



Artikel-Nr.: MM49222

MEGAMAN LED GU9 4,5W-GU9/828

EAN-Code: 4020856492220

Allgemeine Eigenschaften

Lampensockel.....	GU9
Nennlebensdauer.....	25.000 h
Bemessungslebensdauer	25.000 h
Schaltzyklen.....	1.000.000x
Betriebstemperaturbereich	-30°C bis +40° C

Umwelteigenschaften

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

Energieverbrauchskennzeichnung

gemäß VO 2019/2015



Produktabmessungen

Länge.....	64 mm
Durchmesser	24 mm
Gewicht	24 g

Elektrische Kenndaten

Spannung	220-240 V
Netzfrequenz	50–60 Hz
Leistungsaufnahme	4,5 W
Bemessungsleistungsaufnahme.....	4,5 W
Gewichteter Energieverbrauch	5 kWh/1.000 h
Elektrischer Leistungsfaktor.....	$\lambda > 0,4$
Dimmbar?	ja
Zündzeit	< 0,5 Sek.
Anlaufzeit ¹	sofort voller Lichtstrom
Quecksilbergehalt ²	0 mg
Äquivalenz-Leistung ³	42 W

Lichttechnische Eigenschaften

Farbkennung	828
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbtemperatur	2800 K
Farbwiedergabe	Ra 80
Nennlichtstrom	510 lm
Bemessungsnutzlichtstrom	510 lm
Lampenlichtstromerhalt ⁴	$\geq 70 \%$
Farbkonsistenz SDCM	< 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>

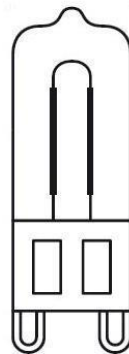
Abmessungsskizze



H: 64 mm

D: 24 mm

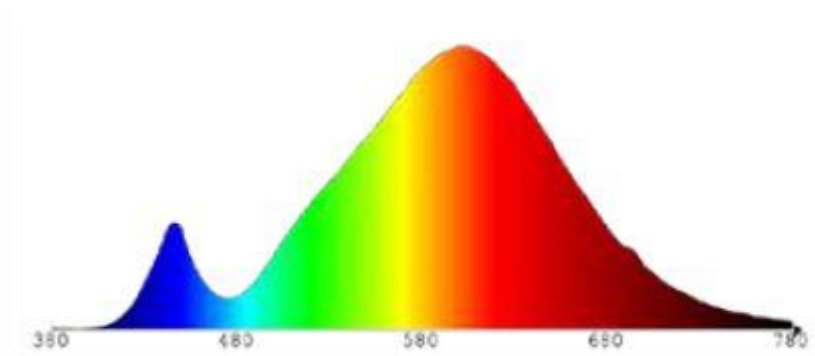
Abmessungsskizze herkömmliches Leuchtmittel



H: 43 mm

D: 14 mm

Farbspektrum



2800 Kelvin