



ECLAIRAGE LED
TWLED-2 (LED-KIT)
pour les ponts éleveurs à 2 colonnes

TWLED-2

MANUEL D'INSTALLATION, D'UTILISATION ET MANUEL D'ENTRETIEN



Lisez attentivement ces instructions avant d'utiliser les Kits LED. Suivez les instructions à la lettre.

Table des matières

1. Généralités	1
2. Identification du mode d'emploi	1
3. Données techniques.....	1
4. Données photométriques.....	2
5. Contenu de la livraison.....	2
6. Installation	3
7. Contrôle de la télécommande	5
7.1 <i>Connexion de la télécommande et du contrôleur</i>	<i>5</i>
7.2 <i>Commande de la couleur de lumière</i>	<i>6</i>

Informations importantes :

VIDÉO DE MONTAGE:



Vous trouverez la vidéo de montage de ce pont élévateur sur YouTube :

www.youtube.com/watch?v=W95NEuQWAtM

ou scannez le code QR.



PRÉSENTATION DU PRODUIT:



Vous trouverez la vidéo de présentation du produit de ce pont élévateur sur YouTube :

www.youtube.com/watch?v=4pMCPb_VcGI&t

ou scannez le code QR.



1. Généralités

Le TWLED-2 est conçu pour les plateformes élévatrices à 2 colonnes. Un kit comprend 4 bandes lumineuses LED flexibles et magnétiques avec des diodes RGBW (rouge, vert, bleu, blanc), un transformateur, des câbles d'alimentation et de connexion, une télécommande ainsi que du matériel de montage et d'installation. Les LED permettent une multitude de mélanges de couleurs et de luminosités pour une lumière agréable.

Les bandes LED se fixent très simplement sur les dos magnétiques de chaque colonne télescopique - sans percer ni visser.

Convient aux modèles suivants, peut être installé ultérieurement à tout moment : TW242M, TW242M-G, TW242M-FZ, TW242A, TW242A-G, TW242A-FZ, TW242E, TW236M, TW236PE, TW242PE, TW250, TW260

2. Identification du mode d'emploi

Mode d'emploi **TW LED-2**

de la Twin Busch GmbH,
Amperestraße 1,
D-64625 Bensheim

Twin Busch France Sarl
6, Rue Louis Armand
67620 Soufflenheim

Téléphone : +49 6251-70585-0
Télécopieur : +49 6251-70585-29
Internet : www.twinbusch.de
E-mail : info@twinbusch.de

Téléphone : +33 (0) 3 88 94 35 38
Internet : www.twinbusch.fr
Email : info@twinbusch.fr

Situation actuelle : -00, 16.11.2023

Fichier : *TWLED_2_LED_KIT_Manuel_fr_00_20231116.pdf*

3. Données techniques

Classe IP	IP67
Alimentation en tension	230 V
Consommation d'énergie	133 W
Durée de vie moyenne*	env. 50 000 h
Température ambiante	de -10° C à +45° C
largeur x hauteur	15 x 9 mm

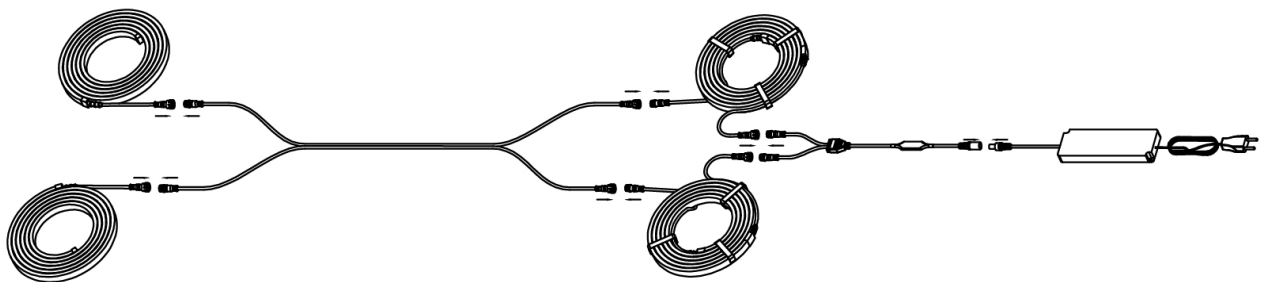
*Si l'installation est correcte avec une gestion thermique adaptée au produit.

4. Données photométriques

Type de LED	RGBW
Flux lumineux	rouge 100 lumens par m vert 280 lumens par m bleu 60 lumens par m blanc 790 lumens par m R+G+B+W 1230 lumens par mètre
Longueur d'onde	rouge 620 nm vert 525 nm bleu 470 nm
Température de couleur	blanc 6000 K
Angle de rayonnement	180°

5. Contenu de la livraison

- 2x bandes lumineuses LED avec chacune un câble de raccordement
- 2x bandes lumineuses LED avec deux câbles de connexion chacune
- 1x transformateur
- 1x câble de connexion avec unité de contrôle
- Câble de connexion entre les colonnes
- 2x 2,9 m de câble de raccordement noir
- 4x socles adhésifs noirs
- 15x attaches-câbles noirs
- Télécommande magnétique



6. Installation

Examinez l'emballage extérieur pour vérifier qu'il n'est pas endommagé ou qu'il ne présente pas de signes de manipulation inappropriée pendant le transport. Ouvrez soigneusement l'emballage et vérifiez que le contenu est complet. Assurez-vous que tous les composants mentionnés dans le contenu de la livraison sont présents (voir 5. Contenu de la livraison).

IMPORTANT !

Ne branchez les bandes lumineuses à LED, le contrôleur et l'adaptateur secteur que lorsqu'ils sont éteints. L'appareil ne doit être mis en marche que lorsque tous les accessoires sont entièrement raccordés.

1. Enlever la tôle de protection

- Avant de poser les câbles, enlever la tôle de protection.

2. Placer les bandes lumineuses LED

- Commencez par les bandes lumineuses à LED qui n'ont qu'un seul câble de connexion.
- Ils sont spécialement prévus pour le côté assistant du pont élévateur.
- Placez les bandes lumineuses magnétiques sur la colonne d'assistance.

3. Passage des câbles sur le câble en acier

- Passez le câble à son extrémité inférieure sur le câble en acier du pont élévateur.
- Placez un support adhésif à l'endroit marqué.
- Veillez à un placement précis afin d'éviter les pincements de câbles lors de la dépose de la scène.
- Fixez le câble avec un serre-câble.
- Retirer les colliers de serrage qui dépassent à l'aide d'une pince coupante diagonale.

4. Formation de boucles sur la protection des colonnes

- Faire une boucle avec un serre-câble sur la tôle de fixation pour la protection de la colonne.
- Veillez à ce que le câble forme une boucle sur le câble en acier.
- Répétez l'opération de l'autre côté.
- Assurez-vous que les câbles sont bien passés sur le câble d'acier et qu'ils sont éloignés des points de pression.

5. Installation des bandes lumineuses pour la page principale

- Continuez avec les deux bandes lumineuses pour la page principale.
- Ceux-ci ont deux extrémités de câble, veillez à les orienter correctement.

6. Connexion des côtés de la lampe

- Reliez les côtés de la lampe avec les rallonges fournies.
- Branchez les câbles et vissez-les à la main.
- Fixez les câbles à l'aide de colliers de serrage afin d'éviter qu'ils ne traînent ou ne soient écrasés.

7. Remise en place de la tôle de protection

- Remettez la tôle de protection en place.

8. Guidage des raccords supérieurs à travers la colonne

- Introduisez les raccords supérieurs des bandes lumineuses du côté principal par le trou de gauche dans la colonne.
- Fixez les câbles au sommet de la colonne à l'aide d'un support adhésif
- Détachez la protection des câbles à l'intérieur de la colonne.
- Reliez la fiche des bandes lumineuses au câble avec l'unité de commande.
- Faites passer le câble de connexion par l'ouverture de la colonne jusqu'à l'unité moteur.
- Remettez le protège-câble en place.

9. Positionnement du transformateur

- Positionnez le transformateur magnétique sous le réservoir d'huile hydraulique.
- Déplacez le transformateur avec les bandes lumineuses conformément aux instructions.
- Raccorder le TWLED-2 au circuit électrique ou au pont élévateur. (Les installations électriques ne doivent être effectuées que par un électricien qualifié).
- Sur les ponts élévateurs équipés d'un Cache moteur, le transformateur peut être placé sous le capot.

7. Contrôle de la télécommande

7.1 Connexion de la télécommande et du contrôleur

1. connexion des bandes lumineuses à LED

- Connecter les bandes lumineuses à LED, le contrôleur et l'alimentation électrique. Cela doit être fait lorsque l'appareil est éteint afin de garantir une installation sûre.

2. mise en marche de l'appareil

- Ne mettez pas l'appareil en marche avant que tous les accessoires ne soient entièrement connectés.

3. succès de l'appairage

- Dans les 5 secondes qui suivent la mise sous tension de l'appareil, maintenez simultanément enfoncés ces deux boutons illustrés.



4. Succès du jumelage

- Si la barre de LED clignote en blanc, cela indique que l'appairage a été effectué avec succès.

7.2 Commande de la couleur de lumière

Les boutons supérieurs servent à contrôler l'éclairage RGB, qui produit une lumière blanche (W) en mélangeant le rouge (R), le vert (G) et le bleu (B).

Les boutons sur le fond blanc de la zone centrale sont destinés au contrôle de la lumière blanche 6000K.

Les boutons en bas permettent de régler le mode de changement de lumière.



Remarques sur l'utilisation simultanée :

Après avoir activé la lumière RVB, vous pouvez également activer la lumière blanche 6000K.

Notez toutefois que dès que la lumière blanche 6000K est allumée, le contrôle de la couleur RGB n'est plus possible.

Si vous souhaitez modifier la couleur RVB, éteignez d'abord la lumière blanche 6000K, puis effectuez le changement de couleur RVB souhaité.



Vous trouverez d'autres produits sur:

twibusch.fr

Twin Busch France Sarl
6, Rue Louis Armand
F-67620 Soufflenheim

Tél.: +33 (0) 3 88 94 35 38
E-mail: info@twibusch.fr
Site web: www.twibusch.fr

Les données techniques et illustrations fournies dans le mode d'emploi ne sont pas contractuelles. Nos produits sont sujets à des modifications techniques, de sorte que l'état de livraison peut différer.