

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

LS P -500/940/5

LED STRIP P 500 | Striscia LED ad alte prestazioni con 500 lm/m per esigenze professionali



Aree di applicazione

- Apparecchi di illuminazione per interni
- 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
- Massima flessibilità grazie alla vasta gamma di accessori
- Collegamento semplice grazie ai cavi integrati su entrambi i lati

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: 500 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>

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	130 lm/W
Flusso luminoso	2455 lm
Flusso luminoso al metro	545 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

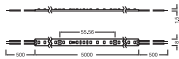
Dati illuminotecnici

Ampiezza fascio luminoso	120 °
Fascio luminoso nomin (semivalor	120.00 °

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	8,00 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	8.00 mm
Altezza	1,50 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	1.50 mm
Diametro	-
Precablato	Sì
Varietà di conduttori	0,5 mm²
LED pitch	6.94 mm
Short pitch	Sì
Peso prodotto	95,00 g

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	IP00
Classe energetica della sorgente luminosa contenuta	E
Resiste a nebbia salina IEC 60068-2-52	No
Resistente agli UV secondo IEC 60068 2 5	No

DATI LOGISTICI

Temperatura di stoccaggio	-20...+80 °C
---------------------------	--------------

ACCESSORI OPZIONALI

Immagine del prodotto	Nome del prodotto	EAN
	LS AY -PF02/U/16X5/10/1	4058075278226
	LS AY -CSW/P2/50	4058075727434
	LS AY -CSD/P2	4058075727526
	LS AY -8/SMB	4058075727588
	LS AY -CP/P2/500	4058075727403
	DR DIM-PFM -60/220-240/24/P	4058075240018
	LS AY -PM04/UW/23X15,5/10/1	4058075278400
	LS AY -PF04/U/17X7/12/1	4058075278288
	LS AY -PM02/R/18X15,5/10/1	4058075278349
	LS AY -PM05/U/17,5X14,5/10/1	4058075279278
	LS AY -PF01/UW/22X6/10/1	4058075278196
	LS AY -PM06/E/18X18/12/1	4058075279308

Immagine del prodotto	Nome del prodotto	EAN
	LS AY - PF01/UW/22X6/10/2	4058075401532
	LS AY - PF02/U/16X5/10/2	4058075401563
	LS AY - PF03/UW/25X7/12/1	4058075278257
	LS AY - PW01/U/26X8/14/1	4058075278103
	LS AY - PM01/UW/21,5X12/10/1	4058075278318
	LS AY - PM03/E/19X19/10/1	4058075278370
	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

Immagine del prodotto	Nome del prodotto	EAN
	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
	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

Immagine del prodotto	Nome del prodotto	EAN
	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	
	Informazioni legali	LS insert LED STRIP P IP00
	Dichiarazioni di conformità	LS P
Fotometrie e file di design		Nome del documento
	File IES (IES)	LS P-500-940-5
	File IES (IES)	LS P-500 940 5
	File LDT (Eulumdat)	LS P-500-940-5
	File LDT (Eulumdat)	LS P-500 940 5
	File UGR (tabella UGR)	LS P-500 940 5
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	LS P-500 940 5
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	LS P-500-940-5
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	LS P-500 940 5

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
-----------------	--------------------------------	---	------------	--------

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075707511	Astuccio 1	242 mm x 242 mm x 26 mm	426.00 g	1.52 dm ³
4058075707528	Cartone di spedizione 30	450 mm x 420 mm x 230 mm	6796.00 g	43.47 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.