



**Artikel-Nr.: LM85363**

**(LIGHTME) LED Glas Reflector R50 36° 3W-E14/827**

**EAN-Code: 4020856853632**



## Allgemeine Eigenschaften

|                                 |                  |
|---------------------------------|------------------|
| Lampensockel.....               | E14              |
| Nennlebensdauer.....            | 15.000 Std.      |
| Bemessungslebensdauer .....     | 15.000 Std.      |
| Schaltzyklen.....               | 40.000x          |
| Betriebstemperaturbereich ..... | -20°C bis +40° C |

## Umwelteigenschaften

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Energieeffizienzklasse ..... | F |
|------------------------------|---|

## Energieverbrauchskennzeichnung

gemäß VO 2019/2015



## Produktabmessungen

|                   |       |
|-------------------|-------|
| Länge .....       | 84 mm |
| Durchmesser ..... | 50 mm |
| Gewicht .....     | 55 g  |

## Elektrische Kenndaten

|                                        |                          |
|----------------------------------------|--------------------------|
| Spannung .....                         | 220-240 V                |
| Netzfrequenz .....                     | 50-60 Hz                 |
| Leistungsaufnahme .....                | 3,0 W                    |
| Bemessungsleistungsaufnahme.....       | 3,0 W                    |
| Gewichteter Energieverbrauch .....     | 3 kWh/1.000 h            |
| Elektrischer Leistungsfaktor .....     | $\lambda > 0,2$          |
| Dimmbar? .....                         | Nein                     |
| Zündzeit .....                         | < 0,5 s                  |
| Anlaufzeit <sup>1</sup> .....          | Sofort voller Lichtstrom |
| Quecksilbergehalt <sup>2</sup> .....   | 0,0 mg                   |
| Äquivalenz-Leistung <sup>3</sup> ..... | 45 W                     |

## Lichttechnische Eigenschaften

|                                           |          |
|-------------------------------------------|----------|
| Farbkennung .....                         | 827      |
| Lichtfarbe .....                          | Warmweiß |
| Farbtemperatur .....                      | 2700 K   |
| Farbwiedergabe .....                      | Ra 80    |
| Nennlichtstrom .....                      | 225 lm   |
| Bemessungsnutzlichtstrom .....            | 225 lm   |
| Nomineller Halbwertswinkel .....          | 36°      |
| Bemessungshalbwertswinkel .....           | 36°      |
| Bemessungsspitzenlichtstärke .....        | 500 cd   |
| Lampenlichtstromerhalt <sup>4</sup> ..... | 70 %     |
| Farbkonsistenz SDCM .....                 | ≤ 6      |

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

<sup>2</sup> gebunden als Amalgam

<sup>3</sup> eines herkömmlichen Leuchtmittels gleichen Typs

<sup>4</sup> am Ende der Nennlebensdauer

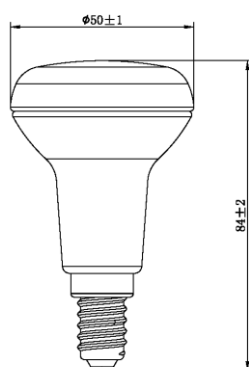
gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2015

## Hinweise und Empfehlungen

### Empfehlung für die Entsorgung der Lampe

– <http://www.lightme.eu/oekodesign/entsorgung/index.html>

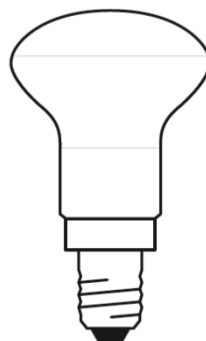
### Abmessungsskizze LED LM85363



H: 84 mm

D: 50 mm

### Abmessungsskizze Äquivalent-Leuchtmittel



H: 86,5  
mm

D: 51 mm

## Farbspektrum

