

gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2020



Artikel-Nr.: MM54314

T8-Röhre 1,2 m

MEGAMAN LED T8-Röhre 1,2m 16W-G13/840

EAN-Code: 4020856543144

### Allgemeine Eigenschaften

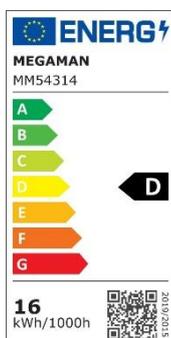
|   |                |
|---|----------------|
| Beleuchtungstechnologie.....              | LED            |
| Lampensockel.....                         | G13            |
| Lampentyp .....                           | NDLS           |
| Vernetzte Lichtquelle(CLS):.....          | Nein           |
| Nennlebensdauer(L70 B50) .....            | 50.000 Std.    |
| Schaltzyklen.....                         | 100.000x       |
| Betriebstemperaturbereich .....           | -30 bis +55° C |
| EPREL Nr.:.....                           | 1951993        |
| 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 .....                            | 840         |
| Lichtfarbe .....                             | Neutralweiß |
| Farbtemperatur .....                         | 4000 K      |
| Farbwertanteile x.....                       | 0,376       |
| Farbwertanteile y.....                       | 0,380       |
| Farbwiedergabe .....                         | Ra 80       |
| Nennlichtstrom .....                         | 2400 lm     |
| Bemessungsnutzlichtstrom (360°) .....        | 2400 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.mBh, Birkenweiherstr.2, 63505 Langenselbold Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Irrtümer vorbehalten.

© Februar 2024  
Alle Rechte vorbehalten.

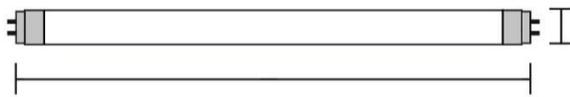
gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2020

## Hinweise und Empfehlungen

### Empfehlung für die Entsorgung der Lampe

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

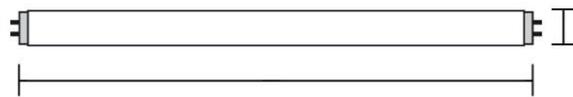
### Abmessungsskizze



H: 1212 mm

D: 28 mm

### Abmessungsskizze herkömmliches Leuchtmittel



H: 1212 mm

D: 26 mm

### Farbspektrum

