

gemäß EU-Verordnung Nr. 1194/2012

Artikel-Nr.: MM26502

Reflector PAR16

MEGAMAN LED Reflector PAR16 5W-GU10/828

EAN-Code: 4020856265022



### Allgemeine Eigenschaften

Lampensockel.....	GU10
Nennlebensdauer.....	25.000 h
Bemessungslebensdauer .....	25.000 h
Schaltzyklen.....	1.000.000x
Betriebstemperaturbereich .....	-30 bis +40° C

### Umwelteigenschaften

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

Energieverbrauchskennzeichnung  
gemäß VO 874/2012



### Produktabmessungen

Länge.....	57 mm
Durchmesser .....	50 mm
Gewicht .....	61 g

### Elektrische Kenndaten

Spannung.....	220-240V
Netzfrequenz .....	50/60 Hz
Leistungsaufnahme.....	5,0 W
Bemessungsleistungsaufnahme.....	5,0 W
Gewichteter Energieverbrauch.....	5 kWh/1.000 h
Elektrischer Leistungsfaktor.....	$\lambda > 0,5$
Dimmbar?.....	Ja
Zündzeit .....	< 0,5 Sek.
Anlaufzeit <sup>1</sup> .....	sofort voller Lichtstrom
Quecksilbergehalt <sup>2</sup> .....	0 mg
Indikation Lampentyp.....	PAR16
Äquivalenz-Leistung <sup>3</sup> .....	42 W

### Lichttechnische Eigenschaften

Farbkennung .....	828
Lichtfarbe .....	Warmweiß
Farbtemperatur .....	2800 K
Farbwiedergabe .....	Ra 82
Nennlichtstrom .....	360 lm
Bemessungsnutzlichtstrom.....	265 lm
Bemessungsspitzenlichtstärke .....	480 cd
Nomineller Halbwertswinkel .....	35°
Bemessungshalbwertswinkel.....	35°
Lampenlichtstromerhalt <sup>4</sup> .....	$\geq 70 \%$
Farbkonsistenz SDMC .....	< 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

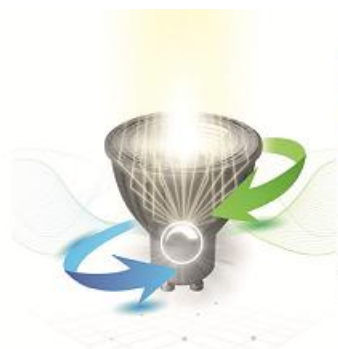
## Hinweise und Empfehlungen

### Empfehlung für die Entsorgung der Lampe

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

### Dimmerempfehlung für dimmbare Leuchtmittel

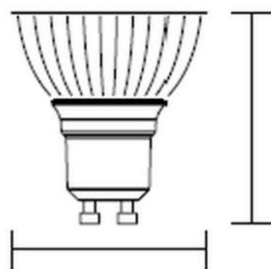
– <http://www.megaman.cc/downloads/user-guide>



### 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%.

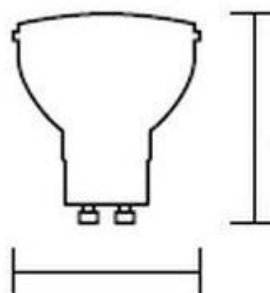
### Abmessungsskizze MM26502



H: 57 mm

D: 50 mm

### Abmessungsskizze herkömmliches Leuchtmittel



H: 59mm

D: 50,7 mm

### Farbspektrum

