



Artikel-Nr.: MM60855

Clusterlite

MEGAMAN LED Clusterlite 80W-E40/850

EAN-Code: 4020856608553



Allgemeine Eigenschaften

Lampensockel.....	E40
Nennlebensdauer.....	50.000 h
Bemessungslebensdauer	50.000 h
Schaltzyklen.....	1.000.000x
Betriebstemperaturbereich	-30 bis +40° C

Umwelteigenschaften

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

Energieverbrauchskennzeichnung

gemäß VO 874/2012



Produktabmessungen

Länge.....	265 mm
Durchmesser	80 mm
Gewicht	410 g

Elektrische Kenndaten

Spannung	220-240 V
Netzfrequenz	50-60 Hz
Leistungsaufnahme	80,0 W
Bemessungsleistungsaufnahme.....	80,0 W
Gewichteter Energieverbrauch.....	80 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	157 W

Lichttechnische Eigenschaften

Farbkennung	850
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbtemperatur	5000 K
Farbwiedergabe	Ra 80
Nennlichtstrom	11000 lm
Bemessungsnutzlichtstrom.....	11000 lm
Lampenlichtstromerhalt ⁴	$\geq 90 \%$
Farbkonsistenz SDMC	< 6

¹ bis zum Erreichen von 60 % Lichtstrom

² gebunden als Amalgam

³ einer herkömmlichen **Halogen Metaldampf**lampe

⁴ am Ende der Nennlebensdauer

Hinweise und Empfehlungen

Empfehlung für die Entsorgung der Lampe

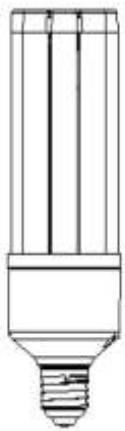
<http://megaman.de/oekodesign/entsorgung/index.html>

Warnhinweise

Für gewerbliche bzw. industrielle Anwendungen, nicht für Raumbeleuchtung im Haushalt geeignet!

Bis max. 40°C Umgebungstemperatur in der Leuchte, abhängig von Konstruktion und Volumen der Leuchte.

Abmessungsskizze



H: 265 mm

D: 80 mm

Abmessungsskizze herkömmliches Leuchtmittel



H: 160 mm

D: 80 mm

Farbspektrum

