

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

LS V -1500/827/5/IP66

LED STRIP V 1500 P | Strisce LED protette IP66 con 1500 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: 1.500 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 | 60,00 W |
| Potenza di costruzione | 60.00 W |
| Potenza nominale al metro | 13,2 W |
| Tensione nominale | 24 V |
| Gamma di tensione | 23...25 V |
| Tipo di corrente | DC |
| Corrente nominale | 2500 mA |
| Fattore di potenza λ | - |

Dati fotometrici

| | |
|--------------------------------------|-----------------------|
| Efficienza luminosa | 98 lm/W ¹⁾ |
| Flusso luminoso | 5400 lm |
| Flusso luminoso al metro | 1290 lm ¹⁾ |
| 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 sdc |

¹⁾ Valore basato sul primo metro del prodotto

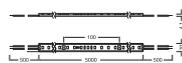
Dati illuminotecnici

| | |
|-----------------------------------|----------|
| 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 | Si |
| Varietà di conduttori | 0,5 mm ² |
| 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 | Si ¹⁾ |
| Raggio di curvatura minimo | 30,0 mm |
| Autoadesivo | Si |

¹⁾ Dimmerabile con driver adeguati, vedi anche 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 | Si |
| Resistente agli UV secondo IEC 60068 2 5 | Si |

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 |
|-----------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-----------------------|
| 4058075705609 | Astuccio 1 | 242 mm x 242 mm x 26 mm | 426.00 g | 1.52 dm ³ |
| 4058075705616 | Cartone di spedizione 20 | 550 mm x 325 mm x 270 mm | 8353.00 g | 48.26 dm ³ |

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.