

Come cablare le strisce LED

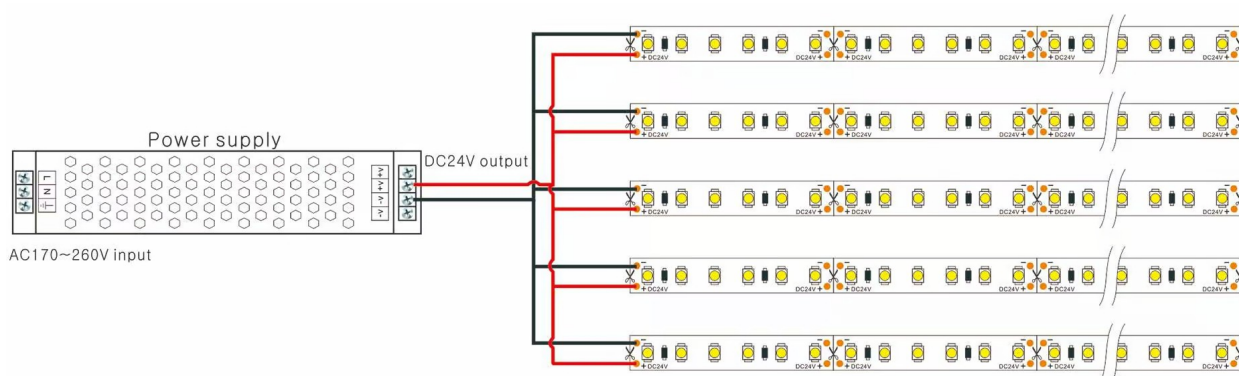
Per comprendere meglio come effettuare il cablaggio, dobbiamo prima conoscere la caduta di tensione e la connessione in parallelo.

Caduta di tensione

La caduta di tensione nelle strisce LED fa sì che la sezione vicino all'alimentatore sia più luminosa rispetto all'estremità, causando un'illuminazione non uniforme. Per evitare questo problema, è possibile collegare più strisce LED in parallelo all'alimentatore oppure utilizzare strisce LED a corrente costante di lunghezza elevata.

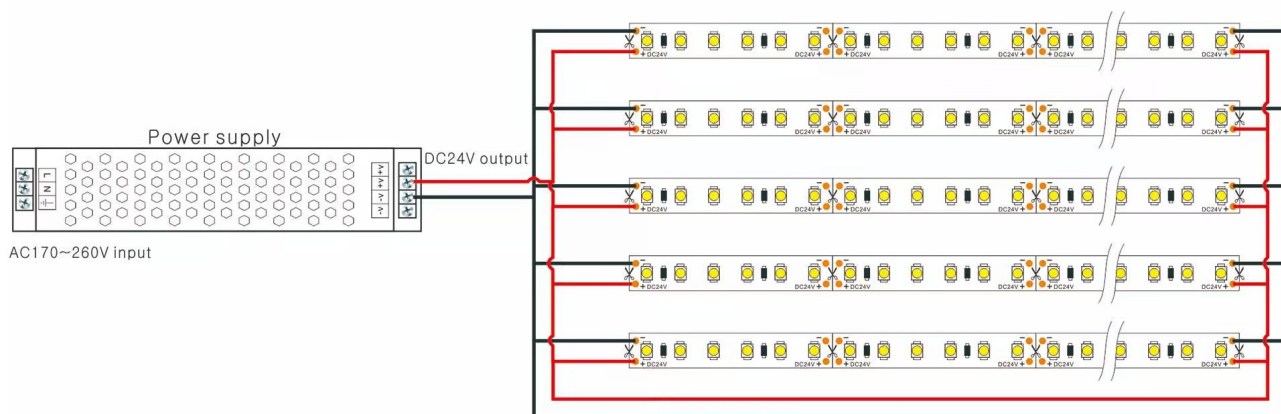
Connessione parallela

Il modo più comune per evitare problemi di caduta di tensione è quello di collegare più strisce LED in parallelo a un alimentatore.



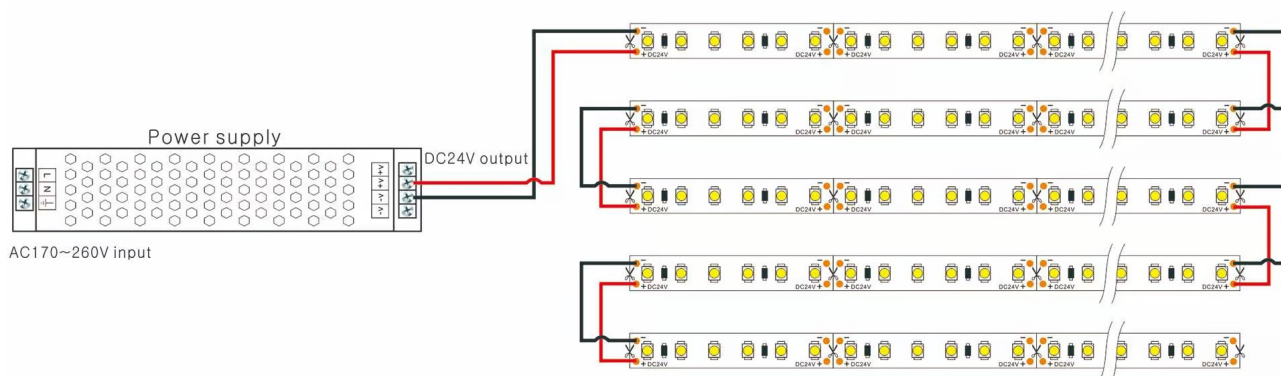
Collegamento in parallelo di strisce LED.

Un altro modo è collegare entrambe le estremità della striscia LED alla stessa fonte di alimentazione.



Strisce LED con connessione a entrambe le estremità

Assicurati di **NON** collegare più strisce in serie a un alimentatore.



Collegamento in serie delle strisce LED.

Si prega di notare che la potenza totale assorbita delle strisce LED non deve superare l'80% della potenza massima dell'alimentatore, secondo il principio della soglia di sicurezza dell'80% della potenza di alimentazione utilizzata.

Acquista su
cremonatools.com

Cremona Tools

il tuo negozio di attrezzi e materiali per liuteria.

Cremona - Italia