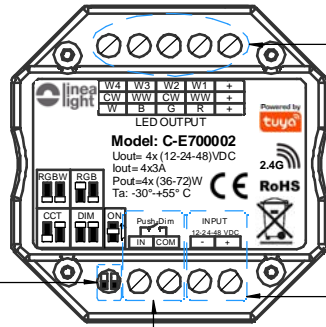
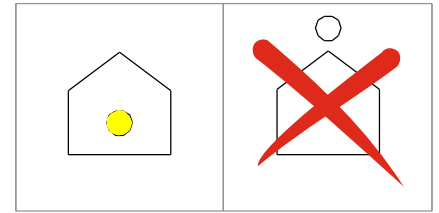


C-E700002



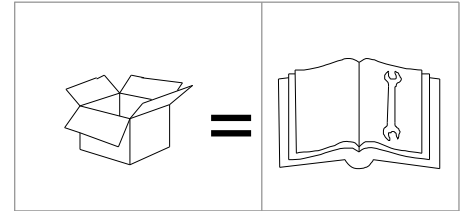
MORSETTI DI USCITA
OUTPUT CLAMPS



SELETTORI DI TIPO DI CARICO
DIP-SWITCH
LOAD SET DIP-SWITCH

MORSETTI IN ENTRATA
INPUT CLAMPS

MORSETTI PER PULSANTE NORMALMENTE APERTO
PUSH | CONTATTO PULITO
NORMALLY OPEN BUTTON CLAMPS
PUSH | DRY CONTACT



Caratteristiche:

- Controllo con telecomando, app Tuya Smart o Smart Life, pulsante Normalmente Aperto
- Modalità monocolor, bianco dinamico, RGB, RGBW da settare attraverso i dip-switch (selettori)
- Funzione di ripetitore, la centralina ritrasmette il segnale in un raggio di 10 m, sincronizzando così più centraline
- Funzione di memoria alla mancanza di tensione, riprende lo stato precedente

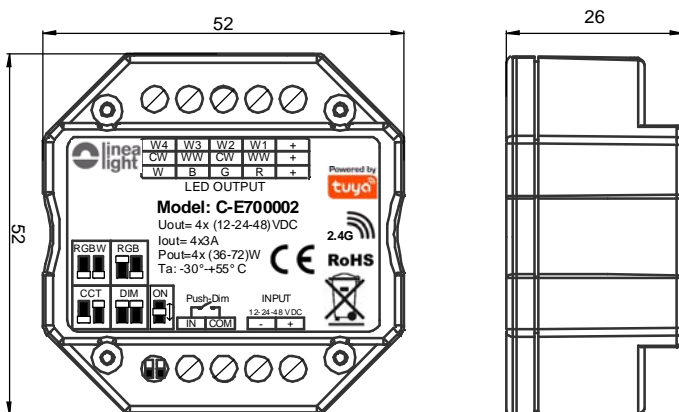
Parametri Tecnici

Tensione di ingresso	12VDC	24V DC	48V DC
Potenza Erogata Per Canale	36W	72W	144W
Corrente Massima	3A per Canale		
Corrente Massima se utilizzati 4 canali	5A		
Potenza Massima se utilizzati 4 canali	60W	120W	240W
Frequenza Telecomando	2.4GHz		
Distanza Operativa Telecomando	≤20m (senza ostacoli)		
Frequenza PWM	2KHz		
Modalità di connessione	Anodo Comune		
Temperatura di Esercizio	-20/45°C		
Consumo a riposo	<1W		
Protezione al corto circuito	Sì		

Informazioni di Sicurezza

- 1 Il prodotto deve essere installato e mantenuto da personale qualificato
- 2 Il prodotto non è impermeabile, evitare i luoghi soleggiati o umidi
- 3 La buona dissipazione del calore prolunga la durata di vita del dispositivo. Assicurarsi che vi sia una buona ventilazione
- 4 Accertarsi che l'alimentatore collegato alla centralina sia conforme con le tensioni di ingresso indicate
- 5 Assicurarsi che tutte la connessione e polarità dei conduttori sia esatta, prima di fornire tensione al sistema per evitare danni ai corpi illuminanti
- 6 Se l'articolo viene danneggiato o è non funzionante, non tentare una riparazione in autonomia; deve essere restituito al fornitore

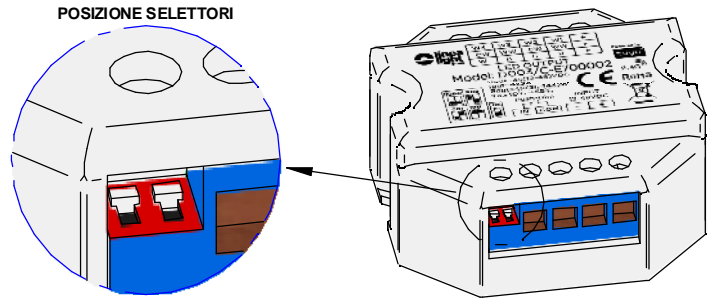
Dimensioni



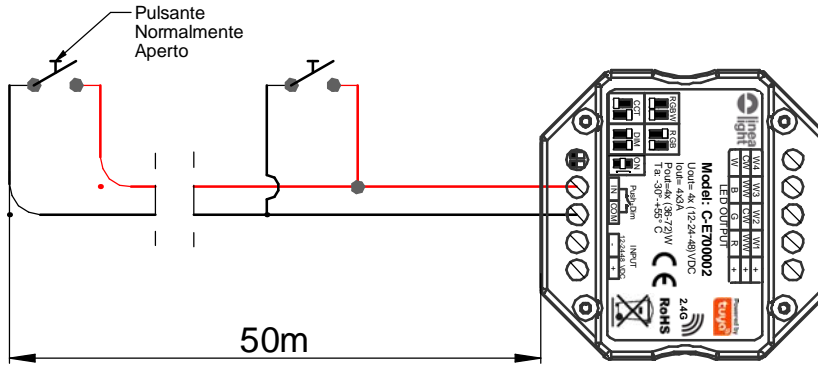
Configurazione dei Dip-Switch (Selettori) per il settaggio del tipo di carico LED

configurare il settaggio dei Dip-Switch come indicato sotto secondo il tipo di carico LED che verrà collegato alla centralina

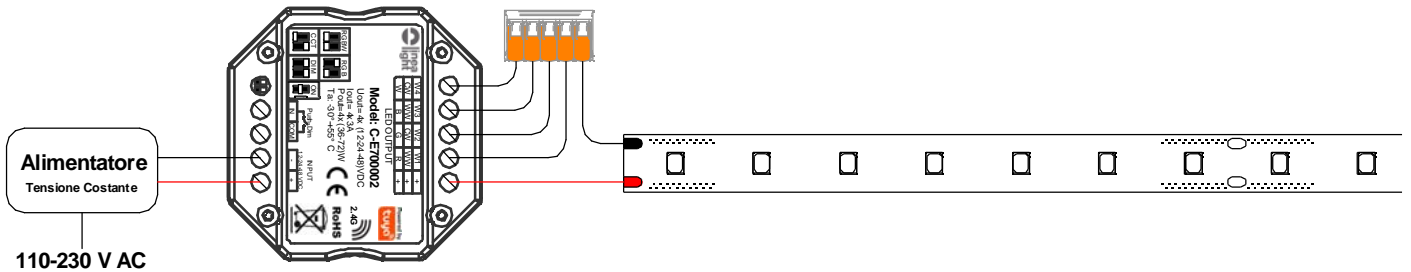
Monocromatico DIM		1	ON
		2	ON
Bianco Dinamico CCT		1	OFF
		2	ON
RGB		1	ON
		2	OFF
RGBW		1	OFF
		2	OFF



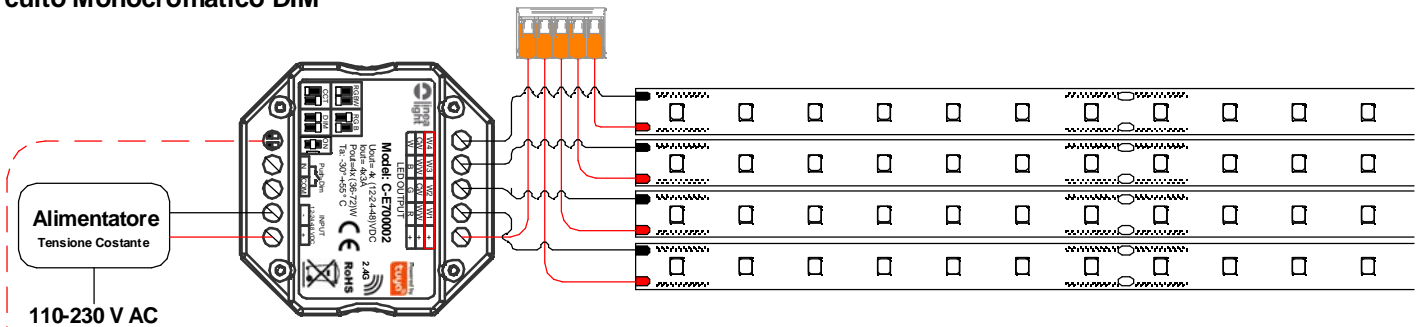
Cablaggio del Pulsante Normalmente Aperto per la dimmerazione PUSH (per tutte le configurazioni)



⚠ Circuito con 4 canali utilizzati | Carico Massimo 5 A ⚠

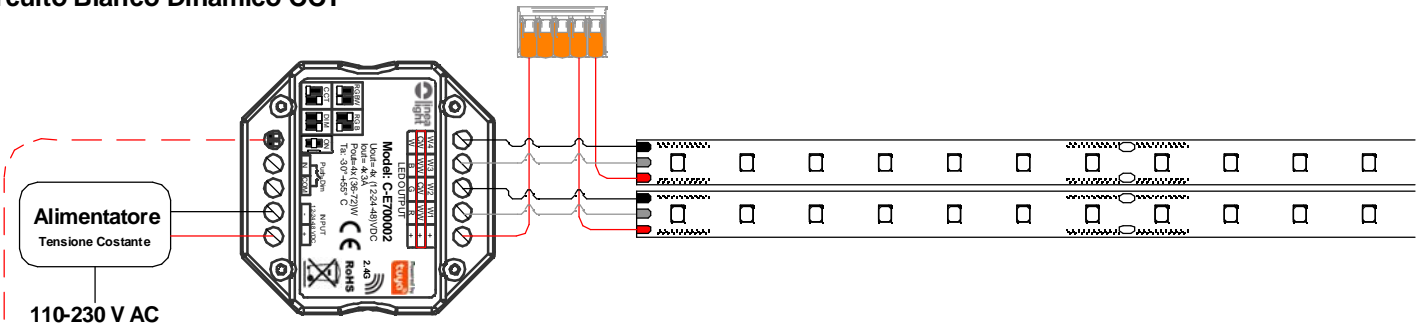


Circuito Monocromatico DIM



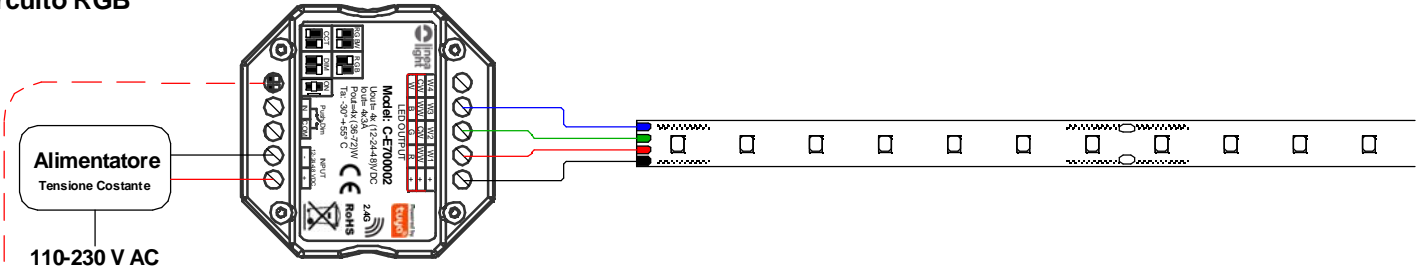
	Click Singolo	ON/OFF
	Doppio Click	Accensione al 100% o 10% (luce notturna) e vice-versa
	Pressione Lunga da OFF (>1s)	Dimmerazione Crescente/Decrescente
	Pressione Lunga da ON (>1s)	Dimmerazione Crescente/Decrescente

Circuito Bianco Dinamico CCT



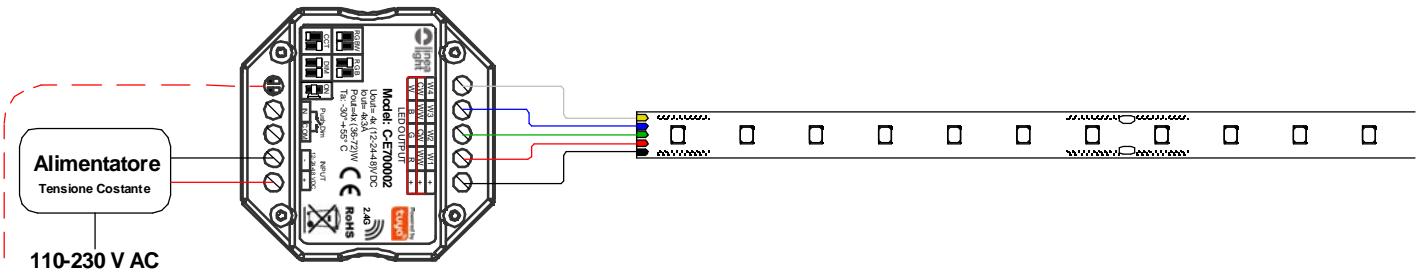
CCT Bianco Dinamico 	Click Singolo	ON/OFF
	Doppio Click	Accensione al 100% o 10% (luce notturna) e vice-versa
	Pressione Lunga da OFF (>1s)	Temperatura colore Crescente/Decrescente. Spegner e riaccendere per tornare alla funzionalità di dimmerazione
	Pressione Lunga da ON (>1s)	Dimmerazione Crescente/Decrescente

Circuito RGB



RGB 	Click Singolo	ON/OFF
	Doppio Click	Cambia da modalità Colore a modalità Bianco (RGB miscelato) e viceversa
	Pressione Lunga da OFF (>1s)	Se in modalità Colore cambia la velocità di rotazione dei colori Se in modalità Bianco dimmerazione Crescente/Decrescente
	Pressione Lunga da ON (>1s)	Se in modalità Colore inizia o blocca la rotazione dei colori Se in modalità Bianco dimmerazione Crescente/Decrescente

Circuito RGBW



RGBW 	Click Singolo	ON/OFF
	Doppio Click	Tre modalità colore a rotazione 1- Bianco (solo diodo Bianco) 2- RGB 3- RGBW RGB + diodo Bianco
	Pressione Lunga da OFF (>1s)	Se in modalità Colore (RGB) cambia la velocità di rotazione dei colori. Se in modalità Bianco (Canale W) o Colore (RGB) + Bianco (Canale W), dimmerazione Crescente/Decrescente
	Pressione Lunga da ON (>1s)	Se in modalità Colore (RGB) inizia o blocca la rotazione dei colori Se in modalità Bianco (Canale W) o Colore (RGB) + Bianco

Rotazione dei colori per carichi RGB e RGBW

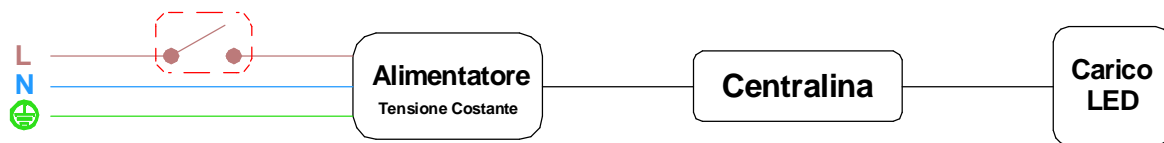


È possibile settare 4 velocità di rotazione:

- 1- 10 lampeggi per secondo significano una rotazione colore di 6 secondi
- 2- 5 lampeggi per secondo significano una rotazione colore di 30 secondi
- 3- 2 lampeggi per secondo significano una rotazione colore di 1 minuto
- 4- 1 lampeggio per secondo significa una rotazione colore di 6 minuti

Configurazione per l'accoppiamento con il WiFi per l'utilizzo delle funzionalità Smart

per configurare le funzionalità Smart è necessario installare un interruttore a monte del driver di alimentazione della centralina



- Cercare nello store le applicazioni **Tuya Smart** o **Smart Life**
- Creare un Account in una di queste applicazioni
- Seguire la procedura riportata sotto in **ROSSO**
- Seguire la procedura guidata all'interno delle applicazioni
- E' possibile collegare le applicazioni con le piattaforme **Google Home** e **Alexa** collegando a quest'ultimi l'account appena creato



VIDEO INSTALLATIVO



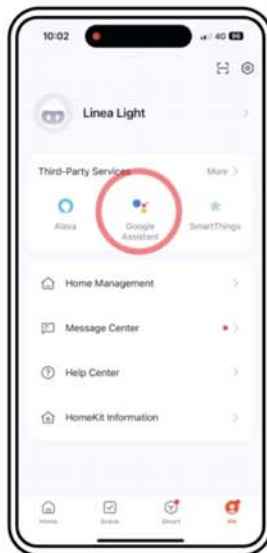
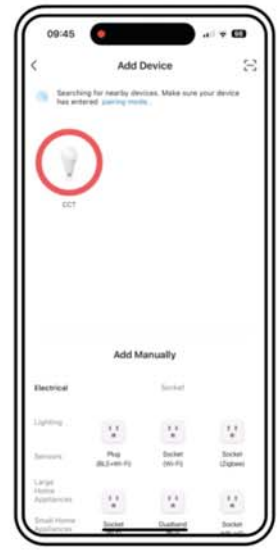
Resettare la centralina quando è alimentata/accesa
Dare e togliere tensione all'alimentatore tramite un interruttore, come indicato sopra, per 5 volte a distanza di 1 secondo

Il carico LED inizierà a lampeggiare e sarà possibile collegare la centralina al Wifi utilizzando l'applicazione
Dopo 3 minuti la modalità di accoppiamento terminerà automaticamente, ripetere la procedura se necessario.

Analisi delle anomalie e soluzioni

Problema	Cause	Risoluzione
Non si accende	1. Mancanza di tensione 2. Collegamenti errati o approssimativi	1. Controllare di avere tensione alla Centralina 2. Controllare i collegamenti elettrici
Colore Errato	1. Connessione errata dei conduttori ai morsetti	1. Controllare che i colori dei conduttori corrispondano ai morsetti del controller
Intensità di luce non uniforme	1. Conduttori di uscita troppo lunghi 2. Sezione conduttori bassa 3. Carico collegato superiore alla potenza erogata dall'alimentatore CV	1. Ridurre la lunghezza dei conduttori per minimizzare la caduta di tensione 2. Aumentare la sezione dei conduttori 3. Sostituire l'alimentatore CV con uno di potenza erogata maggiore rispetto al carico collegato
il Telecomando (C-W600001) non comunica con il Controller	1. Batteria del telecomando scarica 2. Telecomando RF fuori portata di segnale verso il Controller 3. il Controller non è abbinato al Telecomando	1. Sostituire le batterie 2. Ridurre la distanza tra Telecomando RF ed il Controller. <= 20m (senza ostruzioni)

Configurazione attraverso l'applicazione Tuya Smart



Collegamento con Google Home

