

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

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

LED STRIP SUPERIOR-2000 TW | Strisce LED Tunable White con 2000 lm/m e un'ottima resa cromatica e durata per applicazioni professionali e industriali



### Aree di applicazione

- Illuminazione di gole
- Hotel
- Uffici
- Illuminazione generale

### Vantaggi del prodotto

- Ampia gamma di opzioni di design grazie alle strisce LED TW lunghe e flessibili
- Facile installazione, senza bisogno di attrezzi per il collegamento
- Montaggio facile grazie al nastro autoadesivo
- Massima flessibilità grazie alla vasta gamma di accessori
- Collegamento semplice grazie ai cavi integrati su entrambi i lati

### Caratteristiche del prodotto

- Temperatura di colore regolabile tramite Tunable White: 2.700...6.500 K
- Unità minima di taglio: 100 mm
- Durata (L70 / B50): fino a 50.000 ore a  $T_c \text{ max.} \leq 85^\circ\text{C}$
- Dimmerabile a modulazione di larghezza dell'impulso
- Compatibile con i dispositivi di controllo LEDVANCE Tunable White RF
- Ottimo indice di resa cromatica  $R_a: > 90$



## DATI TECNICI

### DATI ELETTRICI

Potenza nominale	108,00 W
Potenza di costruzione	108.00 W
Potenza nominale al metro	21.6 W <sup>1)</sup>
Tensione nominale	24 V <sup>2)</sup>
Gamma di tensione	23...25 V <sup>2)</sup>
Tipo di corrente	DC
Corrente nominale	4500 mA
Fattore di potenza $\lambda$	-

1) 10.8W per 2700K, 10.8W per 6500K

2)  $V_{DC}$

### Dati fotometrici

Efficienza luminosa	79 lm/W
Flusso luminoso	9140 lm
Flusso luminoso al metro	1700 lm
Flusso luminoso per catena di moduli	9924 lm
Flusso luminoso per metro- Warm white	950 lm/m
Flusso luminoso per metro - Cool white	1060 lm/m
Temperatura di colore	2700...6500 K
Indice di resa cromatica Ra	90
Tonalità di luce del LED	Tunable White
Colore della luce (descrizione)	Tunable White
Standard Deviation of Color Matching	<4 sdcn

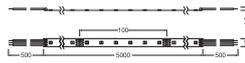
### Dati illuminotecnici

Ampiezza fascio luminoso	120 °
Fascio luminoso nomin (semivalor	120.00 °

### LED MODULE INFORMATION

Numero di LED al metro	120
Numero di LED per modulo	600
Numero di LED per unità più piccola	6

### DIMENSIONI E PESO



Lunghezza	5000,00 mm
Lunghezza unità più piccola	100 mm
Lunghezza del cavo	500.000
Larghezza	10,00 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	10.00 mm
Altezza	1,20 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	1.20 mm
Precablato	Si
Varietà di conduttori	0.5 mm <sup>2</sup>
LED pitch	16,67 mm
Short pitch	No
Peso prodotto	140,00 g

#### TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20...+55 °C <sup>1)</sup>
t° max su punto di prova Tc	85 °C <sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> Se la temperatura al punto Tc è inferiore al valore massimo durante il funzionamento

<sup>2)</sup> Il superamento dei valori nominali massimi può ridurre la durata prevista o distruggere la striscia LED

#### Durata

Durata nominale della lampada	50000 h
-------------------------------	---------

#### CARATTERISTICHE

Dimmerabile	Si <sup>1)</sup>
Idoneo per apparecchi con vetro frontale	-
Raggio di curvatura minimo	30 mm
Autoadesivo	Si

<sup>1)</sup> Dimmerabile con driver adeguati, vedi anche [www.ledvance.it/dim](http://www.ledvance.it/dim)

#### CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Marchi di approvazione	CE / TUV / ENEC
------------------------	-----------------

Classe di sicurezza	III
Grado di protezione	IP00
Classe energetica della sorgente luminosa contenuta	G
Resiste a nebbia salina IEC 60068-2-52	No
Resistente agli UV secondo IEC 60068 2 5	No

## DATI LOGISTICI

Temperatura di stoccaggio	-35...+85 °C
---------------------------	--------------

## DOWNLOAD

Documenti e certificati	
	User instruction
	Addon Technical Information
	Declarations Of Conformity CE

## DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075436084	Astuccio 1	242 mm x 242 mm x 26 mm	331.00 g	1.52 dm <sup>3</sup>
4058075436091	Cartone di spedizione 10	260 mm x 260 mm x 265 mm	2760.00 g	17.91 dm <sup>3</sup>
4058075436107	Shipping box 40	540 mm x 280 mm x 555 mm	15811.00 g	83.92 dm <sup>3</sup>

Il codice prodotto indicato descrive la minore quantità che può essere ordinata. Una unità di spedizione può contenere uno o più di un singolo prodotto. Quando si inserisce un ordine, per la quantità inserire una o più unità di spedizione.

## DISCLAIMER

Con riserva di modifiche senza preavviso. Salvo errori o omissioni. Assicurarsi sempre di utilizzare la versione più recente.