



Artikel-Nr.: MM60834

Clusterlite

MEGAMAN LED Clusterlite 33W-E27/840

EAN-Code: 4020856608348



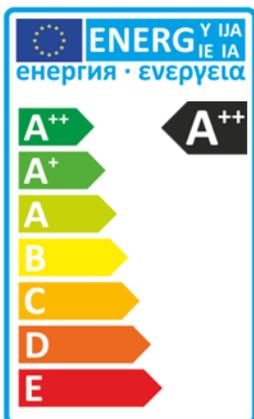
### Allgemeine Eigenschaften

Lampensockel.....	E27
Nennlebensdauer.....	25.000 h
Bemessungslebensdauer .....	25.000 h
Schaltzyklen.....	1.000.000x
Betriebstemperaturbereich .....	-30 bis +60° C

### Umwelteigenschaften

Energieeffizienzklasse .....	A++
------------------------------	-----

Energieverbrauchskennzeichnung  
gemäß VO 874/2012



### Produktabmessungen

Länge.....	188 mm
Durchmesser .....	63 mm
Gewicht .....	307 g

### Elektrische Kenndaten

Spannung .....	220-240 V
Netzfrequenz .....	50-60 Hz
Leistungsaufnahme .....	33,0 W
Bemessungsleistungsaufnahme.....	33,0 W
Gewichteter Energieverbrauch.....	33 kWh/1.000 h
Elektrischer Leistungsfaktor.....	$\lambda \geq 0,9$
Dimmbar? .....	nein
Zündzeit .....	< 0,5 Sek.
Anlaufzeit <sup>1</sup> .....	sofort voller Lichtstrom
Quecksilbergehalt <sup>2</sup> .....	0 mg
Äquivalenz-Leistung <sup>3</sup> .....	>200 W

### Lichttechnische Eigenschaften

Farbkennung .....	840
Lichtfarbe .....	Neutralweiß
Farbtemperatur .....	4000 K
Farbwiedergabe .....	Ra 80
Nennlichtstrom .....	5000 lm
Bemessungsnutzlichtstrom.....	5000 lm
Lampenlichtstromerhalt <sup>4</sup> .....	$\geq 90 \%$
Farbkonsistenz SDMC .....	< 6

<sup>1</sup> bis zum Erreichen von 60 % Lichtstrom

<sup>2</sup> gebunden als Amalgam

<sup>3</sup> einer herkömmlichen HID-Lampe

<sup>4</sup> am Ende der Nennlebensdauer

## Hinweise und Empfehlungen

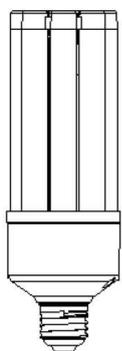
### **Empfehlung für die Entsorgung der Lampe**

<http://megaman.de/oekodesign/entsorgung/index.html>

### **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.

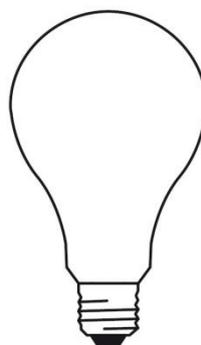
## Abmessungsskizze



H: 188 mm

D: 63 mm

## Abmessungsskizze herkömmliches Leuchtmittel



H: 160 mm

D: 80 mm

## Farbspektren

