PRODUKTDATENBLATT LED

gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2020

Artikel-Nr.: MM21041-7

Ultra Compact Classic

MEGAMAN Ultra Compact Classic 2,9W-E14/827

EAN-Code: 4020856210411

Allgemeine Eigenschaften

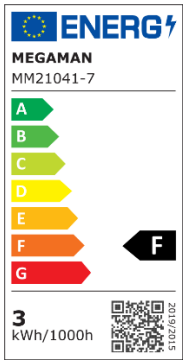
Beleuchtungstechnologie	LED
Lampensockel	E14
Lampentyp	NDLS
Vernetzte Lichtquelle(CLS):	Nein
Nennlebensdauer(L70 B50)	15.000 Std.
Schaltzyklen	100.000x
Betriebstemperaturbereich	-30 bis +45° C
EPREL Nr.:	2197658
Farblich abstimmbare Lichtquelle.:	Nein
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Nein
Blendschutzschild:	Nein
Hülle:	-

Umwelteigenschaften

Energieeffizienzklasse	F

Energieverbrauchskennzeichnung

gemäß VO 2019/2015



Produktabmessungen

Höhe	82 mm
Breite	45 mm
Tiefe	45 mm
Gewicht	11 g

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	λ > 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 % 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.

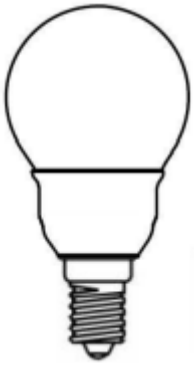
© September 2013
IDV Import- und Direkt-Vertriebsges.mbH Birkenweiherstr.2 63505 Langenselbold
Alle Rechte vorbehalten.

Hinweise und Empfehlungen

Empfehlung für die Entsorgung der Lampe

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

Abmessungsskizze



H: 82 mm

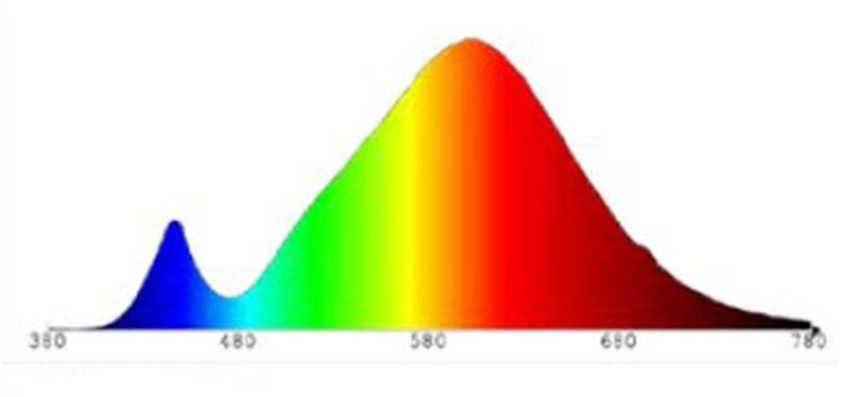
D: 45 mm

Abmessungsskizze herkömmliches Leuchtmittel

H: 78 mm

D: 45 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.

© September 2013
Alle Rechte vorbehalten.