

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

LS P -2000/940/5/IP67

LED STRIP P 2000 P | Strisce LED ad alte prestazioni protette IP67 e 2000 lm/m per applicazioni professionali



Aree di applicazione

- Apparecchi di illuminazione per interni
- Illuminazione generale per esterni
- 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
- 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 di taglio più piccola: 55,56 mm
- Durata (L70/B50): fino a 50.000 h a Tc max.: 80°C
- Flusso luminoso: 2.000 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>
- Classe di protezione: IP67
- Resistenza UV (secondo IEC 60068-2-5)
- Resistenza alla nebbia salina (secondo IEC 60068-2-52)

DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

| | |
|------------------------------|-----------|
| Potenza nominale | 78,00 W |
| Potenza di costruzione | 78.00 W |
| Potenza nominale al metro | 15,6 W |
| Tensione nominale | 24 V |
| Gamma di tensione | 23...25 V |
| Tipo di corrente | DC |
| Corrente nominale | 3250 mA |
| Fattore di potenza λ | - |

Dati fotometrici

| | |
|--------------------------------------|----------|
| Efficienza luminosa | 120 lm/W |
| Flusso luminoso | 8575 lm |
| Flusso luminoso al metro | 1870 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 | <3 sdcn |

Dati illuminotecnici

| | |
|----------------------------------|----------|
| Ampiezza fascio luminoso | 110 ° |
| Fascio luminoso nomin (semivalor | 110.00 ° |

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 | 10,00 mm |
| Larghezza (incl. Apparecchi rotondi) | 10.00 mm |
| Altezza | 4,70 mm |
| Altezza (incl. Apparecchi cilin.) | 4.70 mm |
| Diametro | - |
| Precablato | Sì |
| Varietà di conduttori | 0,5 mm ² |
| LED pitch | 6.94 mm |
| Short pitch | Sì |
| Peso prodotto | 380,00 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 | 80 °C |

Durata

| | |
|-------------------------------|---------|
| Durata nominale della lampada | 50000 h |
|-------------------------------|---------|

ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

| | |
|------------------------|--------------------|
| Posizione di montaggio | Tutte le superfici |
|------------------------|--------------------|

CARATTERISTICHE

| | |
|----------------------------|------------------|
| Dimmerabile | Sì ¹⁾ |
| Raggio di curvatura minimo | 30,0 mm |
| Autoadesivo | Sì |

¹⁾ Dimmerabile con driver adeguati, vedi anche www.ledvance.it/dim



CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE













| | |
|---|-----------------|
| Marchi di approvazione | CE / TUV / ENEC |
| Classe di sicurezza | III |
| Grado di protezione | IP67 |
| Classe energetica della sorgente luminosa contenuta | E |
| 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 |
|---------------------------|--------------|

ACCESSORI OPZIONALI

| Immagine del prodotto | Nome del prodotto | EAN |
|--|------------------------------|---------------|
|  | LS AY -CSD/P2/P | 4058075727557 |
|  | LS AY -CP/P2/500/P | 4058075727465 |
|  | LS AY -CSW/P2/50/P | 4058075727496 |
|  | LS AY -10/SMB | 4058075727618 |
|  | LS AY -10/SE/P SIL-SEAL | 4058075727649 |
|  | LS AY -PM04/UW/23X15,5/10/1 | 4058075278400 |
|  | LS AY -PM05/U/17,5X14,5/10/1 | 4058075279278 |
|  | LS AY -PM06/E/18X18/12/1 | 4058075279308 |
|  | LS AY -PM05/U/17,5X14,5/10/2 | 4058075401778 |
|  | LS AY -PM04/UW/23X15,5/10/2 | 4058075401747 |












| Immagine del prodotto | Nome del prodotto | EAN |
|---|------------------------------|---------------|
|  | LS AY -PW01/U/26X8/14/1 | 4058075278103 |
|  | LS AY -PW02/UW/39X26/14/1 | 4058075278134 |
|  | LS AY -PW03/U/26X26/14/2 | 4058075401501 |
|  | LS AY -PM06/E/18X18/12/2 | 4058075401808 |
|  | LS AY -PW01/U/26X8/14/2 | 4058075401440 |
|  | LS AY -PW02/UW/39X26/14/2 | 4058075401471 |
|  | LS AY -PW03/U/26X26/14/1 | 4058075278165 |
|  | 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 DIM-PFM -250/220-240/24/P | 4058075240155 |
|  | DR DIM-PFM -150/220-240/24/P | 4058075240117 |


| Immagine del prodotto | Nome del prodotto | EAN |
|---|------------------------------|---------------|
|  | DR DIM-PFM -100/220-240/24/P | 4058075240070 |
|  | DR-VAL -120/220-240/24 | 4058075240131 |
|  | DR-VAL -150/220-240/24 | 4058075240179 |

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 P IP67 |
|  | Informazioni legali | LS insert LED STRIP P IP67 |
|  | Dichiarazioni di conformità | LS P |
|  | Certificati | ENEC 64142215013801 |
| Fotometrie e file di design | | Nome del documento |
|  | File IES (IES) | LS P-2000-940-5-IP67 |
|  | File IES (IES) | LS P-2000 940 5 IP67 |
|  | File LDT (Eulumdat) | LS P-2000-940-5-IP67 |
|  | File LDT (Eulumdat) | LS P-2000 940 5 IP67 |
|  | File UGR (tabella UGR) | LS P-2000 940 5 IP67 |
|  | Curva di distribuzione della luce tipo cono | LS P-2000 940 5 IP67 |
|  | Curva di distribuzione della luce tipo polare | LS P-2000-940-5-IP67 |

| Fotometrie e file di design | Nome del documento |
|--|----------------------|
|  Curva di distribuzione della luce tipo polare | LS P-2000 940 5 IP67 |

DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume |
|-----------------|--------------------------------|---|------------|-----------------------|
| 4058075706118 | Astuccio 1 | 242 mm x 242 mm x 26 mm | 426.00 g | 1.52 dm ³ |
| 4058075706125 | Cartone di spedizione 20 | 550 mm x 325 mm x 270 mm | 10453.00 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.