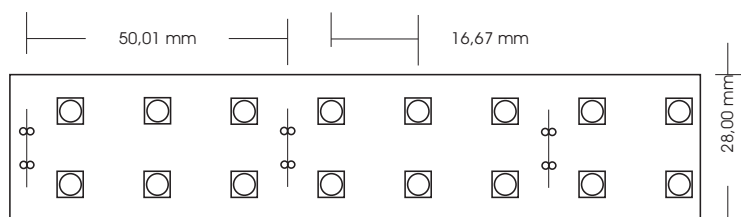


Serie LED Strip - LED SMD5050 - 120 LED / mt (2 file 600 LED) - CV



Questa serie di LED Strip, viene fornita in bobine da 5 metri sezionabili ogni 6 LED con tensione di lavoro **24V**. Disponibili in versione IP20 e IP65. Per queste ultime, la superficie ricoperta da una resina trasparente che garantisce un perfetto isolamento per impieghi in ambienti esterni ed una diffusione luminosa senza dispersioni. Il lato opposto è adesivo per facilitarne l'applicazione.

Gli impieghi possibili risultano innumerevoli. Questi dispositivi possono essere utilizzati nel campo dell'illuminazione domestica, nel settore dell'arredamento, per la decorazione e l'illuminazione di mobili, nel settore pubblicitario, per la decorazione di insegne e molto altro ancora con tutti i vantaggi di risparmio energetico ed efficienza dovuti alle note caratteristiche dei sistemi a diodi LED di nuova generazione. Versioni in CV (Tensione Costante).



Caratteristiche

- Chip di alta qualità : **SMD 5050 Chimei - 120 unità per metro (RGB anodo comune)**
- Ampio angolo visivo : 120°
- Alimentazione : 24Vcc - Vedere "Accessori per LED Strip"
- Durata : **>50.000 ore**
- Dimensioni : **IP20: 28,0(L) x 2,0(S)mm x 5mt / IP65: 28,0(L)mm x 2,3(S)mm x 5mt**
- Montaggio : Attraverso la parte adesiva posteriore
- Distanza tra i LED : 16,67mm
- Distanza di taglio : 50mm
- Materiali : Circuito stampato flessibile in rame / silicone (IP65)
- Limite massimo in serie : 5 metri

SIGE	Colore	Temperatura Colore (°K) / (nm)	Intensità x 1 LED (mcd)	Flusso Luminoso (Lm)/mt	Angolo di emissione (°)	Qta' LED/mt	Tens. (V)	Consumo x 1 mt (W)/(A)	IP	Tipo CS
5940422	Bianco	6000°K	5000	2340	120	120	24	28,8/1,2	IP20	chiaro
5940427	Bianco Caldo	3000°K	4000	2160	120	120	24	28,8/1,2	IP20	chiaro
5940430	RGB	620-630nm(R) 520-525nm(G) 465-472nm(B)	1500 (R) 2100 (G) 1300 (B)	240 (R) 480 (G) 300 (B)	120	120	24	28,8/1,2	IP20	chiaro
5940437	Bianco	6000°K	5400-7200	2340	120	120	24	28,8/1,2	IP65	chiaro
5940442	Bianco Caldo	3000°K	5400-6600	2160	120	120	24	28,8/1,2	IP65	chiaro
5940445	RGB	620-630nm(R) 520-525nm(G) 465-472nm(B)	1600 (R) 2200 (G) 1400 (B)	240 (R) 480 (G) 300 (B)	120	120	24	28,8/1,2	IP65	chiaro

Raccomandazioni

- Allo scopo di evitare eccessivi surriscaldamenti degli elementi e delle piste con conseguente danneggiamento delle Strip, consigliamo di non realizzare linee eccessivamente lunghe ma di suddividere il carico su più linee utilizzando uno o più alimentatori con adeguata potenza.
- Ove possibile, applicare le Strip su superfici metalliche al fine di facilitarne il raffreddamento.
- La regolazione dell'intensità luminosa (**dimmer**) è consentita tramite l'uso di appositi dispositivi.

