

gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2015

**Artikel-Nr.: LM85280-6****T8-Röhre****(LIGHTME) LED T8-Röhre 0,60m 9W-G13/840****EAN-Code: 4020856852802****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.:.....	2348992
Farblich abstimmbare Lichtquelle:.....	Nein
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:.....	Nein
Blendschutzschild:.....	Nein
Hülle:.....	-

Umwelt-eigenschaften

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

Energieverbrauchs-kennzeichnung

gemäß VO 2019/2015

**Produktabmessungen**

Höhe	604 mm
Breite.....	28 mm
Tiefe	28 mm
Gewicht	95 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 ¹	sofort voller Lichtstrom

Lichttechnische Eigenschaften

Farbkennung	840
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbtemperatur	4000K
Farbwertanteile x	0,380
Farbwertanteile y	0,380
Farbwiedergabe	Ra 80
Nennlichtstrom	1080 lm
Bemessungsnutzlichtstrom (360°)	1080 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 % Lichtstrom² 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 LM85280-6



Abmessungsskizze Äquivalent-Leuchtmittel



Farbspektrum

