

PRODUKTDATENBLATT

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

LED STRIP SUPERIOR-2000 TW | Tunable White LED-Bänder mit 2000 lm/m für professionelle Anwendungen mit sehr guter Farbwiedergabe und Lebensdauer



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

Nennspannung	24 V ¹⁾
Nennleistung	108,00 W
Stromart	Gleichspannung (DC)
Eingangsspannungsbereich	23...25 V ¹⁾

¹⁾ V_{DC}

Photometrische Daten

Lichtstrom	9140 lm
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Tunable White
Lichtfarbe LED	Tunable White
Lichtausbeute	76 lm/W
Lichtstrom pro Meter - Kaltes Weiß	1060 lm/m
Lichtstrom pro Meter - Warmweiß	950 lm/m
Farbtemperatur	2700...6500 K
Farbwiedergabeindex Ra	> 90

Lichttechnische Daten

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

LED module information

Anzahl LED je Modul	600
----------------------------	-----

Abmessungen & Gewicht



Short pitch	Nein
Länge	5000 mm
Breite	10,0 mm
Höhe	1,20 mm

Lebensdauer

Lebensdauer	50000 h ¹⁾
Nennlebensdauer	50000 h

¹⁾ L70/B50 bei Tc max. 85 °C

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Ja ¹⁾
----------------	------------------

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

Zertifikate & Standards

Salznebelbeständigkeit nach IEC 60068-2-52	Nein
UV Beständigkeit nach IEC 60068 2 5	Nein
Schutzart	IP00
Energieeffizienzklasse	A

Logistische Daten

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

VERPACKUNGSMITTEL

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4058075436084	Faltschachtel 1	242 mm x 242 mm x 26 mm	331,00 g	1.52 dm ³
4058075436091	Versandschachtel 10	260 mm x 260 mm x 265 mm	2752,00 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.

HAFTUNGS-AUSSCHLUSS

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