

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

LS V -500/827/5/IP66

LED STRIP V 500 P | Strisce LED protette IP66 con 500 lm/m per applicazioni generali



Aree di applicazione

- Apparecchi di illuminazione per interni
- Illuminazione generale per esterni
- Illuminazione decorativa
- Soggiorni di case private

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 minima di taglio: 100 mm
- Durata (L70/B50): fino a 30.000 h a Tc max.: 75°C
- Flusso luminoso: 500 lm/m
- Indice di resa cromatica R_a: > 80
- Ampia gamma di temperature del colore: dal bianco caldo alla luce del giorno
- Grado di protezione: IP65
- Dimmerabile con driver adatti, vedere anche <https://www.ledvance.it/servizi-andamp-strumenti/servizi/compatibilita-delle-lampade-led/conformita-dimming/index.jsp>
- Resistenza UV (secondo IEC 60068-2-5)
- Resistenza alla nebbia salina (secondo IEC 60068-2-52)

DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

Potenza nominale	24,00 W
Potenza di costruzione	24.00 W
Potenza nominale al metro	5 W
Tensione nominale	24 V
Gamma di tensione	23...25 V
Tipo di corrente	DC
Corrente nominale	1000 mA
Fattore di potenza λ	-

Dati fotometrici

Efficienza luminosa	99 lm/W ¹⁾
Flusso luminoso	2185 lm
Flusso luminoso al metro	495 lm ¹⁾
Temperatura di colore	2700 K
Indice di resa cromatica Ra	> 80
Tonalità di luce del LED	Bianco caldo
Colore della luce (descrizione)	Bianco caldo
Standard Deviation of Color Matching	≤5 sdcn

1) Valore basato sul primo metro del prodotto

Dati illuminotecnici

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

LED MODULE INFORMATION

Numero di LED al metro	70
Numero di LED per modulo	350
Numero di LED per unità più piccola	7

DIMENSIONI E PESO



Lunghezza	5000,00 mm
-----------	------------

Lunghezza unità più piccola	100 mm
Lunghezza del cavo	500.000
Larghezza	10,00 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	10.00 mm
Altezza	4,10 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	4.10 mm
Diametro	-
Precablato	Sì
Varietà di conduttori	0,5 mm ²
LED pitch	14,29 mm
Short pitch	No
Peso prodotto	275,00 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	75 °C

Durata

Durata nominale della lampada	30000 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
Classe di sicurezza	III
Grado di protezione	IP66
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
---------------------------	--------------

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
	LS AY -PW01/U/26X8/14/1	4058075278103
	LS AY -PW02/UW/39X26/14/1	4058075278134

Immagine del prodotto	Nome del prodotto	EAN
	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
	DR-PFM -250/220-240/24/P	4058075240032
	DR-VAL -60/220-240/24	4058075240094

Immagine del prodotto	Nome del prodotto	EAN
	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

DOWNLOAD

Documenti e certificati		Nome del documento
	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	
	Informazioni legali	LS Insert LED STRIP V IP66
	Dichiarazioni di conformità	Declaration of Conformity LS V
	Certificati	ENEC 6814021039301
Fotometrie e file di design		Nome del documento
	File IES (IES)	LS V-500-827-5-IP66

Fotometrie e file di design		Nome del documento
	File LDT (Eulumdat)	LS V-500-827-5-IP66
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	LS V-500-827-5-IP66

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075705425	Astuccio 1	242 mm x 242 mm x 26 mm	426.00 g	1.52 dm³
4058075705432	Cartone di spedizione 20	550 mm x 325 mm x 270 mm	8353.00 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.