

# SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

## LS V -1000/827/5/IP66

LED STRIP V 1000 P | Strisce LED protette IP66 con 1000 lm/m per applicazioni generali



### Aree di applicazione

- Apparecchi di illuminazione per interni
- Illuminazione generale per esterni
- 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
- Idoneo per l'impiego in ambienti umidi grazie all'elevato grado di protezione

### 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: 1.000 lm/m
- Indice di resa cromatica  $R_a$ : > 80
- Ampia gamma di temperature del colore: dal bianco caldo alla luce del giorno
- Tipo di protezione: IP66
- Dimmerabile con driver adatti, vedere anche <https://www.ledvance.it/servizi-andamp-strumenti/servizi/compatibilita-delle-lampade-led/conformita-dimming/index.jsp>
- Resistenza UV (secondo IEC 60068-2-5)
- Resistenza alla nebbia salina (secondo IEC 60068-2-52)

DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

|                           |           |
|---------------------------|-----------|
| Potenza nominale          | 40,00 W   |
| Potenza di costruzione    | 40.00 W   |
| Potenza nominale al metro | 9 W       |
| Tensione nominale         | 24 V      |
| Gamma di tensione         | 23...25 V |
| Tipo di corrente          | DC        |
| Corrente nominale         | 1667 mA   |
| Fattore di potenza λ      | -         |

Dati fotometrici

|                                      |                        |
|--------------------------------------|------------------------|
| Efficienza luminosa                  | 101 lm/W <sup>1)</sup> |
| Flusso luminoso                      | 3720 lm                |
| Flusso luminoso al metro             | 910 lm <sup>1)</sup>   |
| Temperatura di colore                | 2700 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 | ≤5 sdcm                |

1) Valore basato sul primo metro del prodotto

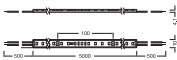
Dati illuminotecnici

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| 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                            | 10,00 mm            |
| Larghezza (incl. Apparecchi rotondi) | 10.00 mm            |
| Altezza                              | 4,10 mm             |
| Altezza (incl. Apparecchi cilin.)    | 4.10 mm             |
| Diametro                             | -                   |
| Precablato                           | Sì                  |
| Varietà di conduttori                | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| LED pitch                            | 14,29 mm            |
| Short pitch                          | No                  |
| Peso prodotto                        | 275,00 g            |

## COLORI E MATERIALI

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Materiale della copertura | Silicone |
|---------------------------|----------|

## 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                                 | IP66     |
| Classe energetica della sorgente luminosa contenuta | F        |
| Resiste a nebbia salina IEC 60068-2-52              | Sì       |
| Resistente agli UV secondo IEC 60068 2 5            | Sì       |

## 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                |
|-----------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-----------------------|
| 4058075705524   | Astuccio<br>1                  | 242 mm x 242 mm x 26 mm                       | 426.00 g   | 1.52 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075705531   | Cartone di spedizione<br>20    | 550 mm x 325 mm x 270 mm                      | 8353.00 g  | 48.26 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.