

gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2015

**Artikel-Nr.: LM85375**  
**(LIGHTME) LED 3,5W G4/830**  
**EAN-Code: 4020856853755**



### Allgemeine Eigenschaften

Lampensockel.....	G4
Nennlebensdauer.....	15.000 Std.
Bemessungslebensdauer .....	15.000 Std.
Schaltzyklen.....	40.000x
Betriebstemperaturbereich .....	-20 bis +40° C

### Umwelteigenschaften

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

### Energieverbrauchskennzeichnung

gemäß VO 2019/2015



### Produktabmessungen

Länge.....	47 mm
Durchmesser .....	16 mm
Gewicht .....	10 g

### Elektrische Kenndaten

Spannung .....	AC/DC12 V
Frequenz .....	50 Hz
Leistungsaufnahme.....	3,5 W
Bemessungsleistungsaufnahme.....	3,5 W
Gewichteter Energieverbrauch.....	4 kWh/1.000 h
Dimmbar? .....	Nein
Zündzeit .....	< 0,5 s
Anlaufzeit <sup>1</sup> .....	sofort voller Lichtstrom
Äquivalenz-Leistung <sup>3</sup> .....	39 W

### Lichttechnische Eigenschaften

Farbkennung .....	830
Lichtfarbe .....	Warmweiß
Farbtemperatur .....	3000 K
Farbwiedergabe .....	Ra 80
Nennlichtstrom .....	450 lm
Bemessungsnutzlichtstrom.....	450 lm
Feldwinkel .....	320°
Lampenlichtstromerhalt <sup>4</sup> .....	70 %
Farbkonsistenz SDCM .....	≤ 6

<sup>1</sup> bis zum Erreichen von 60 % Lichtstrom

<sup>2</sup> gebunden als Amalgam

<sup>3</sup> eines herkömmlichen Leuchtmittels gleichen Typs

<sup>4</sup> am Ende der Nennlebensdauer

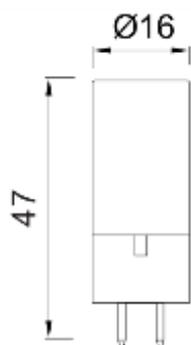
gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2015

## Hinweise und Empfehlungen

### Empfehlung für die Entsorgung der Lampe

– <http://www.lightme.eu/oekodesign/entsorgung/index.html>

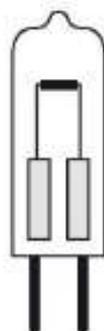
### Abmessungsskizze LED LM85375



H: 47 mm

D: 16 mm

### Abmessungsskizze Äquivalent-Leuchtmittel



H: 57 mm

D: 26 mm

## Farbspektrum

