

Artikel-Nr.: MM17674

Reflector PAR38

MEGAMAN LED Reflector PAR38 15,5W-E27/840

EAN-Code: 4020856176748



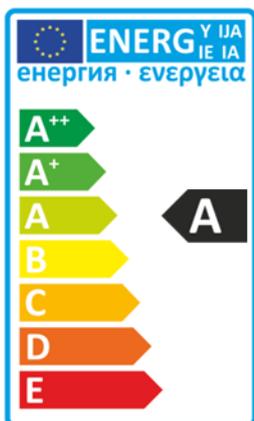
### Allgemeine Eigenschaften

Lampensockel.....	E27
Nennlebensdauer.....	15.000 h
Bemessungslebensdauer .....	15.000 h
Schaltzyklen.....	1.000.000x
Betriebstemperaturbereich .....	-30 bis +40° C

### Umwelteigenschaften

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

Energieverbrauchskennzeichnung  
gemäß VO 874/2012



### Produktabmessungen

Länge.....	132 mm
Durchmesser .....	121 mm
Gewicht .....	204 g

### Elektrische Kenndaten

Spannung .....	220-240 V
Frequenz .....	50-60 Hz
Leistungsaufnahme .....	15,5 W
Bemessungsleistungsaufnahme.....	15,5 W
Gewichteter Energieverbrauch.....	16 kWh/1.000 h
Elektrischer Leistungsfaktor.....	$\lambda \geq 0,9$
Dimmbar? .....	nein
Zündzeit .....	< 0,5 s
Anlaufzeit <sup>1</sup> .....	sofort voller Lichtstrom
Quecksilbergehalt <sup>2</sup> .....	0 mg
Indikation Lampentyp .....	PAR38
Äquivalenz-Leistung <sup>3</sup> .....	87 W

### Lichttechnische Eigenschaften

Farbkennung .....	840
Lichtfarbe .....	Neutralweiß
Farbtemperatur .....	4000 K
Farbwiedergabe .....	Ra 80
Nennlichtstrom .....	950 lm
Bemessungsnutzlichtstrom.....	760 lm
Bemessungsspitzenlichtstärke.....	1500 cd
Nomineller Halbwertswinkel .....	35°
Bemessungshalbwertswinkel.....	35°
Lampenlichtstromerhalt <sup>4</sup> .....	$\geq 70 \%$
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

## Hinweise und Empfehlungen

### Empfehlung für die Entsorgung der Lampe

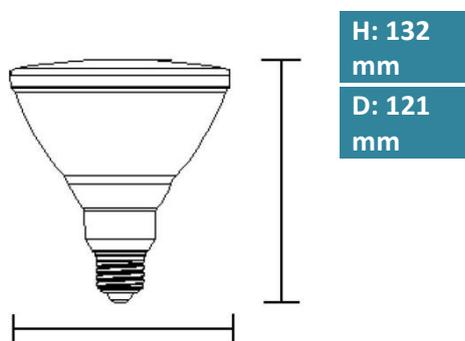
– <http://megaman.de/oekodesign/entsorgung/index.html>

### Schutzart

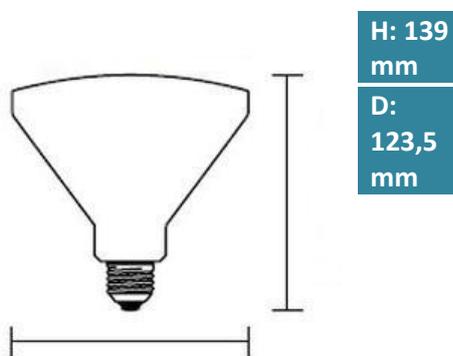
IP55 für den Innen- und Außenbereich geeignet.

Wassergeschützt bei Verwendung in Leuchten der Schutzart IP55 oder höher.

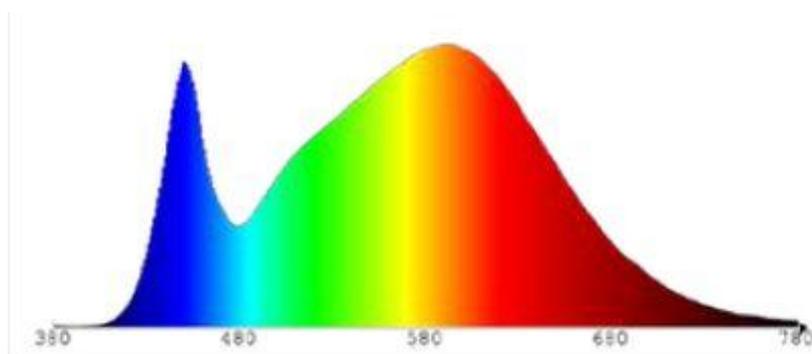
## Abmessungsskizze



## Abmessungsskizze herkömmliches Leuchtmittel



## Farbspektrum



4000 Kelvin