

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

## LS V -500/865/5

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



### Aree 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 Tc 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 λ      | -         |

Dati fotometrici

|                                      |                        |
|--------------------------------------|------------------------|
| Efficienza luminosa                  | 112 lm/W <sup>1)</sup> |
| Flusso luminoso                      | 2450 lm                |
| Flusso luminoso al metro             | 560 lm <sup>1)</sup>   |
| Temperatura di colore                | 6500 K                 |
| Indice di resa cromatica Ra          | > 80                   |
| Tonalità di luce del LED             | Bianco freddo          |
| Colore della luce (descrizione)      | Bianco freddo          |
| Standard Deviation of Color Matching | ≤5 sdcn                |

1) Valore basato sul primo metro del prodotto

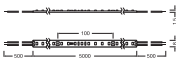
Dati illuminotecnici

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| Ampiezza 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               |

<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 |
| 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 |
|---------------------------|--------------|

## ACCESSORI OPZIONALI

| Immagine del prodotto                                                               | Nome del prodotto            | EAN           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------|
|     | LS AY -PF02/U/16X5/10/1      | 4058075278226 |
|     | LS AY -CSW/P2/50             | 4058075727434 |
|     | LS AY -CSD/P2                | 4058075727526 |
|     | LS AY -8/SMB                 | 4058075727588 |
|     | LS AY -CP/P2/500             | 4058075727403 |
|  | DR DIM-PFM -60/220-240/24/P  | 4058075240018 |
|   | 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 -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 - PF01/UW/22X6/10/2    | 4058075401532 |
|     | LS AY - PF02/U/16X5/10/2     | 4058075401563 |
|     | LS AY - PF03/UW/25X7/12/1    | 4058075278257 |
|     | LS AY - PW01/U/26X8/14/1     | 4058075278103 |
|     | 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 |
|   | LS AY - PW01/U/26X8/14/2     | 4058075401440 |
|  | DR DIM-PFM -40/220-240/24/P  | 4058075239999 |
|   | LS AY - PW02/UW/39X26/14/2   | 4058075401471 |
|   | LS AY - PW03/U/26X26/14/1    | 4058075278165 |

| Immagine del prodotto                                                               | Nome del prodotto            | EAN           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------|
|    | DR-VAL -30/220-240/24        | 4058075240056 |
|    | DR-PFM -30/220-240/24/P      | 4058075239890 |
|    | DR-PFM -60/220-240/24/P      | 4058075239913 |
|    | 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-VAL -60/220-240/24        | 4058075240094 |
|  | DR DIM-PFM -250/220-240/24/P | 4058075240155 |
|  | DR DIM-PFM -40/220-240/24/P  | 4058075379176 |
|  | DR DIM-PFM -150/220-240/24/P | 4058075240117 |
|  | DR DIM-PFM -100/220-240/24/P | 4058075240070 |
|  | DR-VAL -120/220-240/24       | 4058075240131 |

| Immagine del prodotto                                                             | Nome del prodotto           | EAN           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------|
|  | DR-VAL -150/220-240/24      | 4058075240179 |
|  | DR DIM-PFM -60/220-240/24/P | 4058075379190 |

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                                                             |                                                | Nome del documento             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------|
|    | Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza | LS V IP00                      |
|  | Informazioni legali                            | LS Insert LED STRIP V IP00     |
|  | Dichiarazioni di conformità                    | Declaration of Conformity LS V |

| Fotometrie e file di design                                                         |                                               | Nome del documento |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------|
|  | File IES (IES)                                | LS V-500-865-5     |
|  | File LDT (Eulumdat)                           | LS V-500-865-5     |
|  | Curva di distribuzione della luce tipo polare | LS V-500-865-5     |

DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume    |
|-----------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-----------|
| 4058075707856   | Astuccio<br>1                  | 242 mm x 242 mm x 26 mm                       | 426.00 g   | 1.52 dm³  |
| 4058075707863   | Cartone di spedizione<br>30    | 450 mm x 420 mm x 230 mm                      | 6408.00 g  | 43.47 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.