

gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2015



**Artikel-Nr.: LM85227**

**MR11**

**(LIGHTME) LED MR11 3W-GU4/830**

**EAN-Code: 4020856852277**



### Allgemeine Eigenschaften

Lampensockel.....	GU4
Nennlebensdauer.....	15.000 Std.
Bemessungslebensdauer .....	15.000 Std.
Schaltzyklen.....	40.000x
Betriebstemperaturbereich .....	-20 bis +40° C

### Umwelteigenschaften

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

### Energieverbrauchskennzeichnung

gemäß VO 2019/2015



### Produktabmessungen

Länge.....	42 mm
Durchmesser .....	35 mm
Gewicht .....	26 g

### Elektrische Kenndaten

Spannung .....	AC/DC 12 V
Leistungsaufnahme.....	3,0 W
Bemessungsleistungsaufnahme.....	3,0 W
Gewichteter Energieverbrauch .....	4 kWh/1.000 h
Elektrischer Leistungsfaktor.....	$\lambda > 0,5$
Dimmbar? .....	Nein
Zündzeit .....	$< 0,5$ s
Anlaufzeit <sup>1</sup> .....	sofort voller Lichtstrom
Äquivalenz-Leistung <sup>3</sup> .....	20 W

### Lichttechnische Eigenschaften

Farbkennung .....	830
Lichtfarbe .....	Warmweiß
Farbtemperatur .....	3000 K
Farbwiedergabe .....	Ra 80
Nennlichtstrom .....	180 lm
Bemessungsnutzlichtstrom.....	180 lm
Bemessungsspitzenlichtstärke .....	350 cd
Nomineller Halbwertswinkel .....	38°
Bemessungshalbwertswinkel.....	38°
Lampenlichtstromerhalt <sup>4</sup> .....	70 %
Farbkonsistenz SDCM .....	$\leq 6$

<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 LM85227



H: 42 mm

D: 35 mm

Abmessungsskizze  
Äquivalent-Leuchtmittel



H: 40 mm

D: 35 mm

Farbspektrum

