

gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2015

**Artikel-Nr.: LM85152-3**

**LED R7s Slim  
(LIGHTME) LED R7s 4,9W/830  
EAN-Code: 4020856851522**



**Allgemeine Eigenschaften**

Beleuchtungstechnologie.....	LED
Lampensockel.....	R7s
Lampentyp.....	NDLS
Vernetzte Lichtquelle(CLS):.....	Nein
Nennlebensdauer(L70 B50).....	15.000 Std.
Schaltzyklen.....	40.000x
Betriebstemperaturbereich.....	-20 bis +40° C
EPREL Nr.:.....	734614
Farblich abstimmbare Lichtquelle:.....	Nein
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:.....	Nein
Blendschutzschild:.....	Nein
Hülle:.....	-

**Umwelteigenschaften**

Energieeffizienzklasse.....	D
-----------------------------	---

**Energieverbrauchskennzeichnung**

gemäß VO 2019/2015



**Produktabmessungen**

Länge.....	78 mm
Durchmesser.....	16 mm
Gewicht.....	24 g

**Elektrische Kenndaten**

Netzspannung.....	MLS 230V AC
Netzfrequenz.....	50/60 Hz
Leistungsaufnahme.....	4,9 W
Bemessungsleistungsaufnahme.....	4,9 W
Gewichteter Energieverbrauch.....	5 kWh/1.000 h
Elektrischer Leistungsfaktor.....	$\lambda > 0,4$
Dimmbar?.....	Nein
Zündzeit.....	< 0,5 s
Anlaufzeit <sup>1</sup> .....	sofort voller Lichtstrom
Äquivalenz-Leistung <sup>2</sup> .....	-

**Lichttechnische Eigenschaften**

Farbkennung.....	830
Lichtfarbe.....	Warmweiß
Farbtemperatur.....	3000K
Farbwertanteile x.....	0,440
Farbwertanteile y.....	0,403
Farbwiedergabe.....	Ra 80
Nennlichtstrom.....	700 lm
Bemessungsnutzlichtstrom (360°).....	700 lm
Feldwinkel.....	320°
Lampenlichtstromerhalt <sup>3</sup> .....	0,7
Farbkonsistenz SDCM.....	< 6
Lebensdauerfaktor.....	0,7
Verschiebungsfaktor.....	0,5
Wert des R9-Farbwiedergabeindex.....	10
Flimmer-Messgröße (Pst LM).....	1,0
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM).....	0,4

<sup>1</sup> bis zum Erreichen von 60 % Lichtstrom

<sup>2</sup> eines herkömmlichen Leuchtmittels gleichen Typs

<sup>3</sup> am Ende der Nennlebensdauer

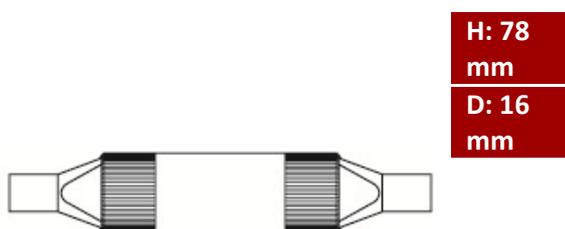
gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2015

### Hinweise und Empfehlungen

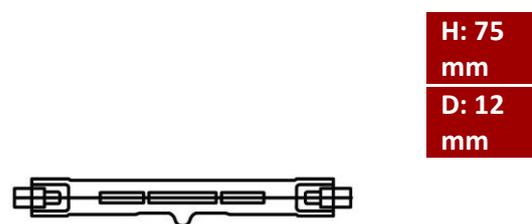
#### Empfehlung für die Entsorgung der Lampe

– [www.lightme.eu/idv-gmbh/recycling/index.html](http://www.lightme.eu/idv-gmbh/recycling/index.html)

#### Abmessungsskizze LED LM85152-3



#### Abmessungsskizze Äquivalent-Leuchtmittel



#### Farbspektrum

