

gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2015

**Artikel-Nr.: LM85113-6****Glas Reflector MR16****(LIGHTME) LED Glas Reflector MR16 4,3W-GU5.3/830****EAN-Code: 4020856851133****Allgemeine Eigenschaften**

Beleuchtungstechnologie .....	LED
Lampensockel .....	GU5.3
Lampentyp .....	DLS
Vernetzte Lichtquelle(CLS):.....	Nein
Nennlebensdauer(L70 B50) .....	20.000 Std.
Schaltzyklen .....	40.000x
Betriebstemperaturbereich .....	-20 bis +40° C
EPREL Nr.: .....	2462515
Farblich abstimmbare Lichtquelle:.....	Nein
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:.....	Nein
Blendschutzschild: .....	Nein
Hülle:.....	-

**Umwelt-eigenschaften**

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

**Energieverbrauchs-kennzeichnung**

gemäß VO 2019/2015

**Produktabmessungen**

Höhe .....	46 mm
Breite .....	50 mm
Tiefe .....	50 mm
Gewicht.....	32 g

Die Eigenschaften gelten für die z. Zt. auf Lager vorhandenen Versionen.

Im Handel befindliche Lagerware desselben Modells kann abweichen! IDV Import- und Direkt-Vertriebsges.mbh Birkenweiherstr.2 63505 Langenselbold  
Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Irrtümer vorbehalten.

© September 2021

Alle Rechte vorbehalten.

**Elektrische Kenndaten**

Netzspannung .....	NMLS AC/DC 12 V
Netzfrequenz.....	50/60 Hz
Leistungsaufnahme .....	4,3 W
Bemessungsleistungsaufnahme .....	4,3 W
Gewichteter Energieverbrauch .....	5 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> .....	35 W

**Lichttechnische Eigenschaften**

Farbkennung .....	830
Lichtfarbe .....	Warmweiß
Farbtemperatur.....	3000K
Farbwertanteile x .....	0,440
Farbwertanteile y .....	0,420
Farbwiedergabe .....	Ra 80
Nennlichtstrom .....	345 lm
Bemessungsnutzlichtstrom (90°) .....	345 lm
Spitzenlichtstärke (cd).....	600 cd
Feldwinkel .....	38°
Lampenlichtstromerhalt <sup>3</sup> .....	0,7
Farbkonsistenz SDCM.....	< 6
Lebensdauerfaktor .....	0,5
Wert des R9-Farbwiedergabeindex .....	0
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

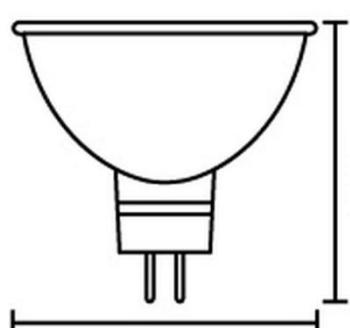
gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2015

## Hinweise und Empfehlungen

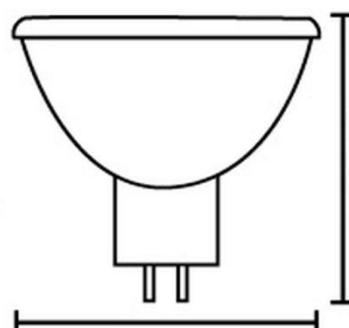
### **Empfehlung für die Entsorgung der Lampe**

– [www.lightme.eu/idv-gmbh/recycling/index.html](http://www.lightme.eu/idv-gmbh/recycling/index.html)

Abmessungsskizze  
LED LM85113-6



Abmessungsskizze  
Äquivalent-Leuchtmittel



## Farbspektrum

