

gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2015

**Artikel-Nr.: LM85908-2**

**LED 2er-Pack G4  
(LIGHTME) LED 2er-Pack G4 1,2W-G4/830**

**EAN-Code: 4020856859085**



**Allgemeine Eigenschaften**

Beleuchtungstechnologie.....	LED
Lampensockel.....	G4
Lampentyp.....	NDLS
Vernetzte Lichtquelle(CLS):.....	Nein
Nennlebensdauer(L70 B50).....	25.000 Std.
Schaltzyklen.....	40.000x
Betriebstemperaturbereich.....	-20 bis +40° C
EPREL Nr.:.....	1108034
Farblich abstimmbare Lichtquelle:.....	Nein
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:.....	Nein
Blendschutzschild:.....	Nein
Hülle:.....	-

**Umwelteigenschaften**

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

**Energieverbrauchskennzeichnung**

gemäß VO 2019/2015



**Produktabmessungen**

Länge.....	38 mm
Durchmesser.....	12 mm
Gewicht.....	9 g

**Elektrische Kenndaten**

Netzspannung.....	NMLS AC 12V
Netzfrequenz.....	-
Leistungsaufnahme.....	1,2 W
Bemessungsleistungsaufnahme.....	1,2 W
Gewichteter Energieverbrauch.....	2 kWh/1.000 h
Elektrischer Leistungsfaktor.....	$\lambda > 0,4$
Dimmbar?.....	Nein
Zündzeit.....	< 0,5 s
Anlaufzeit <sup>1</sup> .....	sofort voller Lichtstrom
Äquivalenz-Leistung <sup>2</sup> .....	12 W

**Lichttechnische Eigenschaften**

Farbkennung.....	830
Lichtfarbe.....	Warmweiß
Farbtemperatur.....	3000K
Farbwertanteile x.....	0,440
Farbwertanteile y.....	0,403
Farbwiedergabe.....	Ra 80
Nennlichtstrom.....	100 lm
Bemessungsnutzlichtstrom (360°).....	100 lm
Feldwinkel.....	300°
Lampenlichtstromerhalt <sup>3</sup> .....	0,7
Farbkonsistenz SDCM.....	-
Lebensdauerfaktor.....	0,5
Verschiebungsfaktor.....	-
Wert des R9-Farbwiedergabeindex.....	0
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

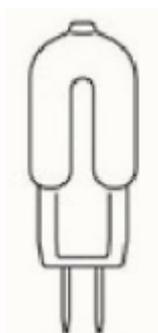
gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2015

## 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)

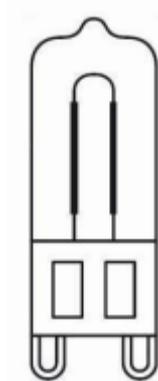
### Abmessungsskizze LED LM85908-2



H: 38 mm

D: 12 mm

### Abmessungsskizze Äquivalent-Leuchtmittel



H: 43 mm

D: 14 mm

## Farbspektrum

