

gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2015

**Artikel-Nr.: LM85567-3**  
**(LIGHTME) ecoHalogen 20W-G4/928**  
**EAN-Code: 4020856855674**



### Allgemeine Eigenschaften

|  |            |
|--|------------|
| Beleuchtungstechnologie.....             | HL         |
| Lampensockel.....                        | G4         |
| Lampentyp.....                           | NDLS       |
| Vernetzte Lichtquelle(CLS):.....         | Nein       |
| Nennlebensdauer(L70 B50).....            | 2.000 Std. |
| Schaltzyklen.....                        | 8.000x     |
| Betriebstemperaturbereich.....           | -          |
| EPREL Nr.:.....                          | 1222311    |
| Farblich abstimmbare Lichtquelle:.....   | Nein       |
| Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:..... | Nein       |
| Blendschutzschild:.....                  | Nein       |
| Hülle:.....                              | -          |

### Umwelteigenschaften

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

### Energieverbrauchskennzeichnung

gemäß VO 2019/2015



### Produktabmessungen

|                  |       |
|------------------|-------|
| Länge.....       | 30 mm |
| Durchmesser..... | 8 mm  |
| Gewicht.....     | 8 g   |

### Elektrische Kenndaten

|  |                          |
|--|--------------------------|
| Netzspannung.....                      | NMLS AC/DC 12 V          |
| Netzfrequenz.....                      | 50 Hz                    |
| Leistungsaufnahme.....                 | 20,0 W                   |
| Bemessungsleistungsaufnahme.....       | 20,0 W                   |
| Gewichteter Energieverbrauch.....      | 20 kWh/1.000 h           |
| Elektrischer Leistungsfaktor.....      | $\lambda > 0,5$          |
| Dimmbar?.....                          | Ja                       |
| Zündzeit.....                          | < 0,1 s                  |
| Anlaufzeit <sup>1</sup> .....          | sofort voller Lichtstrom |
| Äquivalenz-Leistung <sup>2</sup> ..... | 37 W                     |

### Lichttechnische Eigenschaften

|   |          |
|---|----------|
| Farbkennung.....                            | 928      |
| Lichtfarbe.....                             | Warmweiß |
| Farbtemperatur.....                         | 2800K    |
| Farbwertanteile x.....                      | -        |
| Farbwertanteile y.....                      | -        |
| Farbwiedergabe.....                         | Ra 100   |
| Nennlichtstrom.....                         | 375 lm   |
| Bemessungsnutzlichtstrom (360°).....        | 375 lm   |
| Feldwinkel.....                             | -        |
| Lampenlichtstromerhalt <sup>3</sup> .....   | -        |
| Farbkonsistenz SDCM.....                    | -        |
| Lebensdauerfaktor.....                      | -        |
| Verschiebungsfaktor.....                    | -        |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex.....        | -        |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM).....             | -        |
| Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)..... | -        |

<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 LM85567-3



H: 30 mm

D: 8 mm

## Farbspektrum

