

gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2015



Artikel-Nr.: LM85385

**S14s LED-Röhre
(LIGHTME) LED S14s Röhre 10W-1250lm/827-40**

EAN-Code: 4020856853854



Allgemeine Eigenschaften

Beleuchtungstechnologie.....	LED
Lampensockel.....	S14s
Lampentyp.....	NDLS
Vernetzte Lichtquelle(CLS):.....	Nein
Nennlebensdauer(L70 B50).....	20.000 Std.
Schaltzyklen.....	40.000x
Betriebstemperaturbereich.....	-20 bis +40° C
EPREL Nr.:.....	1226111
Farblich abstimmbare Lichtquelle:.....	Ja
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:.....	Nein
Blendschutzschild:.....	Nein
Hülle:.....	-

Umwelteigenschaften

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

Energieverbrauchskennzeichnung

gemäß VO 2019/2015



Produktabmessungen

Länge.....	1000 mm
Durchmesser.....	47 mm
Gewicht.....	145 g

Elektrische Kenndaten

Netzspannung.....	MLS 230V AC
Netzfrequenz.....	50/60 Hz
Leistungsaufnahme.....	10,0 W
Bemessungsleistungsaufnahme.....	10,0 W
Gewichteter Energieverbrauch.....	10 kWh/1.000 h
Elektrischer Leistungsfaktor.....	$\lambda > 0,5$
Dimmbar?.....	Nein
Zündzeit.....	< 0,5 s
Anlaufzeit ¹	sofort voller Lichtstrom
Äquivalenz-Leistung ²	85 W

Lichttechnische Eigenschaften

Farbkennung.....	827/840
Lichtfarbe.....	Warmweiß/Neutralweiß
Farbtemperatur.....	2700K/4000K
Farbwertanteile x.....	0,463
Farbwertanteile y.....	0,420
Farbwiedergabe.....	Ra 80
Nennlichtstrom.....	1250 lm
Bemessungsnutzlichtstrom (360°).....	1250 lm
Feldwinkel.....	300°
Lampenlichtstromerhalt ³	0,7
Farbkonsistenz SDCM.....	< 6
Lebensdauerfaktor.....	0,7
Verschiebungsfaktor.....	0,7
Wert des R9-Farbwiedergabeindex.....	10
Flimmer-Messgröße (Pst LM).....	1,0
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM).....	0,4

¹ bis zum Erreichen von 60 % Lichtstrom

² eines herkömmlichen Leuchtmittels gleichen Typs

³ am Ende der Nennlebensdauer

