ILLUMINAZIONE A LED
TWLED-2 (LED-KIT)
per sollevatori a 2 colonne

TRADUZIONE DELLE ISTRUZIONI ORIGINALI

TWLED-2

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

Indice dei contenuti

1. Informazioni generali 1

2. Identificazione delle istruzioni per l'uso 1

3. Dati tecnici 1

4. Dati fotometrici 2

5. Ambito di consegna 2

6. Installazione 3

7. Controllo del telecomando 5

7.1 Collegamento del telecomando e della centralina 5

7.2 Uso del colore della luce 6

Importanti informazioni:

MONTAGGIO

È possibile trovare il video di montaggio di questo sollevatore su YouTube:
www.youtube.com/watch?v=W95NEuQWAtM
o scansionare il codice QR.

PRESENTAZIONE DEL PRODOTTO

È possibile trovare il video di presentazione del prodotto per questo sollevatore su YouTube:
www.youtube.com/watch?v=4pMCPb_VcGI&t
o scansionare il codice QR.

1. Informazioni generali

Il TWLED-2 è progettato per ascensori a 2 montanti. Il set comprende 4 strisce LED flessibili e magnetiche con diodi RGBW (rosso, verde, blu, bianco), un trasformatore, cavi di alimentazione e di collegamento, un telecomando e materiali di montaggio e installazione. I LED consentono una varietà di combinazioni di colori e luminosità per una luce piacevole.

Le strisce LED sono semplicemente attaccate ai dorsi magnetici di ogni colonna di sollevamento, senza bisogno di forare o avvitare.

Adatto ai seguenti modelli, può essere montato anche in un secondo momento: TW242M, TW242M-G, TW242M-FZ, TW242A, TW242A-G, TW242A-FZ, TW242E, TW236M, TW236PE, TW242PE, TW250, TW260.

2. Identificazione delle istruzioni per l'uso

Istruzioni per l'uso TW LED-2

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, 16.11.2023

File: TWLED_2_LED_KIT_Manuel_it_00_20231116.pdf

3. Dati tecnici

Classe IP	IP67
Alimentazione	230 V
Consumo di energia	133 W
Vita media*	circa 50.000 h
Temperatura ambiente	Da -10° C a +45° C
Larghezza x altezza	15 x 9 mm

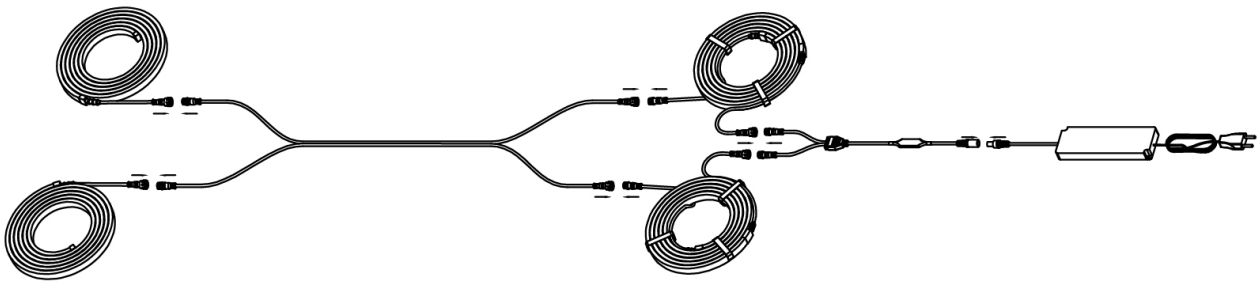
*Se installato correttamente con una gestione termica conforme al prodotto.

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. Ambito di consegna

- 2x strisce luminose a LED con un cavo di collegamento ciascuna
- 2x strip LED con due cavi di collegamento ciascuno
- 1 trasformatore
- 1x cavo di collegamento con l'unità di controllo
- Cavo di collegamento tra le colonne
- 2x cavo di collegamento nero da 2,9 m
- 4x basi adesive nere
- 15x fascette nere
- Telecomando magnetico



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 5. 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. Rimuovere la piastra della rampa
   - Prima di posare i cavi, rimuovere la piastra di trasmissione.

2. Posizionare le strisce luminose a LED
   - Iniziare con le strisce LED che hanno un solo cavo di collegamento.
   - Sono progettati appositamente per il lato di assistenza del sollevatore.
   - Posizionare le strisce luminose magnetiche sul pilastro dell'assistenza.

3. Passaggio dei cavi attraverso il cavo d'acciaio
   - Far passare il cavo all'estremità inferiore sul cavo d'acciaio della piattaforma di sollevamento.
   - Posizionare un supporto adesivo nella posizione contrassegnata.
   - Assicurare un posizionamento preciso per evitare i morsetti dei cavi quando si posiziona la piattaforma.
   - Fissare il cavo con una fascetta.
   - Rimuovere le fascette sporgenti con un taglierino.

4. Formazione di anelli sulla protezione del pilastro
   - Utilizzare una fascetta per cavi per formare un'asola sulla piastra di fissaggio della protezione del montante.
   - Assicurarsi che il cavo formi un anello sul cavo d'acciaio.
   - Ripetere il procedimento sull'altro lato.
   - Assicurarsi che i cavi siano posati in modo sicuro sul cavo d'acciaio e lontano dai punti di pressione.

5. Installazione delle strisce luminose per la pagina principale
   - Continuare con le due strisce luminose per la pagina principale.
   - Queste hanno due estremità di cavo, accertarsi che siano allineate correttamente.

6. Collegamento dei lati della lampada
   - Collegare i lati della lampada con i cavi di prolunga in dotazione.
   - Collegare i cavi e avvitarli a mano.
   - Fissare i cavi con fascette per evitare che si attorciglino o si schiaccino.

7. Reinserimento della piastra di trasmissione

- Riposizionare la piastra di trascinamento.

8. Guidare i collegamenti superiori attraverso la colonna

- Far passare i collegamenti superiori delle strisce luminose sul lato principale attraverso il foro sinistro del montante.
- Fissare i cavi alla parte superiore della colonna con un supporto adesivo.
- Allentare la protezione del cavo all'interno della colonna.
- Collegare la spina delle strisce luminose al cavo con l'unità di controllo.
- Far passare il cavo di collegamento attraverso l'apertura nella colonna fino all'unità motore.
- Sostituire la protezione del cavo.

9. Posizionamento del trasformatore

- Posizionare il trasformatore magnetico sotto la scatola dell'olio idraulico.
- Installare il trasformatore con le strisce luminose secondo le istruzioni.
- Collegare il TWLED-2 al circuito elettrico o alla piattaforma di sollevamento. (Le installazioni elettriche devono essere eseguite solo da un elettricista qualificato).
- Il trasformatore può essere posizionato sotto la copertura negli ascensori con copertura motorizzata.

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.