

gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2015



**Artikel-Nr.: LM85117-6**

**Glas Reflector PAR16**

**(LIGHTME) LED Glas Reflector PAR16 4W-GU10/830**

**EAN-Code: 4020856851171**

### Allgemeine Eigenschaften

|                                     |                |
|-------------------------------------|----------------|
| Beleuchtungstechnologie             | LED            |
| Lampensockel                        | GU10           |
| Lampentyp                           | DLS            |
| Vernetzte Lichtquelle(CLS):         | Nein           |
| Nennlebensdauer(L70 B50)            | 15.000 Std.    |
| Schaltzyklen                        | 40.000x        |
| Betriebstemperaturbereich           | -20 bis +40° C |
| EPREL Nr.:                          | 2492738        |
| Farblich abstimmbare Lichtquelle.:  | Nein           |
| Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte: | Nein           |
| Blendschutzschild:                  | Nein           |
| Hülle:                              | -              |

### Umwelteigenschaften

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

### Energieverbrauchskennzeichnung

gemäß VO 2019/2015



### Produktabmessungen

|         |       |
|---------|-------|
| Höhe    | 53 mm |
| Breite  | 50 mm |
| Tiefe   | 50 mm |
| Gewicht | 41 g  |

### Elektrische Kenndaten

|                                  |                          |
|----------------------------------|--------------------------|
| Netzspannung                     | MLS 220-240V AC          |
| Netzfrequenz                     | 50/60 Hz                 |
| Leistungsaufnahme                | 4,0 W                    |
| Bemessungsleistungsaufnahme      | 4,0 W                    |
| Gewichteter Energieverbrauch     | 4 kWh/1.000 h            |
| Verschiebungsfaktor              | $\lambda > 0,4$          |
| Dimmbar?                         | Ja                       |
| Zündzeit                         | < 0,5 s                  |
| Anlaufzeit <sup>1</sup>          | sofort voller Lichtstrom |
| Äquivalenz-Leistung <sup>2</sup> | 50 W                     |

### Lichttechnische Eigenschaften

|  |          |
|--|----------|
| Farbkennung                            | 830      |
| Lichtfarbe                             | Warmweiß |
| Farbtemperatur                         | 3000K    |
| Farbwertanteile x                      | 0,440    |
| Farbwertanteile y                      | 0,403    |
| Farbwiedergabe                         | Ra 80    |
| Nennlichtstrom                         | 350 lm   |
| Bemessungsnutzlichtstrom (90°)         | 350 lm   |
| Spitzenlichtstärke                     | 750 cd   |
| Feldwinkel                             | 38°      |
| Lampenlichtstromerhalt <sup>3</sup>    | 0,7      |
| Farbkonsistenz SDCM                    | < 6      |
| Lebensdauerfaktor                      | 0,9      |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex        | 0        |
| 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

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 LM85117-6



H: 53 mm

D: 50 mm

#### Abmessungsskizze Äquivalent-Leuchtmittel



H: 59 mm

D: 50,7  
mm

#### Farbspektrum

