

**Artikel-Nr.: MM21040-8****Ultra Compact Classic****MEGAMAN LED Ultra Compact Classic 2,9W-E27/827****EAN-Code: 4020856210404****Allgemeine Eigenschaften**

Beleuchtungstechnologie	LED
Lampensockel	E27
Lampentyp	NDLS
Vernetzte Lichtquelle(CLS):.....	Nein
Nennlebensdauer(L70 B50)	15.000 Std.
Schaltzyklen	100.000x
Betriebstemperaturbereich	-30 bis +45° C
EPREL Nr.:	2466664
Farblich abstimmbare Lichtquelle.:.....	Nein
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Nein
Blendschutzschild:	Nein
Hülle:.....	-

Umwelt-eigenschaften

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

Energieverbrauchs-kennzeichnung

gemäß VO 2019/2015

**Produktabmessungen**

Höhe	81 mm
Breite	45 mm
Tiefe	45 mm
Gewicht.....	14 g

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

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

© September 2013

Alle Rechte vorbehalten.

Elektrische Kenndaten

Netzspannung	MLS 220-240V AC
Netzfrequenz.....	50/60 Hz
Leistungsaufnahme	2,9 W
Bemessungsleistungsaufnahme	2,9 W
Gewichteter Energieverbrauch	3 kWh/1.000 h
Verschiebungsfaktor	$\lambda > 0,4$
Dimmbar?	Nein
Zündzeit	< 0,5 s
Anlaufzeit ¹	sofort voller Lichtstrom
Äquivalenz-Leistung ²	25 W

Lichttechnische Eigenschaften

Farbkennung	827
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbtemperatur.....	2700 K
Farbwertanteile x	0,458
Farbwertanteile y	0,410
Farbwiedergabe	Ra 80
Nennlichtstrom	250 lm
Bemessungsnutzlichtstrom (360°)	250 lm
Lampenlichtstromerhalt ³	0,93
Farbkonsistenz SDCM.....	< 6
Lebensdauerfaktor	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 % Lichtstrom² eines herkömmlichen Leuchtmittels gleichen Typs³ am Ende der Nennlebensdauer

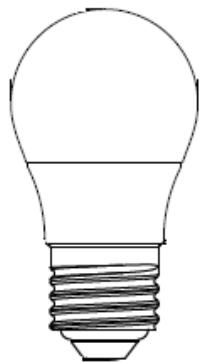
gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2020

Hinweise und Empfehlungen

Empfehlung für die Entsorgung der Lampe

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

Abmessungsskizze



H: 81 mm
D: 45 mm

Abmessungsskizze herkömmliches Leuchtmittel



H: 78 mm
D: 45 mm

Farbspektrum

