

gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2015



**Artikel-Nr.: LM85495**

**Diffusor Schwarz**

**(LIGHTME) LED Diffusor 145mm 9W-GU10/827-40**

**EAN-Code: 4020856854950**



## Allgemeine Eigenschaften

|                                           |                |
|-------------------------------------------|----------------|
| Beleuchtungstechnologie.....              | LED            |
| Lampensockel.....                         | GU10           |
| Lampentyp .....                           | DLS            |
| Vernetzte Lichtquelle(CLS): .....         | Nein           |
| Nennlebensdauer(L70 B50) .....            | 25.000 Std.    |
| Schaltzyklen.....                         | 40.000x        |
| Betriebstemperaturbereich .....           | -20 bis +40° C |
| EPREL Nr.: .....                          | 1121801        |
| Farblich abstimmbare Lichtquelle:.....    | Nein           |
| Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte: ..... | Nein           |
| Blendschutzschild:.....                   | Nein           |
| Hülle: .....                              | -              |

## Umwelteigenschaften

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

## Energieverbrauchskennzeichnung

gemäß VO 2019/2015



## Produktabmessungen

|               |        |
|---------------|--------|
| Höhe.....     | 53 mm  |
| Breite.....   | 145 mm |
| Tiefe .....   | 145 mm |
| Gewicht ..... | 149 g  |

## Elektrische Kenndaten

|                                        |                          |
|----------------------------------------|--------------------------|
| Netzspannung .....                     | MLS 220-240V AC          |
| Netzfrequenz .....                     | 50 Hz                    |
| Leistungsaufnahme .....                | 9,0 W                    |
| Bemessungsleistungsaufnahme.....       | 9,0 W                    |
| Gewichteter Energieverbrauch .....     | 9 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> ..... | -                        |

## Lichttechnische Eigenschaften

|                                              |                      |
|----------------------------------------------|----------------------|
| Farbkennung .....                            | 827/840              |
| Lichtfarbe .....                             | Warmweiß/Neutralweiß |
| Farbtemperatur .....                         | 2700 K/4000 K        |
| Farbwertanteile x .....                      | 0,463                |
| Farbwertanteile y .....                      | 0,420                |
| Farbwiedergabe .....                         | Ra 80                |
| Nennlichtstrom .....                         | 700 lm               |
| Bemessungsnutzlichtstrom (120°) .....        | 600 lm               |
| Feldwinkel .....                             | 110°                 |
| Lampenlichtstromerhalt <sup>3</sup> .....    | 0,7                  |
| Farbkonsistenz SDCM .....                    | < 6                  |
| Lebensdauerfaktor .....                      | 0,5                  |
| Verschiebungsfaktor .....                    | 0,5                  |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex .....        | 0                    |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM).....              | 1,0                  |
| Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM) ..... | 0,9                  |

<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

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)

### Color Select



**Die Lichtfarbe warmweiß oder neutralweiß sind mit jedem Lichtschalter durch Ein/Aus-schalten einstellbar.**

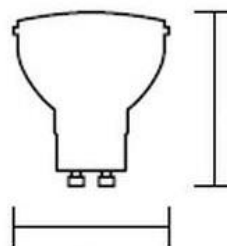
### Abmessungsskizze LED LM85495



H: 53 mm

D: 145 mm

### Abmessungsskizze Äquivalent-Leuchtmittel



H: 59 mm

D: 50,7 mm

### Farbspektrum

