

# PRODUKTDATENBLATT

## LS SUP -2000/TW/927-965/5/IP67

LED TUBE T8 EM P | LED-Röhren für elektromagnetische Vorschaltgeräte (KVG/VVG) und Netzspannung, Splitterschutz



### Anwendungsgebiete

- Geeignet für Anwendungen im Innen- und Außenbereich (IP67)
- Voutenbeleuchtung
- Hotels
- Büros
- Allgemeinbeleuchtung

### Produktvorteile

- Große Designfreiheit dank langer, flexible TW-LED-Lichtbänder
- Einfache Installation, werkzeugloser Anschluss
- Einfache Montage durch selbstklebendes Klebeband
- Maximale Flexibilität dank großer Auswahl an Zubehör
- Einfacher Anschluss durch beidseitig integrierte Kabel

### Produkteigenschaften

- Farbtemperatur über Tunable White einstellbar: 2.700...6.500 K
- Kleinste teilbare Einheit: 100 mm
- Lebensdauer (L70/B50): bis zu 50.000 h bei  $T_c \text{ max.} \leq 85^\circ\text{C}$
- Dimmbar durch Pulsweitenmodulation (PWM)
- Schutzart: IP67
- Hochgradig UV-beständig
- Salznebelbeständig



## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

Nennleistung	108,00 W
Bemessungsleistung	108.00 W
Nennspannung	24 V <sup>1)</sup>
Nennstrom	4500 mA
Stromart	Gleichspannung (DC)
Geeignet für Gleichstrombetrieb	Ja

1) V<sub>DC</sub>

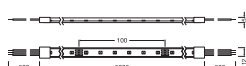
### Photometrische Daten

Lichtstrom	8450 lm
Lichtausbeute	76 lm/W
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Tunable White
Farbtemperatur	2700...6500 K
Farbwiedergabeindex Ra	> 90
Lichtfarbe	927...965
Standardabweichung des Farbgleichs	<4 sdc <sub>m</sub>

### Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	110 °
---------------------	-------

### Maße & Gewicht



Gesamtlänge	5000.00 mm
Produktgewicht	440,00 g

### Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-20...+55 °C <sup>1)</sup>
Maximale Temperatur am Messpunkt t <sub>c</sub>	85 °C <sup>2)</sup>

- 1) Vorausgesetzt, dass die Temperatur am Tc-Punkt während des Betriebs unter dem Maximalwert liegt
- 2) Überschreitung der maximalen spezifizierten Werte kann die zu erwartende Lebensdauer verringern oder kann das LED-Band zerstören

### Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	50000 h
-------------------------------	---------

### Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Ja <sup>1)</sup>
---------	------------------

<sup>1)</sup> Dimmbar mit geeigneten Treibern, siehe auch [www.ledvance.de/dim](http://www.ledvance.de/dim)

### Zertifikate & Standards

Schutzart	IP67
-----------	------

### Länderspezifische Informationen

Bestellnummer	LS SUP
---------------	--------




### LOGISTISCHE DATEN

Lagertemperaturbereich	-35...+85 °C
------------------------	--------------

### Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015

Länge	5000,00 mm
Höhe	5.00 mm
Breite	12.00 mm

### DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate	
	User instruction
	Addon Technical Information
	Declarations Of Conformity CE

### VERPACKUNGSMITTEL

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075436008	Faltschachtel 1	262 mm x 262 mm x 30 mm	680.00 g	2.06 dm <sup>3</sup>

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075436015	Versandschachtel 10	300 mm x 280 mm x 285 mm	7271.00 g	23.94 dm <sup>3</sup>
4058075436022	Versandschachtel 20	585 mm x 320 mm x 310 mm	14205.00 g	58.03 dm <sup>3</sup>

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

---

### Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.