

gemäß EU-Verordnung Nr. 1194/2012



**Artikel-Nr.: LM85401**

**Nickel 3 Step Dim. Diffusor**

**(LIGHTME) LED Diffusor 3 Step Dimming 4,5W-GU10/827**

**EAN-Code: 4020856854011**



### Allgemeine Eigenschaften

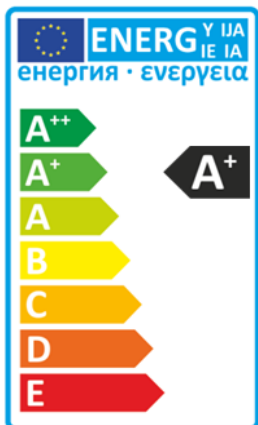
Lampensockel.....	GU10
Nennlebensdauer.....	30.000 Std.
Bemessungslebensdauer .....	30.000 Std.
Schaltzyklen.....	40.000x
Betriebstemperaturbereich .....	-20 bis +40° C

### Umwelteigenschaften

Energieeffizienzklasse .....	A+
------------------------------	----

### Energieverbrauchskennzeichnung

gemäß VO 874/2012



### Produktabmessungen

Länge.....	53 mm
Durchmesser .....	90 mm
Gewicht .....	63 g

### Elektrische Kenndaten

Spannung .....	220-240 V
Netzfrequenz .....	50 Hz
Leistungsaufnahme.....	4,5 W
Bemessungsleistungsaufnahme.....	4,5 W
Gewichteter Energieverbrauch.....	5 kWh/1.000 h
Elektrischer Leistungsfaktor.....	λ 0,5
Dimmbar? ....	3-Stufen dimmbar (per Lichtschalter)
Zündzeit .....	< 0,5 s
Anlaufzeit <sup>1</sup> .....	Sofort voller Lichtstrom
Quecksilbergehalt <sup>2</sup> .....	0,0 mg
Äquivalenz-Leistung <sup>3</sup> .....	28 W

### Lichttechnische Eigenschaften

Farbkennung .....	827
Lichtfarbe .....	Warmweiß
Farbtemperatur .....	2700 K
Farbwiedergabe .....	Ra 80
Nennlichtstrom .....	300 lm
Bemessungsnutzlichtstrom.....	300 lm
Feldwinkel .....	150°
Lampenlichtstromerhalt <sup>4</sup> .....	70 %
Farbkonsistenz SDCM .....	≤ 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. 1194/2012

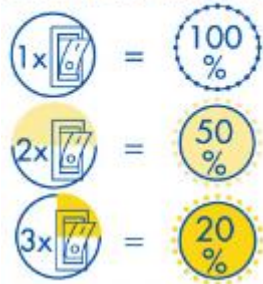
### Hinweise und Empfehlungen

#### Empfehlung für die Entsorgung der Lampe

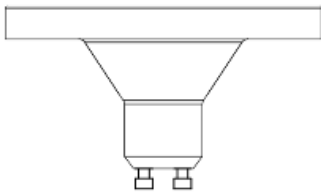
– <http://www.lightme.eu/oekodesign/entsorgung/index.html>

#### 3-Step Dimming:

Dimmen mit jedem herkömmlichen Lichtschalter durch Ein- und Ausschalten.



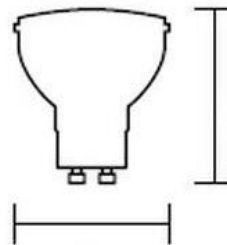
Abmessungsskizze  
LED LM85401



H: 53 mm

D: 90 mm

Abmessungsskizze  
Äquivalent-Leuchtmittel



H: 59 mm

D: 50,7 mm

### Farbspektrum

