

gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2015

Artikel-Nr.: LM85432

**T8 LED-Röhre HL
(LIGHTME) LED T8 Röhre 18W-2880lm G13/840**

EAN-Code: 4020856854325



Allgemeine Eigenschaften

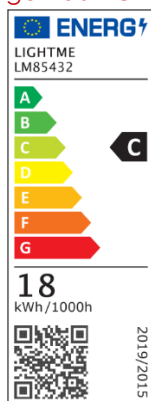
Beleuchtungstechnologie.....	LED
Lampensockel.....	G13
Lampentyp	NDLS
Vernetzte Lichtquelle(CLS):.....	Nein
Nennlebensdauer(L70 B50)	15.000 Std.
Schaltzyklen.....	40.000x
Betriebstemperaturbereich	-20 bis +40° C
EPREL Nr.:.....	2349527
Farblich abstimmbare Lichtquelle:.....	Nein
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:.....	Nein
Blendschutzschild:.....	Nein
Hülle:	-

Umwelteigenschaften

Energieeffizienzklasse	C
------------------------------	---

Energieverbrauchskennzeichnung

gemäß VO 2019/2015



Produktabmessungen

Höhe	1.214 mm
Breite	28 mm
Tiefe	28 mm
Gewicht	171 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	4000 K
Farbwertanteile x	0,380
Farbwertanteile y	0,380
Farbwiedergabe	Ra 80
Nennlichtstrom	2880 lm
Bemessungsnutzlichtstrom (360°)	2880 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

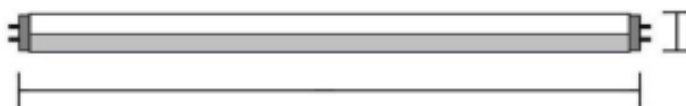
– www.lightme.eu/idv-gmbh/recycling/index.html

Abmessungsskizze

LED LM85432

H: 1214 mm

D: 28 mm



Farbspektrum

