

DESCRIZIONE E SCOPO DEL DISPOSITIVO

Il blindosbarra magnetico serie TRX084 è la base per la costruzione di sistemi di illuminazione track ed è progettato per il montaggio e l'alimentazione degli apparecchi di illuminazione track in reti CC con una tensione nominale di 48V.

L'esercizio del blindosbarra è consentito solo all'interno in assenza di un ambiente aggressivo e di particelle di aerosol estranee a temperature da 0°C a +50°C e umidità relativa non superiore all'80%. Sono applicabili opzioni di montaggio a parete e soffitto da materiali normalmente incombustibili. È inoltre possibile l'installazione utilizzando sospensioni a fune. Il blindosbarra è fornito in segmenti da 1 e 2 metri. È possibile tagliare segmenti e formare configurazioni di varie forme utilizzando connettori. Poiché l'intero sistema è progettato per funzionare con una tensione nominale di 48 V, la formazione del sistema inizia con la selezione dell'alimentatore necessaria, che alimenterà tutti gli apparecchi di illuminazione del circuito.

Si tiene conto del fatto che il margine di potenza dovrebbe essere almeno il 20% del consumo energetico totale degli apparecchi di illuminazione, il che garantirà un funzionamento affidabile e ininterrotto dell'intero sistema e preverrà un surriscaldamento eccessivo dell'alimentatore.

SPECIFICHE TECNICHE

Lunghezza del segmento	1m	2m
Articolo	TRX084-111B TRX084-111W	TRX084-112B TRX084-112W
Corrente nominale	DC 48V	
Classe di protezione contro le scosse elettriche	III	
Metodo di montaggio	superficie	
Grado di protezione contro l'umidità e la polvere	IP20	
Prestazioni climatiche	Clima boreale (4)	
Temperatura di esercizio	0°C - +50°C	
Materiale	Alluminio	
COLOREe	nero/bianco	

NORME PER UN FUNZIONAMENTO SICURO



Tutti i lavori di installazione devono essere eseguiti da persone che dispongono delle omologazioni e delle qualifiche appropriate. Contattare un elettricista qualificato se necessario.

Tutti i lavori di installazione e smontaggio devono essere eseguiti solo con rete diseccitata.

È vietato far funzionare il blindosbarra senza alimentatore. Non è consentito collegare il blindosbarra direttamente alla rete CA 230V 50Hz - ciò comporterà il guasto degli apparecchi di illuminazione.

Quando si forma un sistema track, non superare il carico di corrente totale dell'alimentatore selezionato, tenendo conto della riserva di carica del 20%. È vietato utilizzare il prodotto con corpo danneggiato e con isolamento danneggiato del cavo di alimentazione.

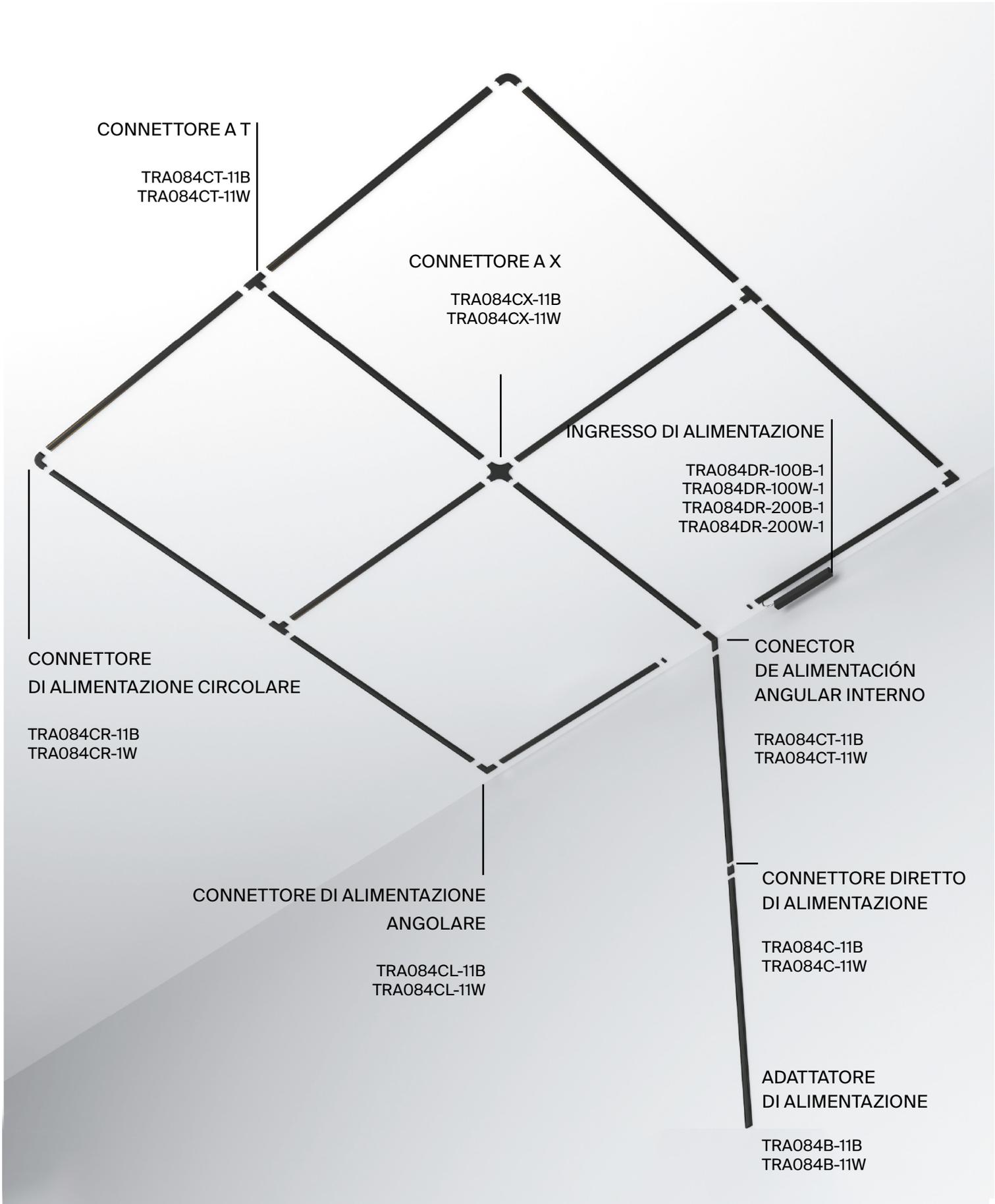
Il prodotto è destinato esclusivamente all'uso interno.

Non utilizzare il prodotto in ambienti con elevata umidità e alti livelli di polvere o particelle di aerosol nell'aria.

Effettuare la cura del prodotto con un panno morbido e asciutto e con l'alimentazione disinserita. Non utilizzare detergenti chimicamente aggressivi.

CONDOTTO SBARRE DA SUPERFICIE

SCHEMA BLINDOSBARRA
MAGNETICA RADITY A SUPERFICIE



ELEMENTI DEL SISTEMA A BINARIO MAGNETICO RADITY PER MONTAGGIO A SUPERFICIE

ELEMENTO DI SISTEMA	COLORE	ARTICOLO	DIMENSIONE
CARRIL	 NERO	TRX084-111B	H5.5 X W25 X L1000
	 BIANCO	TRX084-111W	H5.5 X W25 X L1000
	 NERO	TRX084-112B	H5.5 X W25 X L2000
	 BIANCO	TRX084-112W	H5.5 X W25 X L2000

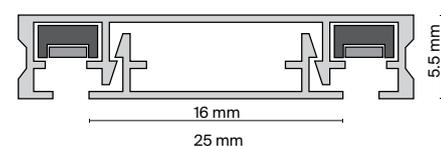


ELEMENTO DI SISTEMA	COLORE	ARTICOLO
KIT DI MONTAGGIO CON TASSELLI, 2 PZ	 NERO	TRX084-111B
	 BIANCO	TRX084-111W
	 NERO	TRX084-112B
	 BIANCO	TRX084-112W



LE SPINE NON SONO INCLUSE, VENDUTE SEPARATAMENTE

I KIT TRX084-111 / TRX084-112 SI DIFFERENZIANO TRA LORO PER IL NUMERO DI VITI
AUTOFILETTANTI PER IL MONTAGGIO DEL CONDOTTO SBARRE 1 METRO E 2 METRI



ELEMENTI DEL SISTEMA A BINARIO MAGNETICO RADITY PER MONTAGGIO A SUPERFICIE

B

W

ELEMENTO DI SISTEMA	COLORE	ARTICOLO	
INGRESSO DI ALIMENTAZIONE	<input checked="" type="checkbox"/> NERO	TRA084B-11B	
	<input type="checkbox"/> BIANCO	TRA084B-11W	
CONNETTORE DIRETTO DI ALIMENTAZIONE	<input checked="" type="checkbox"/> NERO	TRA084C-11B	
	<input type="checkbox"/> BIANCO	TRA084C-11W	
CONNETTORE DI ALIMENTAZIONE ANGOLARE	<input checked="" type="checkbox"/> NERO	TRA084CL-11B	
	<input type="checkbox"/> BIANCO	TRA084CL-11W	
CONNETTORE A T	<input checked="" type="checkbox"/> NERO	TRA084CT-11B	
	<input type="checkbox"/> BIANCO	TRA084CT-11W	
CONNETTORE A X	<input checked="" type="checkbox"/> NERO	TRA084CX-11B	
	<input type="checkbox"/> BIANCO	TRA084CX-11W	
CONNETTORE DI ALIMENTAZIONE ANGOLARE INTERNO	<input checked="" type="checkbox"/> NERO	TRA084CI-11B	
	<input type="checkbox"/> BIANCO	TRA084CI-11W	
CONNETTORE DI ALIMENTAZIONE CIRCOLARE	<input checked="" type="checkbox"/> NERO	TRA084CR-11B	
	<input type="checkbox"/> BIANCO	TRA084CR-11W	

ALIMENTATORI

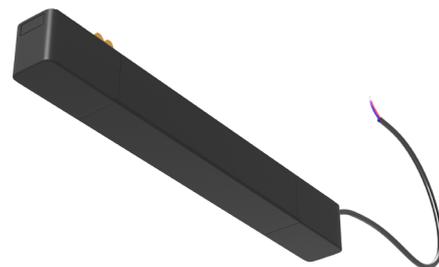
B

W

ELEMENTO DEL SISTEMA	COLORE	ARTICOLO	DIMENSIONE	LEISTUN
----------------------	--------	----------	------------	---------

ALIMENTAZIONE INTEGRATA

<input checked="" type="checkbox"/> NERO	TRA084DR-100B-1	H28 X W25 X L340	100 W
<input type="checkbox"/> BIANCO	TRA084DR-100W-1	H29 X W25 X L340	100 W
<input checked="" type="checkbox"/> NERO	TRA084DR-200B-1	H29 X W25 X L395	200 W
<input type="checkbox"/> BIANCO	TRA084DR-200W-1	H29 X W25 X L395	200 W



ELEMENTO DEL SISTEMA	COLORE	ARTICOLO	DIMENSIONE	LEISTUN
----------------------	--------	----------	------------	---------

ALIMENTAZIONE REMOTA

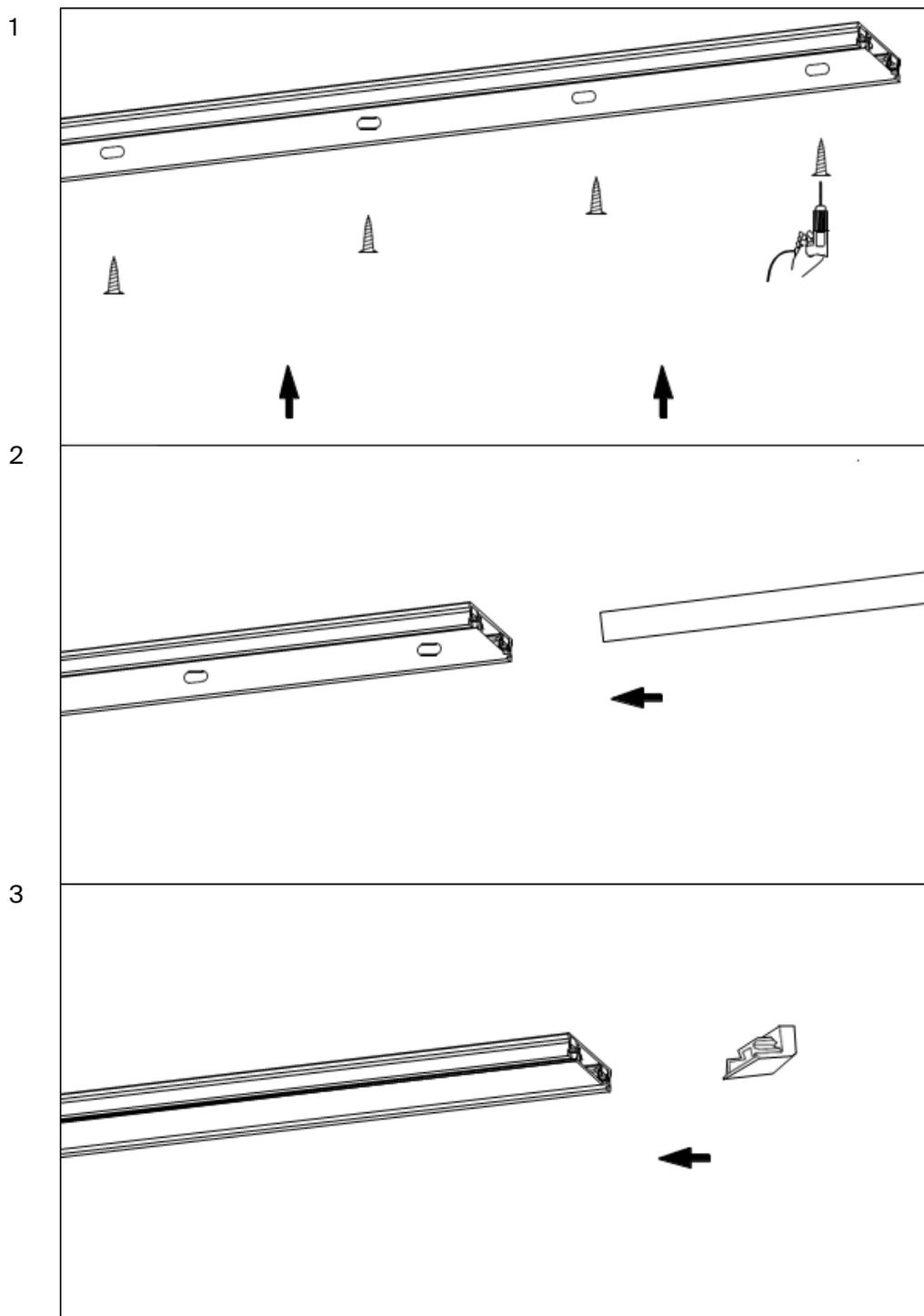
<input checked="" type="checkbox"/> NERO	TRA004DR-100S	H129 X W97 X L30	100 W
<input checked="" type="checkbox"/> NERO	TRA004DR-150S	H159 X W97 X L30	150 W
<input checked="" type="checkbox"/> NERO	TRA004DR-200S	H215 X W115 X L30	200 W
<input checked="" type="checkbox"/> NERO	TRA004DR-320S	H215 X W115 X L30	320 W



INSTALLAZIONE

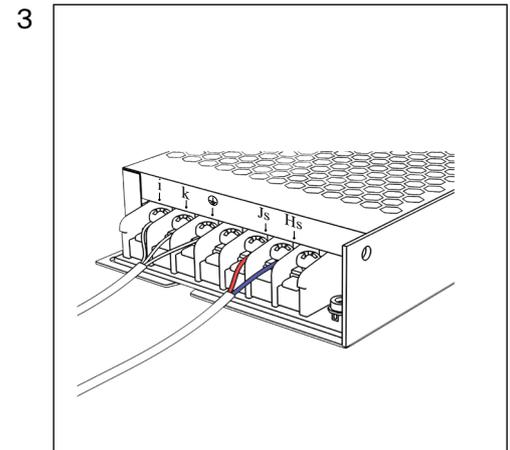
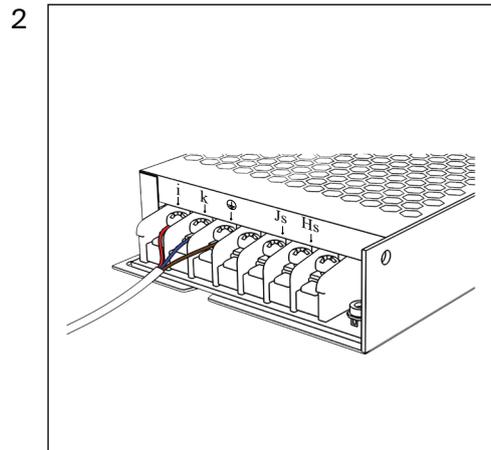
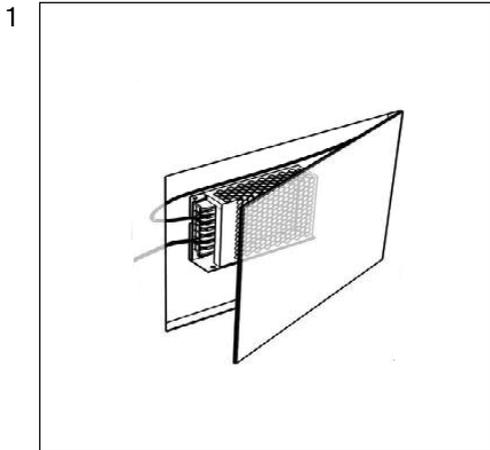
INSTALLAZIONE DEL BLINDOSBARRA MAGNETICO CON METODO DA SUPERFICIE

1. Fissare il condotto sbarre sulla superficie con viti autofilettanti.
2. Installare la presa di alimentazione collegata nel condotto sbarre, attraverso il foro predisposto.
3. Installare i connettori sul condotto sbarre



COLLEGAMENTO DI ALIMENTAZIONE AL BLINDOSBARRA

1. Preparare una nicchia, posizionarvi l'alimentatore e portarvi un cavo di alimentazione 230V 50Hz.
2. Collegare il driver alla rete 230V 50Hz secondo i contrassegni su di esso. La riserva di carica del driver deve essere almeno del 20%. In caso di non sufficiente potenza di uno degli alimentatori, bisogna utilizzare un alimentatore con una potenza nominale superiore o dividere il circuito in più circuiti più piccoli e utilizzare un alimentatore per ciascuno.
3. Collegare l'ingresso di alimentazione del blindosbarra ai terminali di alimentazione appropriati (fili nero e marrone al terminale V+, fili bianco e blu al terminale V-).
4. Installare l'ingresso di alimentazione collegato nel blindosbarra. Il collegamento avviene con rete elettrica disinserita.
5. Installare l'apparecchio di illuminazione nel blindosbarra fino allo scatto.



COLLEGAMENTO DELL'ALIMENTAZIONE ALLA SBARRA MEDIANTE UN ALIMENTATORE COMPATTO CON POSSIBILITÀ DI INSTALLAZIONE NEL CONDOTTO SBARRE

Questo alimentatore non richiede alcun ingresso di alimentazione. Gli alimentatori sono selezionati in termini di potenza allo stesso modo dei blocchi integrati nelle nicchie e richiedono il 20% del carico totale delle lampade collegate.

1. Questo alimentatore non richiede alcun ingresso di alimentazione. Gli alimentatori sono selezionati in termini di potenza allo stesso modo dei blocchi integrati nelle nicchie e richiedono il 20% del carico totale delle lampade collegate. Collegare l'alimentazione del condotto sbarre alla rete secondo la marcatura sul cavo di ingresso (G - terra, L - fase, N - neutro). Il collegamento viene effettuato alla rete elettrica disinserita.
2. Posizionare il giunto assemblato nell'alloggiamento del condotto sbarre.
3. 3. Installare l'apparecchio nel condotto sbarre finché non scatta in posizione

1



2



3



CONSIGLI E PRECAUZIONI

1. Quando si pianifica il posizionamento degli elementi del sistema, assicurarsi di includere nel progetto un portello di ispezione per la manutenzione del driver.
2. Non deformare il blindosbarra durante il trasporto e l'installazione.
3. Quando si taglia il blindosbarra, utilizzare attrezzature professionali o utilizzare i servizi di un'azienda che fornisce tali servizi.
4. Tramite 1 ingresso di alimentazione è possibile collegare gli apparecchi di illuminazione con una potenza totale massima di 400W e un blindosbarra non superiore a 20 metri di lunghezza. Se la potenza o la lunghezza specificata viene superata, è necessario collegare le sezioni successive tramite un ingresso di alimentazione nuovo.
5. L'ingresso di alimentazione può essere installato in qualsiasi sezione del blindosbarra, guidato dalla regola, 1 ingresso alimenta non più di 20 metri del blindosbarra.
6. Essere estremamente precisi nella disposizione delle sedi e nell'installazione dei morsetti da parete. Se si spostano fuori dal percorso del blindosbarra, si può avere difficoltà a installarlo.

POSSIBILI MALFUNZIONAMENTI E METODI PER LA LORO ELIMINAZIONE

Malfunzionamento	Causa	Metodo di eliminazione
La lampada non funziona	Nessun contatto nei collegamenti	Installare la lampada sulla blindosbarra fino al pieno contatto dell'adattatore con conduttori
		Controllare i contatti di collegamento del cavo di ingresso, il collegamento dei contatti di ingresso dell'alimentazione alla sbarra collettoria e altri collegamenti
	Guasto della lampada	Contattare il venditore per una sostituzione in garanzia
La luce lampeggia o dà un po' di luce da spenta	Per controllare il circuito di illuminazione, viene installato un interruttore con tasti illuminati o viene utilizzato un sensore di movimento (luce)	Sostituire l'interruttore con un modello senza illuminazione dei tasti o con un resistore aggiuntivo nel suo design. Utilizzare il sensore di movimento (luce) solo con uscita relè
Bagliore instabile, tremolante, suono estraneo	Un dimmer è installato nel circuito di alimentazione	Rimuovere il dimmer dal circuito, sostituirlo con un interruttore
	Alimentazione difettosa	Contattare il venditore per una sostituzione in garanzia

CONSERVAZIONE

La merce deve essere conservata in imballaggi e nei locali in assenza di un ambiente aggressivo. La temperatura di stoccaggio deve rientrare nell'intervallo da -20°C a +70°C, e l'umidità relativa dell'aria non deve superare il 95%. Si deve evitare l'esposizione diretta dei prodotti all'umidità

TRASPORTO

Il prodotto confezionato è idoneo al trasporto via mare, ferrovia, strada e aereo.

DISPOSIZIONE

Il prodotto nella sua progettazione non contiene composti tossici e chimicamente pericolosi, pertanto è soggetto alle norme per lo smaltimento dei rifiuti solidi urbani.

GARANZIA

La durata della garanzia del prodotto è di 24 mesi dalla data di vendita, la data è stabilita sulla base dei documenti attestanti il fatto di vendita.

Il servizio di garanzia viene fornito a condizione che il malfunzionamento verificatosi sia correlato a un difetto associato alla fabbricazione del prodotto, nonché soggetto a tutte le regole di funzionamento, trasporto e conservazione fornite in questo manuale.

La garanzia non è valida nei seguenti casi: se il prodotto è stato utilizzato per scopi non corrispondenti alla sua destinazione d'uso; il difetto si è verificato dopo la consegna del prodotto al consumatore ed è causato da una manipolazione errata o trascurata, non conforme alle prescrizioni riportate nel presente manuale. Nonché nei casi di forza maggiore, tra cui: incendio, inondazione, scariche ad alta tensione e altri disastri naturali, incidenti e azioni deliberate di terzi che hanno causato il malfunzionamento del prodotto.

PRODUTTORE

Maytoni GmbH, Feldstiege 98, Münster, Germany, 48161

IMPORTATORE

Maytoni GmbH, Feldstiege 98, Münster, Germany, 48161

www.maytoni.de

Sviluppato in Germania.

Made in China.

Durata illimitata.

