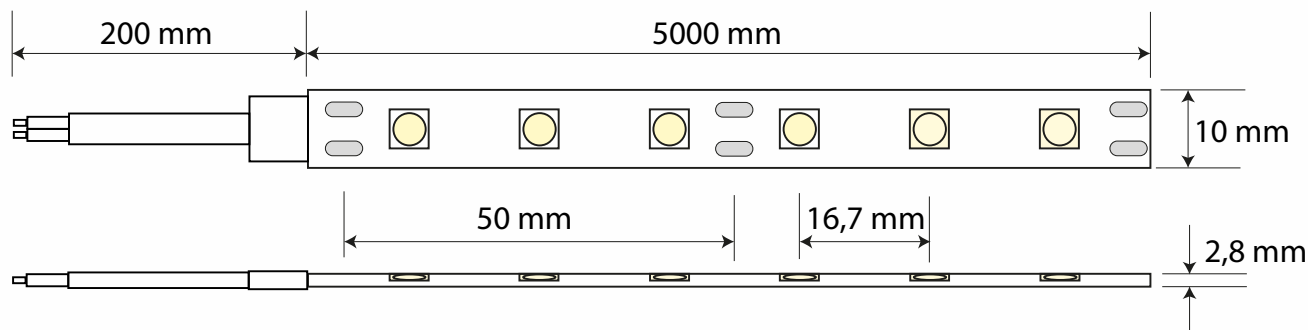


# Serie LED Strip SILVER - IP65 - CHIP SMD 5050 - 60 / mt (1 fila 300 unità) - CV - Professionale



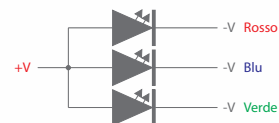
LED Strip flessibile professionale fornita in bobine da 5 metri sezionabili ai punti di taglio indicati sul circuito stampato. Dispongono di piazzole in argento per ridurre l'ossidazione e per facilitare la saldatura. Risultano ideali per realizzare ogni tipo di contorno e decorazione luminosa.



## Caratteristiche Tecniche

- Chip di alta qualità : SMD 5050 Mason - 60 unità per metro (300 unità in totale)
- Ampio angolo visivo : 115°
- Alimentazione : 12/24Vcc (secondo tabella)
- Assorbimento : Secondo tipologia a tensione di alimentazione (vedi tabella)
- Efficienza : 92lm/W (versioni monocromatiche)
- Indice di resa cromatica : CRI Ra≥80
- Deviazione cromatica : SDCM ≤5 (Standard Deviation of Colour Matching)
- Potenza : 12W/m (monocromatiche) - 13W/m (RGB)
- Temperatura di lavoro : -25°C ÷ +60°C
- Temperatura di stoccaggio : -25°C ÷ +70°C
- Durata : 3 anni (uso alternato) / 13.000 ore (uso intensivo senza soste)
- Dimensioni : 10,0(L) x 2,8(S)mm x 5mt
- Montaggio : Attraverso il film biadesivo 3M VHB
- Distanza tra i LED : 16,7mm
- Distanza di taglio : 50mm (12V) / 100mm (24V)
- Materiali : Circuito stampato flessibile in rame di colore bianco con piazzole placcate in argento
- Grado IP : IP65 - Rivestimento protettivo in silicone
- Limite massimo in serie : 5 metri
- Dissipazione del calore : Obbligatorio l'uso di supporto metallico - materiale consigliato: alluminio Al 6063
- Certificazioni : CE, RoHS, UL, ecc.
- Garanzia : 3 anni

Configurazione Anodo Comune per strip RGB



	Colore	Temperatura Colore CCT (K) / nm	Flusso Luminoso 1 led (Lm)	Flusso Luminoso (Lm/mt)	Angolo di emissione (°)	Qta' LED/mt	Tensione (V)	Consumo x 1 mt (W)/(A)	IP	Tipo CS
5910004	Bianco Caldo	3000		1045						
5910005	Bianco Naturale	4000	17,4-19,2	1100			12	12/1		
5910006	Bianco Freddo	6000		1155						
5910007	RGB	625(R)/510(G)/450(B)	10	R:130 G:385 B:85	115	60		13/1,08	IP65	chiaro
5910016	Bianco Caldo	3000		1045						
5910017	Bianco Naturale	4000	17,4-19,2	1100			24	12/1		
5910018	Bianco Freddo	6000		1155						
5910019	RGB	625(R)/510(G)/450(B)	10	R:130 G:385 B:85				13/0,54		

- Non applicare le strip su oggetti rotondi con diametro inferiore a 60mm.
- Usare alimentatori adeguati con uscita in Tensione Costante rispettando la polarità.