

gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2015



**Artikel-Nr.: LM85396-2**

**T8 LED-Röhre**

**(LIGHTME) LED T8 Röhre 9W-1080lm/865**

**EAN-Code: 4020856853960**

**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.: .....	2546720
Farblich abstimmbare Lichtquelle.: .....	Nein
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte: .....	Nein
Blendschutzschild: .....	Nein
Hülle: .....	-

**Umwelteigenschaften**

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

**Energieverbrauchskennzeichnung**

gemäß VO 2019/2015



**Produktabmessungen**

Höhe .....	604 mm
Breite .....	28 mm
Tiefe .....	28 mm
Gewicht .....	93 g

**Elektrische Kenndaten**

Netzspannung .....	MLS 220-240V AC
Netzfrequenz .....	50/60 Hz
Leistungsaufnahme .....	9,0 W
Bemessungsleistungsaufnahme .....	9,0 W
Gewichteter Energieverbrauch .....	9 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 .....	Tagesweiß
Farbtemperatur .....	6500K
Farbwertanteile x .....	0,313
Farbwertanteile y .....	0,337
Farbwiedergabe .....	Ra 80
Nennlichtstrom .....	1.080 lm
Bemessungsnutzlichtstrom (360°) .....	1.080 lm
Feldwinkel .....	340°
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

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.

© September 2021  
Alle Rechte vorbehalten.

gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2015

### Hinweise und Empfehlungen

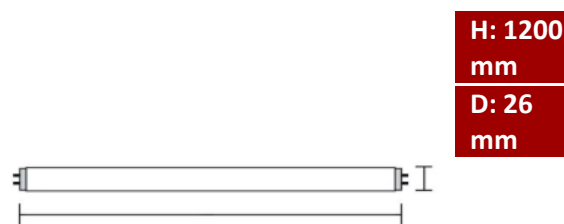
#### Empfehlung für die Entsorgung der Lampe

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

#### Abmessungsskizze LED LM85396-2



#### Abmessungsskizze Äquivalent-Leuchtmittel



### Farbspektrum

