

gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2015



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	G
------------------------------	---

Energieverbrauchskennzeichnung

gemäß VO 2019/2015



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 ¹	Sofort voller Lichtstrom
Quecksilbergehalt ²	0,0 mg
Äquivalenz-Leistung ³	90 W

Lichttechnische Eigenschaften

Farbkennung	830
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabe	Ra 70
Nennlichtstrom	875 lm
Lichtstrom in 90°.....	750 lm
Bemessungsspitzenlichtstärke	900 cd
Nomineller Halbwertswinkel	50°
Bemessungshalbwertswinkel.....	50°
Lampenlichtstromerhalt ⁴	80 %
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>

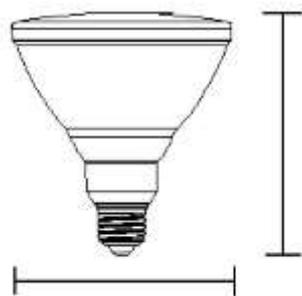
Warnhinweise

IP55

Für Außenanwendungen geeignet.

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

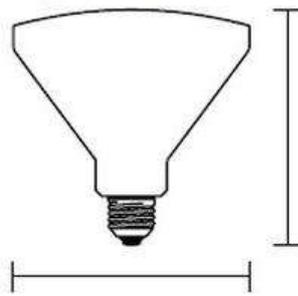
Abmessungsskizze LED LM85123



H: 138 mm

D: 122 mm

Abmessungsskizze Äquivalent-Leuchtmittel



H: 139 mm

D: 123,5 mm

Farbspektrum

