

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

## LS P -2000/940/5

LED STRIP P 2000 | Strisce LED ad alte prestazioni 2000 lm/m per applicazioni professionali



### Aree di applicazione

- Apparecchi di illuminazione per interni
- Industria
- Uffici, negozi e sale riunioni
- Illuminazione architettonica
- Illuminazione decorativa

### Vantaggi del prodotto

- Ampia gamma di applicazioni di design grazie a strisce LED lunghe e flessibili
- Facile installazione, senza bisogno di attrezzi per il collegamento
- Facile installazione su molte superfici lisce 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

- Striscia LED flessibile e tagliabile
- Unità di taglio più piccola: 55,56 mm
- Durata (L70/B50): fino a 50.000 h a Tc max.: 80°C
- Flusso luminoso: 2.000 lm/m
- Ottimo indice di resa cromatica  $R_a$ : > 90
- Variazione cromatica iniziale: < 3 SDCM
- Ampia gamma di temperature del colore: dal bianco caldo alla luce del giorno
- Dimmerabile con driver adatti, vedere anche <https://www.ledvance.it/servizi-andamp-strumenti/servizi/compatibilita-delle-lampade-led/conformita-dimming/index.jsp>

## DATI TECNICI

### DATI ELETTRICI

Potenza nominale	78,00 W
Potenza di costruzione	78.00 W
Potenza nominale al metro	15,6 W
Tensione nominale	24 V
Gamma di tensione	23...25 V
Tipo di corrente	DC
Corrente nominale	3250 mA
Fattore di potenza $\lambda$	-

### Dati fotometrici

Efficienza luminosa	127 lm/W
Flusso luminoso	9125 lm
Flusso luminoso al metro	1980 lm
Temperatura di colore	4000 K
Indice di resa cromatica Ra	90
Tonalità di luce del LED	daylight
Colore della luce (descrizione)	daylight
Standard Deviation of Color Matching	$\pm 3$ sdc <sub>m</sub>

### Dati illuminotecnici

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

### LED MODULE INFORMATION

Numero di LED al metro	144
Numero di LED per modulo	720
Numero di LED per unità più piccola	8

### DIMENSIONI E PESO



Lunghezza	5000,00 mm
Lunghezza unità più piccola	55.56 mm

Lunghezza del cavo	500.000
Larghezza	8,00 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	8.00 mm
Altezza	1,50 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	1.50 mm
Diametro	-
Precablato	Sì
Varietà di conduttori	0,5 mm <sup>2</sup>
LED pitch	6.94 mm
Short pitch	Sì
Peso prodotto	95,00 g

### TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20...+55 °C
t° max su punto di prova Tc	80 °C

### Durata

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

### ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Posizione di montaggio	Tutte le superfici
------------------------	--------------------

### CARATTERISTICHE

Dimmerabile	Sì <sup>1)</sup>
Raggio di curvatura minimo	30,0 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	IP00
Classe energetica della sorgente luminosa contenuta	E
Resiste a nebbia salina IEC 60068-2-52	No
Resistente agli UV secondo IEC 60068 2 5	No

### DATI LOGISTICI

Temperatura di stoccaggio	-20...+80 °C
---------------------------	--------------

### ACCESSORI OPZIONALI

Immagine del prodotto	Nome del prodotto	EAN
	LS AY -CSW/P2/50	4058075727434
	LS AY -CSD/P2	4058075727526
	LS AY -8/SMB	4058075727588
	LS AY -CP/P2/500	4058075727403
	LS AY -PF02/U/16X5/10/1	4058075278226
	LS AY -PM04/UW/23X15,5/10/1	4058075278400
	LS AY -PF04/U/17X7/12/1	4058075278288
	LS AY -PM02/R/18X15,5/10/1	4058075278349
	LS AY -PM03/E/19X19/10/2	4058075401716
	LS AY -PM05/U/17,5X14,5/10/1	4058075279278
	LS AY -PF01/UW/22X6/10/1	4058075278196
	LS AY -PM06/E/18X18/12/1	4058075279308

Immagine del prodotto	Nome del prodotto	EAN
	LS AY -PM05/U/17,5X14,5/10/2	4058075401778
	LS AY -PF01/UW/22X6/10/2	4058075401532
	LS AY -PF02/U/16X5/10/2	4058075401563
	LS AY -PF03/UW/25X7/12/1	4058075278257
	LS AY -PM04/UW/23X15,5/10/2	4058075401747
	LS AY -PW01/U/26X8/14/1	4058075278103
	LS AY -PF04/U/17X7/12/2	4058075401624
	LS AY -PM02/R/18X15,5/10/2	4058075401686
	LS AY -PM01/UW/21,5X12/10/1	4058075278318
	LS AY -PM03/E/19X19/10/1	4058075278370
	LS AY -PW02/UW/39X26/14/1	4058075278134
	LS AY -PW03/U/26X26/14/2	4058075401501

Immagine del prodotto	Nome del prodotto	EAN
	LS AY -PM06/E/18X18/12/2	4058075401808
	LS AY -PM01/UW/21,5X12/10/2	4058075401655
	LS AY -PW01/U/26X8/14/2	4058075401440
	LS AY -PW02/UW/39X26/14/2	4058075401471
	LS AY -PW03/U/26X26/14/1	4058075278165
	LS AY -PF03/UW/25X7/12/2	4058075401594
	DR-PFM -100/220-240/24/P	4058075239937
	DR-PFM -150/220-240/24/P	4058075239975
	DR-PFM -250/220-240/24/P	4058075240032
	DR DIM-PFM -250/220-240/24/P	4058075240155
	DR DIM-PFM -150/220-240/24/P	4058075240117
	DR DIM-PFM -100/220-240/24/P	4058075240070

Immagine del prodotto	Nome del prodotto	EAN
	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	
 Informazioni legali	LS insert LED STRIP P IP00
 Dichiarazioni di conformità	LS P

Fotometrie e file di design	Nome del documento
 File IES (IES)	LS P-2000-940-5
 File IES (IES)	LS P-2000 940 5
 File LDT (Eulumdat)	LS P-2000-940-5
 File LDT (Eulumdat)	LS P-2000 940 5
 File UGR (tabella UGR)	LS P-2000 940 5
 Curva di distribuzione della luce tipo cono	LS P-2000 940 5
 Curva di distribuzione della luce tipo polare	LS P-2000-940-5
 Curva di distribuzione della luce tipo polare	LS P-2000 940 5

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075707757	Astuccio 1	242 mm x 242 mm x 26 mm	426.00 g	1.52 dm <sup>3</sup>
4058075707764	Cartone di spedizione 30	450 mm x 420 mm x 230 mm	7297.00 g	43.47 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.