

gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2015



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



Abmessungsskizze Äquivalent-Leuchtmittel



Farbspektrum

