PRODUKTDATENBLATT LED

gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2020



Artikel-Nr.: MM60855-2

Clusterlite

MEGAMAN LED Clusterlite 80W-E40/850

EAN-Code: 4020856608553

Allgemeine Eigenschaften

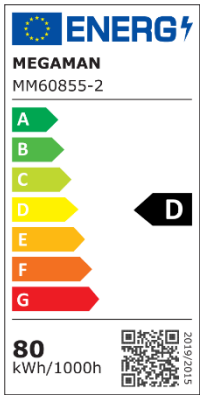
Beleuchtungstechnologie	LED
Lampensockel	E40
Lampentyp	NDLS
Vernetzte Lichtquelle(CLS):	Nein
Nennlebensdauer(L70 B50)	50.000 Std.
Schaltzyklen	100.000x
Betriebstemperaturbereich	-30 bis +40° C
EPREL Nr.:	1113802
Farblich abstimmbare Lichtquelle.:	Nein
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Nein
Blendschutzschild:	Nein
Hülle:	-

Umwelteigenschaften

Energieeffizienzklasse ..... D

Energieverbrauchskennzeichnung

gemäß VO 2019/2015



Produktabmessungen

Länge	265 mm
Durchmesser	80 mm
Gewicht	410 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
Elektrischer Leistungsfaktor	λ > 0,9
Dimmbar?	Nein
Zündzeit	< 0,5 s
Anlaufzeit[1]	sofort voller Lichtstrom
Äquivalenz-Leistung[2]	164 W

Lichttechnische Eigenschaften

Farbkennung	850
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbtemperatur	5000 K
Farbwertanteile x	0,345
Farbwertanteile y	0,355
Farbwiedergabe	Ra 80
Nennlichtstrom	11500 lm
Bemessungsnutzlichtstrom (360°)	11500 lm
Spitzenlichtstärke (cd)	-
Bemessungshalbwertswinkel	-
Lampenlichtstromerhalt[3]	0,96
Farbkonsistenz SDCM	< 6
Lebensdauerfaktor	0,9
Verschiebungsfaktor	0,9
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	0
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	1,0
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0,4

[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.
Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Irrtümer vorbehalten.

© September 2013
IDV Import- und Direkt-Vertriebsges.mbH
Alle Rechte vorbehalten.

Hinweise und Empfehlungen

Empfehlung für die Entsorgung der Lampe

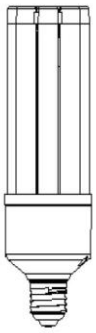
https://www.megaman.de/idv-gmbh/recycling/index

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

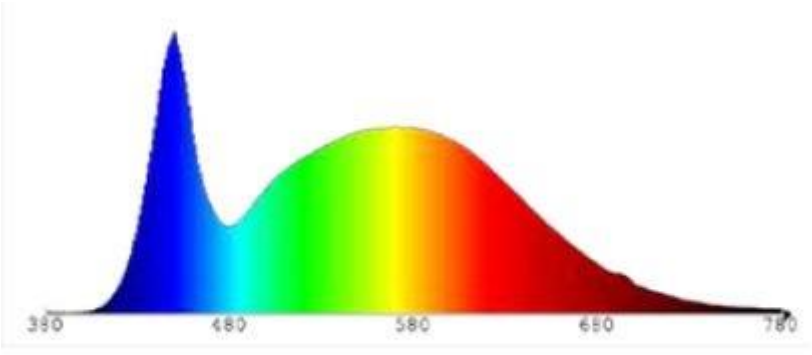
Abmessungsskizze herkömmliches Leuchtmittel



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.
Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Irrtümer vorbehalten.

© September 2013
IDV Import- und Direkt-Vertriebsges.mbH
Alle Rechte vorbehalten.