



**Artikel-Nr.: LM85397**

**T8 LED-Röhre  
(LIGHTME) LED T8 Röhre 12W-1450lm/865  
EAN-Code: 4020856853977**

**Allgemeine Eigenschaften**

Beleuchtungstechnologie.....	LED
Lampensockel.....	G13
Lampentyp.....	NDLS
Vernetzte Lichtquelle(CLS):.....	Nein
Nennlebensdauer(L70 B50).....	15.000 Std.
Schaltzyklen.....	40.000x
Betriebstemperaturbereich.....	-20 bis +40° C
EPREL Nr.:.....	1195649
Farblich abstimmbare Lichtquelle:.....	Nein
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:.....	Nein
Blendschutzschild:.....	Nein
Hülle:.....	-

**Umwelteigenschaften**

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

**Energieverbrauchskennzeichnung**

gemäß VO 2019/2015



**Produktabmessungen**

Länge.....	908 mm
Durchmesser.....	28 mm
Gewicht.....	N/A

**Elektrische Kenndaten**

Netzspannung.....	MLS 220-240V AC
Netzfrequenz.....	50/60 Hz
Leistungsaufnahme.....	12,0 W
Bemessungsleistungsaufnahme.....	12,0 W
Gewichteter Energieverbrauch.....	12 kWh/1.000 h
Elektrischer Leistungsfaktor.....	$\lambda > 0,5$
Dimmbar?.....	Nein
Zündzeit.....	< 0,5 s
Anlaufzeit <sup>1</sup> .....	sofort voller Lichtstrom
Äquivalenz-Leistung <sup>2</sup> .....	-

**Lichttechnische Eigenschaften**

Farbkennung.....	865
Lichtfarbe.....	Tageslichtweiß
Farbtemperatur.....	6500K
Farbwertanteile x.....	0,313
Farbwertanteile y.....	0,337
Farbwiedergabe.....	Ra 80
Nennlichtstrom.....	1450 lm
Bemessungsnutzlichtstrom (360°).....	1450 lm
Feldwinkel.....	340°
Lampenlichtstromerhalt <sup>3</sup> .....	0,7
Farbkonsistenz SDCM.....	< 6
Lebensdauerfaktor.....	0,5
Verschiebungsfaktor.....	0,9
Wert des R9-Farbwiedergabeindex.....	0
Flimmer-Messgröße (Pst LM).....	1,0
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM).....	0,9

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

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

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

gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2015

### Hinweise und Empfehlungen

#### Empfehlung für die Entsorgung der Lampe

– [www.lightme.eu/idv-gmbh/recycling/index.html](http://www.lightme.eu/idv-gmbh/recycling/index.html)

#### Abmessungsskizze LED LM85397



#### Abmessungsskizze Äquivalent-Leuchtmittel



### Farbspektrum

