

gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2015

**Artikel-Nr.: LM85369**

**LED Sensor PAR16**

**(LIGHTME) LED Sensor PAR16 5W-GU10/830**

**EAN-Code: 4020856853694**



### Allgemeine Eigenschaften

|                                 |                  |
|---------------------------------|------------------|
| Lampensockel.....               | GU10             |
| Nennlebensdauer.....            | 15.000 Std.      |
| Bemessungslebensdauer .....     | 15.000 Std.      |
| Schaltzyklen.....               | 40.000x          |
| Betriebstemperaturbereich ..... | -20°C bis +40° C |

### Umwelteigenschaften

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Energieeffizienzklasse ..... | G |
|------------------------------|---|

### Energieverbrauchskennzeichnung

gemäß VO 2019/2015



### Produktabmessungen

|                   |       |
|-------------------|-------|
| Länge.....        | 57 mm |
| Durchmesser ..... | 50 mm |
| Gewicht .....     | 51 g  |

### Elektrische Kenndaten

|                                        |                          |
|----------------------------------------|--------------------------|
| Spannung .....                         | 220-240 V                |
| Netzfrequenz .....                     | 50-60Hz                  |
| Leistungsaufnahme.....                 | 5,0 W                    |
| Bemessungsleistungsaufnahme.....       | 5,0 W                    |
| Gewichteter Energieverbrauch.....      | 5kWh/1.000 h             |
| Elektrischer Leistungsfaktor.....      | $\lambda > 0,50$         |
| Dimmbar? .....                         | Nein                     |
| Zündzeit .....                         | < 0,5 s=100%             |
| Anlaufzeit <sup>1</sup> .....          | Sofort voller Lichtstrom |
| Quecksilbergehalt <sup>2</sup> .....   | 0,0 mg                   |
| Äquivalenz-Leistung <sup>3</sup> ..... | 28W                      |

### Lichttechnische Eigenschaften

|                                           |          |
|-------------------------------------------|----------|
| Farbkennung .....                         | 830      |
| Lichtfarbe .....                          | Warmweiß |
| Farbtemperatur .....                      | 3000 K   |
| Farbwiedergabe .....                      | Ra 80    |
| Nennlichtstrom .....                      | 300 lm   |
| Bemessungsnutzlichtstrom.....             | 300 lm   |
| Nomineller Halbwertswinkel .....          | 100°     |
| Bemessungshalbwertswinkel.....            | 100°     |
| 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 LM85369



H: 57 mm

D: 50 mm

### Abmessungsskizze Äquivalent-Leuchtmittel



H: 59 mm

D: 50,7  
mm

## Farbspektrum

