

gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2020



Artikel-Nr.: MM60855-3

Clusterlite

MEGAMAN LED Clusterlite 80W-E40/850

EAN-Code: 4020856608553



Allgemeine Eigenschaften

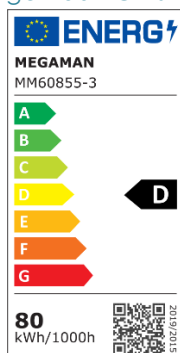
Beleuchtungstechnologie.....	LED
Lampensockel.....	E40
Lampentyp	NDLS
Vernetzte Lichtquelle(CLS):.....	Nein
Nennlebensdauer(L70 B50)	50.000 Std.
Schaltzyklen.....	100.000x
Betriebstemperaturbereich	-30 bis +40° C
EPREL Nr.:.....	2565331
Farblich abstimmbare Lichtquelle:.....	Nein
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Nein
Blendschutzschild:.....	Nein
Hülle:	-

Umwelteigenschaften

Energieeffizienzklasse	D
------------------------------	---

Energieverbrauchskennzeichnung

gemäß VO 2019/2015



Produktabmessungen

Höhe	265 mm
Breite	80 mm
Tiefe	80 mm
Gewicht	684 g

Elektrische Kenndaten

Netzspannung	MLS 220-240V AC
Netzfrequenz	50/60 Hz
Leistungsaufnahme	80,0 W
Bemessungsleistungsaufnahme.....	80,0 W
Gewichteter Energieverbrauch	80 kWh/1.000 h
Verschiebungsfaktor	$\lambda > 0,9$
Dimmbar?	Nein
Zündzeit	< 0,5 s
Anlaufzeit ¹	sofort voller Lichtstrom
Äquivalenz-Leistung ²	250 W

Lichttechnische Eigenschaften

Farbkennung	850
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbtemperatur	5000 K
Farbwertanteile x	0,345
Farbwertanteile y	0,355
Farbwiedergabe	Ra 80
Nennlichtstrom	11.500 lm
Bemessungsnutzlichtstrom (360°)	11.500 lm
Lampenlichtstromerhalt ³	0,96
Farbkonsistenz SDCM	< 6
Lebensdauerfaktor	0,9
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	0
Flimmer-Messgröße (Pst LM).....	1,0
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0,5

¹ bis zum Erreichen von 60 % Lichtstrom

² eines herkömmlichen Leuchtmittels gleichen Typs

³ am Ende der Nennlebensdauer

Die Eigenschaften gelten für die z. Zt. auf Lager vorhandenen Versionen.

Im Handel befindliche Lagerware desselben Modells kann abweichen. IDV Import- und Direkt-Vertriebsges.mbh Birkenweiherstr.2 63505 Langenselbold
Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Irrtümer vorbehalten.

Stand: 10. Juni 2026, 12:00

www.megaman.de

Seite | 1 von 2

gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2020

Hinweise und Empfehlungen

Empfehlung für die Entsorgung der Lampe

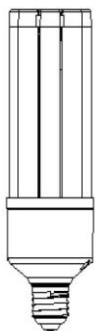
<https://www.megaman.de/idv-gmbh/recycling/index>

Warnhinweise

- Für gewerbliche bzw. industrielle Anwendungen, nicht für Raumbeleuchtung im Haushalt geeignet!
- Bis max. 40°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.
- 4KV-Überspannungsschutz



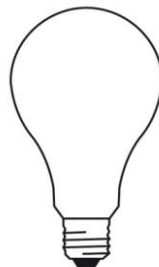
Abmessungsskizze



H: 265 mm

D: 80 mm

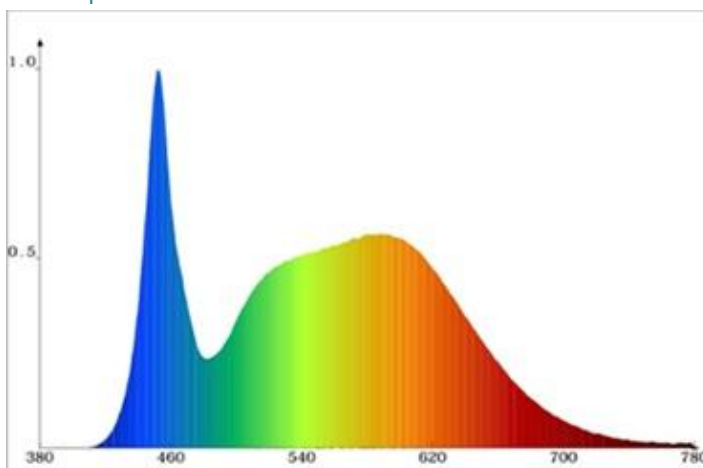
Abmessungsskizze herkömmliches Leuchtmittel



H: 160 mm

D: 80 mm

Farbspektrum



Die Eigenschaften gelten für die z. Zt. auf Lager vorhandenen Versionen.
Im Handel befindliche Lagerware desselben Modells kann abweichen. IDV Import- und Direkt-Vertriebsges.mbh Birkenweiherstr.2 63505 Langenselbold
Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Irrtümer vorbehalten.

© 2026
Alle Rechte vorbehalten.