

gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2015



**Artikel-Nr.: LM85331-2**  
**(LIGHTME) LED 2,6W G4/830**  
**EAN-Code: 4020856853311**

### 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.:.....	1090218
Farblich abstimmbare Lichtquelle:.....	Nein
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:.....	Nein
Blendschutzschild:.....	Nein
Hülle:.....	-

### Umwelteigenschaften

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

### Energieverbrauchskennzeichnung

gemäß VO 2019/2015



### Produktabmessungen

Länge.....	40 mm
Durchmesser.....	14 mm
Gewicht.....	5 g

### Elektrische Kenndaten

Netzspannung.....	NMLS AC/DC 12V
Netzfrequenz.....	50/60 Hz
Leistungsaufnahme.....	2,6 W
Bemessungsleistungsaufnahme.....	2,6 W
Gewichteter Energieverbrauch.....	3 kWh/1.000 h
Elektrischer Leistungsfaktor.....	$\lambda > 0,2$
Dimmbar?.....	Nein
Zündzeit.....	< 0,5 s
Anlaufzeit <sup>1</sup> .....	sofort voller Lichtstrom
Äquivalenz-Leistung <sup>2</sup> .....	30 W

### Lichttechnische Eigenschaften

Farbkennung.....	830
Lichtfarbe.....	Warmweiß
Farbtemperatur.....	3000K
Farbwertanteile x.....	0,440
Farbwertanteile y.....	0,403
Farbwiedergabe.....	Ra 80
Nennlichtstrom.....	320 lm
Bemessungsnutzlichtstrom (360°).....	320 lm
Feldwinkel.....	300°
Lampenlichtstromerhalt <sup>3</sup> .....	0,7
Farbkonsistenz SDCM.....	-
Lebensdauerfaktor.....	0,9
Verschiebungsfaktor.....	-
Wert des R9-Farbwiedergabeindex.....	1
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)

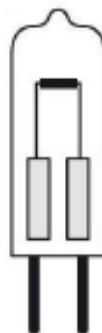
#### Abmessungsskizze LED LM85331-2



H: 40 mm

D: 14 mm

#### Abmessungsskizze Äquivalent-Leuchtmittel



H: 57 mm

D: 26 mm

### Farbspektrum

