

**Artikel-Nr.: LM85354**

**LED R7s**  
**(LIGHTME) LED R7s 20W/830**  
**EAN-Code: 4020856853540**



**Allgemeine Eigenschaften**

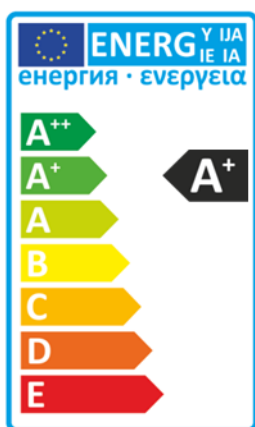
Lampensockel.....	R7s
Nennlebensdauer.....	15.000 Std.
Bemessungslebensdauer .....	15.000 Std.
Schaltzyklen.....	40.000x
Betriebstemperaturbereich .....	-20 bis +40° C

**Umwelteigenschaften**

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

**Energieverbrauchskennzeichnung**

gemäß VO 874/2012



**Produktabmessungen**

Länge.....	118 mm
Breite.....	29 mm
Gewicht .....	128 g

**Elektrische Kenndaten**

Spannung .....	220-240 V
Netzfrequenz .....	50-60 Hz
Leistungsaufnahme .....	20,0 W
Bemessungsleistungsaufnahme.....	20,0 W
Gewichteter Energieverbrauch.....	20 kWh/1.000 h
Elektrischer Leistungsfaktor.....	$\lambda > 0,50$
Dimmbar? .....	nein
Zündzeit .....	< 0,5 s
Anlaufzeit <sup>1</sup> .....	sofort voller Lichtstrom
Äquivalenz-Leistung <sup>2</sup> .....	N/A

**Lichttechnische Eigenschaften**

Farbkennung .....	830
Lichtfarbe .....	Warmweiß
Farbtemperatur .....	3000 K
Farbwiedergabe .....	Ra 80
Nennlichtstrom .....	2200 lm
Bemessungsnutzlichtstrom.....	2200 lm
Feldwinkel .....	280°
Lampenlichtstromerhalt <sup>3</sup> .....	70 %
Farbkonsistenz SDMC .....	≤ 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

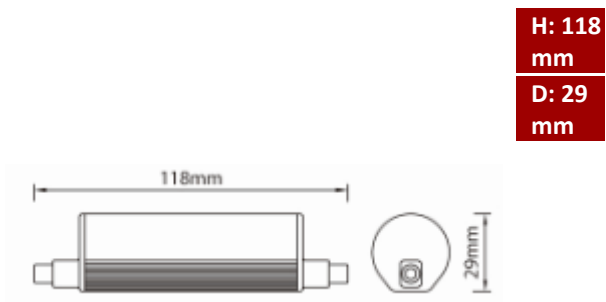
gemäß EU-Verordnung Nr. 1194/2012

## Hinweise und Empfehlungen

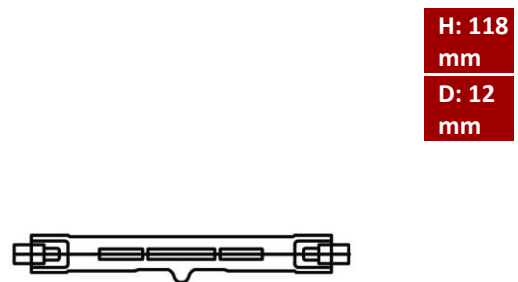
### Empfehlung für die Entsorgung der Lampe

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

### Abmessungsskizze LED LM85354



### Abmessungsskizze Äquivalent-Leuchtmittel



## Farbspektrum

