



Artikel-Nr.: MM49222

MEGAMAN LED GU9 4,5W-GU9/828

EAN-Code: 4020856492220

### Allgemeine Eigenschaften

Lampensockel.....	GU9
Nennlebensdauer.....	25.000 h
Bemessungslebensdauer .....	25.000 h
Schaltzyklen.....	1.000.000x
Betriebstemperaturbereich .....	-30°C bis +40° C

### Umwelteigenschaften

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

### Energieverbrauchskennzeichnung

gemäß VO 2019/2015



### Produktabmessungen

Länge.....	64 mm
Durchmesser .....	24 mm
Gewicht .....	24 g

### Elektrische Kenndaten

Spannung .....	220-240 V
Netzfrequenz .....	50–60 Hz
Leistungsaufnahme .....	4,5 W
Bemessungsleistungsaufnahme.....	4,5 W
Gewichteter Energieverbrauch .....	5 kWh/1.000 h
Elektrischer Leistungsfaktor.....	$\lambda > 0,4$
Dimmbar? .....	ja
Zündzeit .....	< 0,5 Sek.
Anlaufzeit <sup>1</sup> .....	sofort voller Lichtstrom
Quecksilbergehalt <sup>2</sup> .....	0 mg
Äquivalenz-Leistung <sup>3</sup> .....	42 W

### Lichttechnische Eigenschaften

Farbkennung .....	828
Lichtfarbe .....	Warmweiß
Farbtemperatur .....	2800 K
Farbwiedergabe .....	Ra 80
Nennlichtstrom .....	510 lm
Bemessungsnutzlichtstrom .....	510 lm
Lampenlichtstromerhalt <sup>4</sup> .....	$\geq 70 \%$
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

gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2015

## Hinweise und Empfehlungen

### Empfehlung für die Entsorgung der Lampe

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

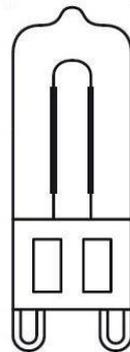
### Abmessungsskizze



H: 64 mm

D: 24 mm

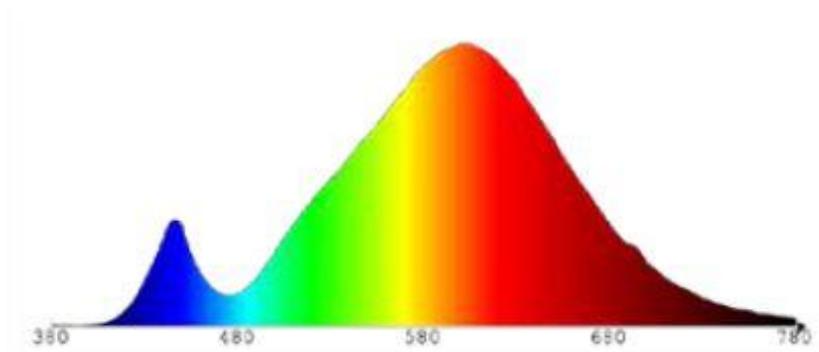
### Abmessungsskizze herkömmliches Leuchtmittel



H: 43 mm

D: 14 mm

### Farbspektrum



2800 Kelvin