

gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2015



Artikel-Nr.: LM85770

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

EAN-Code: 4020856857708



### 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 .....	Gips

### Produktabmessungen

#### Leuchte:

Höhe .....	54 mm
Breite .....	123,9 mm
Tiefe .....	110 mm
Gewicht .....	539 g

#### Lichtquelle (LM85800):

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
Verschiebungsfaktor .....	$\lambda > 0,0$
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
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

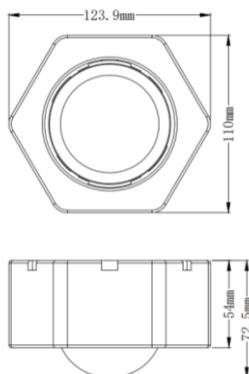
gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2015

## Hinweise und Empfehlungen

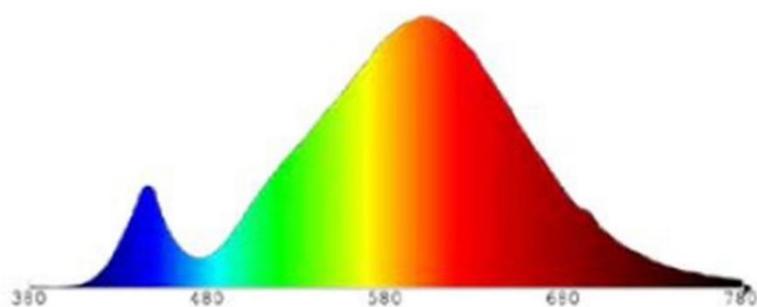
### **Empfehlung für die Entsorgung der Lampe**

– [www.lightme.eu/idv-gmbh/recycling/index.html](http://www.lightme.eu/idv-gmbh/recycling/index.html)

## Abmessungsskizze LED LM85770



## Farbspektrum



2700K