

gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2015



**Artikel-Nr.: LM85350-3**

**Slimline  
(LIGHTME) LED Slimline 4W-E14/840**

**EAN-Code: 4020856853502**

### Allgemeine Eigenschaften

Beleuchtungstechnologie.....	LED
Lampensockel.....	E14
Lampentyp.....	NDLS
Vernetzte Lichtquelle(CLS):.....	Nein
Nennlebensdauer(L70 B50).....	15.000 Std.
Schaltzyklen.....	40.000x
Betriebstemperaturbereich.....	-20 bis +40° C
EPREL Nr.:.....	831215
Farblich abstimmbare Lichtquelle:.....	Nein
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:.....	Nein
Blendschutzschild:.....	Nein
Hülle:.....	-

### Umwelteigenschaften

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

### Energieverbrauchskennzeichnung

gemäß VO 2019/2015



### Produktabmessungen

Länge.....	89 mm
Durchmesser.....	30 mm
Gewicht.....	28 g

### Elektrische Kenndaten

Netzspannung.....	MLS 220-240V AC
Netzfrequenz.....	50/60 Hz
Leistungsaufnahme.....	4 W
Bemessungsleistungsaufnahme.....	4 W
Gewichteter Energieverbrauch.....	4 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> .....	40 W

### Lichttechnische Eigenschaften

Farbkennung.....	840
Lichtfarbe.....	Neutralweiß
Farbtemperatur.....	4000K
Farbwertanteile x.....	0,380
Farbwertanteile y.....	0,380
Farbwiedergabe.....	Ra 80
Nennlichtstrom.....	470 lm
Bemessungsnutzlichtstrom (360°).....	470 lm
Feldwinkel.....	320°
Lampenlichtstromerhalt <sup>3</sup> .....	0,7
Farbkonsistenz SDCM.....	< 6
Lebensdauerfaktor.....	0,5
Verschiebungsfaktor.....	0,5
Wert des R9-Farbwiedergabeindex.....	1
Flimmer-Messgröße (Pst LM).....	0,1
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM).....	0,1

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

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

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

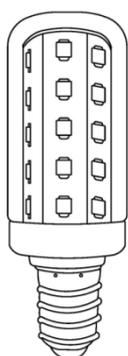
gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2015

## 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)

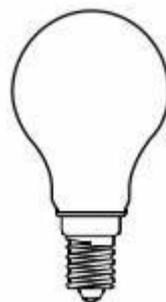
### Abmessungsskizze LED LM85350-3



H: 89 mm

D: 30 mm

### Abmessungsskizze Äquivalent-Leuchtmittel



H: 78 mm

D: 45 mm

## Farbspektrum

