



Artikel-Nr.: MM49202-2

MEGAMAN LED G9 2,5W-GU9/827 (dimmbare)

EAN-Code: 4020856492022

Allgemeine Eigenschaften

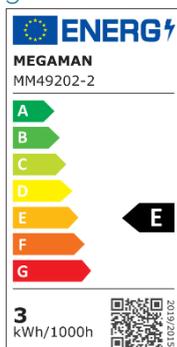
Beleuchtungstechnologie.....	LED
Lampensockel.....	GU9
Lampentyp	NDLS
Vernetzte Lichtquelle(CLS):.....	Nein
Nennlebensdauer(L70 B50)	25.000 Std.
Schaltzyklen.....	100.000x
Betriebstemperaturbereich	-30 bis +40° C
EPREL Nr.:.....	1269003
Farblich abstimmbare Lichtquelle:.....	Nein
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Nein
Blendschutzschild:.....	Nein
Hülle:	-

Umwelteigenschaften

Energieeffizienzklasse	E
------------------------------	---

Energieverbrauchskennzeichnung

gemäß VO 2019/2015



Produktabmessungen

Höhe.....	55 mm
Breite.....	18 mm
Tiefe	18 mm
Gewicht	14 g

Elektrische Kenndaten

Netzspannung	MLS 220-240V AC
Netzfrequenz	50/60 Hz
Leistungsaufnahme	2,5 W
Bemessungsleistungsaufnahme.....	2,5 W
Gewichteter Energieverbrauch	3 kWh/1.000 h
Verschiebungsfaktor	$\lambda > 0,4$
Dimmbar?	Ja
Zündzeit	< 0,5 s
Anlaufzeit ¹	sofort voller Lichtstrom
Äquivalenz-Leistung ²	27 W

Lichttechnische Eigenschaften

Farbkennung	827
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbtemperatur	2700 K
Farbwertanteile x.....	0,458
Farbwertanteile y.....	0,410
Farbwiedergabe	Ra 80
Bemessungsnutzlichtstrom (360°)	280 lm
Lampenlichtstromerhalt ³	0,96
Farbkonsistenz SDCM	< 6
Lebensdauerfaktor.....	0,9
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	0
Flimmer-Messgröße (Pst LM).....	1,0
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0,4

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

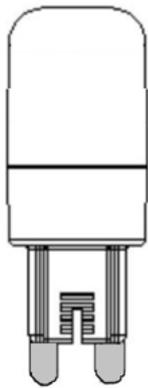
Empfehlung für die Entsorgung der Lampe

<https://www.megaman.de/idv-gmbh/recycling/index>

Dimmerempfehlung für dimmbare Leuchtmittel

<https://www.megaman.cc/resources/document-library/user-guides>

Abmessungsskizze



H: 55 mm

D: 18 mm

Abmessungsskizze herkömmliches Leuchtmittel



H: 43 mm

D: 14 mm

Farbspektrum

