

gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2015

Artikel-Nr.: LM85048

(LIGHTME) LED T30 12W-1521lm E27/830

EAN-Code: 4020856850488



Allgemeine Eigenschaften

Beleuchtungstechnologie.....	LED
Lampensockel.....	E27
Lampentyp.....	NDLS
Vernetzte Lichtquelle(CLS):.....	Nein
Nennlebensdauer(L70 B50)	25.000 Std.
Schaltzyklen.....	100.000x
Betriebstemperaturbereich	-20 bis +40° C
EPREL Nr.:.....	2711740
Farblich abstimmbare Lichtquelle:.....	Nein
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:.....	Nein
Blendschutzschild:.....	Nein
Hülle:.....	-

Umwelteigenschaften

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

Energieverbrauchskennzeichnung

gemäß VO 2019/2015



Produktabmessungen

Höhe.....	115 mm
Breite.....	28 mm
Tiefe	28 mm
Gewicht	43 g

Elektrische Kenndaten

Netzspannung	MLS 220-240V AC
Netzfrequenz	50/60 Hz
Leistungsaufnahme	12,0 W
Bemessungsleistungsaufnahme.....	12,0 W
Gewichteter Energieverbrauch.....	12 kWh/1.000 h
Verschiebungsfaktor	$\lambda > 0,5$
Dimmbar?	Nein
Zündzeit	< 0,5 s
Anlaufzeit ¹	sofort voller Lichtstrom
Äquivalenz-Leistung ²	100 W

Lichttechnische Eigenschaften

Farbkennung	830
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbtemperatur	3000K
Farbwertanteile x.....	0,440
Farbwertanteile y.....	0,403
Farbwiedergabe	Ra 80
Nennlichtstrom	1.521 lm
Bemessungsnutzlichtstrom (360°).....	1.521 lm
Feldwinkel	320°
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

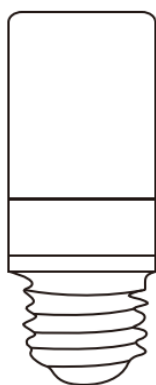
gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2015

Hinweise und Empfehlungen

Empfehlung für die Entsorgung der Lampe

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

Abmessungsskizze LED LM85048



H: 115 mm

D: 28 mm

Farbspektrum

