

gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2015



Artikel-Nr.: LM85114-5

Glas Reflector PAR16

(LIGHTME) LED Glas Reflector PAR16 4,5W-GU10/830

EAN-Code: 4020856851140

Allgemeine Eigenschaften

| | |
|---------------------------------|------------------|
| Lampensockel..... | GU10 |
| Nennlebensdauer..... | 15.000 Std. |
| Bemessungslebensdauer | 15.000 Std. |
| Schaltzyklen..... | 40.000x |
| Betriebstemperaturbereich | -20°C bis +40° C |

Umwelteigenschaften

| | |
|------------------------------|---|
| Energieeffizienzklasse | F |
|------------------------------|---|

Energieverbrauchskennzeichnung

gemäß VO 2019/2015



Produktabmessungen

| | |
|-------------------|-------|
| Länge..... | 54 mm |
| Durchmesser | 50 mm |
| Gewicht | 54 g |

Elektrische Kenndaten

| | |
|--|--------------------------|
| Spannung | 220-240 V |
| Netzfrequenz | 50-60 Hz |
| Leistungsaufnahme..... | 4,5 W |
| Bemessungsleistungsaufnahme..... | 4,5 W |
| Gewichteter Energieverbrauch..... | 5 kWh/1.000 h |
| Elektrischer Leistungsfaktor..... | $\lambda > 0,5$ |
| Dimmbar? | Nein |
| Zündzeit | < 0,5 s |
| Anlaufzeit ¹ | Sofort voller Lichtstrom |
| Quecksilbergehalt ² | 0,0 mg |
| Äquivalenz-Leistung ³ | 51 W |

Lichttechnische Eigenschaften

| | |
|---|----------|
| Farbkennung | 830 |
| Lichtfarbe | Warmweiß |
| Farbtemperatur | 3000 K |
| Farbwiedergabe | Ra 80 |
| Nennlichtstrom | 350 lm |
| Bemessungsnutzlichtstrom..... | 350 lm |
| Bemessungsspitzenlichtstärke | 700 cd |
| Nomineller Halbwertswinkel | 38° |
| Bemessungshalbwertswinkel..... | 38° |
| Lampenlichtstromerhalt ⁴ | 70 % |
| Farbkonsistenz SDCM | ≤ 6 |

¹ bis zum Erreichen von 60 % Lichtstrom

² gebunden als Amalgam

³ eines herkömmlichen Leuchtmittels gleichen Typs

⁴ am Ende der Nennlebensdauer

gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2015

Hinweise und Empfehlungen

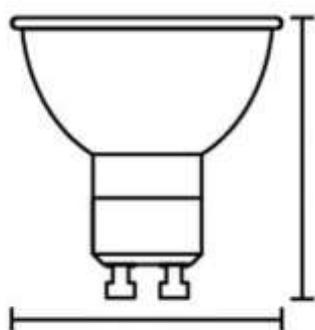
Empfehlung für die Entsorgung der Lampe

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

Hinweis

Nicht empfohlen für den Betrieb in geschlossenen Leuchten.

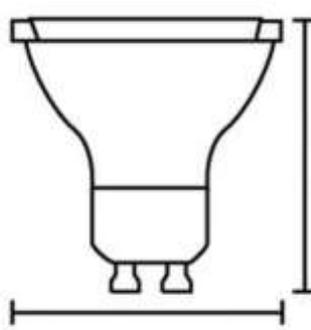
Abmessungsskizze
LED LM85114-5



H: 54 mm

D: 50 mm

Abmessungsskizze
Äquivalent-Leuchtmittel



H: 59 mm

D: 50,7
mm

Farbspektrum

