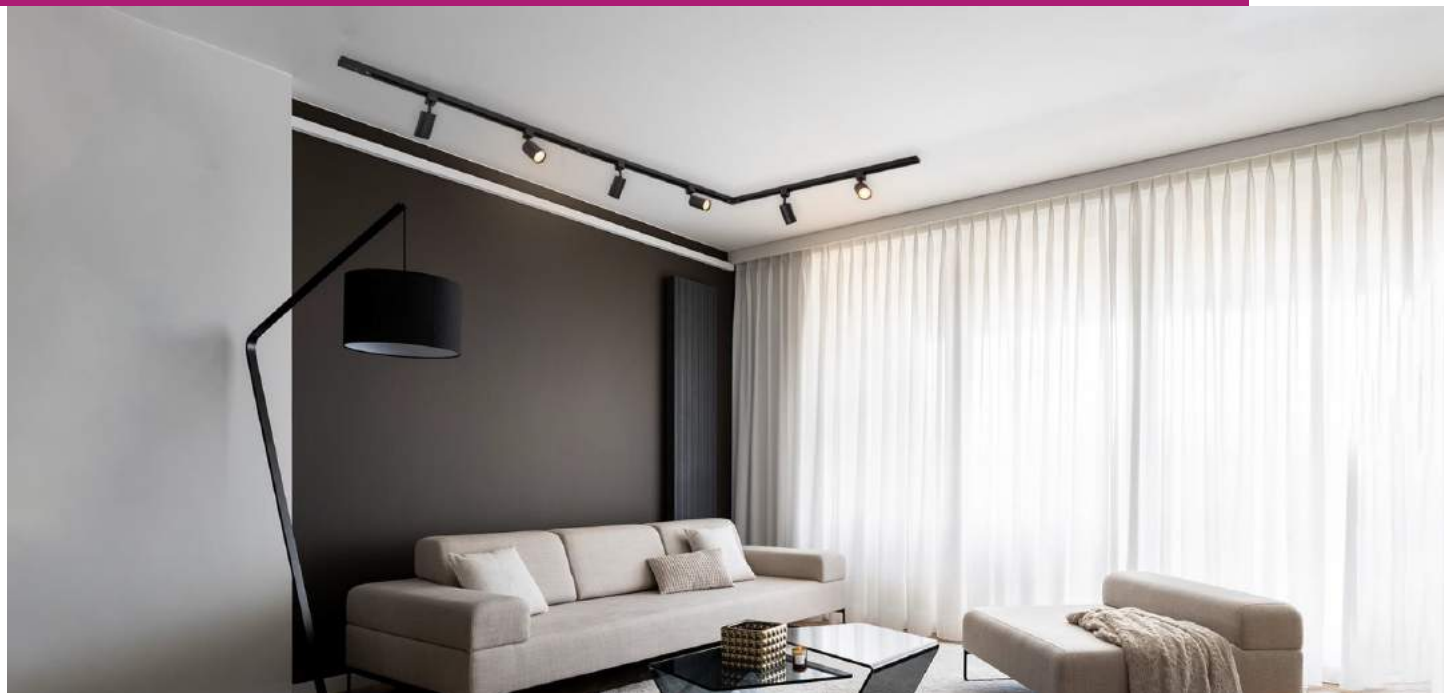


MANUALE PER L'ILLUMINAZIONE A BINARIO



IT

LUMENXL

1. Collegamento dei binari

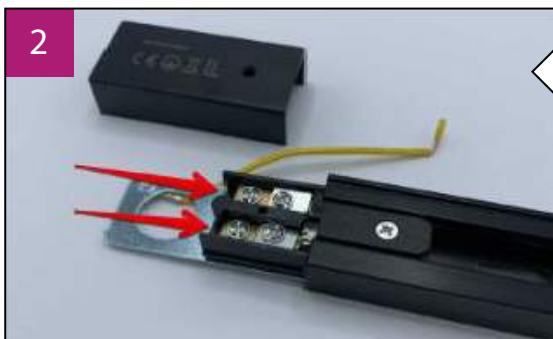
1



Fase 1

Aprire il coperchio dell'alimentatore svitando le viti.

2



Suggerimento

Per la fase 2, utilizzare un paio di pinze a crimpare.

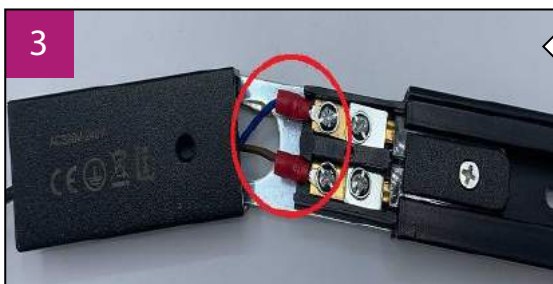


Fase 2

I punti di collegamento per il filo di fase (marrone) e il filo neutro (blu) devono essere visibili. Inserire il cablaggio nei due punti di connessione in modo che entrino in contatto con i fili di rame del binario.

Suggerimento: per questa operazione è preferibile utilizzare delle guaine per cavi ad anello. Queste sono incluse gratuitamente nel kit.

3



Fase 3

Bloccare i dispositivi di fissaggio e riavvitare il coperchio dell'alimentatore.

Informazioni supplementari

Nota: quando si rimuove l'alimentatore dal binario e poi lo si sostituisce, assicurarsi sempre di tenere premuti i circuiti in rame. In caso contrario, i pezzi di rame spingeranno contro i conduttori di rame facendoli fuoriuscire dal retro.



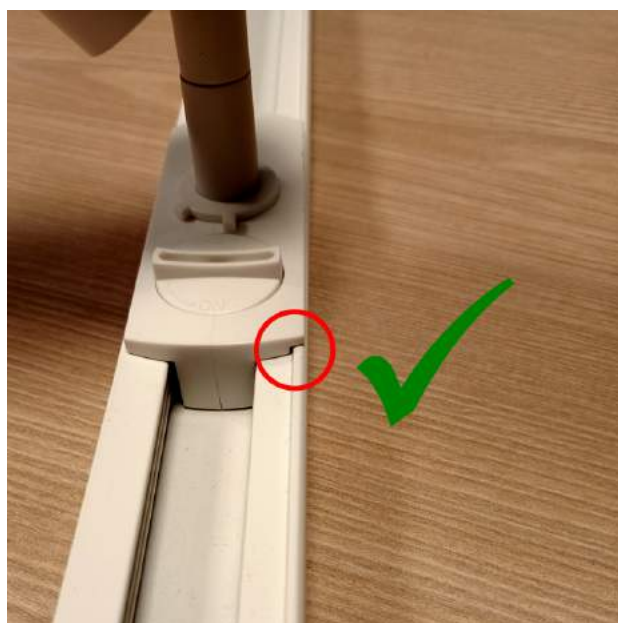
2. Collegamento dei faretti al sistema di binari

2.1 Faretti a binario con adattatore piatto e manopola

Collegare i faretti con l'adattatore sottostante come segue. Assicurarsi che la manopola sia verticale rispetto al binario quando si desidera inserire il faretto nel binario. Questo è visibile di seguito con l'icona del lucchetto aperto. Dopo aver inserito il faretto nel binario, è necessario ruotare la manopola di un quarto di giro in modo che la manopola sia perpendicolare al binario. Ora il faretto è collegato al binario.



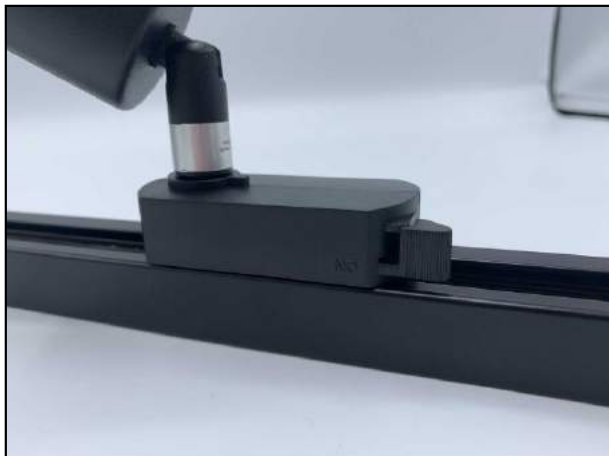
Da notare: l'adattatore si inserisce nel binario solo in un senso. Ciò è dovuto a un piccolo bordo rialzato sul lato del binario. Di seguito è possibile vedere il modo corretto per collegare l'adattatore. Se il faretto non è collegato correttamente, non entrerà in contatto con il binario e i faretti non si accenderanno.



2. Collegamento dei faretti al sistema di binari

2.2 Faretti a binario con adattatore piatto e interruttore

Prima di inserire il faretto nel binario, assicurarsi che l'interruttore sia impostato su "Off". Successivamente, è possibile posizionare il faretto nel binario e posizionare l'interruttore su "On". In questo modo il faretto viene bloccato nel binario. I faretti possono essere posizionati in qualsiasi punto del binario e si connettono automaticamente una volta fissati.



2.3 Faretti a binario con adattatore quadrato

Tirare l'anello esterno dell'adattatore quadrato verso il faretto e posizionare il faretto nel binario con i terminali in rame rivolti verso il binario. Ruotare il faretto di un quarto di giro. Il faretto a binario si inserisce ora nella rotaia. Rilasciare l'anello esterno.



3. Collegamento del faretto GU10

La maggior parte dei faretti per binari contiene una presa GU10. In molti casi, è necessario svitare l'anello esterno prima di collegare la lampadina GU10. Di seguito viene spiegato come posizionare il faretto GU10 nei binari Jill.

1		Fasi 1 e 2 Allentare l'anello esterno in senso antiorario.
2		
3		Fase 3 Collegare il faretto GU10 alla presa ruotandolo di un quarto di giro.
4		Fase 4 Serrare l'anello esterno in senso orario.

3. Collegamento del faretto GU10

Si noti che per alcuni faretti a binari, l'anello da estrarre si trova all'interno del faretto. Ad esempio nel faretto a binario Juno.

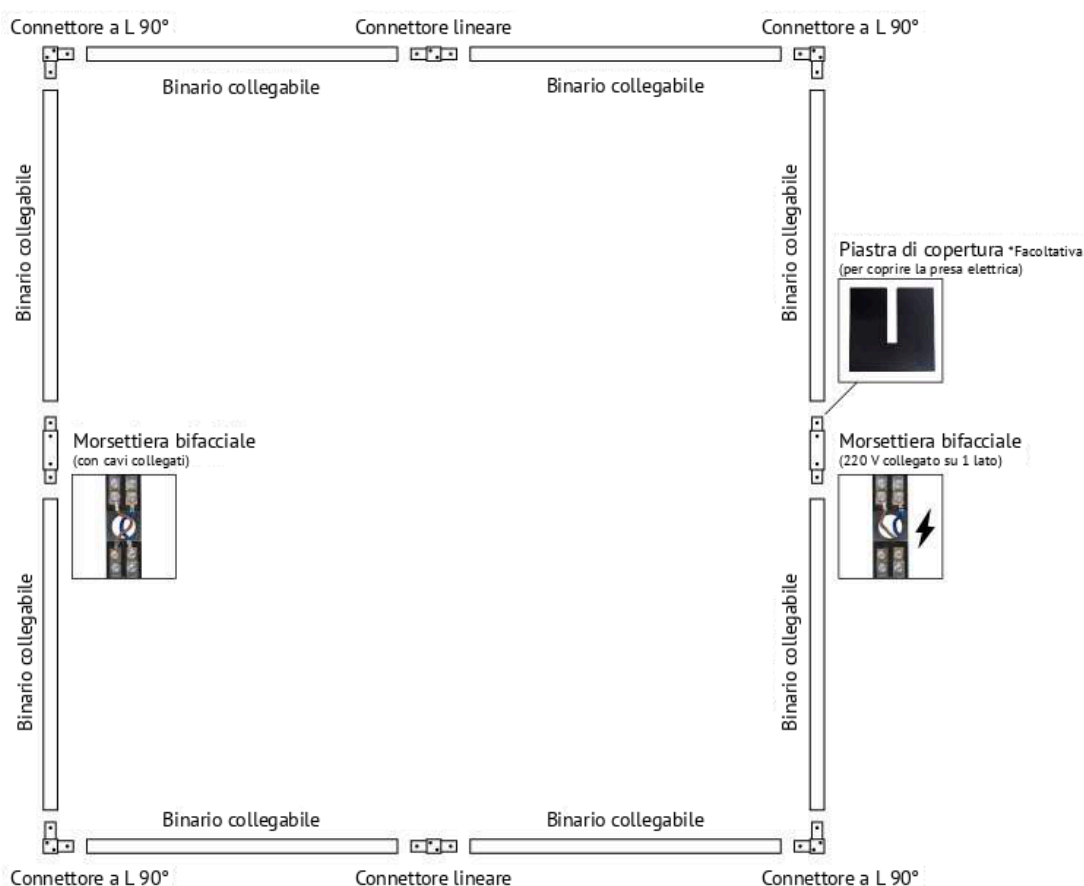
1		2		Fasi 1 e 2 Allentare l'anello interno in senso antiorario.
3		Fase 3 Collegare il faretto GU10 alla presa ruotandolo di un quarto di giro.		
4		Fase 4 Serrare l'anello interno in senso orario.		

4. Realizzare un quadrato, un rettangolo o una forma a U

La nostra illuminazione a binario è un sistema modulare. È possibile collegare i faretti in qualsiasi parte del binario. Grazie ai numerosi connettori è possibile creare diverse sagome, non solo una linea retta. Di seguito illustriamo alcune possibili strutture.

4.1 Quadrato

L'immagine seguente mostra uno schema di un modello quadrato. Sul lato destro è visibile un connettore bifacciale. Questo viene fornito con un filo corto blu e marrone che collega i due lati. È necessario toglierli per evitare cortocircuiti. Il cablaggio a 220 V dal soffitto deve essere collegato a un solo lato. Non importa quale sia il lato. Sul connettore sinistro è necessario lasciare il filo corto blu e marrone per il collegamento ai lati.



È possibile ingrandire o ridurre il modello a piacimento. Per la forma quadrata mostrata sopra, sono necessari i seguenti componenti:

8 x binario senza morsettiera e tappo di chiusura

2 x connettore bifacciale

4 x connettore a L con angolo di 90 gradi

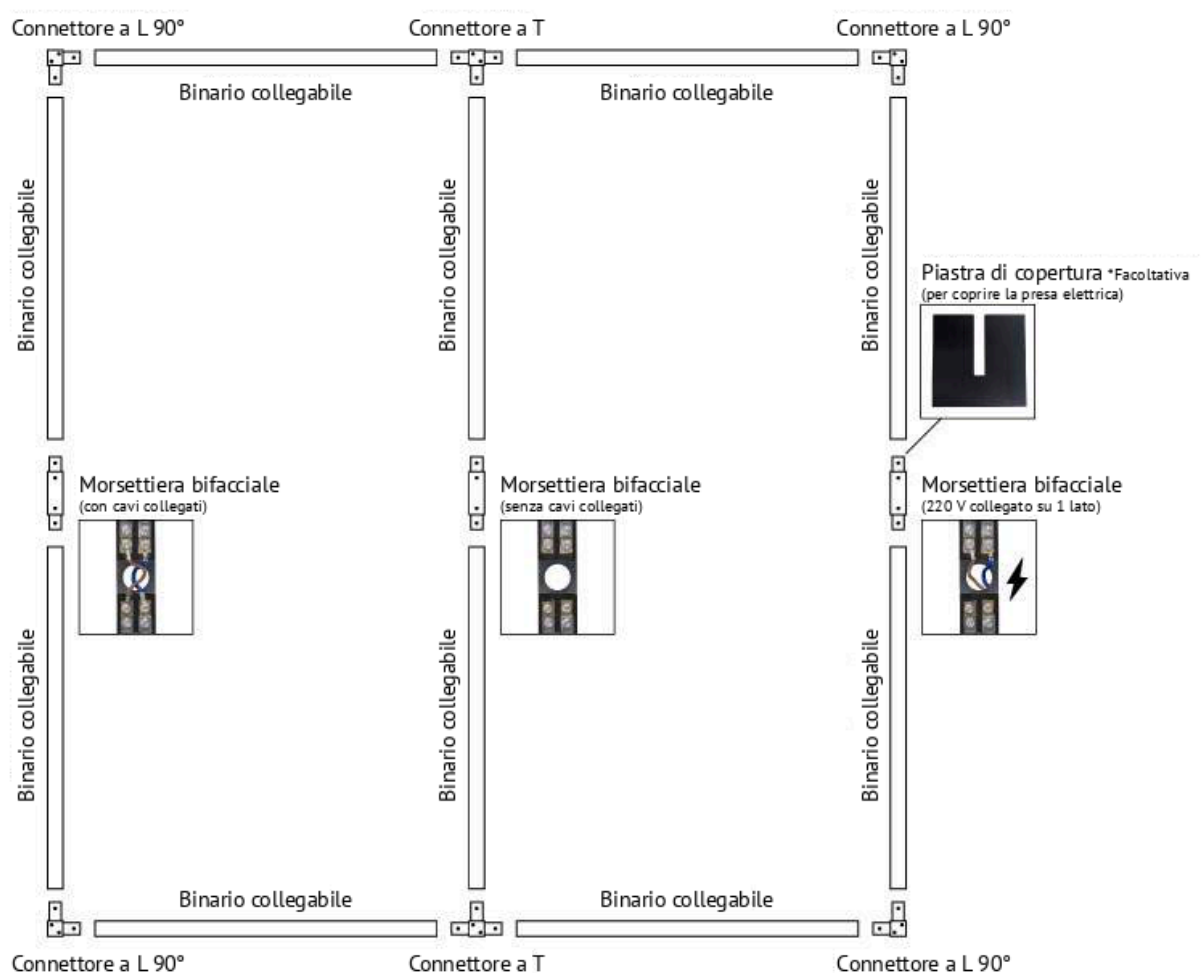
2 x connettore lineare

Facoltativo: piastra di copertura quadrata per coprire la presa elettrica

4. Realizzare un quadrato, un rettangolo o una forma a U

4.2 Rettangolo

L'immagine seguente mostra uno schema di un modello a (doppio) rettangolo. Sul lato destro è visibile un connettore bifacciale. Questo viene fornito di serie con un filo corto blu e marrone che collega i due lati. È necessario rimuoverli per evitare cortocircuiti. Il cablaggio a 220 V dal soffitto deve essere collegato solo ad un lato. Quale sia questo lato non ha importanza. È inoltre necessario rimuovere i fili corti sul connettore centrale sui due lati. Sul connettore di sinistra, è necessario lasciare i fili corti blu e marrone per collegare i due lati.



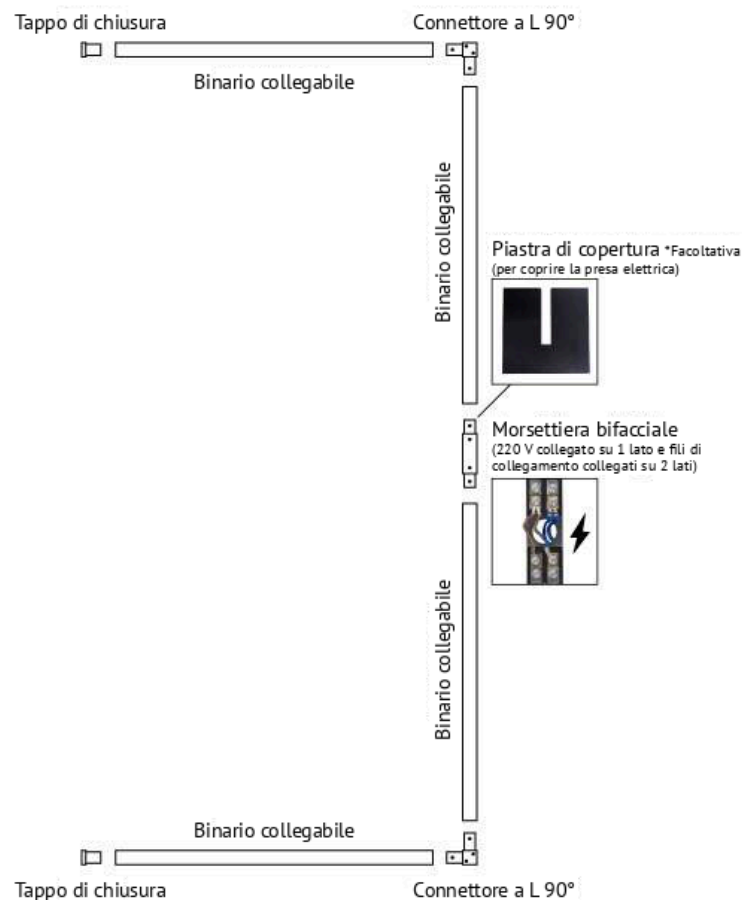
È possibile ingrandire o ridurre il modello di cui sopra a piacimento. Per la forma mostrata sopra, sono necessari i seguenti componenti:

- 10 x binario senza morsettiera e tappo di chiusura
- 3 x connettore bifacciale
- 4 x connettore a L a 90 gradi
- 2 x connettore a T
- Facoltativo: piastra di copertura quadrata per coprire la presa elettrica

4. Realizzare un quadrato, un rettangolo o una forma a U

4.3 Forma a U

L'immagine seguente mostra uno schema di un modello a U. Sul lato destro è visibile un connettore bifacciale. Questo viene fornito di serie con un filo corto blu e marrone che collega i due lati. Nella configurazione illustrata di seguito, i fili devono essere lasciati sul connettore. È sufficiente collegare il cablaggio a 220 V dal soffitto ad un solo lato. Quale sia questo lato non ha importanza.



È possibile ingrandire o ridurre il modello di cui sopra a piacimento. Per la forma mostrata sopra, sono necessari i seguenti componenti:

- 4 x binario senza morsettiera e tappo di chiusura
- 1 x connettore bifacciale
- 2 x connettore a L con angolo di 90 gradi
- 2 x tappo di chiusura
- Facoltativo: piastra di copertura quadrata per coprire la presa elettrica

5. Ridurre la lunghezza del binario

Accorciare il binario è molto semplice. Avrai bisogno dei seguenti utensili:

- Scatola a troncare (cassetta per tagli a 45°/90°)
- Sega a troncare (adatta per il metallo)
- Lima per metallo
- Opzionale: trapano elettrico con punta per metallo da 8 mm

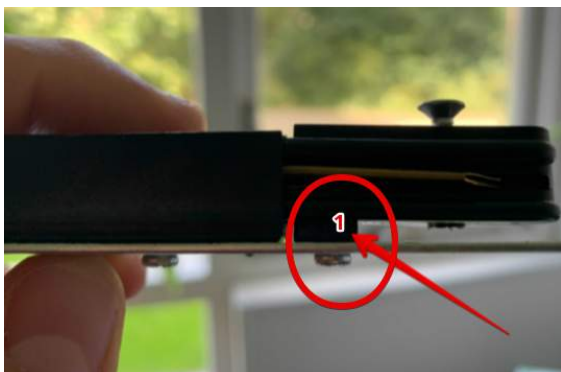
Passaggi

1. Posiziona il binario nella scatola a troncare.
2. Taglia il binario alla lunghezza desiderata con la sega a troncare.
3. Lima i bordi del binario in modo che non siano più taglienti.
4. Rimuovi il tappo terminale dalla parte tagliata e reinstallalo sul binario accorciato.



Si noti che all'estremità del binario è presente una piccola rientranza a forma di U (numero 2 nella foto) per i connettori. Questo perché su ogni connettore c'è un perno sporgente per il supporto (numero 1 nella foto). Quando si accorcia il binario, si taglia questo incavo a forma di "U". La sostituzione del tappo di chiusura non è un problema, ma il connettore non si adatterà più.

Per inserire un connettore, utilizzare un trapano per metallo da 8 mm e creare nuovamente l'incavo nel binario.



6. Domande frequenti

1. Come si collega la morsettiera bifacciale a 220V?

La morsettiera bifacciale è dotata di 2 terminali per cavi ad anello. Per collegare più facilmente il cablaggio 220V alla morsettiera, collegare i terminali ad anello al cablaggio 220V dal soffitto. La morsettiera contiene un filo marrone e blu che collegano i due lati. Svitare il filo su un lato e collegarvi il cablaggio dal soffitto. Attraverso i fili di collegamento, entrambi i lati sono ora alimentati.

2. Posso usare un morsetto terminale monolaterale se non lo collego a 220 V?

Sì, puoi utilizzare il morsetto terminale monolaterale per terminare il binario. Se necessario, puoi usare un tappo terminale separato per questo scopo. È possibile ordinarlo nel nostro sito web.

3. Qual è la lunghezza massima e la potenza dei binari?

Si consiglia di realizzare il binario non più lungo di 15 metri con una potenza totale di 1000W.