

gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2015



Artikel-Nr.: LM85281-8

**T8-Röhre
(LIGHTME) LED T8-Röhre 1,20m 17,5W-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.:.....	2546609
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.....	17,5 W
Bemessungsleistungsaufnahme.....	17,5 W
Gewichteter Energieverbrauch.....	18 kWh/1.000 h
Verschiebungsfaktor.....	$\lambda > 0,7$
Dimmbar?.....	Nein
Zündzeit.....	< 0,5 s
Anlaufzeit ¹	sofort voller Lichtstrom
Äquivalenz-Leistung ²	-

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 ³	0,7
Farbkonsistenz SDCM.....	< 6
Lebensdauerfaktor.....	0,5
Wert des R9-Farbwiedergabeindex.....	0
Flimmer-Messgröße (Pst LM).....	1,0
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM).....	0,4

¹ bis zum Erreichen von 60 % Lichtstrom

² eines herkömmlichen Leuchtmittels gleichen Typs

³ am Ende der Nennlebensdauer

Die Eigenschaften gelten für die z. Zt. auf Lager vorhandenen Versionen.
Im Handel befindliche Lagerware desselben Modells kann abweichen! IDV Import- und Direkt-Vertriebsges.mBh Birkenweiherstr.2 63505 Langenselbold
Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Irrtümer vorbehalten.

© September 2021
Alle Rechte vorbehalten.

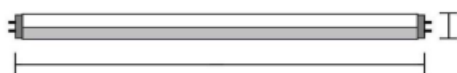
gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2015

Hinweise und Empfehlungen

Empfehlung für die Entsorgung der Lampe

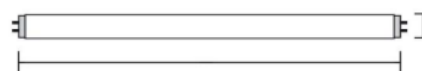
– www.lightme.eu/idv-gmbh/recycling/index.html

Abmessungsskizze LED LM85281-8



H:
1.214
mm
D: 28
mm

Abmessungsskizze Äquivalent-Leuchtmittel



H:
1200
mm
D: 26
mm

Farbspektrum

