

gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2015

**Artikel-Nr.: LM85366**

**LED T30 (dimmbar)**  
**(LIGHTME) LED T30 7,3W-810lm/827**

**EAN-Code: 4020856853663**



## Allgemeine Eigenschaften

|                                           |                |
|-------------------------------------------|----------------|
| Beleuchtungstechnologie.....              | LED            |
| Lampensockel.....                         | E27            |
| Lampentyp .....                           | NDLS           |
| Vernetzte Lichtquelle(CLS): .....         | Nein           |
| Nennlebensdauer(L70 B50) .....            | 15.000 Std.    |
| Schaltzyklen.....                         | 40.000x        |
| Betriebstemperaturbereich .....           | -20 bis +40° C |
| EPREL Nr.: .....                          | 1195595        |
| Farblich abstimmbare Lichtquelle:.....    | Nein           |
| Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte: ..... | Nein           |
| Blendschutzschild:.....                   | Nein           |
| Hülle: .....                              | -              |

## Umwelteigenschaften

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Energieeffizienzklasse ..... | E |
|------------------------------|---|

## Energieverbrauchskennzeichnung

gemäß VO 2019/2015



## Produktabmessungen

|               |       |
|---------------|-------|
| Höhe.....     | 90 mm |
| Breite.....   | 32 mm |
| Tiefe .....   | 32 mm |
| Gewicht ..... | 44 g  |

## Elektrische Kenndaten

|                                        |                          |
|----------------------------------------|--------------------------|
| Netzspannung .....                     | MLS 220-240V AC          |
| Netzfrequenz .....                     | 50/60 Hz                 |
| Leistungsaufnahme .....                | 7,3 W                    |
| Bemessungsleistungsaufnahme.....       | 7,3 W                    |
| Gewichteter Energieverbrauch .....     | 8 kWh/1.000 h            |
| Elektrischer Leistungsfaktor .....     | $\lambda > 0,5$          |
| Dimmbar? .....                         | Ja                       |
| Zündzeit .....                         | < 0,5 s                  |
| Anlaufzeit <sup>1</sup> .....          | sofort voller Lichtstrom |
| Äquivalenz-Leistung <sup>2</sup> ..... | 60 W                     |

## Lichttechnische Eigenschaften

|                                              |          |
|----------------------------------------------|----------|
| Farbkennung .....                            | 827      |
| Lichtfarbe .....                             | Warmweiß |
| Farbtemperatur .....                         | 2700K    |
| Farbwertanteile x.....                       | 0,463    |
| Farbwertanteile y.....                       | 0,420    |
| Farbwiedergabe .....                         | Ra 80    |
| Nennlichtstrom .....                         | 810 lm   |
| Bemessungsnutzlichtstrom (360°).....         | 810 lm   |
| Feldwinkel .....                             | 320°     |
| Lampenlichtstromerhalt <sup>3</sup> .....    | 0,7      |
| Farbkonsistenz SDCM .....                    | < 6      |
| Lebensdauerfaktor .....                      | 0,9      |
| Verschiebungsfaktor .....                    | 0,7      |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex .....        | 1        |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM).....              | 1,0      |
| Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM) ..... | 0,4      |

<sup>1</sup> bis zum Erreichen von 60 % Lichtstrom

<sup>2</sup> eines herkömmlichen Leuchtmittels gleichen Typs

<sup>3</sup> 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

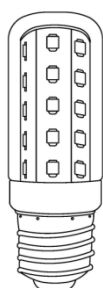
gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2015

## Hinweise und Empfehlungen

### Empfehlung für die Entsorgung der Lampe

– [www.lightme.eu/idv-gmbh/recycling/index.html](http://www.lightme.eu/idv-gmbh/recycling/index.html)

## Abmessungsskizze LED LM85366



H: 90 mm

D: 32 mm

## Abmessungsskizze Äquivalent-Leuchtmittel



H: 97 mm

D: 55 mm

## Farbspektrum

