

gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2015

Artikel-Nr.: MM21040-5

Ultra Compact Classic

MEGAMAN LED Ultra Compact Classic 3,5W-E27/828

EAN-Code: 4020856210404



Allgemeine Eigenschaften

Lampensockel.....	E27
Nennlebensdauer.....	15.000 h
Bemessungslebensdauer	15.000 h
Schaltzyklen.....	100.000x
Betriebstemperaturbereich	-20 bis +45° C

Umwelteigenschaften

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

Energieverbrauchskennzeichnung

gemäß VO 2019/2015



Produktabmessungen

Länge.....	84 mm
Durchmesser	45 mm
Gewicht	23 g

Elektrische Kenndaten

Spannung	220-240 V
Netzfrequenz	50-60 Hz
Leistungsaufnahme	3,5 W
Bemessungsleistungsaufnahme.....	3,5 W
Gewichteter Energieverbrauch.....	4 kWh/1.000 h
Elektrischer Leistungsfaktor.....	$\lambda > 0,4$
Dimmbar?	Nein
Flimmerfrei?.....	Nein
Zündzeit	< 0,5 Sek.
Anlaufzeit ¹	Sofort voller Lichtstrom
Quecksilbergehalt ²	0 mg
Äquivalenz-Leistung ³	25 W

Lichttechnische Eigenschaften

Farbkennung	828
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbtemperatur	2800 K
Farbwiedergabe	Ra 80
Nennlichtstrom	250 lm
Bemessungsnutzlichtstrom.....	250 lm
Lampenlichtstromerhalt ⁴	$\geq 70 \%$
Farbkonsistenz SDCM	< 6

¹ bis zum Erreichen von 60 % Lichtstrom

² gebunden als Amalgam

³ eines herkömmlichen Leuchtmittels gleichen Typs

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>

Abmessungsskizze



H: 84 mm

D: 45 mm

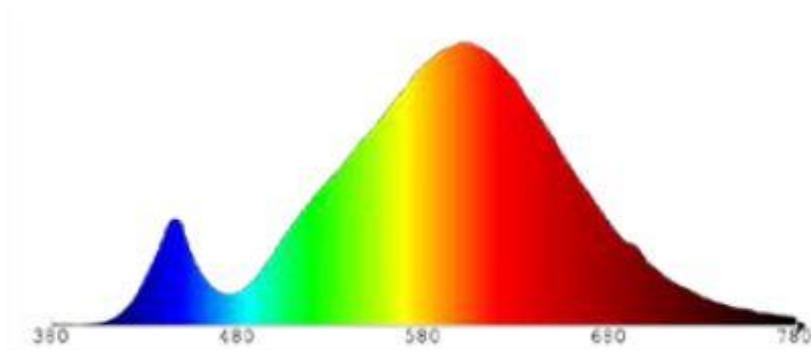
Abmessungsskizze herkömmliches Leuchtmittel



H: 78 mm

D: 45 mm

Farbspektrum



2800 Kelvin