

gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2015

**Artikel-Nr.: LM85126-2**  
**(LIGHTME) LED G4 1,2W-G4/830**  
**EAN-Code: 4020856851263**



### 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.:.....	1108027
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.....	6,5 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

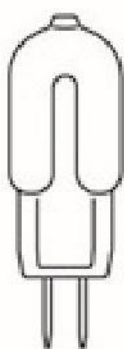
gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2015

## 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)

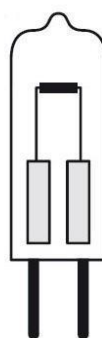
### Abmessungsskizze LED LM85126-2



H: 38 mm

D: 12 mm

### Abmessungsskizze Äquivalent-Leuchtmittel



H: 33 mm

D: 10 mm

## Farbspektrum

