

SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

LS P -500/927/5/IP67

LED STRIP P 500 P | Strisce LED ad alte prestazioni protette IP67 e 500 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): 50.000 ore (temperatura $T_r = 80^\circ\text{C}$)
- Flusso luminoso: 500 lm/m
- Ottimo indice di resa cromatica $R_a > 90$
- Variazione cromatica iniziale: $< 3 \text{ SDCM}$
- 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)

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 mm²
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	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

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
4058075705838	Astuccio 1	242 mm x 242 mm x 26 mm	426.00 g	1.52 dm ³
4058075705845	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.