

gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2015



Artikel-Nr.: LM85281-7

T8-Röhre

(LIGHTME) LED T8-Röhre 1,20m 18W-G13/840

EAN-Code: 4020856852819



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.:	2348995
Farblich abstimmbare Lichtquelle.:	Nein
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Nein
Blendschutzschild:	Nein
Hülle:	-

Umwelteigenschaften

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

Energieverbrauchskennzeichnung

gemäß VO 2019/2015



Produktabmessungen

Höhe	1.214 mm
Breite	28 mm
Tiefe	28 mm
Gewicht	166 g

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
Verschiebungsfaktor	$\lambda > 0,7$
Dimmbar?	Nein
Zündzeit	$< 0,5$ s
Anlaufzeit ¹	sofort voller Lichtstrom

Lichttechnische Eigenschaften

Farbkennung	840
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbtemperatur	4000K
Farbwertanteile x	0,380
Farbwertanteile y	0,380
Farbwiedergabe	Ra 80
Nennlichtstrom	2200 lm
Bemessungsnutzlichtstrom (360°)	2200 lm
Feldwinkel	340°
Lampenlichtstromerhalt ²	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

¹ bis zum Erreichen von 60 % Lichtstrom

² 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 LM85281-7



Abmessungsskizze Äquivalent-Leuchtmittel



Farbspektrum

