

gemäß EU-Verordnung Nr. 1194/2012

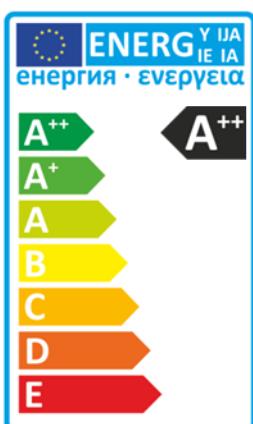
**Artikel-Nr.: LM85115****Glas Reflector PAR16****(LIGHTME) LED Glas Reflector PAR16 3,6W-GU10/830****EAN-Code: 4020856851157****Allgemeine Eigenschaften**

Lampensockel.....	GU10
Nennlebensdauer.....	25.000 Std.
Bemessungslebensdauer .....	25.000 Std.
Schaltzyklen.....	40.000x
Betriebstemperaturbereich .....	-20°C bis +40° C

**Umwelt-eigenschaften**

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

**Energieverbrauchskennzeichnung**  
gemäß VO 874/2012

**Produktabmessungen**

Länge .....	54 mm
Durchmesser .....	50 mm
Gewicht .....	42 g

**Elektrische Kenndaten**

Spannung .....	220-240 V
Netzfrequenz .....	50-60 Hz
Leistungsaufnahme .....	3,6 W
Bemessungsleistungsaufnahme.....	3,6 W
Gewichteter Energieverbrauch.....	4 kWh/1.000 h
Elektrischer Leistungsfaktor.....	$\lambda > 0,40$
Dimmbar? .....	nein
Zündzeit .....	< 0,5 s
Anlaufzeit <sup>1</sup> .....	Sofort voller Lichtstrom
Quecksilbergehalt <sup>2</sup> .....	0,0 mg
Äquivalenz-Leistung <sup>3</sup> .....	40 W

**Lichttechnische Eigenschaften**

Farbkennung .....	830
Lichtfarbe .....	Warmweiß
Farbtemperatur .....	3000 K
Farbwiedergabe .....	Ra 80
Nennlichtstrom .....	265 lm
Bemessungsnutzlichtstrom.....	265 lm
Bemessungsspitzenlichtstärke .....	650 cd
Nomineller Halbwertswinkel .....	38°
Bemessungshalbwertswinkel.....	38°
Lampenlichtstromerhalt <sup>4</sup> .....	70 %
Farbkonsistenz SDMC .....	≤ 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

Die Eigenschaften gelten für die z. Zt. auf Lager vorhandenen Versionen.  
Im Handel befindliche Lagerware desselben Modells kann abweichen!  
Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Irrtümer vorbehalten.

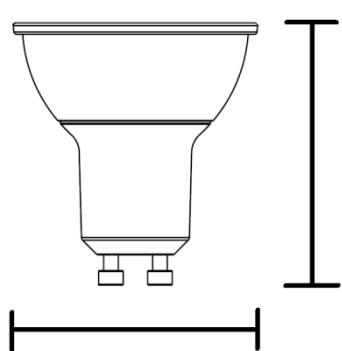
gemäß EU-Verordnung Nr. 1194/2012

### Hinweise und Empfehlungen

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

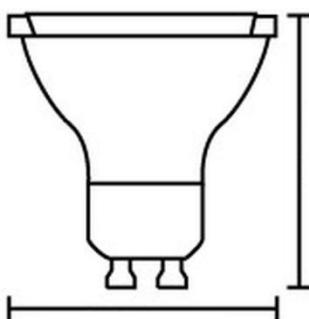
– <http://www.lightme.eu/oekodesign/entsorgung/index.html>

### Abmessungsskizze LED LM85115



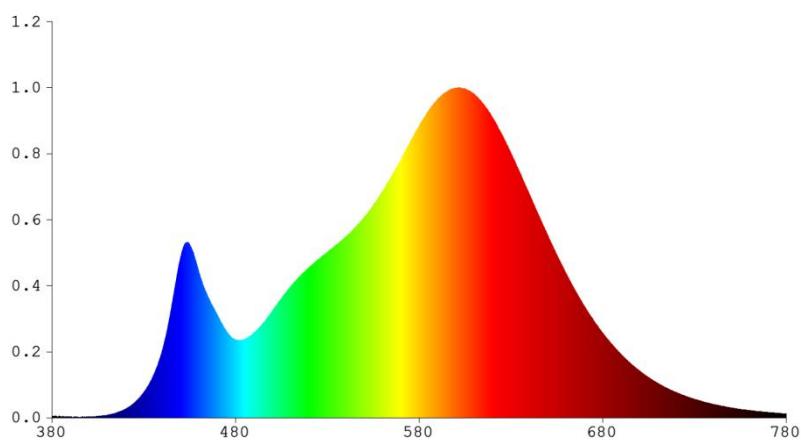
**H: 54 mm**  
**D: 50 mm**

### Abmessungsskizze Äquivalent-Leuchtmittel



**H: 59 mm**  
**D: 50,7 mm**

### Farbspektrum



Die Eigenschaften gelten für die z. Zt. auf Lager vorhandenen Versionen.  
Im Handel befindliche Lagerware desselben Modells kann abweichen!  
Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Irrtümer vorbehalten.