

gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2015



**Artikel-Nr.: LM85227-3**

**MR11**

**(LIGHTME) LED MR11 1,8W-GU4/830**

**EAN-Code: 4020856852277**



### Allgemeine Eigenschaften

Beleuchtungstechnologie .....	LED
Lampensockel .....	GU4
Lampentyp .....	DLS
Vernetzte Lichtquelle(CLS): .....	Nein
Nennlebensdauer(L70 B50) .....	15.000 Std.
Schaltzyklen .....	40.000x
Betriebstemperaturbereich .....	-20 bis +40° C
EPREL Nr.: .....	2471320
Farblich abstimmbare Lichtquelle.: .....	Nein
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte: .....	Nein
Blendschutzschild: .....	Nein
Hülle: .....	-

### Umwelteigenschaften

Energieeffizienzklasse .....	F
------------------------------	---

### Energieverbrauchskennzeichnung

gemäß VO 2019/2015



### Produktabmessungen

Höhe .....	38 mm
Breite .....	35 mm
Tiefe .....	35 mm
Gewicht .....	17 g

### Elektrische Kenndaten

Netzspannung .....	NMLS AC/DC 12 V
Netzfrequenz .....	50/60 Hz
Leistungsaufnahme .....	1,8 W
Bemessungsleistungsaufnahme .....	1,8 W
Gewichteter Energieverbrauch .....	2 kWh/1.000 h
Verschiebungsfaktor .....	$\lambda > 0,4$
Dimmbar? .....	Nein
Zündzeit .....	< 0,5 s
Anlaufzeit <sup>1</sup> .....	sofort voller Lichtstrom
Äquivalenz-Leistung <sup>2</sup> .....	20 W

### Lichttechnische Eigenschaften

Farbkennung .....	830
Lichtfarbe .....	Warmweiß
Farbtemperatur .....	3000K
Farbwertanteile x .....	0,440
Farbwertanteile y .....	0,403
Farbwiedergabe .....	Ra 80
Nennlichtstrom .....	180 lm
Bemessungsnutzlichtstrom (90°) .....	180 lm
Feldwinkel .....	38°
Lampenlichtstromerhalt <sup>3</sup> .....	0,7
Farbkonsistenz SDCM .....	< 6
Lebensdauerfaktor .....	0,9
Wert des R9-Farbwiedergabeindex .....	-
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

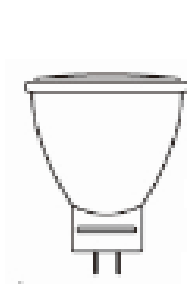
gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2015

## 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 LM85227-3



H: 38 mm

D: 35 mm

### Abmessungsskizze Äquivalent-Leuchtmittel



H: 40 mm

D: 35 mm

## Farbspektrum

