

gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2015



**Artikel-Nr.: LM85549**

**ecoHalogen R7s  
(LIGHTME) ecoHalogen R7s 120W-2220lm/828**

**EAN-Code: 4020856855490**

### Allgemeine Eigenschaften

Beleuchtungstechnologie.....	Halogen
Lampensockel.....	R7s
Lampentyp.....	NDLS
Vernetzte Lichtquelle(CLS):.....	Nein
Nennlebensdauer(L70 B50).....	2.000 Std.
Schaltzyklen.....	8.000x
Betriebstemperaturbereich.....	-
EPREL Nr.:.....	1579181
Farblich abstimmbare Lichtquelle:.....	Nein
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:.....	Nein
Blendschutzschild:.....	Nein
Hülle:.....	-

### Umwelteigenschaften

Energieeffizienzklasse.....	G
-----------------------------	---

### Energieverbrauchskennzeichnung

gemäß VO 2019/2015



### Produktabmessungen

Höhe.....	118 mm
Breite.....	10 mm
Tiefe.....	10 mm
Gewicht.....	8 g

### Elektrische Kenndaten

Netzspannung.....	MLS 220-240V AC
Netzfrequenz.....	50/60 Hz
Leistungsaufnahme.....	120,0 W
Bemessungsleistungsaufnahme.....	120,0 W
Gewichteter Energieverbrauch....	120 kWh/1.000 h
Verschiebungsfaktor.....	-
Dimmbar?.....	Ja
Zündzeit.....	< 0,5 s
Anlaufzeit <sup>1</sup> .....	sofort voller Lichtstrom
Äquivalenz-Leistung <sup>2</sup> .....	155 W

### Lichttechnische Eigenschaften

Farbkennung.....	928
Lichtfarbe.....	Warmweiß
Farbtemperatur.....	2800K
Farbwertanteile x.....	0,435
Farbwertanteile y.....	0,385
Farbwiedergabe.....	Ra 100
Nennlichtstrom.....	2220 lm
Bemessungsnutzlichtstrom (360°).....	2220 lm
Feldwinkel.....	-
Lampenlichtstromerhalt <sup>3</sup> .....	-
Farbkonsistenz SDCM.....	-
Lebensdauerfaktor.....	-
Wert des R9-Farbwiedergabeindex.....	-
Flimmer-Messgröße (Pst LM).....	-
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM).....	-

<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)

### **Dimmerempfehlung für dimmbare Leuchtquellen**

– <http://www.lightme.eu/downloads/lightme-led-dimmerliste.pdf>

## Abmessungsskizze ecoHalogen LM85548



H: 118  
mm

D: 10 mm

## Farbspektrum

