

gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2020



Artikel-Nr.: MM54313

T8-Röhre 1,2 m

MEGAMAN LED T8-Röhre 1,2m 16W-G13/830

EAN-Code: 4020856543137

Allgemeine Eigenschaften

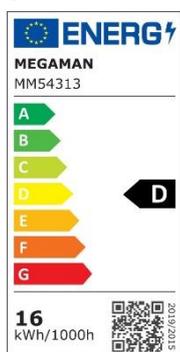
Beleuchtungstechnologie.....	LED
Lampensockel.....	G13
Lampentyp .....	NDLS
Vernetzte Lichtquelle(CLS):.....	Nein
Nennlebensdauer(L70 B50) .....	50.000 Std.
Schaltzyklen.....	100.000x
Betriebstemperaturbereich .....	-30 bis +55° C
EPREL Nr.:.....	1951988
Farblich abstimmbare Lichtquelle:.....	Nein
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte: .....	Nein
Blendschutzschild:.....	Nein
Hülle: .....	-

Umwelteigenschaften

Energieeffizienzklasse .....	D
------------------------------	---

Energieverbrauchskennzeichnung

gemäß VO 2019/2015



Produktabmessungen

Höhe.....	1.212 mm
Breite.....	28 mm
Tiefe .....	28 mm
Gewicht .....	N/A

Elektrische Kenndaten

Netzspannung .....	MLS 220-240V AC
Netzfrequenz .....	50/60 Hz
Leistungsaufnahme .....	16,0 W
Bemessungsleistungsaufnahme.....	16,0 W
Gewichteter Energieverbrauch.....	16 kWh/1.000 h
Elektrischer Leistungsfaktor.....	λ 0,9
Dimmbar? .....	Nein
Zündzeit .....	< 0,5 s
Anlaufzeit <sup>1</sup> .....	sofort voller Lichtstrom

Lichttechnische Eigenschaften

Farbkennung .....	830
Lichtfarbe .....	Warmweiß
Farbtemperatur .....	3000 K
Farbwertanteile x.....	0,436
Farbwertanteile y.....	0,396
Farbwiedergabe .....	Ra 80
Nennlichtstrom .....	2200 lm
Bemessungsnutzlichtstrom (360°) .....	2200 lm
Bemessungshalbwertswinkel.....	330°
Lampenlichtstromerhalt <sup>3</sup> .....	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

<sup>1</sup> bis zum Erreichen von 60 % Lichtstrom

<sup>2</sup> eines herkömmlichen Leuchtmittels gleichen Typs

<sup>3</sup> am Ende der Nennlebensdauer

Die Eigenschaften gelten für die z. Zt. auf Lager vorhandenen Versionen. Im Handel befindliche Lagerware desselben Modells kann abweichen. IDV Import- und Direkt-Vertriebsges.mmbH, Birkenweiherstr.2, 63505 Langenselbold Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Irrtümer vorbehalten.

© Februar 2024  
Alle Rechte vorbehalten.

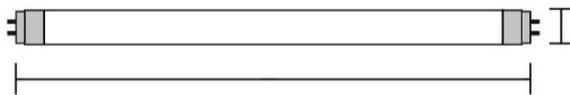
gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2020

## Hinweise und Empfehlungen

### Empfehlung für die Entsorgung der Lampe

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

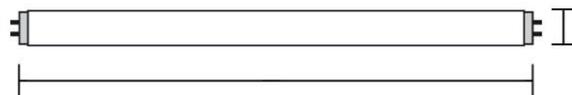
### Abmessungsskizze



H: 1212 mm

D: 28 mm

### Abmessungsskizze herkömmliches Leuchtmittel



H: 1212 mm

D: 26 mm

### Farbspektrum

