

gemäß EU-Verordnung Nr. 1194/2012



Artikel-Nr.: MM54274

T8-Röhre 1,50 m

MEGAMAN LED T8-Röhre 1,50 m 23W-G13/840

EAN-Code: 4020856542741

Allgemeine Eigenschaften

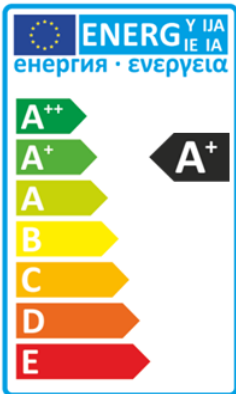
| | |
|---------------------------------|----------------|
| Lampensockel..... | G13 |
| Nennlebensdauer..... | 30.000 h |
| Bemessungslebensdauer | 30.000 h |
| Schaltzyklen..... | 100.000x |
| Betriebstemperaturbereich | -30 bis +55° C |

Umwelteigenschaften

| | |
|------------------------------|----|
| Energieeffizienzklasse | A+ |
|------------------------------|----|

Energieverbrauchskennzeichnung

gemäß VO 874/2012



Produktabmessungen

| | |
|-------------------|---------|
| Länge..... | 1513 mm |
| Durchmesser | 28 mm |
| Gewicht | 258 g |

Elektrische Kenndaten

| | |
|--------------------------------------|--------------------------|
| Spannung | 220-240 V |
| Netzfrequenz | 50-60 Hz |
| Leistungsaufnahme | 23,0 W |
| Bemessungsleistungsaufnahme..... | 23,0 W |
| Gewichteter Energieverbrauch..... | 23 kWh/1.000 h |
| Elektrischer Leistungsfaktor..... | $\lambda > 0,9$ |
| Dimmbar? | Nein |
| Zündzeit | < 0,5 Sek. |
| Anlaufzeit ¹ | Sofort voller Lichtstrom |
| Quecksilbergehalt ² | 0 mg |

Lichttechnische Eigenschaften

| | |
|---|--------------|
| Farbkennung | 840 |
| Lichtfarbe | Neutralweiß |
| Farbtemperatur | 4000 K |
| Farbwiedergabe | Ra 80 |
| Nennlichtstrom | 2400 lm |
| Bemessungsnutzlichtstrom..... | 2400 lm |
| Lampenlichtstromerhalt ⁴ | $\geq 85 \%$ |
| 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. 1194/2012

Hinweise und Empfehlungen

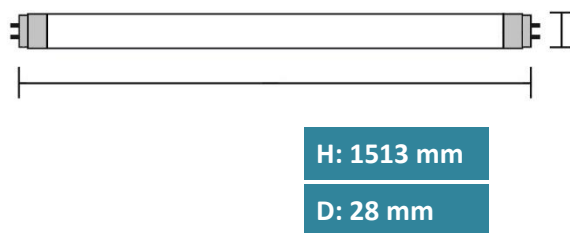
Empfehlung für die Entsorgung der Lampe

– <http://megaman.de/oekodesign/entsorgung/index.html>

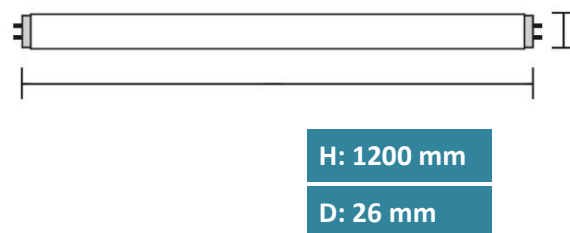
Warnhinweise

– Die Gesamtenergieeffizienz und Lichtverteilung einer Beleuchtungsanlage, die LED-Röhren verwendet, werden von der Bauart der Anlage bestimmt.

Abmessungsskizze



Abmessungsskizze herkömmliches Leuchtmittel



Farbspektren

