

gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2015



**Artikel-Nr.: LM85125-4**

**(LIGHTME) LED G9 2,4W-G9/830**

**EAN-Code: 4020856851256**

### Allgemeine Eigenschaften

|   |                |
|---|----------------|
| Beleuchtungstechnologie .....             | LED            |
| Lampensockel .....                        | G9             |
| Lampentyp .....                           | NDLS           |
| Vernetzte Lichtquelle(CLS): .....         | Nein           |
| Nennlebensdauer(L70 B50) .....            | 20.000 Std.    |
| Schaltzyklen .....                        | 40.000x        |
| Betriebstemperaturbereich .....           | -20 bis +40° C |
| EPREL Nr.: .....                          | 2462517        |
| Farblich abstimmbare Lichtquelle.: .....  | Nein           |
| Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte: ..... | Nein           |
| Blendschutzschild: .....                  | Nein           |
| Hülle: .....                              | -              |

### Umwelteigenschaften

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

### Energieverbrauchskennzeichnung

gemäß VO 2019/2015



### Produktabmessungen

|               |       |
|---------------|-------|
| Höhe .....    | 56 mm |
| Breite .....  | 18 mm |
| Tiefe .....   | 18 mm |
| Gewicht ..... | 6 g   |

### Elektrische Kenndaten

|  |                          |
|--|--------------------------|
| Netzspannung .....                     | MLS 220-240V AC          |
| Netzfrequenz .....                     | 50/60 Hz                 |
| Leistungsaufnahme .....                | 2,4 W                    |
| Bemessungsleistungsaufnahme .....      | 2,4 W                    |
| Gewichteter Energieverbrauch .....     | 3 kWh/1.000 h            |
| Verschiebungsfaktor .....              | $\lambda > 0,4$          |
| Dimmbar? .....                         | Nein                     |
| Zündzeit .....                         | < 0,5 s                  |
| Anlaufzeit <sup>1</sup> .....          | sofort voller Lichtstrom |
| Äquivalenz-Leistung <sup>2</sup> ..... | 27 W                     |

### Lichttechnische Eigenschaften

|  |          |
|--|----------|
| Farbkennung .....                            | 830      |
| Lichtfarbe .....                             | Warmweiß |
| Farbtemperatur .....                         | 3000K    |
| Farbwertanteile x .....                      | 0,440    |
| Farbwertanteile y .....                      | 0,420    |
| Farbwiedergabe .....                         | Ra 80    |
| Nennlichtstrom .....                         | 275 lm   |
| Bemessungsnutzlichtstrom (360°) .....        | 275 lm   |
| Feldwinkel .....                             | 320°     |
| Lampenlichtstromerhalt <sup>3</sup> .....    | 0,7      |
| Farbkonsistenz SDCM .....                    | < 6      |
| Lebensdauerfaktor .....                      | 0,5      |
| 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

Die Eigenschaften gelten für die z. Zt. auf Lager vorhandenen Versionen.  
Im Handel befindliche Lagerware desselben Modells kann abweichen! IDV Import- und Direkt-Vertriebsges.mBh Birkenweiherstr.2 63505 Langenselbold  
Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Irrtümer vorbehalten.

© September 2021  
Alle Rechte vorbehalten.

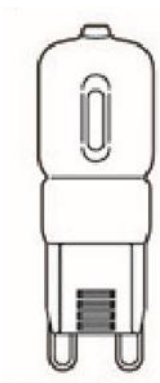
gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2015

### 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 LM85125-4



H: 56 mm

D: 18 mm

#### Abmessungsskizze Äquivalent-Leuchtmittel



H: 43 mm

D: 14 mm

#### Farbspektrum

