

gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2015



**Artikel-Nr.: LM85407-2**

**Diffusor Chrom**

**(LIGHTME) LED Diffusor 145mm 9W-GU10/827-40**

**EAN-Code: 4020856854073**



### Allgemeine Eigenschaften

Beleuchtungstechnologie.....	LED
Lampensockel.....	GU10
Lampentyp.....	DLS
Vernetzte Lichtquelle(CLS):.....	Nein
Nennlebensdauer(L70 B50).....	25.000 Std.
Schaltzyklen.....	40.000x
Betriebstemperaturbereich.....	-20 bis +40° C
EPREL Nr.:.....	860955
Farblich abstimmbare Lichtquelle:.....	Nein
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:.....	Nein
Blendschutzschild:.....	Nein
Hülle:.....	-

### Umwelteigenschaften

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

### Energieverbrauchskennzeichnung

gemäß VO 2019/2015



### Produktabmessungen

Höhe.....	53 mm
Durchmesser.....	145 mm
Gewicht.....	151 g

### Elektrische Kenndaten

Netzspannung.....	MLS 220-240V AC
Netzfrequenz.....	50 Hz
Leistungsaufnahme.....	9,0 W
Bemessungsleistungsaufnahme.....	9,0 W
Gewichteter Energieverbrauch.....	9 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>2</sup> .....	-

### Lichttechnische Eigenschaften

Farbkennung.....	827/840
Lichtfarbe.....	Warmweiß/Neutralweiß
Farbtemperatur.....	2700K / 4000K
Farbwertanteile x.....	0,380
Farbwertanteile y.....	0,380
Farbwiedergabe.....	Ra 80
Nennlichtstrom.....	700 lm
Bemessungsnutzlichtstrom (120°).....	600 lm
Feldwinkel.....	100°
Lampenlichtstromerhalt <sup>3</sup> .....	0,7
Farbkonsistenz SDCM.....	< 6
Lebensdauerfaktor.....	0,5
Verschiebungsfaktor.....	0,5
Wert des R9-Farbwiedergabeindex.....	0
Flimmer-Messgröße (Pst LM).....	1,0
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM).....	0,9

<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)

### Color Select



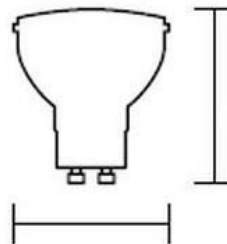
**Die Lichtfarbe warmweiß oder neutralweiß sind mit jedem Lichtschalter durch Ein/Aus-schalten einstellbar.**

### Abmessungsskizze LED LM85407-2



H: 53 mm  
D: 145 mm

### Abmessungsskizze Äquivalent-Leuchtmittel



H: 59 mm  
D: 50,7 mm

### Farbspektrum

