

gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2020



Artikel-Nr.: MM60724-3

Clusterlite

MEGAMAN LED Clusterlite 27W-E27/840

EAN-Code: 4020856607242



Passive  
Kühlung!

### Allgemeine Eigenschaften

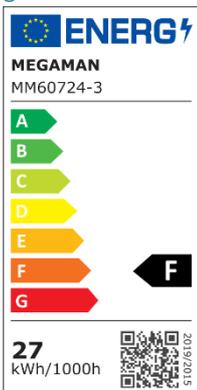
Beleuchtungstechnologie.....	LED
Lampensockel.....	E27
Lampentyp .....	NDLS
Vernetzte Lichtquelle(CLS):.....	Nein
Nennlebensdauer(L70 B50) .....	45.000 Std.
Schaltzyklen.....	100.000x
Betriebstemperaturbereich .....	-30 bis +60° C
EPREL Nr.:.....	1113760
Farblich abstimmbare Lichtquelle:.....	Nein
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte: .....	Nein
Blendschutzschild:.....	Nein
Hülle: .....	-

### Umwelteigenschaften

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

### Energieverbrauchskennzeichnung

gemäß VO 2019/2015



### Produktabmessungen

Länge.....	195 mm
Durchmesser .....	63 mm
Gewicht .....	345 g

### Elektrische Kenndaten

Netzspannung .....	MLS 220-240V AC
Netzfrequenz .....	50/60 Hz
Leistungsaufnahme .....	27,0 W
Bemessungsleistungsaufnahme.....	27,0 W
Gewichteter Energieverbrauch .....	27 kWh/1.000 h
Verschiebungsfaktor .....	λ 0,9
Dimmbar? .....	Nein
Zündzeit .....	< 0,5 s
Anlaufzeit <sup>1</sup> .....	sofort voller Lichtstrom
Äquivalenz-Leistung <sup>2</sup> .....	40 W

### Lichttechnische Eigenschaften

Farbkennung .....	840
Lichtfarbe .....	Neutralweiß
Farbtemperatur .....	4000 K
Farbwertanteile x.....	0,380
Farbwertanteile y.....	0,380
Farbwiedergabe .....	Ra 80
Nennlichtstrom .....	2800 lm
Bemessungsnutzlichtstrom (360°) .....	2800 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> einer herkömmlichen Halogen-Metaldampf Lampe

<sup>3</sup> am Ende der Nennlebensdauer

Die Eigenschaften gelten für die z. Zt. auf Lager vorhandenen Versionen. Im Handel befindliche Lagerware desselben Modells kann abweichen. Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Irrtümer vorbehalten.

© September 2013  
IDV Import- und Direkt-Vertriebsges.mBH  
Alle Rechte vorbehalten.

gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2020

## Hinweise und Empfehlungen

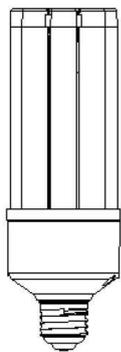
### Empfehlung für die Entsorgung der Lampe

<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.

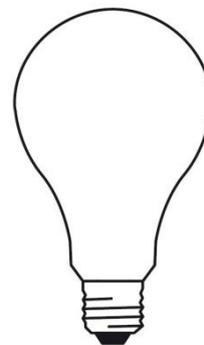
## Abmessungsskizze



H: 195 mm

D: 63 mm

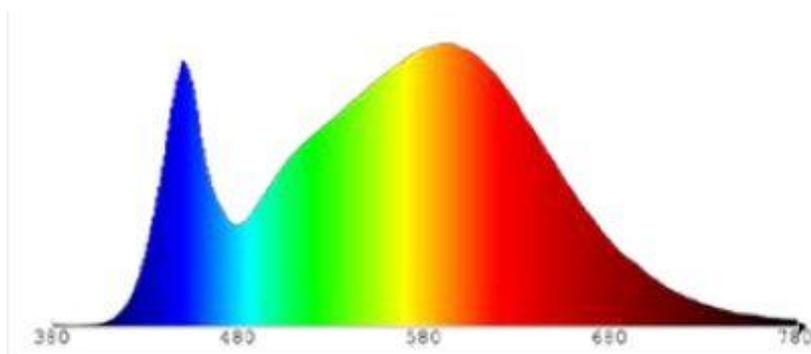
## Abmessungsskizze herkömmliches Leuchtmittel



H: 160 mm

D: 80 mm

## Farbspektrum



4000 Kelvin