

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

LS P -1000/940/5/IP67

LED STRIP P 1000 P | Strisce LED protette ad alte prestazioni con 1000 lm/m per esigenze professionali



Area 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
- 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): 50.000 ore (temperatura $T_f = 80^\circ\text{C}$)
- Flusso luminoso: 1.000 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	43,00 W
Potenza di costruzione	43.00 W
Potenza nominale al metro	8,6 W
Tensione nominale	24 V
Gamma di tensione	23...25 V
Tipo di corrente	DC
Corrente nominale	1791 mA
Fattore di potenza λ	-

Dati fotometrici

Efficienza luminosa	120 lm/W
Flusso luminoso	4730 lm
Flusso luminoso al metro	1030 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 sdcm

Dati illuminotecnici

Aampiezza 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
-------------------------------	---------

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
---------------------------	--------------

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	
 PDF	User instruction
 PDF	Addon Technical Information
 PDF	Declarations Of Conformity CE
Fotometrie e file di design	
 File	IES file (IES)
 File	LDT file (Eulumdat)
 File	LDC typ polar

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075705951	Astuccio 1	242 mm x 242 mm x 26 mm	426.00 g	1.52 dm ³
4058075705968	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.