

gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2015



Artikel-Nr.: MM60830

Clusterlite

MEGAMAN LED Clusterlite 33W-E27/820

EAN-Code: 4020856608300



Allgemeine Eigenschaften

Lampensockel.....	E27
Nennlebensdauer.....	35.000 h
Bemessungslebensdauer	35.000 h
Schaltzyklen.....	1.000.000x
Betriebstemperaturbereich	-30 bis +60° C

Umwelteigenschaften

Energieeffizienzklasse	F
------------------------------	---

Energieverbrauchskennzeichnung

gemäß VO 2019/2015



Produktabmessungen

Länge.....	188 mm
Durchmesser	63 mm
Gewicht	305 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.....	$\lambda > 0,9$
Dimmbar?	Nein
Zündzeit	< 0,5 Sek.
Anlaufzeit ¹	sofort voller Lichtstrom
Quecksilbergehalt ²	0 mg
Äquivalenz-Leistung ³	66 W

Lichttechnische Eigenschaften

Farbkennung	820
Lichtfarbe	Melotone
Farbtemperatur	2000 K
Farbwiedergabe	Ra 80
Nennlichtstrom	3300 lm
Bemessungsnutzlichtstrom.....	3300 lm
Lampenlichtstromerhalt ⁴	$\geq 90 \%$
Farbkonsistenz SDMC	< 6

¹ bis zum Erreichen von 60 % Lichtstrom

² gebunden als Amalgam

³ einer herkömmlichen **Sodium-Lampe**

⁴ am Ende der Nennlebensdauer

gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2015

Hinweise und Empfehlungen

Empfehlung für die Entsorgung der Lampe

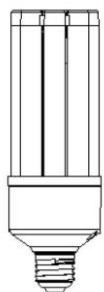
– <http://megaman.de/oekodesign/entsorgung/index.html>

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



Abmessungsskizze



H: 188 mm

D: 63 mm

Abmessungsskizze herkömmliches Leuchtmittel



H: 160 mm

D: 80 mm

Farbspektren

