

gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2015



**Artikel-Nr.: LM85114-7**

**Glas Reflector PAR16**

**(LIGHTME) LED Glas Reflector PAR16 4W-GU10/830**

**EAN-Code: 4020856851140**



**Allgemeine Eigenschaften**

Beleuchtungstechnologie .....	LED
Lampensockel .....	GU10
Lampentyp .....	DLS
Vernetzte Lichtquelle(CLS): .....	Nein
Nennlebensdauer(L70 B50) .....	15.000 Std.
Schaltzyklen .....	40.000x
Betriebstemperaturbereich .....	-20 bis +40° C
EPREL Nr.: .....	2247516
Farblich abstimmbare Lichtquelle.: .....	Nein
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte: .....	Nein
Blendschutzschild: .....	Nein
Hülle: .....	-

**Umwelteigenschaften**

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

**Energieverbrauchskennzeichnung**

gemäß VO 2019/2015



**Produktabmessungen**

Höhe .....	53 mm
Breite .....	50 mm
Tiefe .....	50 mm
Gewicht .....	39 g

**Elektrische Kenndaten**

Netzspannung .....	MLS 220-240V AC
Netzfrequenz .....	50/60 Hz
Leistungsaufnahme .....	4,0 W
Bemessungsleistungsaufnahme .....	4,0 W
Gewichteter Energieverbrauch .....	4 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> .....	51 W

**Lichttechnische Eigenschaften**

Farbkennung .....	830
Lichtfarbe .....	Warmweiß
Farbtemperatur .....	3000K
Farbwertanteile x .....	0,440
Farbwertanteile y .....	0,420
Farbwiedergabe .....	Ra 80
Nennlichtstrom .....	350 lm
Bemessungsnutzlichtstrom (90°) .....	350 lm
Feldwinkel .....	38°
Lampenlichtstromerhalt <sup>3</sup> .....	0,7
Farbkonsistenz SDCM .....	< 6
Lebensdauerfaktor .....	0,9
Wert des R9-Farbwiedergabeindex .....	0
Flimmer-Messgröße (Pst LM) .....	1,0
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM) .....	0,4

<sup>1</sup> bis zum Erreichen von 60 % Lichtstrom

<sup>2</sup> eines herkömmlichen Leuchtmittels gleichen Typs

<sup>3</sup> am Ende der Nennlebensdauer

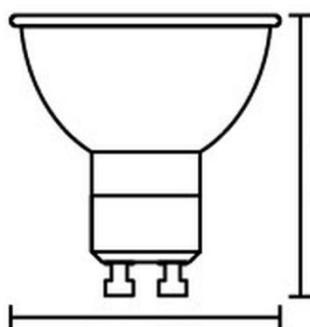
gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2015

### 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)

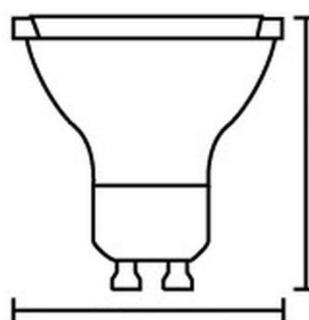
#### Abmessungsskizze LED LM85114-7



H: 53 mm

D: 50 mm

#### Abmessungsskizze Äquivalent-Leuchtmittel



H: 59 mm

D: 50,7  
mm

#### Farbspektrum

