

Artikel-Nr.: LM85398

T8 LED-Röhre

(LIGHTME) LED T8 Röhre 18W-2200lm/865

EAN-Code: 4020856853984

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.:	1195756
Farblich abstimmbare Lichtquelle:.....	Nein
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Nein
Blendschutzschild:.....	Nein
Hülle:	-

Umwelteigenschaften

Energieeffizienzklasse	E
------------------------------	---

Energieverbrauchskennzeichnung

gemäß VO 2019/2015



Produktabmessungen

Länge	1214 mm
Durchmesser	28 mm
Gewicht	N/A

Elektrische Kenndaten

Netzspannung	MLS 220-240V AC
Netzfrequenz	50/60 Hz
Leistungsaufnahme	18,0 W
Bemessungsleistungsaufnahme.....	18,0 W
Gewichteter Energieverbrauch	18 kWh/1.000 h
Elektrischer Leistungsfaktor	$\lambda > 0,5$
Dimmbar?	Nein
Zündzeit	< 0,5 s
Anlaufzeit ¹	sofort voller Lichtstrom
Äquivalenz-Leistung ²	-

Lichttechnische Eigenschaften

Farbkennung	865
Lichtfarbe	Tageslichtweiß
Farbtemperatur	6500K
Farbwertanteile x	0,313
Farbwertanteile y	0,337
Farbwiedergabe	Ra 80
Nennlichtstrom	2200 lm
Bemessungsnutzlichtstrom (360°)	2200 lm
Feldwinkel	340°
Lampenlichtstromerhalt ³	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

¹ bis zum Erreichen von 60 % Lichtstrom

² eines herkömmlichen Leuchtmittels gleichen Typs

³ am Ende der Nennlebensdauer

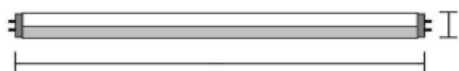
gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2015

Hinweise und Empfehlungen

Empfehlung für die Entsorgung der Lampe

– www.lightme.eu/idv-gmbh/recycling/index.html

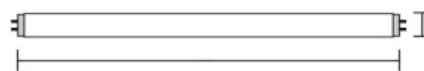
Abmessungsskizze LED LM85398



H:
1214
mm

D: 28
mm

Abmessungsskizze Äquivalent-Leuchtmittel



H:
1200
mm

D: 26
mm

Farbspektrum

