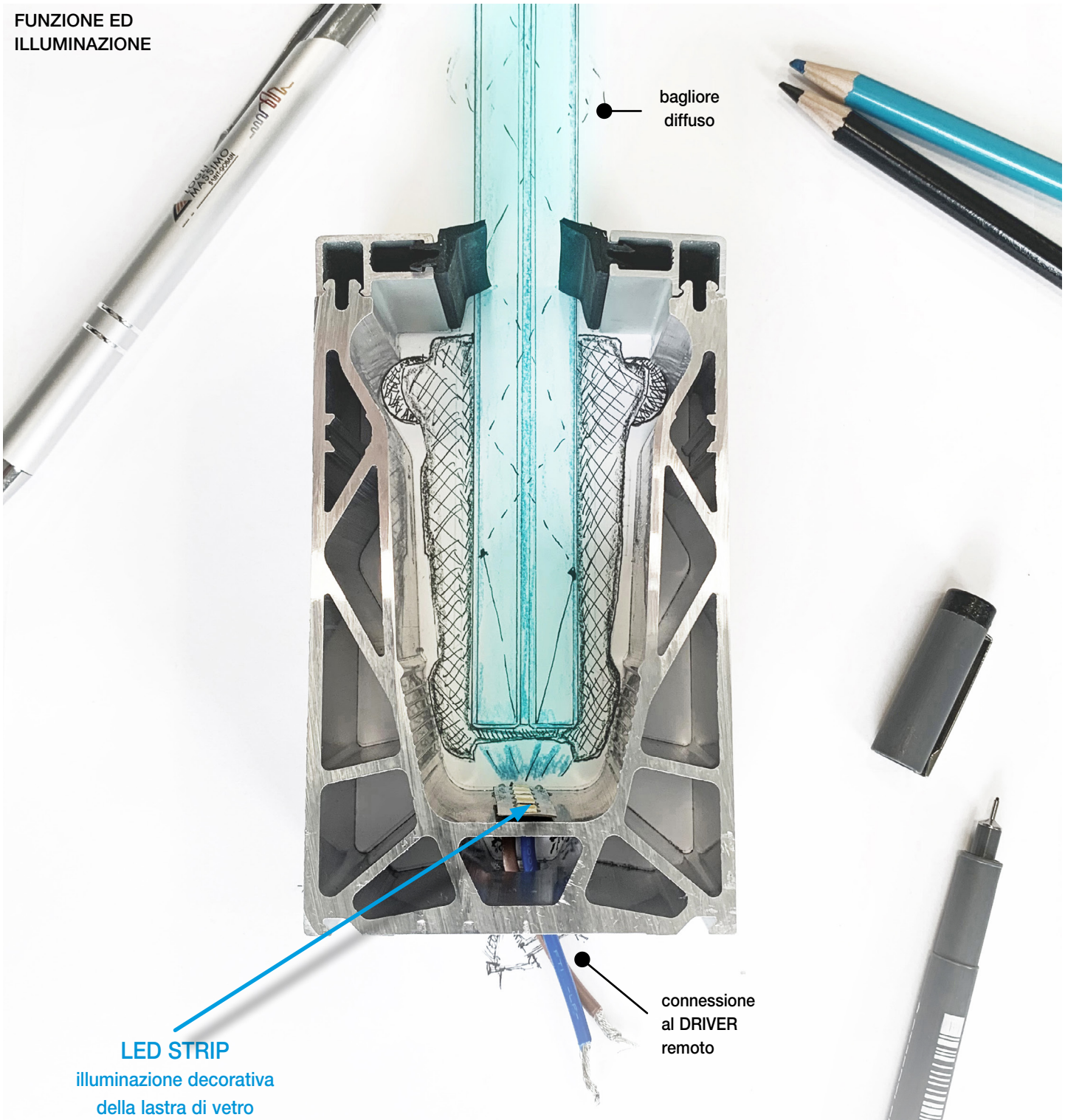
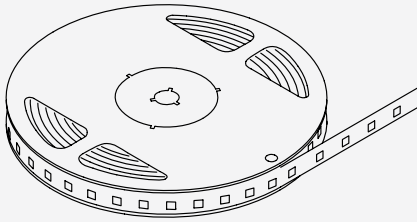
FUNZIONE ED ILLUMINAZIONE



Per applicazioni superiori a 5 metri lineari di LED STRIP è consigliabile l'utilizzo di più alimentatori, per ridurre gli effetti legati alle naturali cadute di tensione. Sono possibili applicazioni con più derivazioni, con DRIVER adeguatamente dimensionati.
Dove opportuno, è consigliato l'utilizzo di silicone da esterno per proteggere adeguatamente i cablaggi dagli agenti atmosferici.
Per il collegamento alla rete delle LED STRIP è raccomandato l'intervento di un tecnico qualificato.

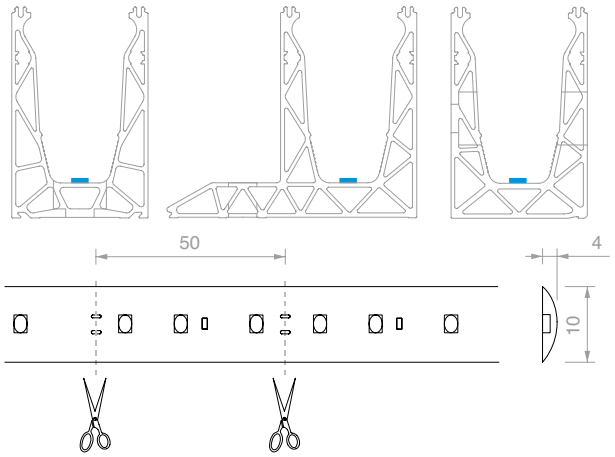
LED STRIP: illuminazione decorativa della lastra di vetro (consigliato LEDST001)

L'effetto di illuminazione decorativa del vetro può accentuare i difetti presenti sulla superficie e all'interno delle lastre, responsabili dell'effetto di bagliore diffuso. Questi difetti tendono a diventare maggiormente evidenti con l'aumento di intensità luminosa: si raccomanda la massima attenzione in fase di produzione delle lastre e l'uso di LED STRIP di modesta intensità luminosa.
Si consiglia di verificare la funzionalità di ogni LED STRIP prima di procedere all'installazione.

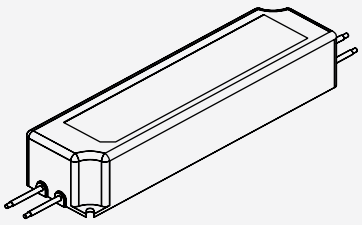


LED STRIP IP66

Adatto anche per esterni
Input: 24V DC, Potenza 9,6W/m
L=5000 mm - 140 LED/m - lm/m 922 - lm/W 96
CCT 4000K

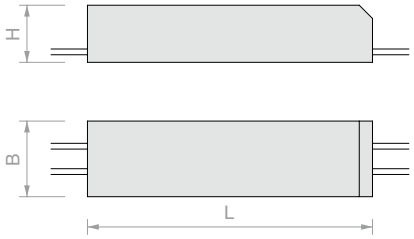


Art.	Descrizione	Lunghezza	Q.tà
LEDST001	LED STRIP 24V IP67 9,6 W/m 140 LED/m	**5000** mm	1 Pz



ALIMENTATORI 24V DC IP67

Adatto anche per esterni
Input: 100 - 240V AC
Output: 24V DC potenza 35W, 60W, 100W, 150W
Cavi IN/OUT - Protezione classe 2



Art.	Descrizione	H	B	L	Q.tà
LED24035IP	24V DC 35W IP67	**30** mm	**40** mm	**150** mm	1 Pz
LED24060IP	24V DC 60W IP67	**32** mm	**42** mm	**162** mm	1 Pz
LED24100IP	24V DC 100W IP67	**37** mm	**52** mm	**190** mm	1 Pz
LED24150IP	24V DC 150W IP67	**38** mm	**68** mm	**222** mm	1 Pz

- Fare attenzione alla polarità dei prodotti.
- Utilizzare solo alimentatori stabilizzati in tensione 24V DC.
- Dopo aver calcolato l'assorbimento totale degli apparecchi da installare, scegliere un alimentatore che abbia sempre un margine di carico superiore del 15/20% rispetto a quello calcolato.
- In caso di manutenzione togliere tensione.

Collegare più apparecchi in parallelo:
Per evitare di danneggiare i LED effettuare tutti i collegamenti prima di dare tensione
Lunghezza max continua 5 metri.
Esempio: Lunghezza STRIP 3 m
tipo LED STRIP 1 24V DC MAX 9.6 W/m (Art.LEDST001)
Scelta alimentatore DRIVER: assorbimento tipo LED x lunghezza led + 15% (aumento minimo dovuto alla caduta di tensione) 9.6 x 3 x 1.15 = 33.15 W (MIN) .
Il DRIVER di alimentazione da scegliere: 24V DC 35 W (Art. LED24035IP)
Lista articoli completa: LEDST001 1Pz - LED24035IP 1Pz

