

gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2015



**Artikel-Nr.: LM85399-3**

**T8 LED-Röhre  
(LIGHTME) LED T8 Röhre 22W-2600lm/865**

**EAN-Code: 4020856853991**

### Allgemeine Eigenschaften

Beleuchtungstechnologie.....	LED
Lampensockel.....	G13
Lampentyp.....	NDLS
Vernetzte Lichtquelle(CLS):.....	Nein
Nennlebensdauer(L70 B50).....	25.000 Std.
Schaltzyklen.....	100.000x
Betriebstemperaturbereich.....	-20 bis +40° C
EPREL Nr.:.....	2564808
Farblich abstimmbare Lichtquelle:.....	Nein
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:.....	Nein
Blendschutzschild:.....	Nein
Hülle:.....	-

### Umwelteigenschaften

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

### Energieverbrauchskennzeichnung

gemäß VO 2019/2015



### Produktabmessungen

Höhe.....	1.515 mm
Breite.....	28 mm
Tiefe.....	28 mm
Gewicht.....	222 g

### Elektrische Kenndaten

Netzspannung.....	MLS 220-240V AC
Netzfrequenz.....	50/60 Hz
Leistungsaufnahme.....	22,0 W
Bemessungsleistungsaufnahme.....	22,0 W
Gewichteter Energieverbrauch.....	22 kWh/1.000 h
Verschiebungsfaktor.....	$\lambda > 0,7$
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.....	2600 lm
Bemessungsnutzlichtstrom (360°).....	2600 lm
Feldwinkel.....	250°
Lampenlichtstromerhalt <sup>3</sup> .....	0,7
Farbkonsistenz SDCM.....	< 6
Lebensdauerfaktor.....	0,5
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

gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2015

### Hinweise und Empfehlungen

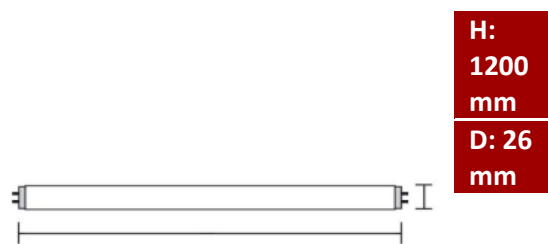
#### Empfehlung für die Entsorgung der Lampe

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

#### Abmessungsskizze LED LM85399-3



#### Abmessungsskizze Äquivalent-Leuchtmittel



### Farbspektrum

