

gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2015



**Artikel-Nr.: LM85390**

**LED PAR38 RGB/W (inkl. Fernbedienung)  
(LIGHTME) LED PAR38 RGB/W 14W-E27/827**

**EAN-Code: 4020856853908**

### Allgemeine Eigenschaften

Lampensockel.....	E27
Nennlebensdauer.....	25.000 Std.
Bemessungslebensdauer .....	25.000 Std.
Schaltzyklen.....	40.000x
Betriebstemperaturbereich .....	-20 bis +40° C

### Umwelteigenschaften

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

### Energieverbrauchskennzeichnung

gemäß VO 2019/2015



### Produktabmessungen

Länge.....	135 mm
Durchmesser .....	121 mm
Gewicht .....	47 g

### Elektrische Kenndaten

Spannung .....	220-240 V
Netzfrequenz .....	50-60 Hz
Leistungsaufnahme.....	14,0 W
Bemessungsleistungsaufnahme.....	14,0 W
Gewichteter Energieverbrauch.....	14 kWh/1.000 h
Elektrischer Leistungsfaktor.....	$\lambda > 0,5$
Dimmbar? .....	Nur mit Fernbedienung
Zündzeit .....	< 0,5 s
Anlaufzeit <sup>1</sup> .....	sofort voller Lichtstrom
Äquivalenz-Leistung <sup>2</sup> .....	116 W

### Lichttechnische Eigenschaften

Farbkennung .....	830 (Weiß-Modus)
Lichtfarbe .....	Warmweiß oder RGB
Farbtemperatur .....	3000K (Weiß-Modus)
Farbwiedergabe .....	Ra 80
Gesamtlichtstrom .....	1200 lm
Bemessungsnutzlichtstrom in 90°.....	1000 lm
Lampenlichtstromerhalt <sup>3</sup> .....	70 %
Farbkonsistenz SDCM .....	≤ 6

<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

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

#### Lichtsteuerung auf Knopfdruck!

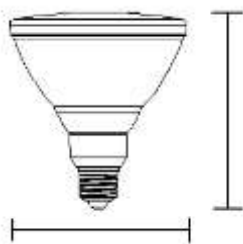
Varilux® LED Lampen bieten für jeden Anlass optimales Licht. RGB/W bedeutet, dass das warmweiße Licht (W) der Lampe durch separate weiße LEDs erzeugt wird. Das gewährleistet eine hohe Lichtqualität für die Wohnraumbeleuchtung. Die rot, grün und blau leuchtenden LEDs (RGB) sind ausschließlich für die Farbeffekte zuständig.



Eine **Vielfalt von Funktionen** kann mit der Fernbedienung (im Lieferumfang enthalten) bedient werden:

- Warmweiße Lichtfarbe für die Allgemeinbeleuchtung
- Dimmen (stufenweise)
- Wahl zwischen 15 verschiedenen Farben
- Diverse Szenarien abspielbar (blinkender, gleitender oder manueller Farbwechsel)

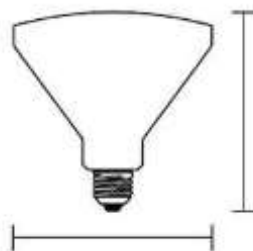
#### Abmessungsskizze LED LM85390



H: 135 mm

D: 121 mm

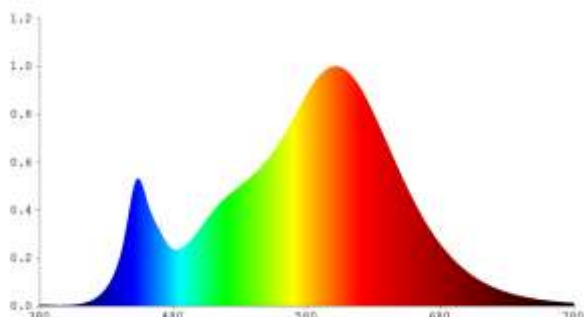
#### Abmessungsskizze Äquivalent-Leuchtmittel



H: 139 mm

D: 123,5 mm

#### Farbspektrum (Weiß-Modus)



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.

© September 2013  
IDV Import- und Direkt-Vertriebsges.mBH  
Alle Rechte vorbehalten.