TWIN BUSCH GERMANY

ILLUMINAZIONE A LED
TWLED-4P (LED-KIT)
per sollevatori a 4 colonne

TRADUZIONE DELLE ISTRUZIONI ORIGINALI

TWLED-4P

Leggere attentamente queste istruzioni prima di utilizzare il LED-KIT!

Indice die contenuti

1. Informazioni generali 1

2. Identificazione delle istruzioni per l'uso 1

3. Dati tecnici 1

4. Dati fotometrici 2

5. Contiene 2

6. Installazione 4

7. Controllo del telecomando 6

7.1 Collegamento del telecomando e del controllore 6

7.2 Funzionamento del colore della luce 7

1. Informazioni generali

L'illuminazione a LED TWIN BUSCH® TWLED-4P è stata sviluppata appositamente per il nostro ascensore per parcheggi TW436P-G a 4 colonne. Il set è composto da 4 strisce LED flessibili e magnetiche, un trasformatore, cavi di alimentazione e di collegamento, un telecomando e il materiale necessario per il montaggio e l'installazione. Le strisce LED sono dotate diquattro diodi RGBW (rosso, verde, blu, bianco), che consentono di impostare una varietà di miscelazioni di colori e luce bianca. Queste luci LED forniscono una luce piacevole in qualsiasi colore e luminosità.

Due strisce LED sono fissate a ciascuna corsia tramite un supporto magnetico, senza bisogno di forare o avvitare. Le luci LED possono essere collegate esternamente a una fonte di alimentazione, ma possono anche essere collegate direttamente a 230 V/AC nella scatola degli interruttori (a cura di un elettricista qualificato). Naturalmente sono resistenti agli urti grazie al loro design flessibile e sono impermeabili fino a IP67.
Le strisce LED RGBW sono dotate di un chip LED aggiuntivo che emette luce bianca. L'RGBW offre quindi una flessibilità ancora maggiore in termini di spettro di colori offerti e di effetti luminosi associati. Inoltre, non si è esposti all'abbagliamento grazie alla diffusione causata dal materiale di copertura flessibile. L'intensità della luce può essere regolata in base alle circostanze grazie alla funzione di dimmerazione.

Adatto ai seguenti modelli, può essere installato anche in un secondo momento: TW436P e TW436P-G.

2. Identificazione delle istruzioni per l'uso

Istruzioni per l'uso TW LED-4P

della TWIN BUSCH® GmbH
Ampèrestraße 1
D-64625 Bensheim

Telefono: +49 6251-70585-0
Telefax: +49 6251-70585-29
Internet: www.twinbusch.de
E-Mail: info@twinbusch.de

TWIN BUSCH® GmbH (Sede centrale)
Ampèrestraße 1,
D-64625 Bensheim

Telefono: + 39 375 658 9450
Fax: www.twinbusch.it
E-Mail: italia@twinbusch.de

Stato: -00, 30.08.2024

File: TWLED-4P_LED_KIT_Manuel_it_00_20240830.pdf

3. Dati tecnici

Classe IP	IP67
Alimentazione	230 V
Consumo di energia	229 W
Vita media*	ca. 50.000 h
Temperatura ambiente	-10° C bis +45° C
Larghezza x altezza	15 x 9 mm

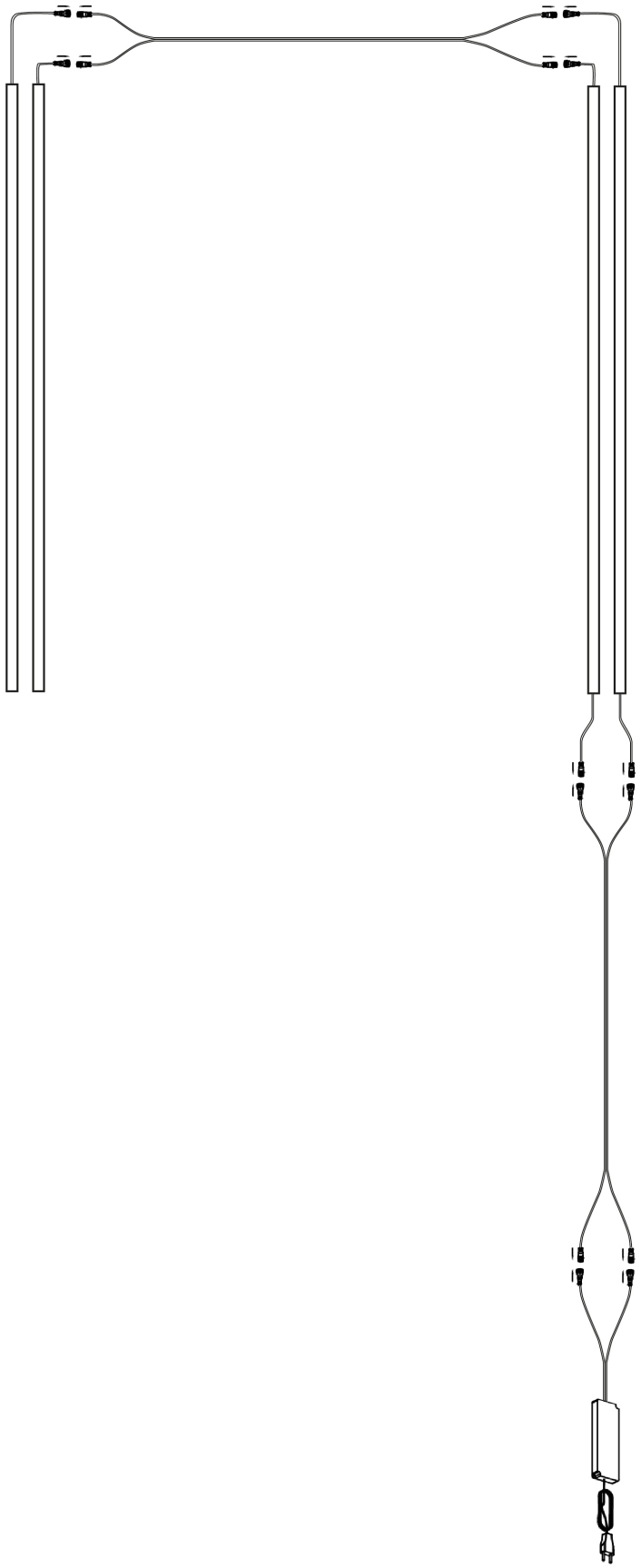
*Se installato correttamente con una gestione termica conforme al prodotto.

4. Dati fotometrici

Tipo di LED	RGBW
Flusso luminoso	rosso 100 lumen per m verde 280 lumen per m blu 60 lumen per m bianco 790 lumen per m R+G+B+W 1230 lumen al metro
Lunghezza d'onda	rosso 620 nm verde 525 nm blu 470 nm
Temperatura di colore	bianco 6000 K
Angolo del fascio	180°

5. Contiene

- 4x strisce LED RGBW, 400 cm
- 1x trasformatore
- 1x set di cavi con connettori
- 1x telecomando, montaggio magnetico
- 1x materiale di fissaggio per la posa dei cavi



6. Installazione

Controllare che l'imballaggio esterno non presenti danni esterni o segni di manipolazione impropria durante il trasporto. Aprire con cura l'imballaggio e verificare la completezza del contenuto. Assicurarsi che siano presenti tutti i componenti elencati nella fornitura (vedere Fornitura).

IMPORTANTE!
Collegare le strisce LED, il controller e l'alimentatore solo quando il dispositivo è spento. L'apparecchio può essere acceso solo quando tutti gli accessori sono completamente collegati.

1. Posizionamento delle strisce luminose a LED
   - Posizionare le strisce luminose magnetiche sotto le carreggiate. Installare le strisce luminose con un cavo di collegamento sul lato sinistro. Le altre due con due cavi di collegamento sul lato destro.
     Nota: È possibile montare le strisce luminose anche sulle carreggiate.

2. Montaggio delle strisce luminose a LED
   - Iniziare con le strisce luminose con un solo cavo di collegamento. Stendetele sul pavimento e montatele sulla carreggiata esterna. Grazie al loro retro magnetico, aderiscono senza bisogno di incollare o forare.
   - Piegare leggermente l'estremità della striscia luminosa per alleviare la tensione causata dal trasporto.
   - Montare allo stesso modo la striscia luminosa successiva sul secondo binario.
   - Aprite ora la confezione contenente le strisce luminose e i due cavi di collegamento. Iniziare con il cavo di prolunga e srotolarlo. Installare la striscia luminosa sulla seconda corsia. Il cavo di prolunga è fissato al lato della protezione antiribaltamento del veicolo.
   - Anche la seconda striscia luminosa associata viene montata all'esterno della carreggiata.

3. Installazione delle strisce luminose
   - Per prima cosa guidare l'estremità della striscia luminosa esterna verso l'alto nella carreggiata e fissarla con una fascetta.
   - Collegare ora la striscia luminosa esterna al cavo e guidare il cavo fino al secondo binario.
   - Pulire i punti di collegamento con il panno per la pulizia, in modo che i cuscinetti adesivi possano essere fissati saldamente alla piattaforma di sollevamento.
   - Applicare un cuscinetto adesivo al centro del binario e fissare il cavo con una fascetta.
     Nota: Durante la posa dei cavi, assicurarsi che questi non tocchino i cavi d'acciaio del sollevatore e che non vengano schiacciati quando il sollevatore viene abbassato.
   - Incollare un altro cuscinetto adesivo tra le corsie destra e sinistra. Riporre tutti i cavi in eccesso sotto la carreggiata.

4. Montaggio del controller e del trasformatore

- Collegare innanzitutto il cavo di collegamento alle strisce luminose già installate. A tal fine, far passare il cavo di collegamento attraverso l'apertura del binario.
- Collegare quindi le spine delle strisce luminose al cavo di collegamento.
- Fissare magneticamente il controller e il trasformatore alla colonna e collegarli con i cavi di collegamento.

5. Installazione

- Collegare il TWLED-4P a una presa standard da 230 V o direttamente alla scatola degli interruttori dell'ascensore. Per informazioni precise, consultare lo schema elettrico dell'ascensore.

7. Controllo del telecomando

7.1 Collegamento del telecomando e del controllore

1. Collegamento delle strisce LED
   - Collegare le strisce LED, il controller e l'alimentatore. Per garantire un'installazione sicura, questa operazione deve essere eseguita a corrente spenta.

2. Accendere il dispositivo
   - Accendere l'apparecchio solo dopo aver collegato tutti gli accessori.

3. Successo dell'accoppiamento
   - Entro 5 secondi dall'accensione del dispositivo, tenere premuti contemporaneamente questi due pulsanti.

4. Successo dell'accoppiamento
   - Se la barra LED lampeggia in bianco, significa che l'associazione è stata completata con successo.

7.2 Funzionamento del colore della luce

I pulsanti superiori servono a controllare l'illuminazione RGB, in cui la luce bianca (W) è generata dalla miscelazione di rosso (R), verde (G) e blu (B).

I pulsanti su sfondo bianco nell'area centrale sono destinati al controllo della luce bianca a 6000 K.

Con i pulsanti in basso è possibile impostare la modalità per il cambio di luce.

Note sull'uso simultaneo:

Dopo aver acceso la luce RGB, è possibile attivare anche la luce bianca da 6000 K.

Si noti, tuttavia, che non appena si accende la luce bianca a 6000 K, non è più possibile controllare il colore RGB.

Se si desidera cambiare il colore RGB, spegnere prima la luce bianca da 6000 K e poi effettuare la modifica del colore RGB desiderato.

Note

Note

Tutte le informazioni sono disponibili su **twinbusch.it**

TWIN BUSCH® GmbH
Ampèrestraße 1
D-64625 Bensheim

Sede centrale
Tel.: +39 375 65 89 450
E-Mail: italia@twinbusch.de

I dati tecnici e le illustrazioni riportati nel manuale d'uso non sono vincolanti.
Con riserva di errori di stampa, imprecisioni e modifiche tecniche.
A causa dei continui miglioramenti apportati al prodotto, la dotazione effettiva può differire dalle specifiche descritte.