

gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2015

Artikel-Nr.: MM49162

G4

MEGAMAN LED G4 AC12V 1,2W-G4/828

EAN-Code: 4020856491629



Allgemeine Eigenschaften

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

Umwelteigenschaften

Energieeffizienzklasse	G
------------------------------	---

Energieverbrauchskennzeichnung
gemäß VO 2019/2015



Produktabmessungen

Länge.....	30 mm
Durchmesser	9 mm
Gewicht	2 g

Elektrische Kenndaten

Spannung	AC 12V
Leistungsaufnahme.....	1,2 W
Bemessungsleistungsaufnahme.....	1,2 W
Gewichteter Energieverbrauch.....	2 kWh/1.000 h
Elektrischer Leistungsfaktor.....	$\lambda > 0,6$
Dimmbar?	nein
Zündzeit	< 0,5 Sek.
Anlaufzeit ¹	Sofort voller Lichtstrom
Quecksilbergehalt ²	0 mg
Äquivalenz-Leistung ³	11 W

Lichttechnische Eigenschaften

Farbkennung	828
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbtemperatur	2800 K
Farbwiedergabe	Ra 80
Nennlichtstrom	100 lm
Bemessungsnutzlichtstrom.....	100 lm
Lampenlichtstromerhalt ⁴	$\geq 70 \%$
Farbkonsistenz SDMC	< 6

¹ bis zum Erreichen von 60 % Lichtstrom

² gebunden als Amalgam

³ eines herkömmlichen Leuchtmittels gleichen Typs

⁴ 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>

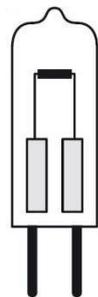
Abmessungsskizze



H: 30 mm

D: 9 mm

Abmessungsskizze herkömmliches Leuchtmittel



H: 33 mm

D: 10 mm

Farbspektrum

