



MANUALE D'USO DEL SISTEMA PACE

Un sistema di illuminazione per palestre completamente immersivo,
progettato per il settore del fitness.

Illuminazione resa semplice

Sistema LEDSnaps PACE

Manuale d'uso Rev. E

©2022–2026 LEDSnaps™. Le informazioni contenute in questo documento sono soggette a modifiche senza preavviso.

LEDSnaps™ e tutte le società affiliate declinano ogni responsabilità per eventuali lesioni, danni, perdite dirette o indirette, perdite consequenziali o economiche, o qualsiasi altra perdita derivante dall'uso, dall'impossibilità di utilizzo o dall'affidamento sulle informazioni contenute nel presente manuale. Il logo LEDSnaps™, il nome LEDSnaps™ e tutti gli altri marchi presenti in questo documento relativi ai servizi o ai prodotti LEDSnaps™ sono marchi di proprietà o concessi in licenza a LEDSnaps™, alle sue affiliate e controllate.

Edizione italiana



Contenuti

Informazioni sulla sicurezza.....	2
Panoramica e identificazione dei componenti.....	3
Preparazione all'installazione.....	4
Installazione del sistema di staffe.....	5
Tappi terminali.....	7
Installazione del Driver 4/8 Pro.....	7
Connessioni del Driver 4/8 Pro.....	7
Bloccaggio delle unità LEDSnaps™ PACE tra loro.....	9
Collegamento degli angoli.....	9
Ingresso/Uscita superiore.....	10
Utilizzo del kit Line-in opzionale.....	10
Utilizzo del kit Mic opzionale.....	11
Pannello di controllo.....	12
App LEDSnaps™.....	13
Collegamento dell'alimentazione.....	14
Risoluzione dei problemi.....	16
Configurazione.....	17
Schema di collegamento.....	18
Supporto.....	19

Informazioni sulla sicurezza



Attenzione!

Leggere attentamente le seguenti precauzioni di sicurezza prima di disimballare, installare, alimentare o utilizzare il dispositivo.



Le apparecchiature LEDSnaps™ sono destinate esclusivamente all'uso professionale.

Questo prodotto deve essere installato da un elettricista di livello 2, esperto nell'installazione di interruttori automatici (breaker) e consapevole dei rischi connessi.

PERICOLO! Rischio di scossa elettrica. Non aprire il dispositivo.

- Scollegare sempre l'alimentazione/spegnere l'apparecchio prima di rimuovere le coperture o smontare il prodotto.
- Assicurarsi che l'alimentazione di rete sia disattivata durante il collegamento del dispositivo alla rete elettrica AC.
- Assicurarsi che il dispositivo sia collegato elettricamente alla messa a terra (terra).
- Non alimentare il dispositivo se quest'ultimo o il cavo di alimentazione risultano in qualsiasi modo danneggiati.
- Non immergere l'apparecchio in acqua o altri liquidi.

ATTENZIONE! Adottare misure per prevenire ustioni e incendi.

- Installare in un luogo che impedisca il contatto accidentale con il dispositivo.
- Installare solo in uno spazio ben ventilato.
- Installare esclusivamente in conformità ai codici edilizi applicabili.
- Non verniciare, coprire o modificare il dispositivo e non filtrare o mascherare la luce.
- Tenere tutti i materiali infiammabili a debita distanza dal dispositivo.
- Attendere 15 minuti dopo l'uso prima di toccare il dispositivo, per consentirne il raffreddamento.

ATTENZIONE! Adottare misure per prevenire lesioni personali.

- Adottare le dovute precauzioni quando si lavora in quota per prevenire lesioni.
- Assicurarsi che i cavi siano fissati/sostenuti in modo sicuro per evitare che il peso del cavo eserciti trazione sulle barre PACE.

Panoramica

Il sistema LEDSnaps™ PACE è un sistema di illuminazione fitness lineare a LED RGB completamente immersivo e controllabile. Progettato per illuminare superfici a soffitto e pareti con fino a otto uscite di illuminazione lineare, il sistema può offrire un'ampia gamma di effetti, dall'illuminazione ambientale generale e atmosfere rilassanti fino a scenari dinamici ad alta energia sincronizzati con il BPM della musica.

Effetti di illuminazione preinstallati

Luci di base

Selettore colori

Effetti lenti

Effetti veloci

Luce sincronizzata con la musica

Standby

- Tre temperature di colore selezionabili.
- Colori statici con luminosità regolabile per adattarsi all'atmosfera desiderata.
- Effetti di cambiamento colore lenti e gradualmente.
- Effetti di cambiamento colore rapidi e dinamici ad alto impatto.
- Effetti di illuminazione lineare attivati dal BPM della musica.
- Disattivare tutti gli effetti.

Parts Identification and Terminology

A: Hardware di sospensione per infrastrutture – cavo standard da 1 m (lunghezze personalizzate su richiesta)

B: Hardware per controsoffitto sospeso esistente

C: Hardware adattatore per binario

D: Hardware per soffitto piano

E: Hardware per montaggio a superficie

F: Tenditore

G: Rotella di serraggio

H: Viti del tenditore

I: Piastra del tenditore

J: PACE 1200 | 600 | 400

K: PACE 1200 | 600 ingresso/uscita superiore

L: Angolo PACE piatto a 90° – sinistra

M: Angolo PACE piatto a 90° – destra

N: Angolo interno PACE

O: Driver 4 Pro

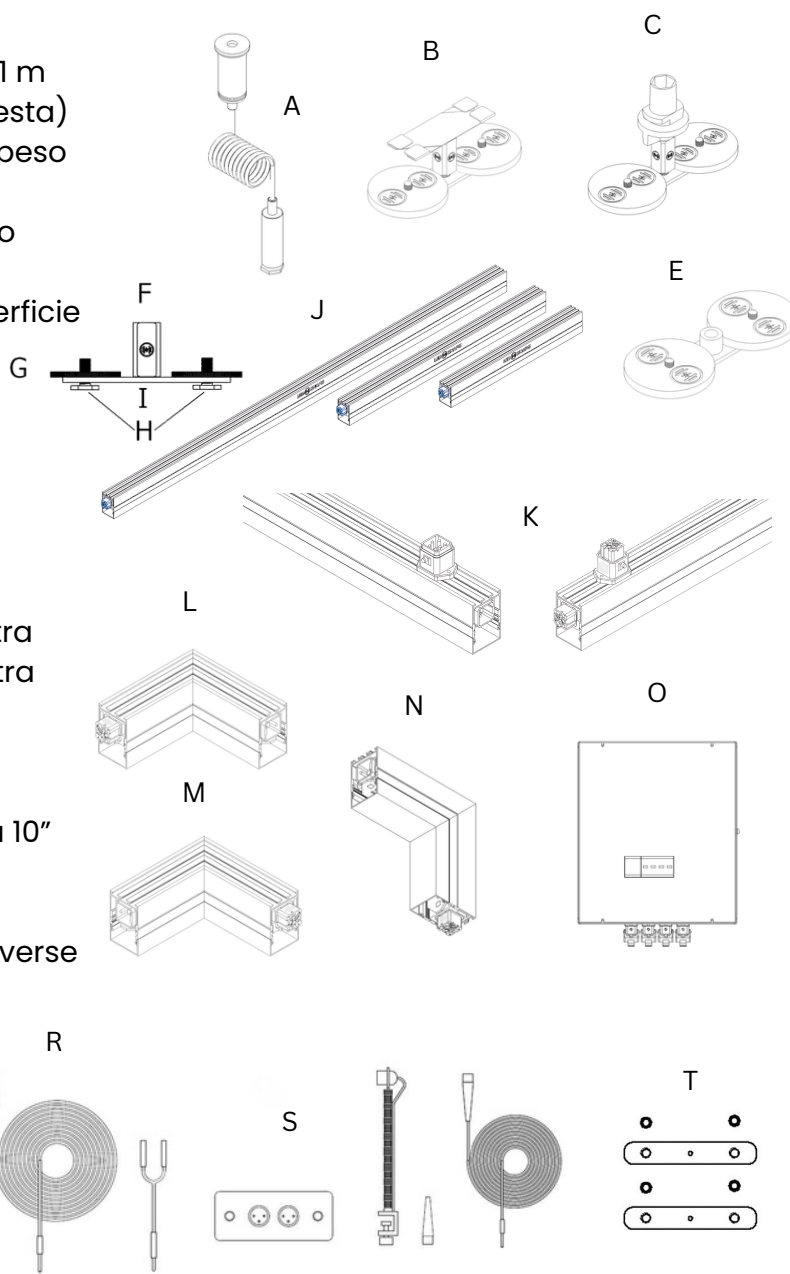
P: Driver 8 Pro

Q: Pannello di controllo – tablet da 10"

R: Kit Line-in

S: Kit microfono

T: Kit di giunzione (disponibile in diverse lunghezze se necessario)



Preparazione all'installazione

Disimballaggio

Disimballare con attenzione il sistema di illuminazione per verificare che tutti i componenti siano presenti e che non siano stati danneggiati durante il trasporto. Il sistema LEDSnaps™ viene fornito con i seguenti elementi (in base alle esigenze del cliente):

- 1 x pannello di controllo con app LEDSnaps
- 1 x staffa di montaggio a parete per pannello di controllo
- 1 x unità Driver 4/8 Pro LEDSnaps™
- 2 x kit di fissaggio per ogni LEDSnaps™ PACE 1200 | 600 | 400 (forniti in base alle esigenze del cliente)
- Fino a 8 x cavi di avvio (forniti in base alle esigenze del cliente)
- Fino a 8 x tappi terminali per chiudere la presa sull'ultima barra luminosa di una linea (forniti in base alle esigenze del cliente)
- Tappi terminali per cavi forniti per ogni punto in cui un cavo viene collegato a un PACE 1200 | 600 | 400 (forniti in base alle esigenze del cliente)
- Fino a 40/80 x LEDSnaps™ PACE 1200 | 600 | 400 con un massimo di 20 per uscita, senza superare 40/80 barre PACE per Driver 4/8 Pro (un elemento angolare equivale a una barra PACE)
- Cavi di collegamento per superare distanze/ostacoli (forniti in base alle esigenze del cliente)

ACCESSORI OPZIONALI

- 1 x kit Line-in includendo amplificatore di segnale e relativi cavi
- 1 x kit microfono alimentato

Posizione

- Assicurarsi che le superfici del soffitto sulle quali verranno installati i LEDSnaps™ PACE 1200 | 600 | 400 siano pulite e asciutte.
- Verificare che le aree di installazione impediscano il contatto accidentale da parte di persone, porte o attrezzature in movimento.

Gli effetti di illuminazione standard sono orientati lontano dal controller, quindi per dare al tuo spazio palestra un senso di movimento nella direzione corretta, assicurati che la sala spinning sia rivolta verso il controller.



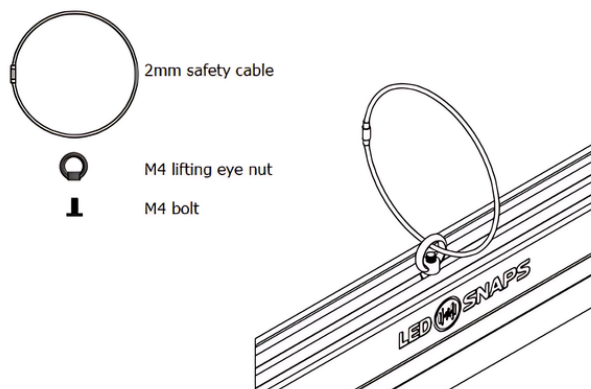
Trasporto

Utilizzare l'imballaggio fornito o una flight case adeguata per il trasporto e lo stoccaggio. Se sono necessarie borse morbide da trasporto a marchio LEDSnaps™, si prega di contattarci. Non trasportare mai gli apparecchi afferrandoli per cavi o fili.

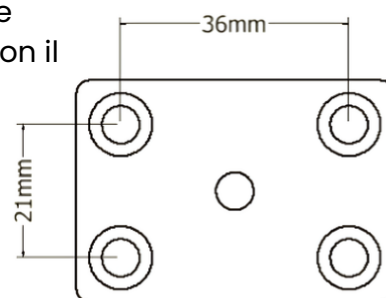
Installazione dei tipi di staffe

Hardware di sospensione per infrastrutture

Per installare la staffa per controsoffitto sospeso, agganciare saldamente la clip a forbice alla struttura della griglia del soffitto tra le piastrelle del controsoffitto. Posizionare le clip a intervalli di 600 mm per garantire una distribuzione uniforme del peso delle barre PACE.



Ogni unità PACE viene fornita con un kit di cavi di sicurezza. Installare il cavo nel punto centrale della barra PACE, facendolo passare ad anello sopra la griglia del soffitto. Assicurarsi che le piastrelle del controsoffitto siano posizionate correttamente, con il cavo di sicurezza tra la piastrella e la griglia del soffitto.



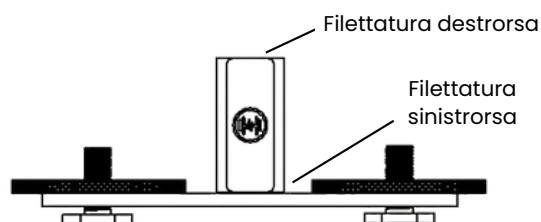
Hardware per soffitto piano

Per installare l'hardware per soffitto piano, segnare innanzitutto le posizioni sul soffitto in cui verranno montate le staffe. Distanziare le staffe di 600 mm per garantire una distribuzione uniforme del peso delle barre LEDSnaps™ PACE. Verificare che la disposizione sia perfettamente lineare, poiché un disallineamento potrebbe impedire l'assemblaggio corretto delle barre PACE tra loro.

Fissare la piastra per soffitto basso al soffitto utilizzando le viti M6 e i tasselli forniti. Un modello di installazione è disponibile a pagina 17, se necessario.

Hardware adattatore per binario

Per installare l'hardware adattatore per binario, inserire il raccordo per binario nell'impianto a binario esistente e ruotarlo per fissarlo in posizione.

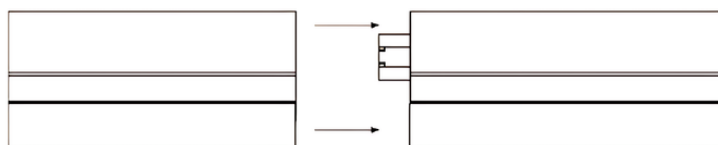


L'adattatore per binario LEDSnaps™ non assorbe alimentazione dal sistema di illuminazione a binario esistente; non sono necessarie modifiche all'attuale configurazione elettrica. Si tratta esclusivamente di un elemento di fissaggio. L'asta filettata e il dado sono preinstallati per garantire il corretto allineamento. Per l'installazione, inserire l'asta filettata nel raccordo del binario e fissarla avvitandola al tenditore.

Hardware per controsoffitto sospeso esistente

Per garantire che il sistema di barre PACE sia installato in linea retta, si consiglia di utilizzare un normale strumento di allineamento laser disponibile nella maggior parte dei negozi di ferramenta. Iniziare segnando la linea di installazione sul soffitto. Posizionare il primo punto di fissaggio a 300 mm dall'inizio della prima barra PACE e distanziare i successivi punti di fissaggio a intervalli di 600 mm lungo l'installazione. Questo approccio garantisce un posizionamento centrato e distribuisce uniformemente la forza su tutti i cavi di sospensione.

Una volta che le barre sono in bolla, è sufficiente farle scorrere insieme.



L'hardware di sospensione argentato, composto da due pezzi, viene fissato al soffitto. Iniziare svitando i componenti e fissando il pezzo più grande al soffitto utilizzando una vite adeguata. Una volta fissato, riassembleare i due pezzi. Inserire il cavo di sospensione nella base fissa fino a quando non fuoriesce dal foro dedicato. Il cavo si bloccherà automaticamente in posizione. Per regolare il cavo, premere il punto di ingresso per rilasciarlo.

Utilizzare una vite adeguata per il fissaggio al soffitto.

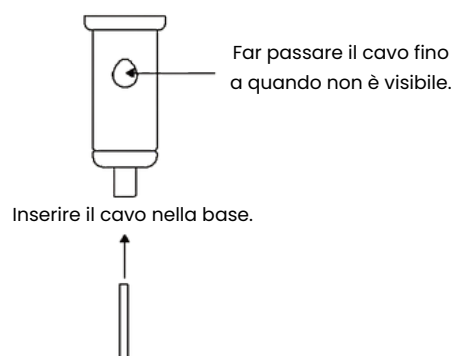


Avvitare nella base.



L'hardware nero, composto da tre pezzi, viene fissato alla parte posteriore della barra LEDSnaps™ PACE. Allentare il bullone esagonale quanto basta per far scorrere l'hardware in posizione, quindi posizionarlo correttamente e serrare saldamente il bullone.

Inserire l'estremità libera del cavo di sospensione nel foro dell'hardware nero fino a raggiungere la lunghezza desiderata. Il cavo si bloccherà automaticamente in posizione. Per la regolazione, premere il punto di ingresso in cui il cavo entra nell'hardware. Una volta che tutte le barre LEDSnaps™ PACE sono installate e le posizioni e le altezze risultano corrette, tagliare l'eventuale cavo in eccesso.



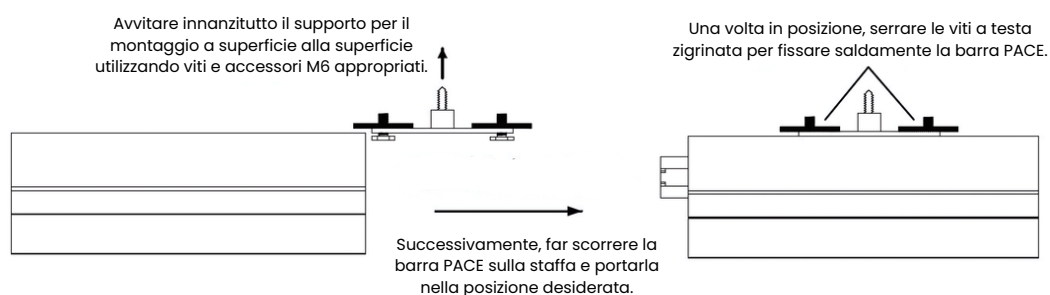
Installazione su controsoffitto sospeso

Le staffe per controsoffitto sospeso sono fornite in coppia con una clip a forbice preinstallata sulla staffa con rotella di serraggio e includono un cavo di sicurezza. Far scorrere la prima staffa, che contiene la clip a forbice, sulla barra PACE, seguita dal cavo di sicurezza (posizionato al centro), quindi far scorrere la seconda staffa.

Tenere la barra LEDSnaps™ PACE con entrambe le mani e allineare la guida sul retro della barra con i bulloni a rotella allentati. Far scorrere la barra PACE in posizione e serrare le rotelle dal basso per fissarla. Ripetere questa procedura per entrambe le staffe prima di passare alla barra PACE successiva. Per ciascuna barra PACE successiva, collegarla alla precedente utilizzando il kit di giunzione fornito. Questo garantisce che le unità di illuminazione rimangano allineate e previene qualsiasi movimento tra di esse.

Hardware per montaggio a superficie

Prima di installare i supporti a filo, tracciare sulla parete o sul soffitto una linea nel punto in cui dovrà essere posizionato il sistema di illuminazione. Questa linea servirà come guida per garantire un'installazione precisa e perfettamente allineata.



Posizionare il primo punto di fissaggio a 300 mm dall'inizio della prima barra LEDSnaps™ PACE e distanziare i successivi punti di fissaggio di 600 mm lungo la linea di installazione. In questo modo si garantisce un posizionamento centrato e una distribuzione uniforme del carico su tutti i cavi di sospensione.

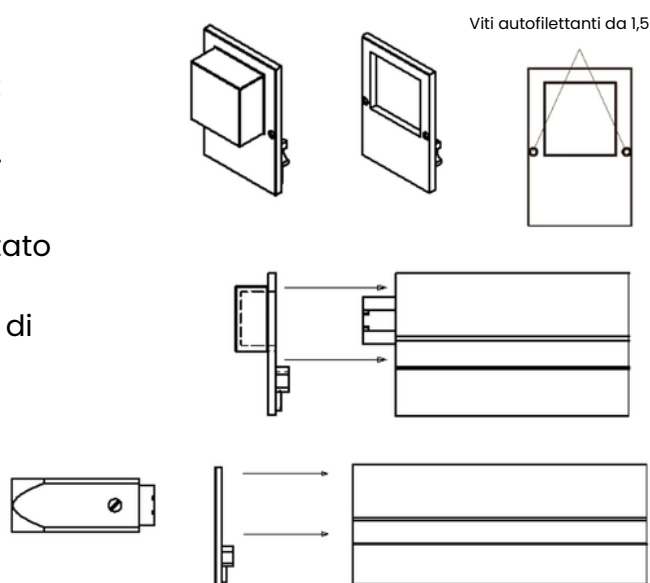
Quando si installano la seconda barra PACE e le successive in linea, posizionare la barra leggermente più avanti rispetto all'unità precedente, quindi farla scorrere all'indietro per inserire e collegare correttamente i connettori.

Tappi terminali

Vengono forniti due tipi di tappi terminali:

- Tappo terminale grande: utilizzato sull'ultima barra PACE di una linea per coprire la presa esposta.
- Tappo terminale piccolo aperto: utilizzato all'inizio della linea o attorno ai cavi di collegamento per proteggere il punto di connessione.

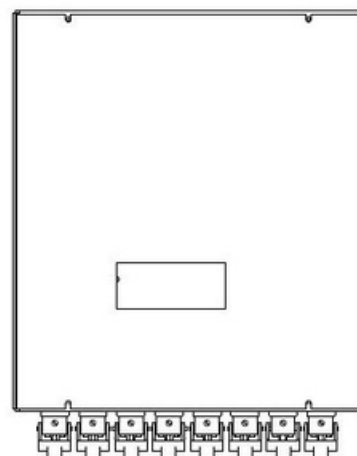
Ogni tappo terminale è progettato per essere inserito a pressione. Assicurarsi che il tappo sia completamente inserito nella barra PACE per garantire una connessione sicura e stabile.



Installazione del Driver 4/8 Pro

Quando si sceglie la posizione per il Driver 4/8 Pro, considerare i seguenti fattori:

- Il driver deve essere installato in una posizione facilmente accessibile.
- Quattro interruttori magnetotermici (MCB) sul controller gestiscono l'alimentazione CA fornita a ciascuna unità LEDSnaps™ PACE. Il driver deve essere protetto da un interruttore magnetotermico (MCB) in conformità alle norme di sicurezza vigenti.
- In caso di intervento di un MCB, assicurarsi che il driver sia posizionato in modo da consentire un facile accesso per il ripristino dell'alimentazione, dopo aver verificato innanzitutto la presenza di eventuali guasti nei collegamenti LEDSnaps™ PACE.
- Il Driver 4/8 Pro può alimentare più unità LEDSnaps™ PACE. In base al carico totale, potrebbe essere necessario collegare il driver direttamente al quadro elettrico tramite un interruttore magnetotermico (MCB) dedicato. Fare riferimento a pagina 13 per i limiti di carico.
- Installare il Driver 4/8 Pro in una posizione che consenta un facile instradamento dei cavi di alimentazione e assicurarsi che i cavi di avviamento possano raggiungere facilmente la prima barra PACE di ciascuna uscita.



Dopo aver selezionato la posizione ideale, rimuovere il coperchio del Driver 4/8 Pro. Sul pannello posteriore sono presenti quattro fori di montaggio per fissare il driver a una superficie, come una parete. Assicurarsi che le viti siano inserite in un materiale solido (ad es. legno, mattoni o calcestruzzo) e non in una parete cava. Utilizzare viti e tasselli adeguati per fissare saldamente il Driver alla superficie scelta.

Collegamenti del Driver 4/8 Pro

Il Driver 4/8 Pro dispone delle seguenti porte di collegamento:

- Porta da 3,5 mm: consente di collegare un Line-In Kit o un Microphone Kit per attivare la risposta dell'illuminazione al suono.
- Due porte Ethernet: consentono il controllo Master/Slave tra più driver.
- Slot per scheda SD: contiene gli effetti di illuminazione preinstallati per il Driver.

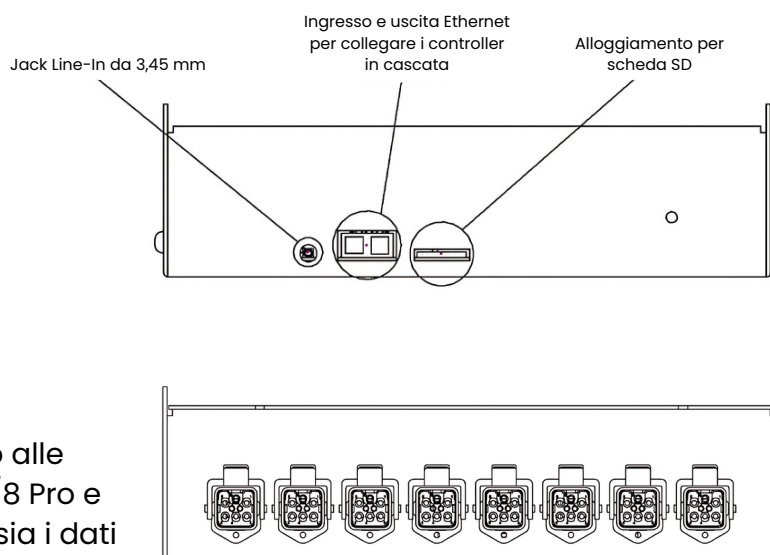
Se si utilizzano più Driver, ciascuna unità sarà precontrassegnata come Master o Slave. Per collegare un Driver Slave al Master, utilizzare un cavo CAT5 per collegare la porta di uscita del Master alla porta di ingresso dello Slave. Effettuare il collegamento tramite le porte di rete situate sulla parte superiore dei Driver.

Lo slot per scheda SD è progettato per la scheda SD fornita in dotazione, che contiene le sequenze di illuminazione preinstallate. La scheda SD deve essere rimossa solo in caso di guasto o per caricare nuove sequenze di illuminazione.

Importante: assicurarsi che la scheda SD sia inserita con l'etichetta rivolta verso la parte anteriore del Driver.

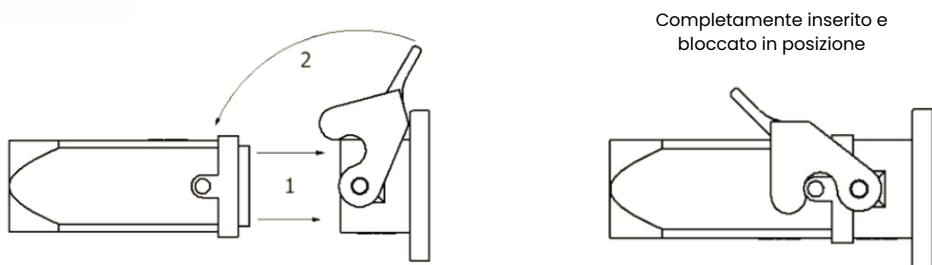
La parte inferiore del Driver 4/8 Pro dispone di 4 o 8 uscite LEDSnaps™ PACE. Ogni uscita può controllare fino a 20 unità PACE. Tuttavia, il numero totale di barre PACE collegate a un singolo Driver 4/8 Pro non deve superare 40 unità (per la versione a 4 uscite) o 80 unità (per la versione a 8 uscite).

I cavi di avviamento si collegano alle prese di uscita PACE sul Driver 4/8 Pro e trasmettono sia l'alimentazione sia i dati alle barre PACE collegate.



Il cavo di avviamento può avere un aspetto leggermente diverso rispetto ai cavi di collegamento (se forniti). Il cavo di avviamento è dotato di due perni sul corpo del connettore, che consentono di agganciarlo saldamente al Driver 4/8 Pro.

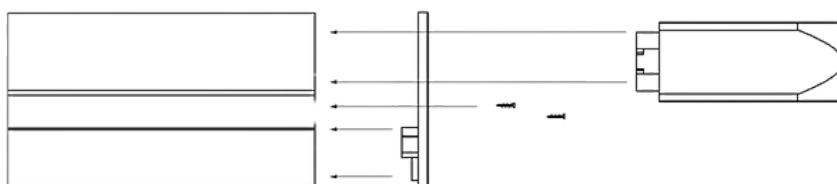
1. Far scorrere il connettore sull'alloggiamento del Driver 4/8 Pro, allineando i perni presenti sul lato del connettore. Il connettore può essere inserito in un solo verso; se non si inserisce correttamente, capovolgerlo.
2. Una volta inserito completamente, abbassare la leva di bloccaggio per fissare i perni all'interno dell'alloggiamento della presa.

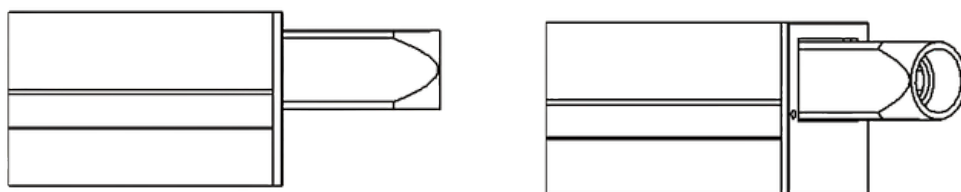


L'altra estremità del cavo di avviamento è dotata di un alloggiamento privo di perni e può essere semplicemente inserita a scorrimento.

Prima di installare il cavo di avviamento nella prima barra PACE, montare il tappo terminale aperto seguendo le istruzioni riportate a pagina 7. Anche in questo caso, il connettore può essere inserito in un solo verso; se non si inserisce correttamente, capovolgerlo.

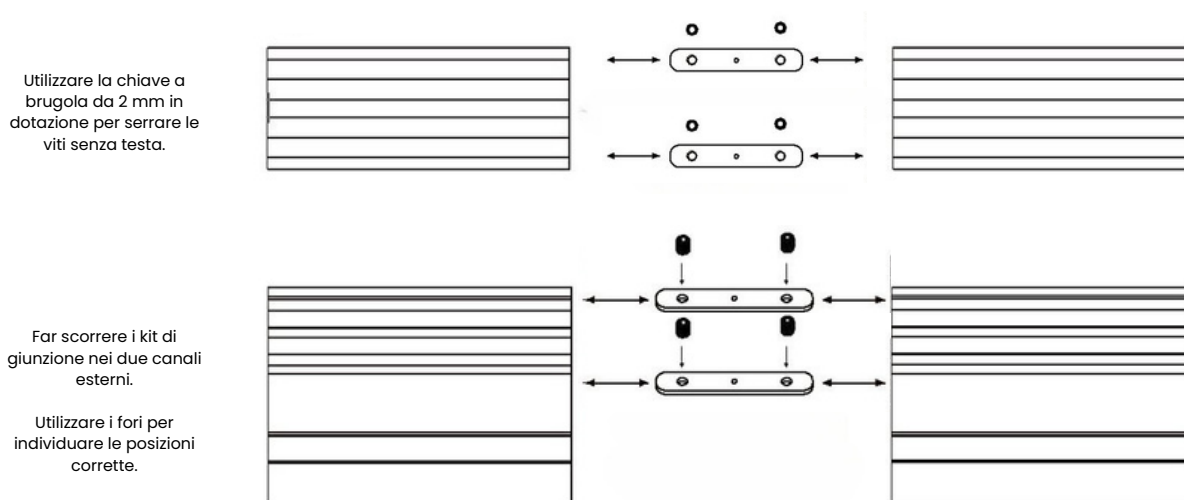
Spingere il connettore fino in fondo: la prima barra LEDSnaps™ PACE è ora installata.





Bloccaggio delle barre LEDSnaps™ PACE

Quando si installano le barre LEDSnaps™ PACE successive, fissarle tra loro utilizzando il kit di giunzione fornito in dotazione. Posizionare le barre di giunzione sulla parte superiore di ciascuna barra PACE e serrare le quattro viti senza testa utilizzando la chiave a brugola inclusa, per garantire un collegamento saldo tra le unità.

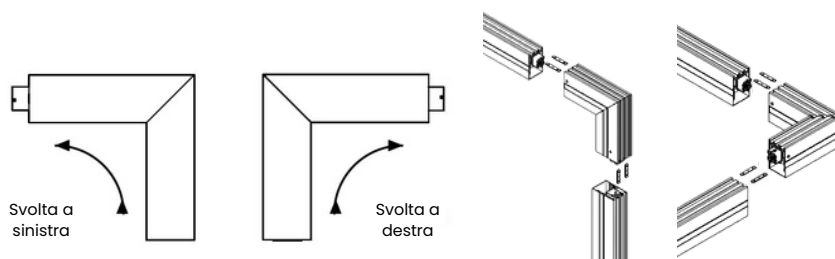


Collegamento degli angoli

Le unità angolari PACE vengono fornite senza staffe e devono essere fissate alle barre PACE adiacenti utilizzando il kit di giunzione descritto sopra.

Durante l'installazione delle barre PACE, assicurarsi che l'orientamento del connettore sia allineato con la direzione prevista degli angoli. Gli angoli interni possono essere ruotati secondo necessità, mentre gli angoli piatti sono specifici per direzione e sono contrassegnati in base al loro orientamento, se osservati dal pavimento.

Per le installazioni progettate dal team Vendite o Design di LEDSnaps™, l'orientamento degli angoli PACE sarà prestabilito in base alla configurazione del progetto.



Ingresso/Uscita superiore

A seconda del tipo di soffitto e in consultazione con il team Vendite di LEDSnaps™, il sistema di barre PACE potrebbe includere barre PACE modificate con prese aggiuntive sulla parte superiore. Queste barre sono progettate per migliorare l'estetica dell'installazione o facilitare la realizzazione di configurazioni quadrate o rettangolari. Per i progetti personalizzati, verrà fornito uno schema elettrico che indica il corretto posizionamento di ciascun tipo di barra PACE.

NOTA: Prima di alimentare il sistema, assicurarsi che tutte le staffe e i kit di giunzione siano saldamente serrati. Verificare che le barre LEDSnaps™ PACE siano saldamente in posizione e non si muovano o scivolino sulle staffe.



NON ACCENDERE L'ALIMENTAZIONE FINCHÉ NON È STATO ESEGUITO QUESTO CONTROLLO

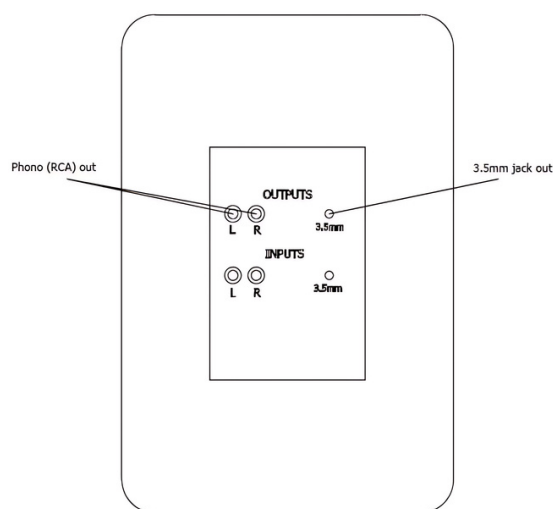
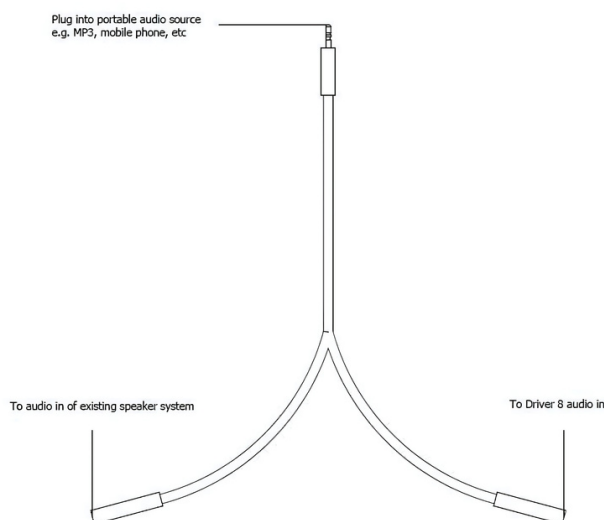


IMPORTANTE: PERICOLO DI SCOSSA ELETTRICA. Installare sempre il tappo terminale sull'ultima barra LEDSnaps™ PACE di ogni linea per coprire la presa di uscita esposta. La mancata installazione del tappo terminale può comportare il rischio di scossa elettrica qualora un oggetto estraneo entri in contatto con la presa.

Utilizzo del Line-In Kit opzionale

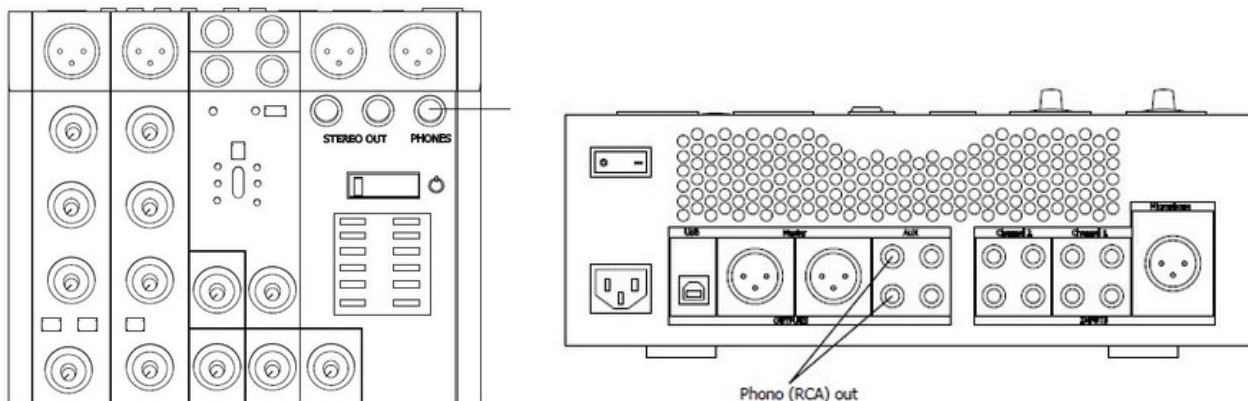
Il sistema LEDSnaps™ PACE è compatibile con kit audio opzionali. Il Line-In Kit include un piccolo amplificatore che richiede l'alimentazione da una presa standard da 13 A.

Collegare l'ingresso dell'amplificatore a un'uscita a livello linea della sorgente audio. Collegare quindi l'uscita dell'amplificatore alla presa da 3,5 mm sulla parte superiore del Driver 4/8 Pro LEDSnaps™. Il connettore potrebbe risultare piuttosto aderente: assicurarsi che sia inserito completamente. Regolare la manopola del guadagno dell'amplificatore ruotandola completamente in senso orario, quindi ridurla di circa il 10–15% per ottenere prestazioni ottimali.



Se si utilizza un dispositivo audio personale (ad es. smartphone, tablet o laptop) collegato a un sistema di altoparlanti esterno per la propria lezione, utilizzare lo sdoppiatore da 3,5 mm fornito in dotazione per inviare il segnale audio contemporaneamente al sistema di altoparlanti e al Driver 4/8 Pro.

Il cursore della sensibilità sul lato sinistro del Pannello di controllo consente di regolare in tempo reale la risposta dei LED in base allo stile musicale. La musica con ritmo elevato o a volume molto alto potrebbe richiedere una riduzione della sensibilità, mentre la musica più tranquilla o con un ritmo più lento potrebbe richiedere un aumento della sensibilità.



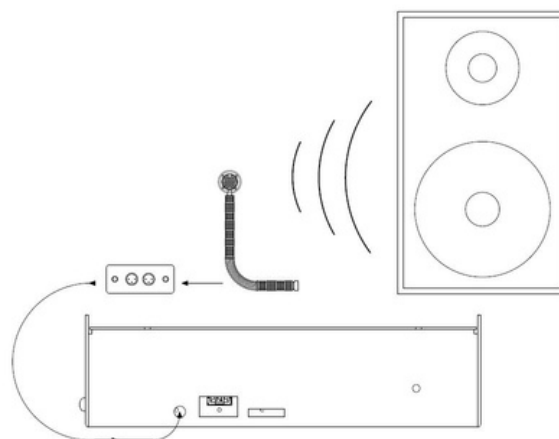
Utilizzo del Mic Kit opzionale

Per utilizzare il microfono alimentato, installarlo vicino a un altoparlante utilizzando la staffa inclusa, in modo da rilevare il suono e fornire il feedback sul ritmo in modalità Music-to-Light.

Il cavo del microfono è dotato di un connettore XLR, che deve essere collegato all'amplificatore del microfono. Attivare il piccolo interruttore sull'amplificatore per fornire alimentazione al microfono. Collegare l'amplificatore a una presa di corrente standard da 13 A. Infine, collegare l'uscita dell'amplificatore all'ingresso da 3,5 mm sulla parte superiore del Driver 4/8 Pro utilizzando i cavi forniti in dotazione.

Si consiglia di ruotare completamente in senso orario la manopola del guadagno dell'amplificatore del microfono, quindi ridurla leggermente per evitare interferenze nel segnale.

Il cursore della sensibilità sul lato sinistro del Pannello di controllo consente di effettuare regolazioni in tempo reale in base allo stile musicale. La musica con ritmo elevato o a volume molto alto potrebbe richiedere una riduzione della sensibilità, mentre la musica più tranquilla o con un ritmo più lento potrebbe richiedere un aumento della sensibilità.



Per testare il microfono, battere le mani e osservare il LED rosso sull'amplificatore. Se il LED non lampeggia, premere il pulsante di accensione nero sull'amplificatore per alimentare il microfono.

Pannello di controllo

Il Pannello di controllo fornito con il sistema PACE ha l'app LEDSnaps™ preinstallata. Quando viene acceso, l'app si avvia automaticamente e inizia a cercare le reti Wi-Fi disponibili.

Il Driver 4/8 Pro genera una propria rete Wi-Fi, denominata **WIFI_LED_******. Il Pannello di controllo è già sincronizzato con il Driver 4/8 Pro. Se i dispositivi non risultano sincronizzati, seguire le istruzioni riportate di seguito per completare la procedura di associazione.

1. Sbloccare il tablet premendo due volte il pulsante di standby sul retro del tablet.
2. Una volta sbloccato, scorrere verso l'alto dalla parte inferiore dello schermo per visualizzare la barra di navigazione, quindi toccare il pulsante circolare per ridurre a icona l'app LEDSnaps™ e accedere alla schermata Home.
3. Scorrere verso l'alto dal centro dello schermo e selezionare l'icona **Impostazioni**.
4. Selezionare la rete con il prefisso **WIFI_LED_**** e inserire la password: **12345678**.
5. Toccare il pulsante quadrato sulla barra di navigazione per riportare l'app LEDSnaps™ dalla modalità ridotta a icona, quindi toccarla per ingrandire l'app.
6. Se la connessione è stata stabilita correttamente, bloccare lo schermo premendo nuovamente due volte il pulsante di standby. In caso contrario, contattarci per ricevere assistenza tecnica.

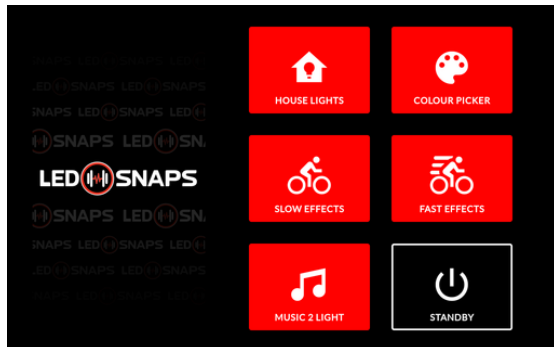
Con il Pannello di controllo viene fornita una staffa di montaggio per l'installazione a parete. L'app LEDSnaps™ può essere utilizzata sia in modalità orizzontale sia in modalità verticale, anche se si consiglia la modalità orizzontale per una visualizzazione ottimale.

Il Pannello di controllo viene fornito con un alimentatore CC. In alternativa, il tablet può essere alimentato tramite Ethernet (PoE) utilizzando un cavo Cat5 e un adattatore PoE compatibile, offrendo una pratica soluzione con un solo cavo.

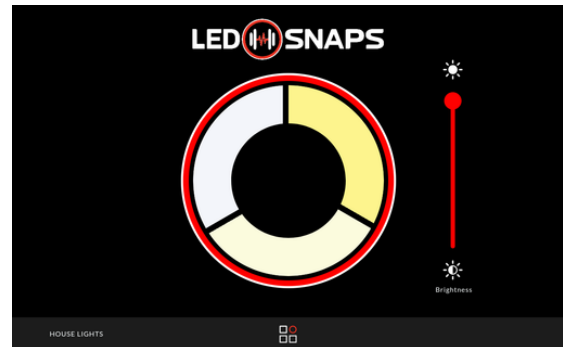
App LEDSnaps™

L'app LEDSnaps™ è stata progettata specificamente per integrarsi con il Pannello di controllo LEDSnaps™. Una volta effettuata l'associazione, l'app si conatterà automaticamente, consentendo un controllo intuitivo e continuo delle sequenze di illuminazione. Gli utenti possono selezionare l'effetto desiderato e, ove applicabile, regolare il colore, la luminosità e la velocità.

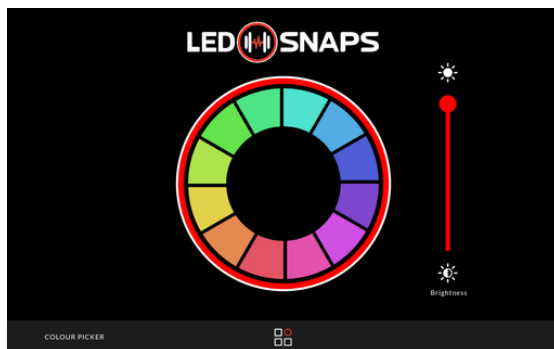
Schermata Home dell'app



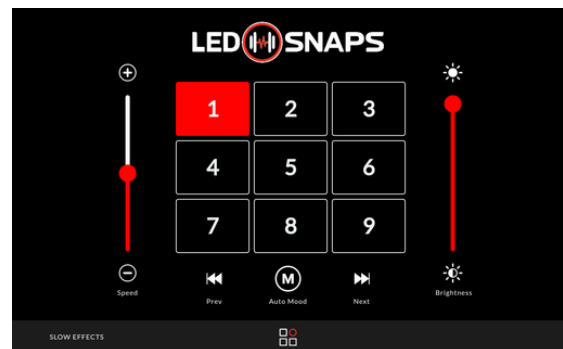
Luci ambiente



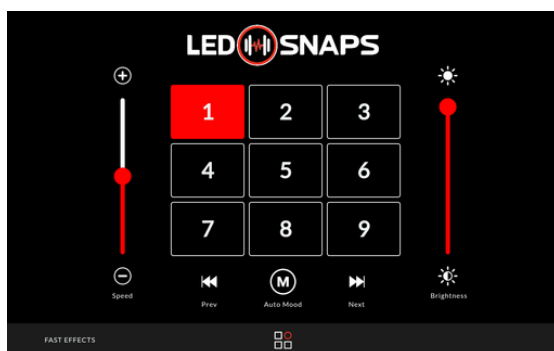
Selettore colore



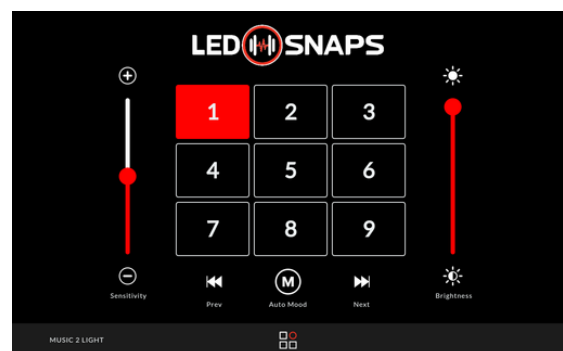
Effetti lenti



Effetti rapidi



Music 2 Light



Collegamento dell'alimentazione

Per le installazioni LEDSnaps™ nei Paesi in cui la tensione di rete è di 208–245 V CA, 50/60 Hz, seguire le indicazioni riportate di seguito:

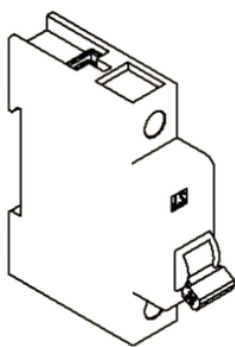
Collegare il Driver 4/8 Pro all'alimentazione CA collegando direttamente il cavo di alimentazione all'interruttore magnetotermico di rete, utilizzando un MCB di tipo C dimensionato in base al numero di unità PACE collegate. Fare riferimento al riepilogo riportato di seguito. Questo è necessario perché il Driver 4/8 Pro può alimentare fino a 40/80 unità LEDSnaps™ PACE, che richiedono una potenza superiore a quella fornibile da una normale spina a 3 poli da 13 A. Un'ulteriore protezione contro questa corrente è fornita dal controller stesso, tramite 4 interruttori magnetotermici (MCB) e limitatori della corrente di spunto. Ciascuno dei 4 MCB integrati controlla il flusso di corrente verso 2 uscite. Pertanto, è possibile installare un massimo di 20 unità LEDSnaps™ PACE per ciascuna uscita, senza superare un totale di 40 unità PACE per ogni Driver 4 Pro e 80 unità PACE per ogni Driver 8 Pro.

NOTA IMPORTANTE: Se si collegano 10 o più barre PACE a una singola uscita, assicurarsi che l'uscita abbinata sia libera, per evitare il sovraccarico del relativo MCB (fare riferimento allo schema elettrico riportato sulla parte anteriore del Driver).

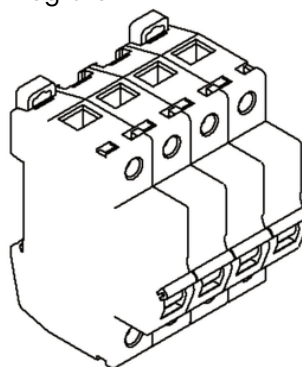
<u>Fino a 10 unità PACE</u>	<u>MCB di tipo C da 10 A</u>
<u>Da 10 a 20 unità PACE</u>	<u>MCB di tipo C da 16 A</u>
<u>Più di 20 unità PACE</u>	<u>MCB di tipo C da 32 A</u>

NOTA: L'installatore dovrà fornire e installare un cavo di lunghezza e sezione adeguate per collegare il controller all'interruttore magnetotermico principale.

MCB da 32 A



MCB integrato



Di seguito è riportata la codifica dei colori dei cavi.

	Colore
Fase	Marrone
Neutro	Blu
Terra	Verde/Giallo

Collegamento dell'alimentazione

Per le installazioni LEDSnaps™ nei Paesi in cui la tensione di rete è di 110–127 V CA, 60 Hz, seguire le indicazioni riportate di seguito:

Collegare il Driver 4/8 Pro all'alimentazione CA collegando il cavo di alimentazione a un quadro elettrico. Il cavo di alimentazione deve essere collegato dal Driver 4/8 Pro a un interruttore automatico unipolare dimensionato in base al numero di unità PACE collegate. Fare riferimento al riepilogo riportato di seguito. Questo è necessario perché il Driver 4/8 Pro può alimentare fino a 40/80 unità LEDSnaps™ PACE, che richiedono una potenza superiore a quella fornibile da una normale presa di corrente. Un'ulteriore protezione contro questa corrente è fornita dal controller stesso, tramite 8 interruttori magnetotermici (MCB) e limitatori della corrente di spunto. Ciascuno degli 8 MCB integrati controlla il flusso di corrente verso la relativa uscita. Pertanto, è possibile installare un massimo di 10 unità LEDSnaps™ PACE per ciascuna uscita, senza superare un totale di 40 unità PACE per ogni Driver 4 Pro e 80 unità PACE per ogni Driver 8 Pro.

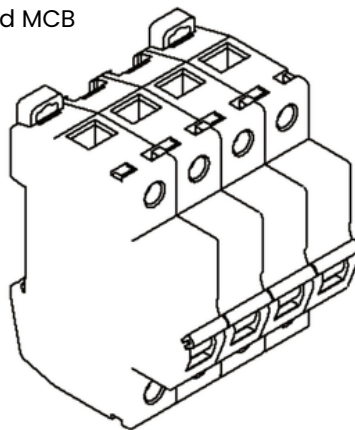
<u>Fino a 10 unità PACE</u>	<u>20 A UL489</u>
<u>Da 10 a 20 unità PACE</u>	<u>20 A UL489</u>
<u>Più di 20 unità PACE</u>	<u>20 A UL489</u>

NOTA: L'installatore dovrà fornire e installare un cavo di lunghezza e sezione adeguate per collegare il controller all'interruttore magnetotermico principale.

Fuse Board
20A MCB



Onboard MCB



Di seguito è riportata la codifica dei colori dei cavi.

	Colore
Fase	Nero
Neutro	Bianco
Terra	Verde/Giallo

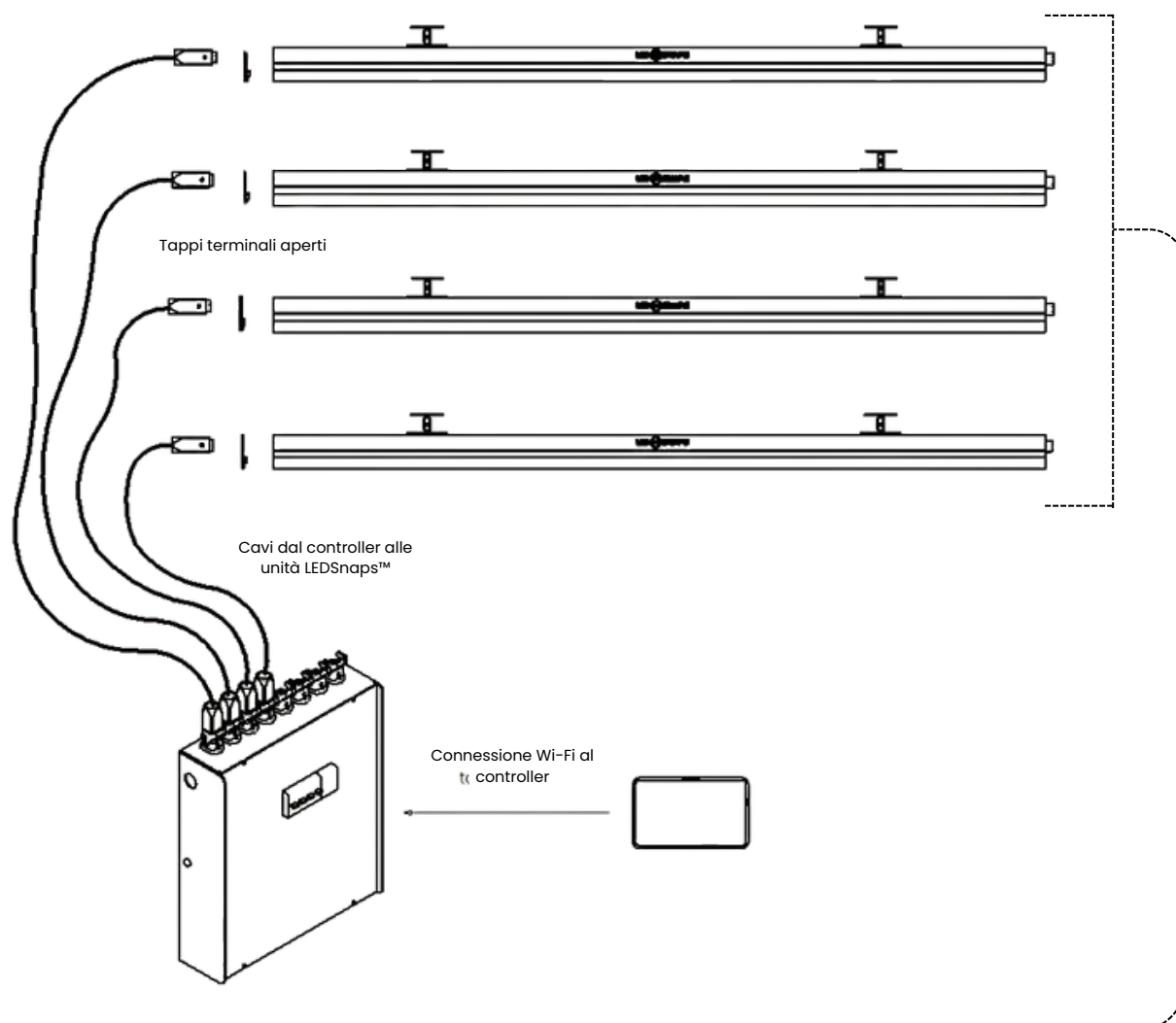
Configurazione

Il nostro sistema LEDSnaps™ PACE è stato progettato per essere facile da installare, consentendo al vostro elettricista di completare l'installazione. La nostra app preprogrammata permette di collegare e utilizzare il sistema immediatamente.

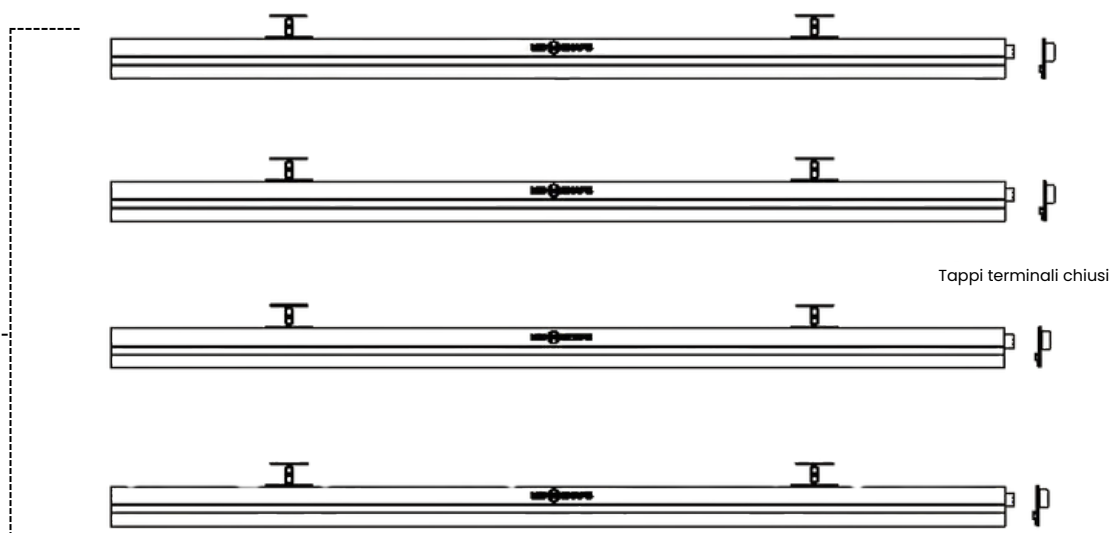
Se desiderate ampliare le vostre sequenze di illuminazione e aggiungere effetti luminosi personalizzati alla vostra lista di effetti, contattateci all'indirizzo info@ledsnaps.com oppure chiamate il numero +44 (0) 1233 423 360.

Schema di collegamento

Dal Pannello di controllo al Driver 4/8 Pro, quindi alla prima barra LEDSnaps™ PACE.



Alla fine di ogni linea LEDSnaps™ PACE.



Assistenza

Qualora necessitate di assistenza o abbiate domande, contattate uno dei nostri rappresentanti utilizzando i recapiti riportati di seguito.

E-mail	-	info@ledsnaps.com
Telefono	-	+44 (0) 1223 423 360
Sede centrale	-	Units 21-24 Creative Enterprise Quarter Javelin Way Ashford, Kent TN24 8FN



Per facilitare l'installazione dell'hardware per soffitti piani, di seguito è riportato un modello di installazione in scala 1:1. Il modello può essere ritagliato e utilizzato come guida per seguire la linea di installazione e contrassegnare la posizione dei fori per l'hardware di montaggio.

