

gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2015



**Artikel-Nr.: LM85225-3**

**G4**

**(LIGHTME) LED G4 1,5W-210lm/830**

**EAN-Code: 4020856852253**

### Allgemeine Eigenschaften

Beleuchtungstechnologie.....	LED
Lampensockel.....	G4
Lampentyp.....	NDLS
Vernetzte Lichtquelle(CLS):.....	Nein
Nennlebensdauer(L70 B50).....	15.000 Std.
Schaltzyklen.....	40.000x
Betriebstemperaturbereich.....	-20 bis +40° C
EPREL Nr.:.....	734322
Farblich abstimmbare Lichtquelle:.....	Nein
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:.....	Nein
Blendschutzschild:.....	Nein
Hülle:.....	Nein

### Umwelteigenschaften

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

### Energieverbrauchskennzeichnung

gemäß VO 2019/2015



### Produktabmessungen

Länge.....	37 mm
Durchmesser.....	10 mm
Gewicht.....	3 g

### Elektrische Kenndaten

Netzspannung.....	NMLS 12V AC/DC
Leistungsaufnahme.....	1,5 W
Bemessungsleistungsaufnahme.....	1,5 W
Gewichteter Energieverbrauch.....	2 kWh/1.000 h
Elektrischer Leistungsfaktor.....	$\lambda > 0,9$
Dimmbar?.....	Nein
Zündzeit.....	< 0,5 s
Anlaufzeit <sup>1</sup> .....	sofort voller Lichtstrom
Äquivalenz-Leistung <sup>2</sup> .....	22 W

### Lichttechnische Eigenschaften

Farbkennung.....	830
Lichtfarbe.....	Warmweiß
Farbtemperatur.....	3000K
Farbwertanteile x.....	0,440
Farbwertanteile y.....	0,403
Farbwiedergabe.....	Ra 80
Nennlichtstrom.....	210 lm
Bemessungsnutzlichtstrom (360°).....	210 lm
Feldwinkel.....	310°
Lampenlichtstromerhalt <sup>3</sup> .....	0,8
Farbkonsistenz SDCM.....	< 6
Lebensdauerfaktor.....	0,7
Verschiebungsfaktor.....	0,0
Wert des R9-Farbwiedergabeindex.....	3
Flimmer-Messgröße (Pst LM).....	0,0
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM).....	0,0

<sup>1</sup> bis zur 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)

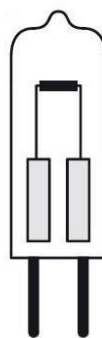
### Abmessungsskizze LED LM85225-3



H: 37 mm

D: 10 mm

### Abmessungsskizze Äquivalent-Leuchtmittel



H: 33 mm

D: 10 mm

## Farbspektrum

