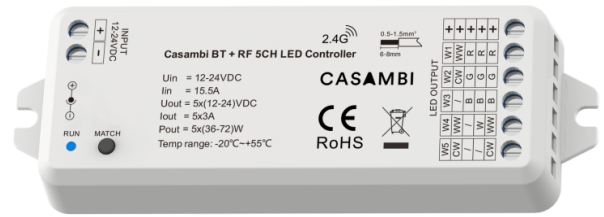


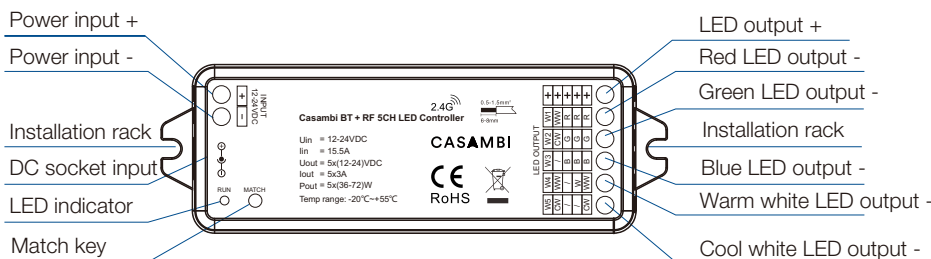
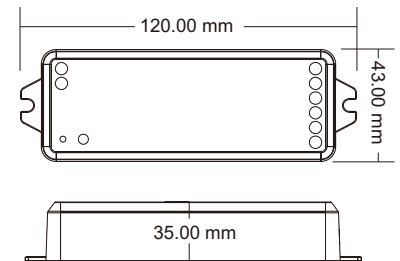
## CONTROLCBM5

- Ingresso di alimentazione tramite connettore DC o morsetto a vite; uscita a tensione costante a 5 canali, con corrente massima di 3A per canale.
- Funzione multi-in-one per il controllo di strisce LED a bassa tensione: monocromatiche, temperatura colore (CCT), RGB, RGBW o RGB+CCT.
- Controllo tramite APP Casambi: supporta accensione/spengimento, regolazione colore RGB, temperatura colore e luminosità, controllo di gruppo, creazione scene, impostazione luminosità minima/massima, stato all'accensione e memoria delle impostazioni allo spegnimento.
- Configurazione di diversi tipi di luce tramite APP Casambi; compatibile con telecomandi RF mono-zona o multi-zona con lo stesso tipo di luce.
- 10 modalità dinamiche integrate (salti e dissolvenze) per illuminazione RGB, RGBW o RGB+CCT.
- Tempo di dissolvenza accensione/spengimento regolabile da 0 a 3 secondi.


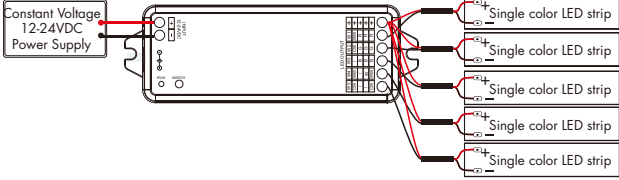

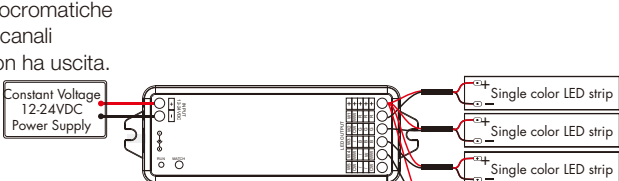

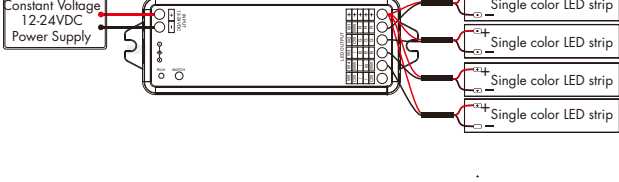

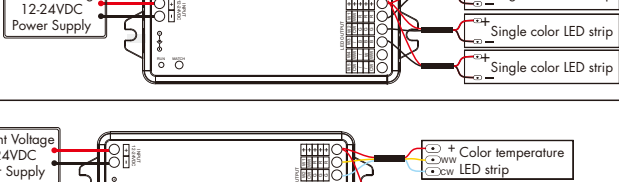

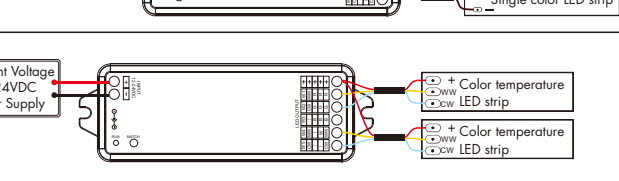

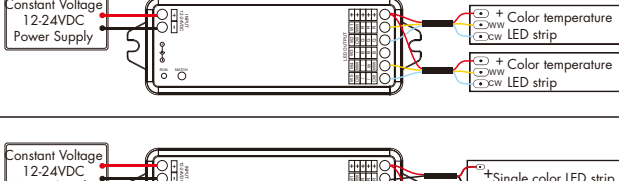

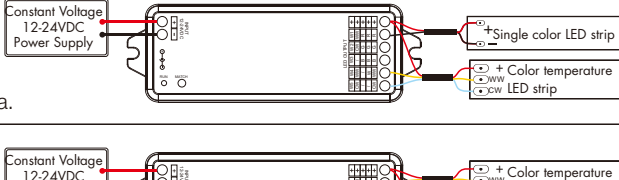

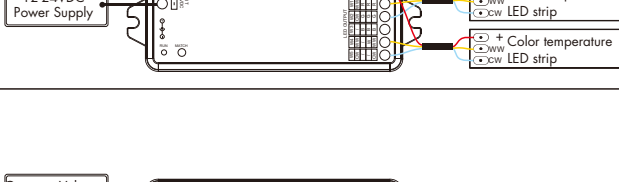

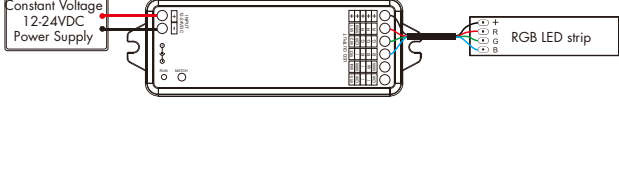




### PARAMETRI TECNICI

Input and Output		Dimming data		Warranty and Protection	
Input voltage	12-24V DC	Input signal	Bluetooth + RF 2.4GHz	Warranty	5 years
Input current	15.5A	Remote distance	30m(Barrier-free space)	Protection	Reverse Polarity, Over-load, Short circuit
Output voltage	5x (12-24)VDC	Dimming level	4096 (2 <sup>12</sup> ) level	Operation temperature	Ta: -20 °C ~ +55 °C
Output current	5x 3A@12/24V	Dimming range	0 -100%	Case temperature (Max.)	Tc: +85°C
Output power	5 x 36W@12V 5 x 72W@24V	Dimming curve	Logarithmic	IP rating	IP20
Output type	Constant voltage	PWM Frequency	4000Hz (default)		
		Safety and EMC			
		EMC standard (EMC)	EN IEC 55015/EN IEC 61547 ETSI EN 301 489-1/-3/-17		
		Safety standard (LVD)	EN 61347-1:2015+A1:2021 EN 61347-2-13:2014+A1:2017		
		Certification	CE RoHS		



## Tipo di illuminazione e cablaggio

Light type	Model & Profile ID	Application	Wiring diagram
 V1-DIM	1CH/Dim 37622	Controllo sincronizzato di 5 strisce LED monocromatiche	
 V5-DIMx5	5CH/ Dim,Dim,Dim,Dim,Dim 38241	Controllo indipendente di 5 strisce LED monocromatiche	
 V2-DIMx2	2CH/Dim,Dim 38232	Controllo sincronizzato di 2 strisce LED monocromatiche Nota: I canali W1~W2 formano un gruppo, i canali W3~W4 formano un gruppo, il canale W5 non ha uscita.	
 V4-DIMx4	4CH/ Dim,Dim,Dim,Dim 38234	Controllo indipendente di 4 strisce LED monocromatiche Nota: Il canale W5 non ha uscita.	
 V3-DIMx3	3CH/ Dim,Dim,Dim 38233	Controllo sincronizzato di 3 strisce LED monocromatiche Nota: I canali W4 e W5 non hanno uscita.	
 V2-CCT	2CH/Dim,TW 37623	Controllo sincronizzato di 2 strisce LED a temperatura colore (CCT) Nota: Il canale W3 non ha uscita.	
 V3-DIM+CCT	3CH/Dim,Dim,TW 38235	Controllo di 1 striscia LED monocromatica e 1 striscia LED a temperatura colore (CCT) Nota: I canali W2 e W3 non hanno uscita.	
 V4-CCTx2	4CH/2x(Dim,TW) 38236	Controllo indipendente di 2 strisce LED a temperatura colore (CCT) Nota: Il canale W3 non ha uscita.	
 V3-RGB	3CH/DIM,RGB 37624	Controllo di una striscia LED RGB Nota: I canali W4 e W5 non hanno uscita.	
 V3-RGB	3CH/DIM,X,Y 36123		

**Note:**

1. Gli utenti possono collegare un alimentatore a tensione costante oppure un adattatore di alimentazione come ingresso di potenza.
2. Quando tramite la Casambi App si selezionano diversi tipi di luce, il colore dell'indicatore LED cambia (DIM: bianco; CCT: giallo).

---

## Tipo di illuminazione e cablaggio

### Primo utilizzo dell'app Casambi

Quando i dispositivi vengono utilizzati per la prima volta, devono essere aggiunti alla rete. Un dispositivo può appartenere a una sola rete.

Tutti i dispositivi Casambi sono normalmente forniti in stato non associato (non abbinati).

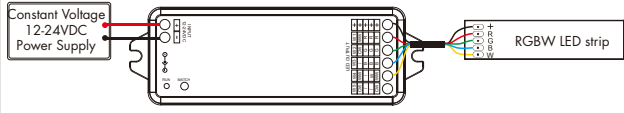
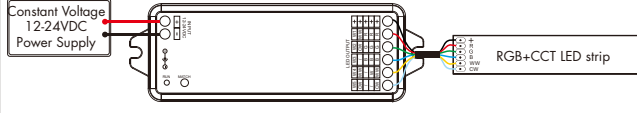
1. Scaricare la Casambi App dall'Apple App Store o dal Google Play Store.
2. Il dispositivo si accende ed entra automaticamente in modalità di configurazione.
3. L'app cercherà tutti i dispositivi con Casambi attivo entro il raggio Bluetooth del dispositivo mobile.
4. Una volta aggiunto alla rete, il dispositivo può essere controllato tramite l'applicazione.



Compatibile con i sistemi: Android 4.4 e ios 10.0 e versioni successive



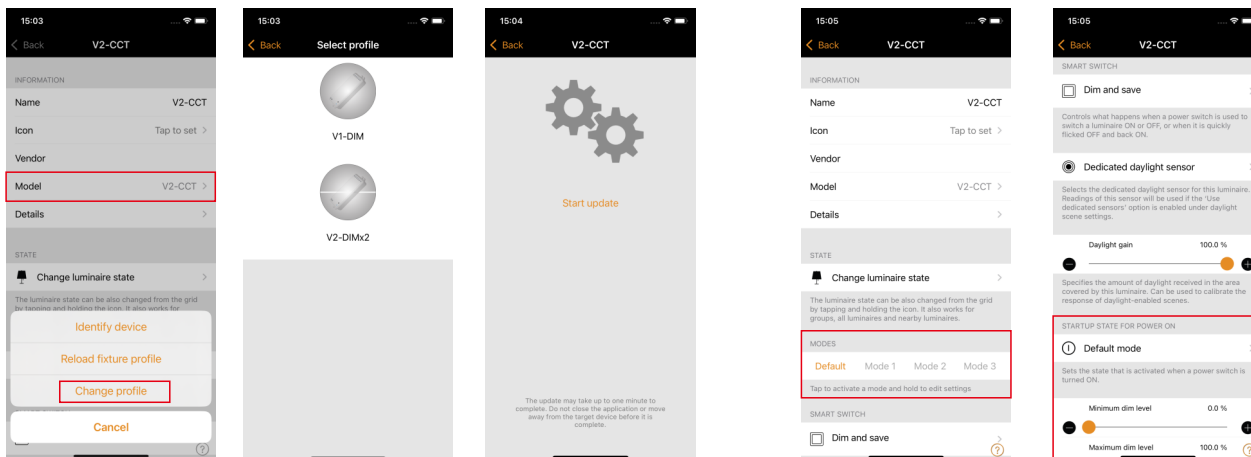
La Casambi App utilizza la tecnologia di rete Bluetooth Mesh e ogni dispositivo Casambi può essere utilizzato anche come ripetitore per estendere la distanza di comunicazione. La portata dipende fortemente dall'ambiente circostante e da eventuali ostacoli, come pareti e materiali da costruzione.

V4-RGB+W	4CH/DIM, RGB/White 38230	Control RGBW LED strip. W white light and RGB color light can be lighted at the same time. Tips: Channel W5 no output.		
V4-RGB+W	4CH/DIM, XY+W 38244			
V4-RGBW	4CH/DIM, RGBW 37625	Control RGBW LED strip. W white light and RGB color light can not be lighted at the same time. Tips: Channel W5 no output.		
V4-RGBW	4CH/DIM, XY+W 38245			
V5-RGB+CCT	5CH/DIM, RGB, TW 38231	Control RGB+ CCT LED strip. Color temperature light and RGB color light can be lighted at the same time.		
V5-RGB+CCT	5CH/DIM, XY, TW 37243			
V5-RGBCCT	5CH/DIM, RGBW, TW 37626	Control RGB+ CCT LED strip. Color temperature light and RGB color light can not be lighted at the same time.		
V5-RGBCCT	5CH/DIM, XY, TW 38242			

**Note:**

1. Gli utenti possono collegare un alimentatore a tensione costante o un adattatore di alimentazione come ingresso di alimentazione.
2. Quando l'APP Casambi seleziona diversi tipi di luce, il colore dell'indicatore LED varia: (DIM: bianco; CCT: giallo; RGB: rosso; RGBW: verde; RGB+CCT: blu).

## Interfaccia utente della APP CASAMBI

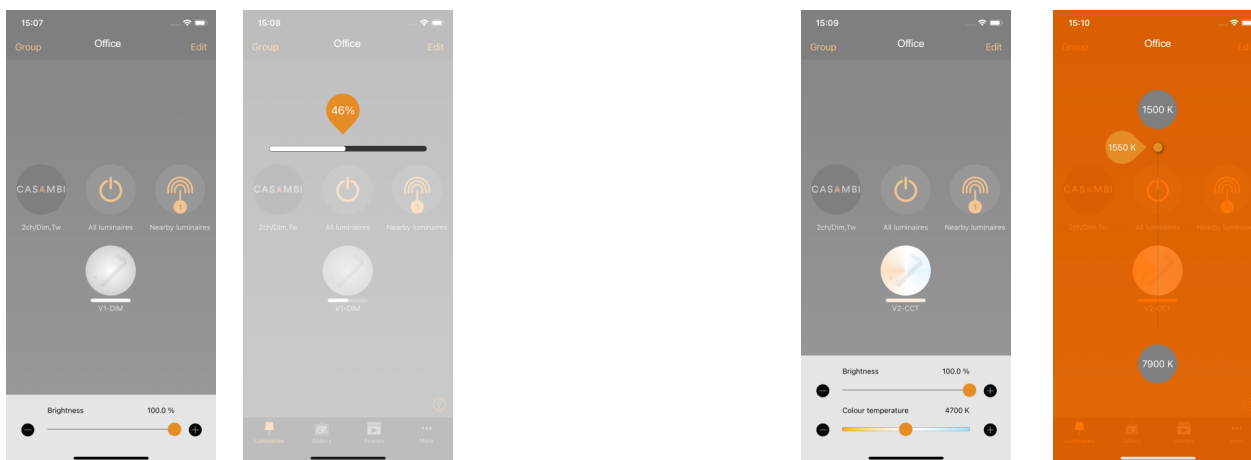


### Selezione del profilo:

Fare doppio clic sull'icona dell'apparecchio; nell'interfaccia delle impostazioni, modificare il file profilo tramite la voce "Model". Come mostrato in figura, è possibile selezionare i tipi di luce V1-DIM, V2-DIMx2 oppure V2-CCT. Fare clic su "Start Update": il dispositivo passerà immediatamente al tipo di luce corrispondente.

### Impostazioni modalità / Stato all'accensione / Impostazioni luminosità minima e massima:

Interfaccia di impostazione: tenere premuto "Mode 1/2/3" per modificare, cancellare o annullare la modalità impostata. Premere brevemente "Default Mode" per selezionare lo stato all'accensione. Scorrere la barra di regolazione verso sinistra/destra oppure toccare i tasti "+/-" per impostare la luminosità minima e massima.

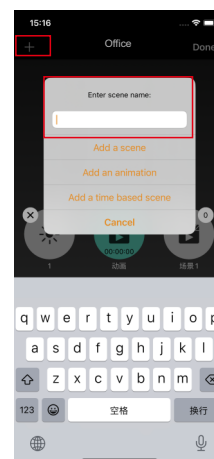
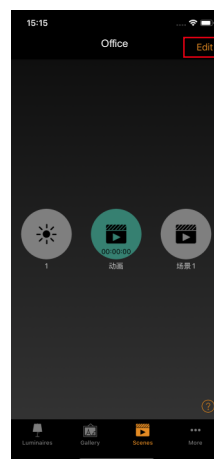
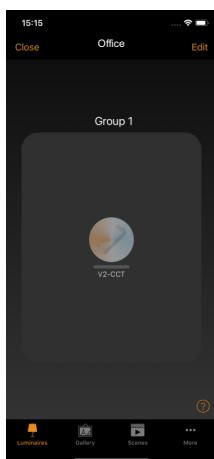
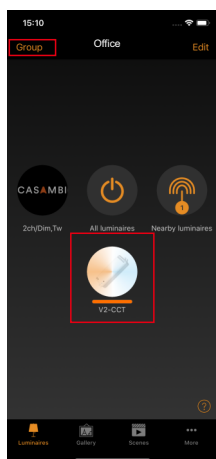


### DIM (dimmerazione):

Metodo 1: scorrere verso sinistra o destra sull'icona dell'apparecchio per regolare la luminosità.  
Metodo 2: tenere premuta l'icona dell'apparecchio; nella parte inferiore dell'interfaccia verrà visualizzata la barra della luminosità. Toccare la barra per regolare la luminosità.

### CCT (temperatura di colore):

Metodo 1: scorrere verso sinistra o destra sull'icona dell'apparecchio per regolare la luminosità; scorrere verso l'alto o il basso per regolare la temperatura di colore.  
Metodo 2: tenere premuta l'icona dell'apparecchio; nella parte inferiore dell'interfaccia verranno visualizzate la barra della luminosità e la barra della temperatura di colore. Toccare la barra della luminosità per regolare la luminosità, toccare la barra della temperatura di colore per regolare la temperatura di colore.



### Controllo di gruppo:

Nell'interfaccia principale, fare clic su "Group" nell'angolo in alto a sinistra, selezionare gli apparecchi che si desidera raggruppare e creare un gruppo.

L'interfaccia principale mostrerà il nuovo gruppo, che potrà quindi essere controllato.

Nota: tutte le funzioni di questo prodotto possono essere gestite tramite la Casambi App; per maggiori dettagli, fare riferimento al manuale utente dell'app Casambi.

### Impostazione scene:

Fare clic su "Edit" nell'angolo in alto a destra dell'interfaccia scene per aggiungere, modificare o eliminare le scene.

## Abbinamento del telecomando




Selezionare il telecomando RF con lo stesso tipo di luce impostato nella Casambi App per l'abbinamento. Sono disponibili due opzioni:

### Utilizzo del tasto di abbinamento

- **Abbinamento:**  
Premere brevemente il tasto di abbinamento, quindi premere immediatamente il tasto ON/OFF (telecomando mono-zona) oppure il tasto zona (telecomando multi-zona).  
L'indicatore LED lampeggia rapidamente alcune volte per indicare che l'abbinamento è avvenuto con successo.
- **Cancellazione:**  
Tenere premuto il tasto di abbinamento per 5 secondi per eliminare tutti gli abbinamenti.  
L'indicatore LED lampeggia rapidamente alcune volte per indicare che tutti i telecomandi abbinati sono stati cancellati.

### Power Restart – (modalità alternativa)

- **Abbinamento**  
Spegnerne l'alimentazione. Riaccendere l'alimentazione. Ripetere una seconda volta OFF → ON. Subito dopo, premere 3 volte il tasto:  
Telecomando mono-zona: tasto On/Off  
Telecomando multi-zona: tasto Zona  
La luce lampeggia 3 volte: associazione avvenuta con successo.
- **Cancellazione / Disassociazione telecomandi**  
Spegnerne l'alimentazione. Riaccendere l'alimentazione. Ripetere una seconda volta OFF → ON. Subito dopo, premere 5 volte il tasto:  
Telecomando mono-zona: tasto On/Off  
Telecomando multi-zona: tasto Zona  
La luce lampeggia 5 volte: tutti i telecomandi associati sono stati cancellati.

 V1-DIM	Click	Luce on/off
	Doppio click	Accensione al 100% o al 10% (luce notturna) e viceversa
	Pressione prolungata (>1 s) da spento	Dimming UP/DOWN
	Pressione prolungata (>1 s) da acceso	Dimming UP/DOWN
 V2-DIMx2	Click	Luce on/off
	Doppio click	Accensione al 100% o al 10% (luce notturna) e viceversa (2 canali sincronizzati)
	Pressione prolungata (>1 s) da spento	Dimming UP/DOWN (2 canali sincronizzati)
	Pressione prolungata (>1 s) da acceso	Dimming UP/DOWN (2 canali sincronizzati)
 V2-CCT	Click	Luce on/off
	Doppio click	Accensione al 100% o al 10% (luce notturna) e viceversa
	Pressione prolungata (>1 s) da spento	T. colore UP/DOWN (spegnere e riaccendere per tornare alla regolazione della luminosità)
	Pressione prolungata (>1 s) da acceso	Dimming UP/DOWN

### Avvertenze per installazione

1. I prodotti non devono essere sovrapposti; mantenere una distanza  $\geq 20$  cm per evitare una riduzione della durata dovuta a una scarsa dissipazione del calore.
2. Il prodotto non deve essere installato vicino ad alimentatori switching; mantenere una distanza  $\geq 20$  cm per evitare interferenze elettromagnetiche.
3. L'altezza di installazione deve essere  $\geq 1$  m dal pavimento per evitare una riduzione della portata del telecomando dovuta a un segnale di ricezione debole.
4. I prodotti non devono essere posizionati vicino o coperti da oggetti metallici; mantenere una distanza  $\geq 20$  cm per evitare attenuazione del segnale e riduzione della portata del telecomando.
5. Evitare l'installazione negli angoli delle pareti o delle travi; mantenere una distanza  $\geq 20$  cm per prevenire interferenze del segnale.