

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

LS P -500/965/5/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 architettuale
- 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)

DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

Potenza nominale	21,00 W
Potenza di costruzione	21.00 W
Potenza nominale al metro	4.2 W
Tensione nominale	24 V
Gamma di tensione	23...25 V
Tipo di corrente	DC
Corrente nominale	875 mA
Fattore di potenza λ	-

Dati fotometrici

Efficienza luminosa	122 lm/W
Flusso luminoso	2360 lm
Flusso luminoso al metro	515 lm
Temperatura di colore	6500 K
Indice di resa cromatica Ra	90
Tonalità di luce del LED	Bianco freddo
Colore della luce (descrizione)	Bianco freddo
Standard Deviation of Color Matching	≤3 sdcn

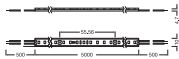
Dati illuminotecnici

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

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
	DR DIM-PFM -60/220-240/24/P	4058075240018
	LS AY PFM -10/SE/P SIL-SEAL	4058075275744
	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

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 -PW01/U/26X8/14/2	4058075401440
	DR DIM-PFM -40/220-240/24/P	4058075239999
	LS AY -PW02/UW/39X26/14/2	4058075401471
	LS AY -PW03/U/26X26/14/1	4058075278165
	DR-VAL -30/220-240/24	4058075240056
	DR-PFM -30/220-240/24/P	4058075239890
	DR-PFM -60/220-240/24/P	4058075239913
	DR-PFM -100/220-240/24/P	4058075239937
	DR-PFM -150/220-240/24/P	4058075239975

Immagine del prodotto	Nome del prodotto	EAN
	DR-PFM -250/220-240/24/P	4058075240032
	DR-VAL -60/220-240/24	4058075240094
	DR DIM-PFM -250/220-240/24/P	4058075240155
	DR DIM-PFM -40/220-240/24/P	4058075379176
	DR DIM-PFM -150/220-240/24/P	4058075240117
	DR DIM-PFM -100/220-240/24/P	4058075240070
	DR-VAL -120/220-240/24	4058075240131
	DR-VAL -150/220-240/24	4058075240179
	DR DIM-PFM -60/220-240/24/P	4058075379190

Apparecchiatura / Accessori

– Sono disponibili connettori, profili e diffusori per diverse soluzioni di installazione

DOWNLOAD

Documenti e certificati	Nome del documento
 Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	LS P IP67

Documenti e certificati		Nome del documento
	Informazioni legali	LS insert LED STRIP P IP67
	Dichiarazioni di conformità	LS P
Fotometrie e file di design		Nome del documento
	File IES (IES)	LS P-500-965-5-IP67
	File IES (IES)	LS P-500 965 5 IP67
	File LDT (Eulumdat)	LS P-500-965-5-IP67
	File LDT (Eulumdat)	LS P-500 965 5 IP67
	File UGR (tabella UGR)	LS P-500 965 5 IP67
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	LS P-500 965 5 IP67
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	LS P-500-965-5-IP67
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	LS P-500 965 5 IP67

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075705890	Astuccio 1	242 mm x 242 mm x 26 mm	426.00 g	1.52 dm³
4058075705906	Cartone di spedizione 20	550 mm x 325 mm x 270 mm	10453.00 g	48.26 dm³

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.