

gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2015



Artikel-Nr.: MM60724-2

Clusterlite

MEGAMAN LED Clusterlite 27W-E27/840

EAN-Code: 4020856607242



Allgemeine Eigenschaften

Lampensockel.....	E27
Nennlebensdauer.....	45.000 h
Bemessungslebensdauer	45.000 h
Schaltzyklen.....	100.000x
Betriebstemperaturbereich	-30 bis +60° C

Umwelteigenschaften

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

Energieverbrauchskennzeichnung

gemäß VO 2019/2015



Produktabmessungen

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

Elektrische Kenndaten

Spannung	220-240 V
Netzfrequenz	50-60 Hz
Leistungsaufnahme	27,0 W
Bemessungsleistungsaufnahme.....	27,0 W
Gewichteter Energieverbrauch.....	27 kWh/1.000 h
Elektrischer Leistungsfaktor.....	$\lambda \geq 0,9$
Dimmbar?	Nein
Zündzeit	< 0,5 Sek.
Anlaufzeit ¹	sofort voller Lichtstrom
Quecksilbergehalt ²	0 mg
Äquivalenz-Leistung ³	40 W

Lichttechnische Eigenschaften

Farbkennung	840
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabe	Ra 80
Nennlichtstrom	2800 lm
Bemessungsnutzlichtstrom.....	2800 lm
Lampenlichtstromerhalt ⁴	$\geq 90 \%$
Farbkonsistenz SDCM	< 6

¹ bis zum Erreichen von 60 % Lichtstrom

² gebunden als Amalgam

³ einer herkömmlichen HID-Lampe

⁴ am Ende der Nennlebensdauer

gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2015

Hinweise und Empfehlungen

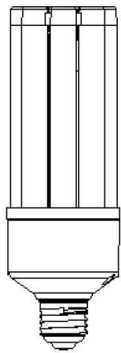
Empfehlung für die Entsorgung der Lampe

– <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.

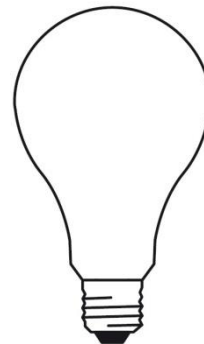
Abmessungsskizze



H: 195 mm

D: 63 mm

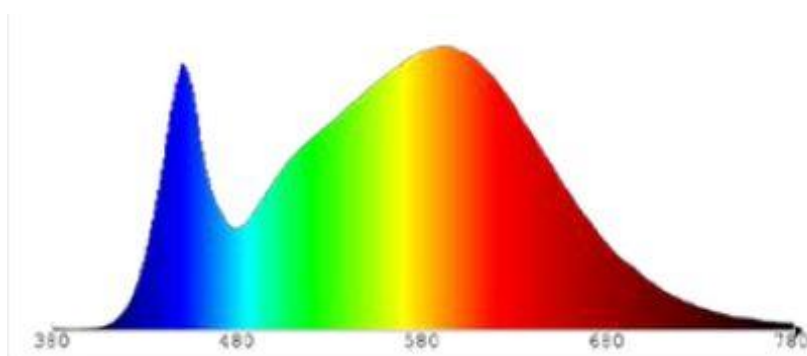
Abmessungsskizze herkömmliches Leuchtmittel



H: 160 mm

D: 80 mm

Farbspektren



4000 Kelvin