

gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2020

Artikel-Nr.: MM49162-3

G4

MEGAMAN LED G4 AC12V 1,0W-G4/827

EAN-Code: 4020856491629



### Allgemeine Eigenschaften

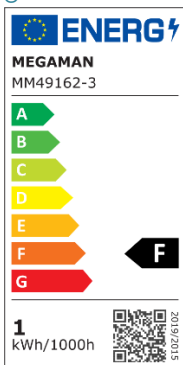
Beleuchtungstechnologie .....	LED
Lampensockel .....	G4
Lampentyp .....	NDLS
Vernetzte Lichtquelle(CLS): .....	Nein
Nennlebensdauer(L70 B50) .....	15.000 Std.
Schaltzyklen .....	100.000x
Betriebstemperaturbereich .....	-30 bis +40° C
EPREL Nr.: .....	2011837
Farblich abstimmbare Lichtquelle.: .....	Nein
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte: .....	Nein
Blendschutzschild: .....	Nein
Hülle: .....	-

### Umwelteigenschaften

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

### Energieverbrauchskennzeichnung

gemäß VO 2019/2015



### Produktabmessungen

Höhe .....	32 mm
Breite .....	10 mm
Tiefe .....	10 mm
Gewicht .....	2 g

### Elektrische Kenndaten

Netzspannung .....	NMLS AC 12V
Netzfrequenz .....	50/60 Hz
Leistungsaufnahme .....	1,0 W
Bemessungsleistungsaufnahme .....	1,0 W
Gewichteter Energieverbrauch .....	1 kWh/1.000 h
Verschiebungsfaktor .....	$\lambda > 0,4$
Dimmbar? .....	Nein
Zündzeit .....	< 0,5 s
Anlaufzeit <sup>1</sup> .....	sofort voller Lichtstrom
Äquivalenz-Leistung <sup>2</sup> .....	11 W

### Lichttechnische Eigenschaften

Farbkennung .....	827
Lichtfarbe .....	Warmweiß
Farbtemperatur .....	2700 K
Farbwertanteile x .....	0,458
Farbwertanteile y .....	0,410
Farbwiedergabe .....	Ra 80
Nennlichtstrom .....	100 lm
Bemessungsnutzlichtstrom (360°) .....	100 lm
Spitzenlichtstärke (cd) .....	-
Bemessungshalbwertswinkel .....	-
Lampenlichtstromerhalt <sup>3</sup> .....	0,93
Farbkonsistenz SDCM .....	-
Lebensdauerfaktor .....	0,9
Wert des R9-Farbwiedergabeindex .....	0
Flimmer-Messgröße (Pst LM) .....	-
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM) .....	-

<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>

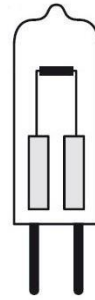
### Abmessungsskizze



H: 32 mm

D: 10 mm

### Abmessungsskizze herkömmliches Leuchtmittel



H: 33 mm

D: 10 mm

## Farbspektrum

