

Artikel-Nr.: MM49182

MEGAMAN LED G4 1,8W-G4/828

EAN-Code: 4020856491827



### Allgemeine Eigenschaften

Lampensockel.....	G4
Nennlebensdauer.....	15.000 h
Bemessungslebensdauer .....	15.000 h
Schaltzyklen.....	100.000x
Betriebstemperaturbereich .....	-30°C bis +40° C

### Umwelteigenschaften

Energieeffizienzklasse .....	F
------------------------------	---

### Energieverbrauchskennzeichnung

gemäß VO 2019/2015



### Produktabmessungen

Länge.....	37 mm
Durchmesser .....	10 mm
Gewicht .....	3 g

### Elektrische Kenndaten

Spannung .....	AC 12V
Leistungsaufnahme.....	1,8 W
Bemessungsleistungsaufnahme.....	1,8 W
Gewichteter Energieverbrauch.....	2 kWh/1.000 h
Elektrischer Leistungsfaktor.....	$\lambda > 0,4$
Dimmbar? .....	Nein
Zündzeit .....	< 0,5 Sek.
Anlaufzeit <sup>1</sup> .....	sofort voller Lichtstrom
Quecksilbergehalt <sup>2</sup> .....	0 mg
Äquivalenz-Leistung <sup>3</sup> .....	18 W

### Lichttechnische Eigenschaften

Farbkennung .....	828
Lichtfarbe .....	Warmweiß
Farbtemperatur .....	2800 K
Farbwiedergabe .....	Ra 80
Nennlichtstrom .....	180 lm
Bemessungsnutzlichtstrom.....	180 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>

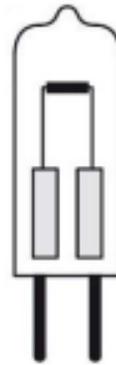
### Abmessungsskizze



H: 37 mm

D: 10 mm

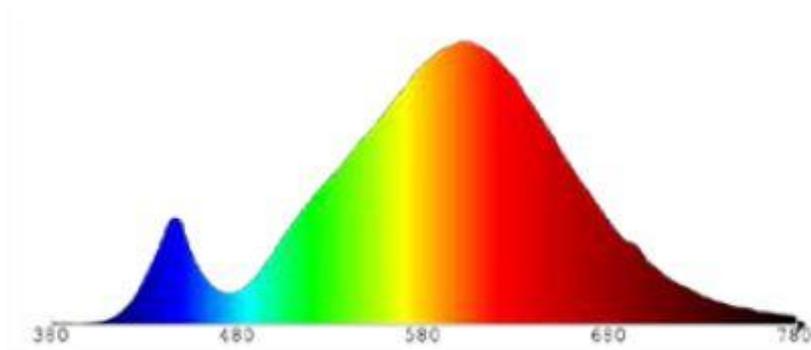
### Abmessungsskizze herkömmliches Leuchtmittel



H: 43 mm

D: 14 mm

### Farbspektrum



2800 Kelvin