

gemäß EU-Verordnung Nr. 1194/2012

**IP55**

**Artikel-Nr.: LM85123**

**Reflector PAR38**

**(LIGHTME) LED Reflector PAR38 12W-E27/830**

**EAN-Code: 4020856851232**



### Allgemeine Eigenschaften

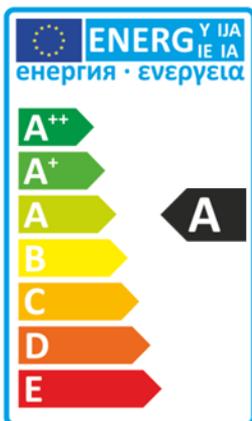
Lampensockel.....	E27
Nennlebensdauer.....	25.000 Std.
Bemessungslebensdauer .....	25.000 Std.
Schaltzyklen.....	40.000x
Betriebstemperaturbereich .....	-20 bis +40° C

### Umwelteigenschaften

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

### Energieverbrauchskennzeichnung

gemäß VO 874/2012



### Produktabmessungen

Länge.....	138 mm
Durchmesser .....	122 mm
Gewicht .....	245 g

### Elektrische Kenndaten

Spannung .....	220-240 V
Netzfrequenz .....	50-60 Hz
Leistungsaufnahme .....	12,0 W
Bemessungsleistungsaufnahme.....	12,0 W
Gewichteter Energieverbrauch.....	12 kWh/1.000 h
Elektrischer Leistungsfaktor.....	λ 0,90
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> .....	90 W

### Lichttechnische Eigenschaften

Farbkennung .....	830
Lichtfarbe .....	Warmweiß
Farbtemperatur .....	3000 K
Farbwiedergabe .....	Ra 70
Nennlichtstrom .....	875 lm
Lichtstrom in 90° .....	750 lm
Nomineller Halbwertswinkel .....	50°
Bemessungshalbwertswinkel.....	50°
Lampenlichtstromerhalt <sup>4</sup> .....	80 %
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

gemäß EU-Verordnung Nr. 1194/2012

## Hinweise und Empfehlungen

### Empfehlung für die Entsorgung der Lampe

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

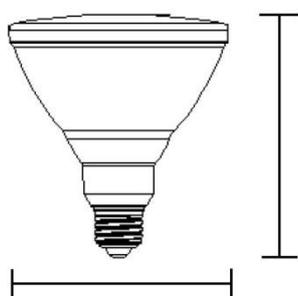
### Warnhinweise

**IP55**

Für Außenanwendungen geeignet.

Achtung: diese LED Lampe ist bei Verwendung einer strahlwassergeschützten Lampenfassung der Schutzklasse IP55 oder höher für den Außenbereich geeignet.

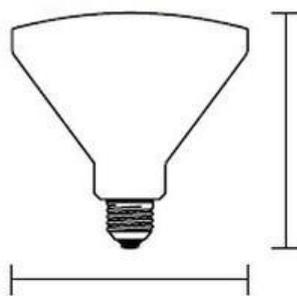
### Abmessungsskizze LED LM85123



H: 138 mm

D: 122 mm

### Abmessungsskizze Äquivalent-Leuchtmittel



H: 139 mm

D: 123,5 mm

## Farbspektrum

