

gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2015



Artikel-Nr.: LM85820

**Deckenleuchte Titan**  
**(LIGHTME) LED POWERLENS SPOT Deckenleuchte**  
**4,8W-460lm-GX53/827**

EAN-Code: 4020856858200



### Allgemeine Eigenschaften

|                                |                     |
|--------------------------------|---------------------|
| Leuchtmittel mitgeliefert?     | .....Ja             |
| Leuchtmittel austauschbar      | .....Ja             |
| Bemessungslebensdauer (L70B50) | ..... 15.000 Std.   |
| Betriebstemperaturbereich      | .....-20 bis +40° C |
| Schaltzyklen                   | ..... 40.000 x      |
| Drehbar                        | ..... Nein          |
| Schwenkbar                     | ..... Nein          |
| Anschlussart                   | ..... L/N/PE        |
| Material                       | ..... Metall        |

### Produktabmessungen

#### Leuchte:

|         |              |
|---------|--------------|
| Höhe    | ..... 150 mm |
| Breite  | ..... 80 mm  |
| Tiefe   | ..... 80 mm  |
| Gewicht | ..... N/A    |

#### Lichtquelle (LM85802):

|         |             |
|---------|-------------|
| Höhe    | ..... 45 mm |
| Breite  | ..... 75 mm |
| Tiefe   | ..... 75 mm |
| Gewicht | ..... 144 g |

### Elektrische Kenndaten

|                                  |                                |
|----------------------------------|--------------------------------|
| Spannung                         | ..... 220-240 V                |
| Netzfrequenz                     | ..... 50 Hz                    |
| Leistungsaufnahme                | ..... 4,8 W                    |
| Bemessungsleistungsaufnahme      | ..... 4,8 W                    |
| Gewichteter Energieverbrauch     | ..... 5 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> | ..... 40 W                     |

### Lichttechnische Eigenschaften

|                                     |                |
|-------------------------------------|----------------|
| Farbkennung                         | ..... 827      |
| Lichtfarbe                          | ..... Warmweiß |
| Farbtemperatur                      | ..... 2700 K   |
| Farbwiedergabe                      | ..... Ra 80    |
| Nennlichtstrom                      | ..... 460 lm   |
| Bemessungsnutzlichtstrom            | ..... 420 lm   |
| Bemessungsspitzenlichtstärke        | ..... 460 cd   |
| Lampenlichtstromerhalt <sup>3</sup> | ..... 0,7      |
| Farbkonsistenz SDCM                 | ..... < 6      |

<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

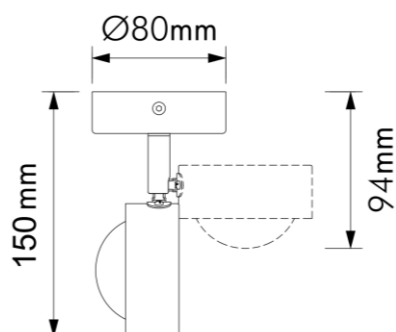
## Hinweise und Empfehlungen

### **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 LM85820



## Farbspektrum

