



Artikel-Nr.: MM21143-2

Compact 360° Dim. Globe opal
MEGAMAN LED Compact Dim. Globe opal 8,5W-
E27/827

EAN-Code: 4020856211432

Allgemeine Eigenschaften

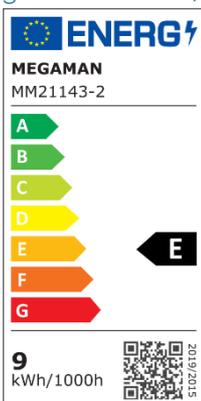
Beleuchtungstechnologie.....	LED
Lampensockel.....	E27
Lampentyp	NDLS
Vernetzte Lichtquelle(CLS):.....	Nein
Nennlebensdauer(L70 B50)	15.000 Std.
Schaltzyklen.....	100.000x
Betriebstemperaturbereich	-30 bis +45° C
EPREL Nr.:.....	874559
Farblich abstimmbare Lichtquelle:.....	Nein
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Nein
Blendschutzschild:.....	Nein
Hülle:	-

Umwelteigenschaften

Energieeffizienzklasse	E
------------------------------	---

Energieverbrauchskennzeichnung

gemäß VO 2019/2015



Produktabmessungen

Länge	137 mm
Durchmesser	95 mm
Gewicht	60 g

Elektrische Kenndaten

Netzspannung	MLS 220-240V AC
Netzfrequenz	50 Hz
Leistungsaufnahme	8,5 W
Bemessungsleistungsaufnahme.....	8,5 W
Gewichteter Energieverbrauch	9 kWh/1.000 h
Elektrischer Leistungsfaktor.....	$\lambda > 0,5$
Dimmbar?	Ja
Zündzeit	< 0,5 s
Anlaufzeit ¹	sofort voller Lichtstrom
Äquivalenz-Leistung ²	75 W

Lichttechnische Eigenschaften

Farbkennung	827
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbtemperatur	2700 K
Farbwertanteile x.....	0,458
Farbwertanteile y.....	0,410
Farbwiedergabe	Ra 80
Nennlichtstrom	1055 lm
Bemessungsnutzlichtstrom (360°)	1055 lm
Bemessungshalbwertswinkel.....	360°
Lampenlichtstromerhalt ³	0,93
Farbkonsistenz SDCM	< 6
Lebensdauerfaktor.....	0,9
Verschiebungsfaktor	0,8
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

gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2020

Hinweise und Empfehlungen

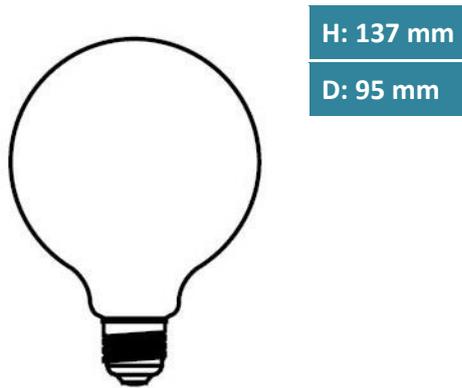
Empfehlung für die Entsorgung der Lampe

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

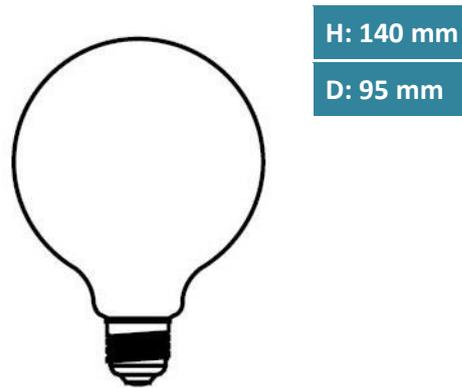
Dimmerempfehlung für dimmbare Leuchtmittel

<https://www.megaman.cc/resources/document-library/user-guides>

Abmessungsskizze



Abmessungsskizze herkömmliches Leuchtmittel



Farbspektrum

