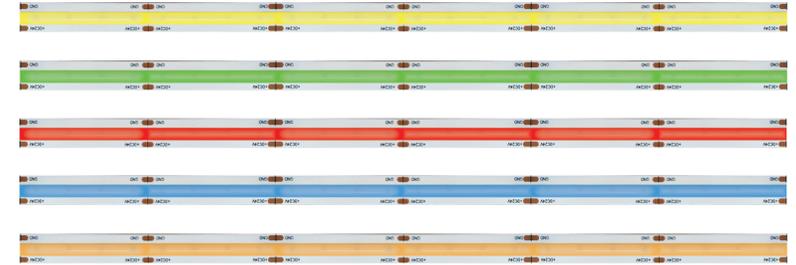


AVVERTIMENTI	
<p>L'energia elettrica è fonte di pericoli</p> <p>Prima di utilizzare questo prodotto assicuratevi che l'uso del medesimo avvenga nel rispetto delle disposizioni di legge afferenti la vostra ed altrui salute e sicurezza. Perciò è necessario utilizzare il prodotto secondo le regole, norme e disposizioni valide in materia di tutela della vostra salute e sicurezza, secondo le istruzioni, nella piena conformità delle condizioni prescritte in questa pubblicazione.</p>	<p>Personale inesperto, inconsapevoli e minori</p> <p>Vietato l'utilizzo ai bambini, alle persone non correttamente informate o non autosufficienti, senza la supervisione di un adulto che sia consapevole dell'utilizzo consono al prodotto. E' vietato l'utilizzo diverso da quello indicato nelle istruzioni, o che va al di là dell'utilizzo proprio che potrebbe generare pericoli.</p>
<p>Uso non conforme prevedibile o imprevedibile</p> <p>Qualsiasi utilizzo diverso da quello indicato nelle istruzioni, o che va al di là dell'utilizzo indicato, viene considerato non conforme. Quindi difforme, improprio, imprevedibile cattivo utilizzo e per tali ragioni ad alto livello di pericolo. Di conseguenza solleva sin d'ora AlcaPower da ogni responsabilità.</p>	<p>Esclusione della responsabilità</p> <p>AlcaPower Distribuzione Srl declina qualsiasi genere di responsabilità in relazione a:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Il prodotto non viene utilizzato in modo conforme. • Le norme e regole di sicurezza non vengono rispettate. • Non viene tenuto conto di utilizzi errati e ragionevolmente prevedibili. • Il montaggio e/o il collegamento elettrico non vengono eseguiti correttamente. • Il corretto funzionamento non viene regolarmente controllato. • Vengono apportati tentativi di riparazioni e/o modifiche che alterano l'integrità al prodotto.
<p>Ingiurie o lesioni gravi!</p> <p>Nel caso di collegamenti elettrici errati o inadatti! I collegamenti elettrici devono essere eseguiti con particolare attenzione, nel rispetto delle norme e regole afferenti alla propria salute e sicurezza personale.</p>	<p>Un errore potrebbe causare situazioni di grave pericolo!</p> <p>Prima, durante e dopo l'utilizzo i cavi, le spine e i connettori devono essere attentamente controllati affinché non sia presente un cortocircuito, siano integri e non ci siano fili scoperti o parti anche solo parzialmente danneggiate.</p> <p>Fate attenzione all'ambiente in cui state operando!</p> <p>Situazioni di pericolo potrebbero insorgere dalle persone, animali o materiali presenti nell'ambiente circostante in cui state utilizzando il prodotto. Umidità, gas, vapori, fumi, polveri, liquidi, rumore, vibrazioni, temperatura elevata, fulmini, possibili cadute di materiali, vibrazioni e atmosfere esplosive.</p>
<p>Gravi incidenti in caso di selezione delle funzioni e operazioni!</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nonostante le protezioni di cui è provvisto il prodotto, verificare che non si eseguano operazioni relative ad una selezione errata delle funzioni. • Scegliere le funzioni in modo tale che le protezioni di sicurezza possano agire in modo conforme. • Selezionare le funzioni nel modo determinato e descritto nelle istruzioni. • L'eventuale collegamento ad un altro apparecchio deve essere monitorato in modo da garantire la massima sicurezza. 	<p>Anomalie nelle funzioni operative!</p> <p>In presenza di funzioni operative del prodotto anomale è necessario interrompere tempestivamente l'operatività del prodotto. Consultare le istruzioni contenute nel libretto d'uso del prodotto.</p>
<p>Interruzione e/o avvio intempestivi!</p> <p>Situazioni di pericolo potrebbero insorgere in conseguenza di interruzioni o avvii intempestivi e imprevisti delle funzioni operative del prodotto. Eseguire controlli e verifiche prima di dare l'avvio o interrompere le funzioni operative del prodotto.</p>	<p>DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' (Estratto)</p> <p>AlcaPower Distribuzione Srl dichiara che il prodotto è stato trovato conforme ai requisiti essenziali previsti dalle normative vigenti.</p>
<p>Garanzia: Il prodotto è garantito nei termini della legge vigente. In caso di necessità rivolgetevi al punto vendita dove avete acquistato il prodotto.</p> <p>Assistenza e ricambi: l'assistenza sul prodotto e gli eventuali pezzi di ricambio sono garantiti fino a quando il prodotto è disponibile nel programma vendita di AlcaPower Distribuzione Srl.</p>	



STRISCIA LED COB DECORATIVA E DIMMERABILE

Manuale Utente

Nota: le immagini di questo manuale sono solo di riferimento, non sono contrattuali e possono differire dal prodotto reale.

Nota: AlcaPower Distribuzione Srl si riserva il diritto di apportare modifiche al presente manuale, senza preavviso e responsabilità alcuna.



INTRODUZIONE

Grazie per aver scelto un prodotto AlcaPower. Potete essere certi che il prodotto da voi acquistato è tra i migliori attualmente disponibili sul mercato. Leggete questo manuale molto attentamente e conservatelo per consultazioni future.

Questo prodotto è una striscia **LED COB** decorativa e dimmerabile con la quale potrete realizzare con grande soddisfazione i più svariati progetti di illuminazione.



AVVERTENZE E PRECAUZIONI DI SICUREZZA

- Questa striscia LED deve essere utilizzata solo al coperto, al riparo da umidità e pioggia.
- Installare solo su superfici lisce, pulite e non umide.
- Installare la striscia LED su una superficie dissipante per evitare surriscaldamenti.
- Non installare su superfici con bordi affilati e taglienti.
- La striscia LED non deve essere schiacciata né accartocciata.
- La striscia LED può essere tagliata solo nei punti di taglio prestabiliti (vedi figura **Lunghezza di taglio**).
- Rispettare la polarità corretta per l'alimentazione della striscia.
- Per qualsiasi informazione rivolgersi al vostro rivenditore di fiducia.

ISTRUZIONI

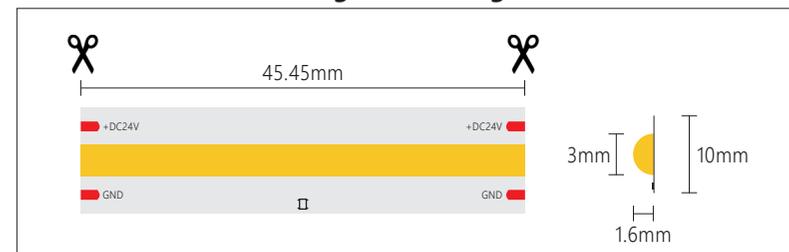
1. Tagliare la striscia LED alla lunghezza desiderata rispettando i possibili punti di taglio. La lunghezza di taglio minima è di 45,45mm (vedi figura **Lunghezza di taglio**).
2. Posizionare la striscia su superficie dissipante, liscia, pulita, priva di umidità e senza bordi taglienti utilizzando il biadesivo 3M presente sulla superficie inferiore della striscia.
3. Collegare la striscia precedentemente posizionata ad un alimentatore con uscita 24V DC ed in grado di erogare la corrente necessaria al corretto funzionamento della striscia (vedi **CARATTERISTICHE TECNICHE**). Durante il collegamento l'alimentatore deve rimanere scollegato dalla rete elettrica e spento. Per il collegamento all'alimentatore si consiglia di utilizzare una piattina rosso/nera con sezione dei cavi adeguata alla corrente di alimentazione della striscia, oppure il connettore con cavo per strisce LED 927051 WS02 (vedi **ACCESSORI OPTIONAL**). **Nota:** accertarsi di aver rispettato la polarità nella connessione della striscia all'alimentatore (polo positivo +DC24V, polo negativo GND).
4. Collegare l'alimentatore alla rete elettrica e accenderlo per alimentare la striscia.
5. Assicurarsi che la striscia si accenda correttamente. In caso contrario scollegare l'alimentatore dalla rete elettrica AC e verificare la correttezza della vostra installazione.

ACCESSORI OPTIONAL

Codice	Modello	Descrizione
927050	STS01	Connettore rapido per strisce LED
927051	WS02	Connettore con cavo per strisce LED
927052	SWS03	Cavo con connettori di giunzione per strisce LED
927055	DIM-LSC01	Dimmer per strisce LED
927056	DIM-LSC02	Dimmer per strisce LED + telecomando
927060	ALU-PR01	Profilo di alluminio piatto con copertura opaca 2m
927061	ALU-PR02	Profilo di alluminio da incasso con copertura opaca 2m
927062	ALU-PR03	Profilo di alluminio angolare con copertura opaca 2m

NOTA: oltre agli accessori elencati nella Tabella **ACCESSORI OPTIONAL**, AlcaPower Distribuzione offre una vasta gamma di alimentatori per illuminotecnica e alimentatori consumer da 24V DC utilizzabili per l'alimentazione delle strisce LED. Fare riferimento al sito www.alcapower.com oppure al vostro rivenditore di fiducia per la selezione dell'alimentatore e degli accessori adatti alle vostre esigenze.

Lunghezza di taglio



CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello:	927010	927011	927012	927013
Tensione d'ingresso:	24V DC			
Corrente al metro:	0,625A/m			
Temperatura di lavoro:	-20°C ~ 40°C			
Numero di LED:	528 LED/m			
Potenza:	15W/m			
Collegamento in serie:	5m max (*)			
Colore	BLU	ROSSO	GIALLO	VERDE
Angolo:	180°			
Vita utile:	50000h			
Cicli di accensione:	25000			
Grado di protezione IP:	IP20			
Dimensioni:	10x1,6x5000mm			
Peso:	12g/m			

(*) **NOTA:** per lunghezze maggiori dividere la serie in due o più parti di massimo 5m e collegarle in parallelo.



SMALTIMENTO. Il simbolo del cassonetto barrato indica che alla fine della vita utile il prodotto deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti. Pertanto, l'utilizzatore dovrà consegnare il prodotto completo di tutti i suoi componenti essenziali ai centri di raccolta differenziata dei rifiuti elettrici ed elettronici (RAEE). In alternativa, il prodotto può essere riportato al rivenditore al momento dell'acquisto di un nuovo prodotto dello stesso tipo, in ragione di uno a uno, oppure uno a zero per i prodotti di dimensioni minori di 25cm. Un'adeguata raccolta differenziata garantisce il recupero e il riutilizzo dei materiali impiegati nella fabbricazione del prodotto, contribuisce al rispetto dell'ambiente e ad evitare possibili effetti negativi sulla salute prevenendo l'inquinamento e riducendo il fabbisogno di materie prime.