

PRODUKTDATENBLATT

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

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



Anwendungsgebiete

- 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)
- Kompatibel mit LEDVANCE Tunable White RF Funksteuerkomponenten
- Sehr gute Farbwiedergabeindex $R_a: > 90$



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

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

1) V_{DC}

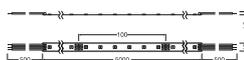
Photometrische Daten

Lichtstrom	9140 lm
Lichtausbeute	79 lm/W
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Tunable White
Farbtemperatur	2700...6500 K
Farbwiedergabeindex Ra	> 90
Lichtfarbe	927...965
Standardabweichung des Farbabgleichs	<4 sdc _m

Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	120 °
---------------------	-------

Maße & Gewicht



Gesamtlänge	5000.00 mm
Produktgewicht	140,00 g

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-20...+55 °C ¹⁾
Maximale Temperatur am Messpunkt t_c	85 °C ²⁾

- 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 ¹⁾
---------	------------------

¹⁾ Dimmbar mit geeigneten Treibern, siehe auch www.ledvance.de/dim

Zertifikate & Standards

Schutzart	IP00
-----------	------

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	1.20 mm
Breite	10.00 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
4058075436084	Faltschachtel 1	242 mm x 242 mm x 26 mm	331.00 g	1.52 dm ³

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075436091	Versandschachtel 10	260 mm x 260 mm x 265 mm	2760.00 g	17.91 dm ³
4058075436107	Versandschachtel 40	540 mm x 280 mm x 555 mm	15811.00 g	83.92 dm ³

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.