

gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2015



Artikel-Nr.: LM85146

Reflector PAR16

(LIGHTME) LED Varilux Reflector PAR16 3-Step Dim. 5W  
E27/830

EAN-Code: 4020856851461



### Allgemeine Eigenschaften

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

### Umwelteigenschaften

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

### Energieverbrauchskennzeichnung

gemäß VO 2019/2015



### Produktabmessungen

Länge.....	58 mm
Durchmesser .....	50 mm
Gewicht .....	62 g

### Elektrische Kenndaten

Spannung .....	220-240 V
Netzfrequenz .....	50-60 Hz
Leistungsaufnahme.....	5,0 W
Bemessungsleistungsaufnahme.....	5,0 W
Gewichteter Energieverbrauch.....	5 kWh/1.000 h
Elektrischer Leistungsfaktor.....	$\lambda > 0,40$
Dimmbar? .....	Step Dim. (100%/50%/10%)
Zündzeit .....	< 0,5 s
Anlaufzeit <sup>1</sup> .....	sofort voller Lichtstrom
Quecksilbergehalt <sup>2</sup> .....	0,0 mg
Äquivalenz-Leistung <sup>3</sup> .....	50 W

### Lichttechnische Eigenschaften

Farbkennung .....	830
Lichtfarbe .....	Warmweiß
Farbtemperatur .....	3000 K
Farbwiedergabe .....	Ra 80
Nennlichtstrom .....	345 lm
Bemessungsnutzlichtstrom.....	345 lm
Bemessungsspitzenlichtstärke.....	750 cd
Nomineller Halbwertswinkel .....	38°
Bemessungshalbwertswinkel.....	38°
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. 2019/2015

## Hinweise und Empfehlungen

### Empfehlung für die Entsorgung der Lampe

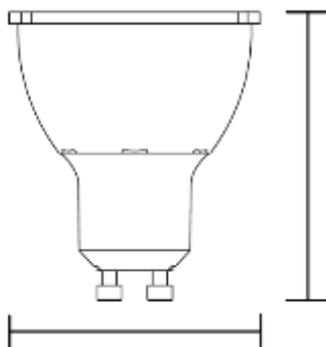
– <http://www.lightme.eu/oekodesign/entsorgung/index.html>

## 3 Step Dimming

### Dimmen per Lichtschalter (Dimmer wird nicht benötigt):

3 Step Dimming Varilux® LED Lampen bieten für jeden Anlass optimales Licht. Über den Lichtschalter können Sie durch EIN/AUS Schalten die geeignete Lichtintensität einstellen: 100%, 50% oder 10%.

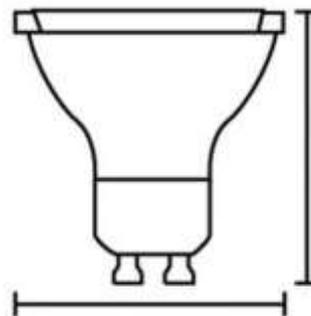
#### Abmessungsskizze LED LM85146



H: 58 mm

D: 50 mm

#### Abmessungsskizze Äquivalent-Leuchtmittel



H: 55 mm

D: 50 mm

## Farbspektrum

