

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

## LS V -500/830/5

LED STRIP V 500 | Strisce LED con 500 lm/m per applicazioni generali



### Area di applicazione

- Apparecchi di illuminazione per interni
- Illuminazione decorativa
- Soggiorni di case private

### 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 minima di taglio: 100 mm
- Durata (L70/B50): fino a 30.000 h a T<sub>c</sub> max.: 75°C
- Flusso luminoso: 500 lm/m
- Indice di resa cromatica R<sub>a</sub>: 80
- 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	24,00 W
Potenza di costruzione	24.00 W
Potenza nominale al metro	5 W
Tensione nominale	24 V
Gamma di tensione	23...25 V
Tipo di corrente	DC
Corrente nominale	1000 mA
Fattore di potenza $\lambda$	-

## Dati fotometrici

Efficienza luminosa	108 lm/W <sup>1)</sup>
Flusso luminoso	2375 lm
Flusso luminoso al metro	540 lm <sup>1)</sup>
Temperatura di colore	3000 K
Indice di resa cromatica Ra	> 80
Tonalità di luce del LED	Bianco caldo
Colore della luce (descrizione)	Bianco caldo
Standard Deviation of Color Matching	$\leq 5$ sdcm

1) Valore basato sul primo metro del prodotto

## Dati illuminotecnici

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

## LED MODULE INFORMATION

Numero di LED al metro	70
Numero di LED per modulo	350
Numero di LED per unità più piccola	7

## DIMENSIONI E PESO



Lunghezza	5000,00 mm
-----------	------------

Lunghezza unità più piccola	100 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	14,29 mm
Short pitch	No
Peso prodotto	78,00 g

### TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20...+55 °C
t° max su punto di prova Tc	75 °C

### Durata

Durata nominale della lampada	30000 h
-------------------------------	---------

### 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
Classe di sicurezza	III
Grado di protezione	IP00
Classe energetica della sorgente luminosa contenuta	F
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
- I tappi di chiusura devono essere ordinati separatamente

## 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
4058075707818	Astuccio 1	242 mm x 242 mm x 26 mm	426.00 g	1.52 dm <sup>3</sup>
4058075707825	Cartone di spedizione 30	450 mm x 420 mm x 230 mm	6403.00 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.