

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

## LS P -500/940/5

LED STRIP P 500 | Striscia LED ad alte prestazioni con 500 lm/m per esigenze 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
- 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: 500 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	21,00 W
Potenza di costruzione	21.00 W
Potenza nominale al metro	4.2 W
Tensione nominale	24 V
Gamma di tensione	23...25 V
Tipo di corrente	DC
Corrente nominale	875 mA
Fattore di potenza $\lambda$	-

Dati fotometrici

Efficienza luminosa	130 lm/W
Flusso luminoso	2455 lm
Flusso luminoso al metro	545 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	$\leq 3$ sdc

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

### CARATTERISTICHE

Dimmerabile	Sì <sup>1)</sup>
Raggio di curvatura minimo	30,0 mm
Autoadesivo	Sì

<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	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
---------------------------	--------------

### Apparecchiatura / Accessori

– Sono disponibili connettori, profili e diffusori per diverse soluzioni di installazione

## DOWNLOAD

Documenti e certificati	
	User instruction
	Addon Technical Information
	Declarations Of Conformity CE
Fotometrie e file di design	
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	LDC typ polar

## DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075707511	Astuccio 1	242 mm x 242 mm x 26 mm	426.00 g	1.52 dm <sup>3</sup>
4058075707528	Cartone di spedizione 30	450 mm x 420 mm x 230 mm	6796.00 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.