

gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2020

Artikel-Nr.: MM49162-3

G4

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

EAN-Code: 4020856491629



Allgemeine Eigenschaften

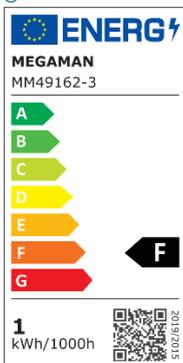
Beleuchtungstechnologie	LED
Lampensockel	G4
Lampentyp	NDLS
Vernetzte Lichtquelle(CLS):	Nein
Nennlebensdauer(L70 B50)	15.000 Std.
Schaltzyklen	100.000x
Betriebstemperaturbereich	-30 bis +40° C
EPREL Nr.:	2011837
Farblich abstimmbare Lichtquelle.:	Nein
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Nein
Blendschutzschild:	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 ¹	sofort voller Lichtstrom
Äquivalenz-Leistung ²	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 ³	0,93
Farbkonsistenz SDCM	-
Lebensdauerfaktor	0,9
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	0
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	-
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	-

¹ bis zum Erreichen von 60 % Lichtstrom

² eines herkömmlichen Leuchtmittels gleichen Typs

³ 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>

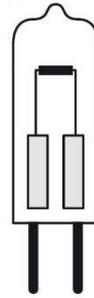
Abmessungsskizze



H: 32 mm

D: 10 mm

Abmessungsskizze herkömmliches Leuchtmittel



H: 33 mm

D: 10 mm

Farbspektrum

