

gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2015



**Artikel-Nr.: LM85378**

**LED Dim. R7s Slim  
(LIGHTME) LED Dim. R7s 11W-1250lm/830**

**EAN-Code: 4020856853786**

### Allgemeine Eigenschaften

|  |                |
|--|----------------|
| Beleuchtungstechnologie.....             | LED            |
| Lampensockel.....                        | R7s            |
| Lampentyp.....                           | NDLS           |
| Vernetzte Lichtquelle(CLS):.....         | Nein           |
| Nennlebensdauer(L70 B50).....            | 20.000 Std.    |
| Schaltzyklen.....                        | 40.000x        |
| Betriebstemperaturbereich.....           | -20 bis +40° C |
| EPREL Nr.:.....                          | 1313657        |
| Farblich abstimmbare Lichtquelle:.....   | Nein           |
| Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:..... | Nein           |
| Blendschutzschild:.....                  | Nein           |
| Hülle:.....                              | -              |

### Umwelteigenschaften

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

### Energieverbrauchskennzeichnung

gemäß VO 2019/2015



### Produktabmessungen

|              |        |
|--------------|--------|
| Höhe.....    | 118 mm |
| Breite.....  | 18 mm  |
| Tiefe.....   | 18 mm  |
| Gewicht..... | N/A    |

### Elektrische Kenndaten

|                                   |                          |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Netzspannung.....                 | MLS 230V AC              |
| Netzfrequenz.....                 | 50/60 Hz                 |
| Leistungsaufnahme.....            | 11,0 W                   |
| Bemessungsleistungsaufnahme.....  | 11,0 W                   |
| Gewichteter Energieverbrauch..... | 11 kWh/1.000 h           |
| Verschiebungsfaktor.....          | $\lambda > 0,9$          |
| Dimmbar?.....                     | Ja                       |
| Zündzeit.....                     | < 0,5 s                  |
| Anlaufzeit <sup>1</sup> .....     | sofort voller Lichtstrom |

### Lichttechnische Eigenschaften

|   |          |
|---|----------|
| Farbkennung.....                            | 830      |
| Lichtfarbe.....                             | Warmweiß |
| Farbtemperatur.....                         | 3000K    |
| Farbwertanteile x.....                      | 0,440    |
| Farbwertanteile y.....                      | 0,420    |
| Farbwiedergabe.....                         | Ra 80    |
| Nennlichtstrom.....                         | 1250 lm  |
| Bemessungsnutzlichtstrom (360°).....        | 1250 lm  |
| Feldwinkel.....                             | 320°     |
| Lampenlichtstromerhalt <sup>2</sup> .....   | 0,7      |
| Farbkonsistenz SDCM.....                    | < 6      |
| Lebensdauerfaktor.....                      | 0,7      |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex.....        | 10       |
| 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> 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](http://www.lightme.eu/idv-gmbh/recycling/index.html)

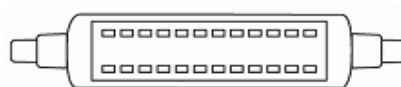
### Abmessungsskizze LED LM85378



H: 118  
mm

D: 18 mm

### Abmessungsskizze Äquivalent-Leuchtmittel



H: 118  
mm

D: 15 mm

## Farbspektrum

