

gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2020

Artikel-Nr.: MM47810

MEGAMAN MATTER A60 RGB+CCT+Dim.  
MEGAMAN LED A60 9W-810lm/827-65

EAN-Code: 4020856478101



Allgemeine Eigenschaften

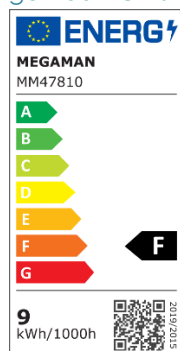
Beleuchtungstechnologie .....	LED
Lampensockel .....	E27
Lampentyp .....	NDLS
Vernetzte Lichtquelle(CLS): .....	Ja
Nennlebensdauer(L70 B50) .....	25.000 Std.
Schaltzyklen .....	100.000x
Betriebstemperaturbereich .....	-30 bis +45° C
EPREL Nr.: .....	2422790
Farblich abstimmbare Lichtquelle.: .....	Ja
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte: .....	Nein
Blendschutzschild: .....	Nein
Hülle: .....	-

Umwelteigenschaften

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

Energieverbrauchskennzeichnung

gemäß VO 2019/2015



Produktabmessungen

Höhe .....	110 mm
Breite .....	60 mm
Tiefe .....	60 mm
Gewicht .....	N/A

Elektrische Kenndaten

Netzspannung .....	MLS 220-240V AC
Netzfrequenz .....	50/60 Hz
Leistungsaufnahme .....	9,0 W
Bemessungsleistungsaufnahme .....	9,0 W
Gewichteter Energieverbrauch .....	9 kWh/1.000 h
Verschiebungsfaktor .....	$\lambda > 0,5$
Dimmbar? .....	Ja, nur mit bestimmten Dimmern
Zündzeit .....	< 0,5 s
Anlaufzeit <sup>1</sup> .....	sofort voller Lichtstrom
Äquivalenz-Leistung <sup>2</sup> .....	60 W

Lichttechnische Eigenschaften

Farbkennung .....	827, 840, 865
Lichtfarbe .....	Warm-, Neutral-, Tageslichtweiß, RGB
Farbtemperatur .....	2700 K, 4000 K, 6500 K
Farbwertanteile x .....	0,329
Farbwertanteile y .....	0,342
Farbwiedergabe .....	Ra 80
Nennlichtstrom .....	810 lm
Bemessungsnutzlichtstrom (360°) .....	810 lm
Bemessungshalbwertswinkel .....	200°
Lampenlichtstromerhalt <sup>3</sup> .....	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

<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

## Funkstandard

	Wi-Fi	Bluetooth
Standard:	IEEE 802.11 b/g/n	Bluetooth LE V5.0
Frequenzbereich:	2412-2472 MHz	2402-2480 MHz
Max. Sendeleistung:	< 21 dBm	< 8 dBm
Netzwerk-Standby-Leistung:	≤ 0.5 W	

## Hinweise und Empfehlungen

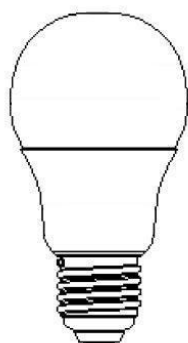
### Empfehlung für die Entsorgung der Lampe

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

### Dimmerempfehlung für dimmbare Leuchtmittel

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

## Abmessungsskizze



H: 110 mm

D: 60 mm

## Abmessungsskizze herkömmliches Leuchtmittel



H: 97 mm

D: 55 mm

## Farbspektrum

