

gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2015

**Artikel-Nr.: LM85280-4**

**T8-Röhre**

**(LIGHTME) LED T8-Röhre 0,60m 9W-G13/840**

**EAN-Code: 4020856852802**



### Allgemeine Eigenschaften

Lampensockel.....	G13
Nennlebensdauer.....	25.000 Std.
Bemessungslebensdauer .....	25.000 Std.
Schaltzyklen.....	40.000x
Betriebstemperaturbereich .....	-20 bis +40° C

### Umwelteigenschaften

Energieeffizienzklasse .....	E
------------------------------	---

### Energieverbrauchskennzeichnung

gemäß VO 2019/2015



### Produktabmessungen

Länge.....	600 mm
Durchmesser .....	28 mm
Gewicht .....	115 g

### Elektrische Kenndaten

Spannung .....	220-250 V
Frequenz .....	50 Hz
Leistungsaufnahme.....	9,0 W
Bemessungsleistungsaufnahme.....	9,0 W
Gewichteter Energieverbrauch.....	9 kWh/1.000 h
Elektrischer Leistungsfaktor.....	$\lambda > 0,50$
Dimmbar? .....	Nein
Zündzeit .....	< 0,5 s
Anlaufzeit <sup>1</sup> .....	sofort voller Lichtstrom
Äquivalenz-Leistung <sup>3</sup> .....	40 W

### Lichttechnische Eigenschaften

Farbkennung .....	840
Lichtfarbe .....	Warmweiß
Farbtemperatur .....	4000 K
Farbwiedergabe .....	Ra 80
Nennlichtstrom .....	1080 lm
Bemessungsnutzlichtstrom.....	1080 lm
Nomineller Halbwertswinkel .....	300°
Bemessungshalbwertswinkel.....	300°
Lampenlichtstromerhalt <sup>4</sup> .....	70 %
Farbkonsistenz SDCM .....	≤ 6

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

<sup>2</sup> gebunden als Amalgam

<sup>3</sup> eines herkömmlichen Leuchtmittels gleichen Typs

<sup>4</sup> am Ende der Nennlebensdauer

gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2015

## Hinweise und Empfehlungen

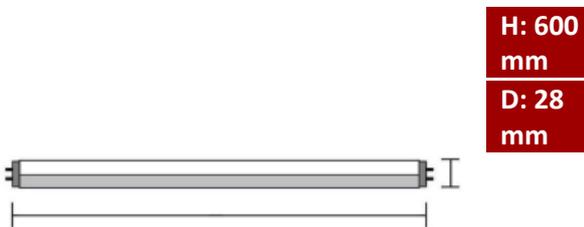
### Empfehlung für die Entsorgung der Lampe

– <http://www.lightme.eu/oekodesign/entsorgung/index.html>

### Warnhinweise

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

### Abmessungsskizze LED LM85280-4



### Abmessungsskizze Äquivalent-Leuchtmittel



## Farbspektrum

