

gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2015

**Artikel-Nr.: LM85433**

**T8 LED-Röhre HL  
(LIGHTME) LED T8 Röhre 24W-3840lm G13/840**

**EAN-Code: 4020856854332**



### 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.: .....	2349529
Farblich abstimmbare Lichtquelle.: .....	Nein
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte: .....	Nein
Blendschutzschild: .....	Nein
Hülle: .....	-

### Umwelteigenschaften

Energieeffizienzklasse .....	C
------------------------------	---

### Energieverbrauchskennzeichnung

gemäß VO 2019/2015



### Produktabmessungen

Höhe .....	1.515 mm
Breite .....	28 mm
Tiefe .....	28 mm
Gewicht .....	220 g

### Elektrische Kenndaten

Netzspannung .....	MLS 220-240V AC
Netzfrequenz .....	50/60 Hz
Leistungsaufnahme .....	24,0 W
Bemessungsleistungsaufnahme .....	24,0 W
Gewichteter Energieverbrauch .....	24 kWh/1.000 h
Verschiebungsfaktor .....	$\lambda > 0,7$
Dimmbar? .....	Nein
Zündzeit .....	< 0,5 s
Anlaufzeit <sup>1</sup> .....	sofort voller Lichtstrom

### Lichttechnische Eigenschaften

Farbkennung .....	840
Lichtfarbe .....	Neutralweiß
Farbtemperatur .....	4000 K
Farbwertanteile x .....	0,380
Farbwertanteile y .....	0,380
Farbwiedergabe .....	Ra 80
Nennlichtstrom .....	3840 lm
Bemessungsnutzlichtstrom (360°) .....	3840 lm
Feldwinkel .....	340°
Lampenlichtstromerhalt <sup>2</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) .....	0,9

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

<sup>2</sup> am Ende der Nennlebensdauer

gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2015

## Hinweise und Empfehlungen

### **Empfehlung für die Entsorgung der Lampe**

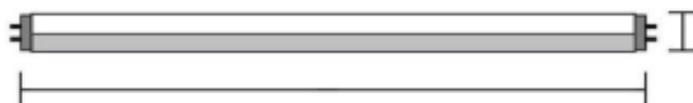
– [www.lightme.eu/idv-gmbh/recycling/index.html](http://www.lightme.eu/idv-gmbh/recycling/index.html)

## Abmessungsskizze

LED LM85433

H: 1515 mm

D: 29 mm



## Farbspektrum

