

gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2015



**Artikel-Nr.: LM85236-7**

**LED CLASSIC A60  
(LIGHTME) LED CLASSIC A60 11W/827**

**EAN-Code: 4020856852369**

### 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.:.....                          | 801939         |
| Farblich abstimmbare Lichtquelle:.....   | Nein           |
| Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:..... | Nein           |
| Blendschutzschild:.....                  | Nein           |
| Hülle:.....                              | -              |

### Umwelteigenschaften

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

### Energieverbrauchskennzeichnung

gemäß VO 2019/2015



### Produktabmessungen

|                  |        |
|------------------|--------|
| Länge.....       | 109 mm |
| Durchmesser..... | 60 mm  |
| Gewicht.....     | 46 g   |

### Elektrische Kenndaten

|  |                          |
|--|--------------------------|
| Netzspannung.....                      | MLS 220-240V AC          |
| Netzfrequenz.....                      | 50/60 Hz                 |
| Leistungsaufnahme.....                 | 11,0 W                   |
| Bemessungsleistungsaufnahme.....       | 11,0 W                   |
| Gewichteter Energieverbrauch.....      | 11 kWh/1.000 h           |
| Elektrischer Leistungsfaktor.....      | $\lambda > 0,5$          |
| Dimmbar?.....                          | Nein                     |
| Zündzeit.....                          | < 0,5 s                  |
| Anlaufzeit <sup>1</sup> .....          | sofort voller Lichtstrom |
| Äquivalenz-Leistung <sup>2</sup> ..... | 75 W                     |

### Lichttechnische Eigenschaften

|   |          |
|---|----------|
| Farbkennung.....                            | 827      |
| Lichtfarbe.....                             | Warmweiß |
| Farbtemperatur.....                         | 2700K    |
| Farbwertanteile x.....                      | 0,463    |
| Farbwertanteile y.....                      | 0,420    |
| Farbwiedergabe.....                         | Ra 80    |
| Nennlichtstrom.....                         | 1055 lm  |
| Bemessungsnutzlichtstrom (360°).....        | 1055 lm  |
| Feldwinkel.....                             | 280°     |
| Lampenlichtstromerhalt <sup>3</sup> .....   | 0,7      |
| Farbkonsistenz SDCM.....                    | < 6      |
| Lebensdauerfaktor.....                      | 0,5      |
| Verschiebungsfaktor.....                    | 0,5      |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex.....        | 3        |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM).....             | 0,1      |
| Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)..... | 0,1      |

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

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

<sup>3</sup> am Ende der Nennlebensdauer

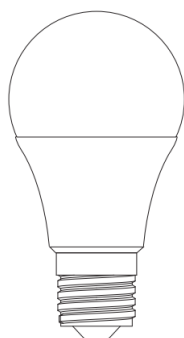
gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2015

## 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 LM85236-7



H: 109 mm

D: 60 mm

### Abmessungsskizze Äquivalent-Leuchtmittel



H: 118 mm

D: 60 mm

## Farbspektrum

