

gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2020



Artikel-Nr.: MM60822-4

Clusterlife

MEGAMAN LED Clusterlife 29W-E27/827

EAN-Code: 4020856608225



Passive  
Kühlung!

### Allgemeine Eigenschaften

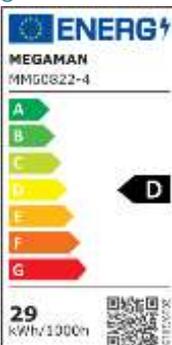
Beleuchtungstechnologie.....	LED
Lampensockel.....	E27
Lampentyp .....	NDLS
Vernetzte Lichtquelle(CLS):.....	Nein
Nennlebensdauer(L70 B50) .....	30.000 Std.
Schaltzyklen.....	100.000x
Betriebstemperaturbereich .....	-30 bis +60° C
EPREL Nr.:.....	1314011
Farblich abstimmbare Lichtquelle:.....	Nein
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte: .....	Nein
Blendschutzschild:.....	Nein
Hülle: .....	-

### Umwelteigenschaften

Energieeffizienzklasse .....	D
------------------------------	---

### Energieverbrauchskennzeichnung

gemäß VO 2019/2015



### Produktabmessungen

Höhe.....	195 mm
Breite.....	63 mm
Tiefe .....	63 mm
Gewicht .....	306 g

### Elektrische Kenndaten

Netzspannung .....	MLS 220-240V AC
Netzfrequenz .....	50/60 Hz
Leistungsaufnahme .....	29,0 W
Bemessungsleistungsaufnahme.....	29,0 W
Gewichteter Energieverbrauch.....	29 kWh/1.000 h
Verschiebungsfaktor .....	$\lambda > 0,9$
Dimmbar? .....	Nein
Zündzeit .....	< 0,5 s
Anlaufzeit <sup>1</sup> .....	sofort voller Lichtstrom
Äquivalenz-Leistung <sup>2</sup> .....	60 W

### Lichttechnische Eigenschaften

Farbkennung .....	827
Lichtfarbe .....	Warmweiß
Farbtemperatur .....	2700 K
Farbwertanteile x.....	0,458
Farbwertanteile y.....	0,410
Farbwiedergabe .....	Ra 80
Bemessungsnutzlichtstrom (360°) .....	4000 lm
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) .....	0,5

<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

## Hinweise und Empfehlungen

### Empfehlung für die Entsorgung der Lampe

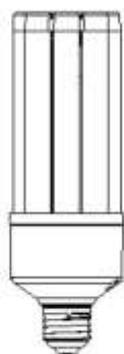
<https://www.megaman.de/idv-gmbh/recycling/index>

### Warnhinweise

- Für gewerbliche bzw. industrielle Anwendungen, nicht für Raumbeleuchtung im Haushalt geeignet!
- Bis max. 60°C Umgebungstemperatur in der Leuchte, abhängig von Konstruktion und Volumen der Leuchte.

Vorschaltgerät/Zündgerät außer Funktion setzen. Nur für den direkten Betrieb an 220/240V geeignet.

### Abmessungsskizze



H: 195 mm

D: 63 mm

### Abmessungsskizze herkömmliches Leuchtmittel



H: 160 mm

D: 80 mm

### Farbspektrum

