

gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2015



**Artikel-Nr.: LM85227-2**

**MR11**

**(LIGHTME) LED MR11 3W-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.:.....	1000045
Farblich abstimmbare Lichtquelle:.....	Nein
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:.....	Nein
Blendschutzschild:.....	Nein
Hülle:.....	-

### Umwelteigenschaften

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

### Energieverbrauchskennzeichnung

gemäß VO 2019/2015



### Produktabmessungen

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

### Elektrische Kenndaten

Netzspannung.....	MLS AC/DC 12V
Netzfrequenz.....	50/60 Hz
Leistungsaufnahme.....	3 W
Bemessungsleistungsaufnahme.....	3 W
Gewichteter Energieverbrauch.....	4 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> .....	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.....	0,5
Verschiebungsfaktor.....	0,4
Wert des R9-Farbwiedergabeindex.....	0
Flimmer-Messgröße (Pst LM).....	0,1
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM).....	0,1

<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)

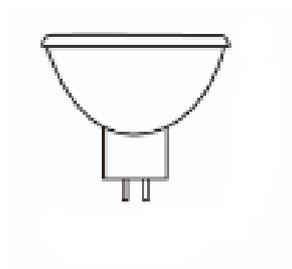
#### Abmessungsskizze LED LM85227-2



H: 42 mm

D: 35 mm

#### Abmessungsskizze Äquivalent-Leuchtmittel



H: 40 mm

D: 35 mm

### Farbspektrum

