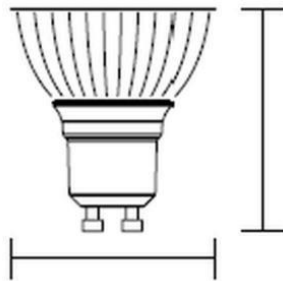
**Ein Leuchtmittel zwei Abstrahlwinkel!**



### 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%.

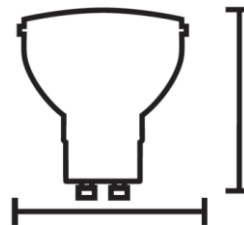
## Abmessungsskizze



H: 56 mm

D: 50 mm

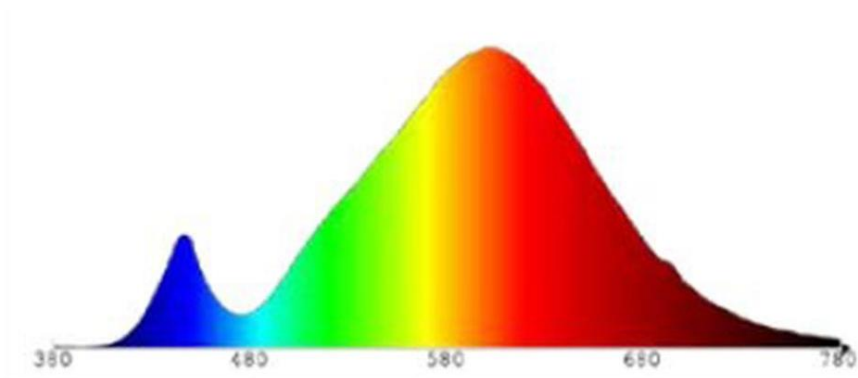
## Abmessungsskizze herkömmliches Leuchtmittel



H: 59 mm

D: 50,7 mm

## Farbspektrum



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: 05. April 2022, 12:00

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

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

Seite | 2 von 2