

gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2015



**Artikel-Nr.: LM85169-5**

**LED A70 Classic  
(LIGHTME) LED A70 Classic 19W-E27/827**

**EAN-Code: 4020856851690**

### Allgemeine Eigenschaften

Beleuchtungstechnologie .....	LED
Lampensockel .....	E27
Lampentyp .....	NDLS
Vernetzte Lichtquelle(CLS): .....	Nein
Nennlebensdauer(L70 B50) .....	15.000 Std.
Schaltzyklen .....	40.000x
Betriebstemperaturbereich .....	-20 bis +40° C
EPREL Nr.: .....	2484584
Farblich abstimmbare Lichtquelle.: .....	Nein
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte: .....	Nein
Blendschutzschild: .....	Nein
Hülle: .....	-

### Umwelteigenschaften

Energieeffizienzklasse .....	E
------------------------------	---

### Energieverbrauchskennzeichnung

gemäß VO 2019/2015



### Produktabmessungen

Höhe .....	128,5 mm
Breite .....	68 mm
Tiefe .....	68 mm
Gewicht .....	57 g

### Elektrische Kenndaten

Netzspannung .....	MLS 220-240V AC
Netzfrequenz .....	50/60 Hz
Leistungsaufnahme .....	19,0 W
Bemessungsleistungsaufnahme .....	19,0 W
Gewichteter Energieverbrauch .....	19 kWh/1.000 h
Verschiebungsfaktor .....	$\lambda > 0,7$
Dimmbar? .....	Nein
Zündzeit .....	< 0,5 s
Anlaufzeit <sup>1</sup> .....	sofort voller Lichtstrom
Äquivalenz-Leistung <sup>2</sup> .....	150 W

### Lichttechnische Eigenschaften

Farbkennung .....	827
Lichtfarbe .....	Warmweiß
Farbtemperatur .....	2700K
Farbwertanteile x .....	0,463
Farbwertanteile y .....	0,420
Farbwiedergabe .....	Ra 80
Nennlichtstrom .....	2452 lm
Bemessungsnutzlichtstrom (360°) .....	2452 lm
Feldwinkel .....	260°
Lampenlichtstromerhalt <sup>3</sup> .....	0,7
Farbkonsistenz SDCM .....	< 6
Lebensdauerfaktor .....	0,9
Wert des R9-Farbwiedergabeindex .....	0
Flimmer-Messgröße (Pst LM) .....	1,0
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM) .....	0,9

<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 LM85169-5



H: 128,5  
mm

D: 68 mm

#### Abmessungsskizze Äquivalent-Leuchtmittel



H: 97 mm

D: 55 mm

#### Farbspektrum

