

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 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 ¹⁾
Tensione nominale	24 V ²⁾
Gamma di tensione	23...25 V ²⁾
Tipo di corrente	DC
Corrente nominale	4500 mA
Fattore di potenza λ	-

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 sdc _m

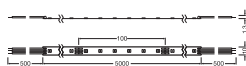
Dati illuminotecnici

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	Sì
Varietà di conduttori	0.5 mm ²
LED pitch	16,67 mm
Short pitch	No
Peso prodotto	140,00 g

TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

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

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 ¹⁾
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

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
---------------------------	--------------

ACCESSORI OBBLIGATORI

Immagine del prodotto	Nome del prodotto	EAN
	DR-PFM -150/220-240/24/P	4058075239975
	DR-VAL -150/220-240/24	4058075240179
	DR DIM-PFM -150/220-240/24/P	4058075240117
	DR-VAL -120/220-240/24	4058075240131
	DR DIM-PFM -250/220-240/24/P	4058075240155
	DR-PFM -250/220-240/24/P	4058075240032

ACCESSORI OPZIONALI

Immagine del prodotto	Nome del prodotto	EAN
	LS AY -PF02/U/16X5/10/1	4058075278226
	LS AY -PF03/UW/25X7/12/2	4058075401594
	LS AY -PW03/U/26X26/14/2	4058075401501
	LS AY -PW02/UW/39X26/14/1	4058075278134
	LS AY SUP -CSD/P3	4058075451353
	LS AY -PM02/R/18X15,5/10/1	4058075278349
	LS AY -PM03/E/19X19/10/2	4058075401716
	LS AY -PM01/UW/21,5X12/10/2	4058075401655
	LS AY -PW01/U/26X8/14/2	4058075401440
	LS AY SUP -12/SMB	4058075451599
	LS AY -PM05/U/17,5X14,5/10/2	4058075401778

Immagine del prodotto	Nome del prodotto	EAN
	LS AY -PF03/UW/25X7/12/1	4058075278257
	LS AY -PM05/U/17,5X14,5/10/1	4058075279278
	LS AY SUP -CSW/P3/50	4058075451384
	LS AY -PM06/E/18X18/12/2	4058075401808
	LS AY SUP -CP/P3/500	4058075451322
	LS AY -PM04/UW/23X15,5/10/1	4058075278400
	LS AY -PF01/UW/22X6/10/2	4058075401532
	LS AY -PF04/U/17X7/12/1	4058075278288
	LS AY -PM04/UW/23X15,5/10/2	4058075401747
	LS AY -PF04/U/17X7/12/2	4058075401624
	LS AY -PM02/R/18X15,5/10/2	4058075401686

Immagine del prodotto	Nome del prodotto	EAN
	LS AY -PW02/UW/39X26/14/2	4058075401471
	LS AY -PM03/E/19X19/10/1	4058075278370
	LS AY -PM01/UW/21,5X12/10/1	4058075278318
	LS AY -PW01/U/26X8/14/1	4058075278103
	LS AY -PW03/U/26X26/14/1	4058075278165
	LS AY -PF02/U/16X5/10/2	4058075401563
	LS AY -PM06/E/18X18/12/1	4058075279308
	LS AY -PF01/UW/22X6/10/1	4058075278196

Consigli per la sicurezza

- Tutti i collegamenti elettrici devono essere effettuati da personale qualificato.

DOWNLOAD

Documenti e certificati	Nome del documento
 Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	LED STRIP SUPERIOR TW

Documenti e certificati		Nome del documento
	Informazioni legali	LED STRIP TW IP00
	Dichiarazioni di conformità	LS SUP TW and LS PFM RGBW
Fotometrie e file di design		Nome del documento
	File IES (IES)	LS SUP 2000 TW 927 965 5
	File LDT (Eulumdat)	LS SUP 2000 TW 927 965 5
	File UGR (tabella UGR)	LS SUP 2000 TW 927 965 5
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	LS SUP 2000 TW 927 965 5
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	LS SUP 2000 TW 927 965 5

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 dm³
4058075436091	Cartone di spedizione 10	260 mm x 260 mm x 265 mm	2760.00 g	17.91 dm³
4058075436107	Cartone di spedizione 40	540 mm x 280 mm x 555 mm	15811.00 g	83.92 dm³

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.