



Artikel-Nr.: MM60822-5

Clusterlite

MEGAMAN LED Clusterlite 24,5W-E27/827

EAN-Code: 4020856608225



Passive  
Cooling

## Allgemeine Eigenschaften

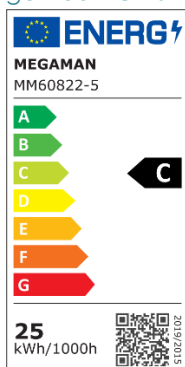
|                                     |                |
|-------------------------------------|----------------|
| Beleuchtungstechnologie             | LED            |
| Lampensockel                        | E27            |
| Lampentyp                           | NDLS           |
| Vernetzte Lichtquelle(CLS):         | Nein           |
| Nennlebensdauer(L70 B50)            | 50.000 Std.    |
| Schaltzyklen                        | 100.000x       |
| Betriebstemperaturbereich           | -30 bis +60° C |
| EPREL Nr.:                          | 2327077        |
| Farblich abstimmbare Lichtquelle.:  | Nein           |
| Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte: | Nein           |
| Blendschutzschild:                  | Nein           |
| Hülle:                              | -              |

## Umwelteigenschaften

|                        |   |
|------------------------|---|
| Energieeffizienzklasse | C |
|------------------------|---|

## Energieverbrauchskennzeichnung

gemäß VO 2019/2015



## Produktabmessungen

|         |        |
|---------|--------|
| Höhe    | 195 mm |
| Breite  | 63 mm  |
| Tiefe   | 63 mm  |
| Gewicht | 286 g  |

## Elektrische Kenndaten

|                                  |                          |
|----------------------------------|--------------------------|
| Netzspannung                     | MLS 220-240V AC          |
| Netzfrequenz                     | 50/60 Hz                 |
| Leistungsaufnahme                | 24,5 W                   |
| Bemessungsleistungsaufnahme      | 24,5 W                   |
| Gewichteter Energieverbrauch     | 25 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    |
| Nennlichtstrom                         | 4000 lm  |
| 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) | 0,4      |

<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

## Hinweise und Empfehlungen

### Empfehlung für die Entsorgung der Lampe

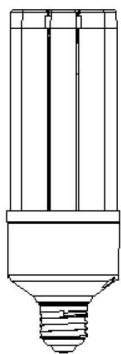
<https://www.megaman.de/idv-gmbh/recycling/index>

### 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.

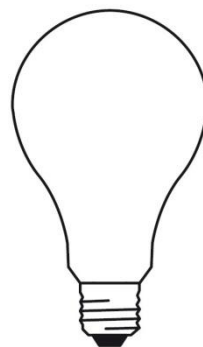
## Abmessungsskizze



H: 195 mm

D: 63 mm

## Abmessungsskizze herkömmliches Leuchtmittel



H: 160 mm

D: 80 mm

## Farbspektrum

