

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

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

LED STRIP SUPERIOR-2000 TW PROTECTED | Strisce LED Tunable White con protezione IP67 e 2000 lm/m e un'ottima resa cromatica e durata per applicazioni professionali e industriali



### Aree di applicazione

- Adatto per applicazioni interne ed esterne (IP67)
- 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  $T_c$  max.  $\leq 85^\circ\text{C}$
- Dimmerabile a modulazione di larghezza dell'impulso
- Classe di protezione: IP67
- Molto resistente agli UV
- Resistente alla nebbia salina



## 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	76 lm/W
Flusso luminoso	8450 lm
Flusso luminoso al metro	1640 lm
Flusso luminoso per catena di moduli	9762 lm
Flusso luminoso per metro- Warm white	900 lm/m
Flusso luminoso per metro - Cool white	1010 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 sdcM

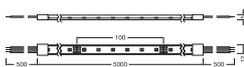
### Dati illuminotecnici

Ampiezza fascio luminoso	110 °
Fascio luminoso nomin (semivalor)	110.00 °

### 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	12,00 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	12.00 mm
Altezza	5,00 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	5.00 mm
Precablato	Sì
Varietà di conduttori	0.5 mm <sup>2</sup>
LED pitch	16,67 mm
Short pitch	No
Peso prodotto	440,00 g

### COLORI E MATERIALI

Materiale della copertura	Silicone
---------------------------	----------

### 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>

1) Se la temperatura al punto Tc è inferiore al valore massimo durante il funzionamento

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

1) 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	IP67
Classe energetica della sorgente luminosa contenuta	G
Resiste a nebbia salina IEC 60068-2-52	Sì
Resistente agli UV secondo IEC 60068 2 5	Sì

**DATI LOGISTICI**

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

**ACCESSORI OPZIONALI**

Immagine del prodotto	Nome del prodotto	EAN
	LS AY -PM05/U/17,5X14,5/10/1	4058075279278
	LS AY -PW01/U/26X8/14/2	4058075401440
	LS AY SUP -12/SE/P SIL-SEAL	4058075451568
	LS AY SUP -CSD/P3/P	4058075451445
	LS AY -PM06/E/18X18/12/1	4058075279308
	LS AY -PW01/U/26X8/14/1	4058075278103
	LS AY SUP -CSW/P3/50/P	4058075451537

Immagine del prodotto	Nome del prodotto	EAN
	LS AY -PM04/UW/23X15,5/10/1	4058075278400
	LS AY -PM04/UW/23X15,5/10/2	4058075401747
	LS AY -PW03/U/26X26/14/1	4058075278165
	LS AY -PW03/U/26X26/14/2	4058075401501
	LS AY -PW02/UW/39X26/14/2	4058075401471
	LS AY -PW02/UW/39X26/14/1	4058075278134
	LS AY -PM06/E/18X18/12/2	4058075401808
	LS AY SUP -CP/P3/500/P	4058075451414
	LS AY SUP -12/SMB	4058075451599
	LS AY -PM05/U/17,5X14,5/10/2	4058075401778
	DR-PFM -250/220-240/24/P	4058075240032

Immagine del prodotto	Nome del prodotto	EAN
	DR-PFM -150/220-240/24/P	4058075239975
	DR DIM-PFM -250/220-240/24/P	4058075240155
	DR DIM-PFM -150/220-240/24/P	4058075240117
	DR-VAL -120/220-240/24	4058075240131
	DR-VAL -150/220-240/24	4058075240179

DOWNLOAD

Documenti e certificati	Nome del documento
 Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	LS SUP 2000 TW 5 IP67
 Informazioni legali	LED STRIP TW IP67
 Dichiarazioni di conformità	LS SUP TW and LS PFM RGBW

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075436008	Astuccio 1	262 mm x 262 mm x 30 mm	680.00 g	2.06 dm <sup>3</sup>
4058075436015	Cartone di spedizione 10	300 mm x 280 mm x 285 mm	7271.00 g	23.94 dm <sup>3</sup>
4058075436022	Cartone di spedizione 20	585 mm x 320 mm x 310 mm	14205.00 g	58.03 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.