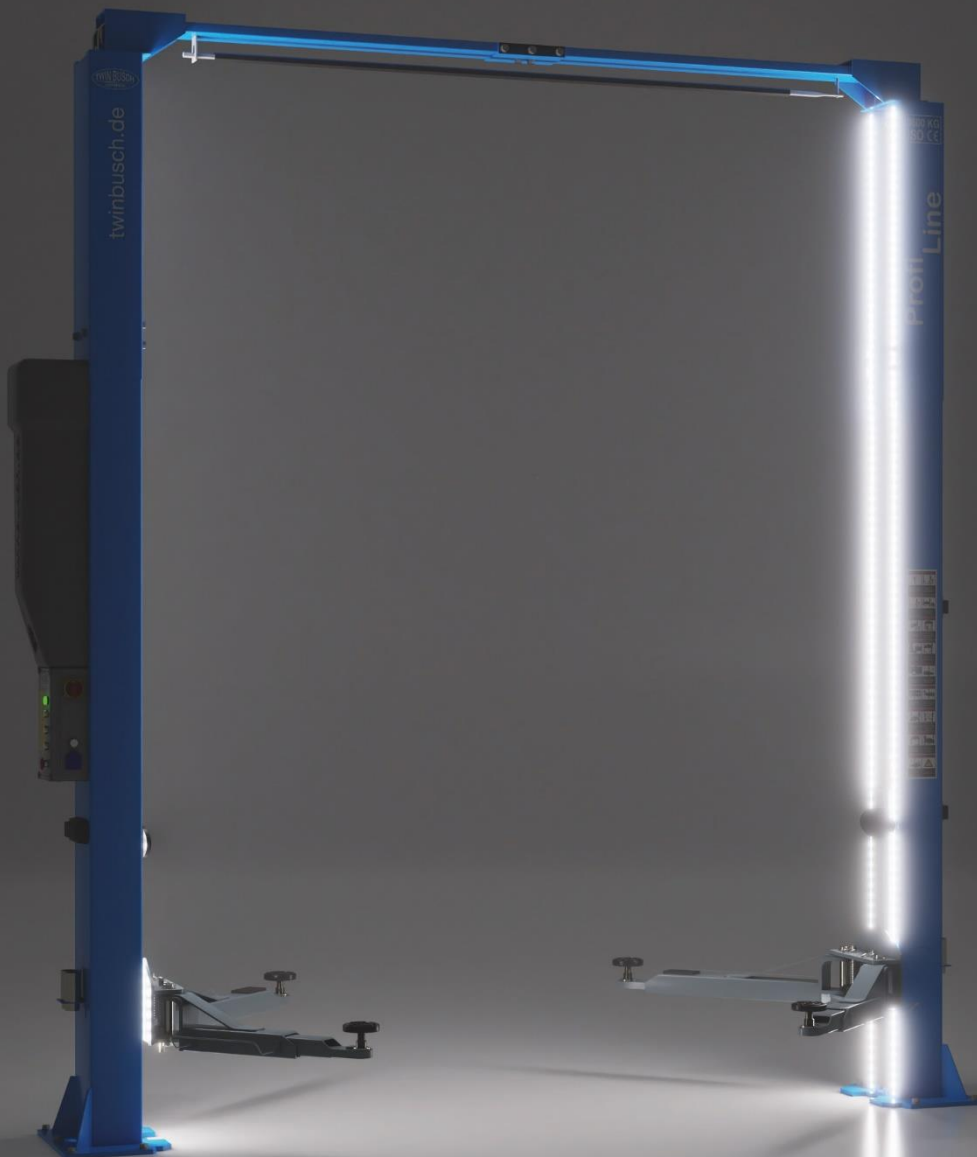




LED-VERLICHTING
TWLED-2B (LED-KIT)
voor drempelvrij 2-post liften

TWLED-2B

INSTALLATIE-, BEDIENINGS- EN ONDERHOUDSHANDLEIDING



Lees deze gebruiksaanwijzing zorgvuldig door voordat u de LED KIT gebruikt. Volg de instructies zorgvuldig op.

Inhoudsopgave

1. Algemene informatie	1
2. Identificatie van de gebruiksaanwijzing	1
3. Technische gegevens	1
4. Fotometrische gegevens	2
5. Omvang van de levering	2
6. Installatie	3
7. De afstandsbediening bedienen	4
7.1 <i>Aansluiting van afstandsbediening en controller</i>	<i>4</i>
7.2 <i>De lichtkleur bedienen</i>	<i>5</i>

Belangrijke informatie:

OPBOUW



Das Aufbauvideo zu dieser Hebebühne finden Sie auf YouTube: <https://youtu.be/kj-uTQW7dvg> oder scannen Sie den QR-Code.



1. Algemene informatie

Twin Busch LED-verlichting **TWLED-2B** is speciaal ontworpen voor onze 2-koloms hefbruggen. Een set bestaat uit 4 flexibele en magnetische LED-lichtstrips / LED-strips, een transformator, voedings- en verbindingkabels, een afstandsbediening en het benodigde montage- en installatiemateriaal. De LED-strips zijn uitgerust met de viervoudige RGBW diodes (rood, groen, blauw, wit), waarmee je wit licht en verschillende kleuren kunt instellen. Deze LED-lampjes geven een aangenaam licht in elke kleur en helderheid.

Aan elke hefkolom worden 2 LED-strips bevestigd door middel van een magnetische achterkant - boren of schroeven is niet nodig.

Geschikt voor de volgende modellen, kunnen ook achteraf worden gemonteerd: TW236PEB3.9, TW236PEB3.9-G, TW242PEB4.3, TW242PEB4.3-G, TW250B4.5 und TW260B4.5.

2. Identificatie van de gebruiksaanwijzing

Gebruiksaanwijzing **TWLED-2B**

van de Twin Busch GmbH
Ampèrestraße 1
D-64625 Bensheim

Twin Busch Nederland B.V.
Wheeweg 26
7471EW Goor

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

Telefoon: +31 (0) 548 61 44 11
Internet: www.twinbusch.nl
Email: info@twinbusch.nl

Status: -00, 06.07.2024

Bestand: TWLED_2B_LED_KIT_Handmatige_nl_00_20240706.pdf

3. Technische gegevens

IP-klasse	IP67
Stroomvoorziening	230 V
Energieverbruik	212 W
Gemiddelde levensduur*	ca. 50.000 u
Omgevingstemperatuur	-10° C tot +45° C
Breedte x hoogte	15 x 9 mm

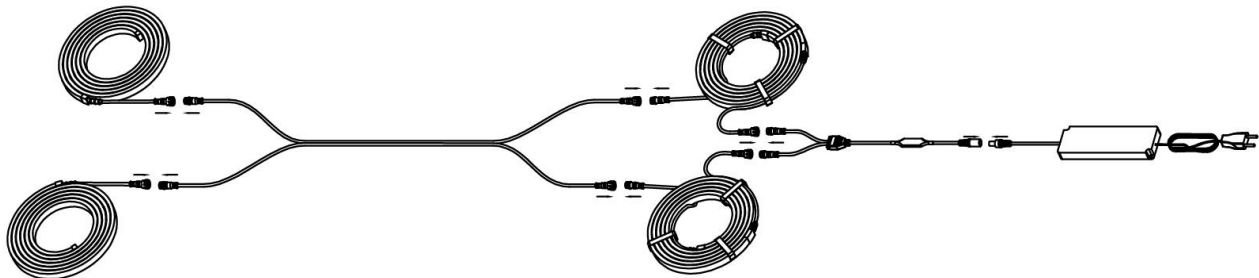
*Indien correct geïnstalleerd met thermisch beheer dat aan het product voldoet.

4. Fotometrische gegevens

Type LED	RGBW
Lichtstroom	rood 100 lumen per m groen 280 lumen per m blauw 60 lumen per m wit 790 lumen per m R+G+B+W 1230 lumen per meter
Golflengte	rood 620 nm groen 525 nm blauw 470 nm
Kleurtemperatuur	wit 6000 K
Stralingshoek	180°

5. Omvang van de levering

- 4x RGBW LED stripverlichting, 370 cm
- 1x transformator
- 1x kabelset met connectoren
- 1x afstandsbediening, magnetische montage
- 1x bevestigingsmateriaal voor het leggen van kabels



6. Installatie

Controleer de buitenverpakking op uiterlijke beschadigingen of tekenen van onjuiste behandeling tijdens transport. Open de verpakking zorgvuldig en controleer de inhoud op volledigheid. Controleer of alle in de leveringsomvang vermelde onderdelen aanwezig zijn (zie **Leveringsomvang**).

BELANGRIJK!

Sluit de LED-stripverlichting, de controller en de voedingseenheid alleen aan als het apparaat is uitgeschakeld. Het apparaat mag alleen worden ingeschakeld als alle accessoires volledig zijn aangesloten.

1. LED-stripverlichting plaatsen

- Begin met de LED stripverlichting die slechts één aansluitkabel heeft.
- Plaats de stripverlichting aan de buitenrand van de kolom voor een optimale lichtopbrengst.
- Er worden twee striplampen per kolom gemonteerd.

2. De controller en transformator bevestigen

- Demonteer hiervoor de kolombescherming en verwijder de twee klemhaken bovenaan de kolom.
- Verwijder de kabelafdekkingen. Daar bevindt zich de toegang tot de schakelkast.
- Sluit de twee lichtstrips aan op de regelaar. Deze worden van bovenaf in de zuil gevoerd.
Opmerking: De stekkers hebben een uitsparing die de juiste plaatsing van de stekkers aangeeft.
- Plaats de controller magnetisch aan de binnenkant van de kolom en sluit deze aan op de transformator.

3. De kabel in de dwarsbalk installeren

Opmerking: Zorg er bij het aansluiten van de kabel via de dwarsbalken voor dat de stekkers met de contactdoos aan de kant van de kolom met de besturingseenheid worden geplaatst.

- Leg de kabel over de dwarsbalk. Zorg er altijd voor dat de kabels en de staalkabels van het hefplatform elkaar niet raken.
- Sluit nu de kabels van de lichtlijsten aan op de eerste kolom met behulp van de kleefpads en kabelbinders.
- Sluit de kabel aan op de controller. Maak ook hier de kabels aan elkaar vast met kabelbinders.
- Leid de kabel nu naar de tweede zuilzijde.
- Bevestig de kabeluiteinden aan de bovenkant van de zuil met de zelfklevende pads en kabelbinders.
- Verbind ook deze kabels.
- Bevestig nu de kabel in de dwarsbalk met kabelbinders.

4. Installatie van de lichtstrips

- Sluit de TWLED-2B aan op een standaard stopcontact of rechtstreeks in de schakelkast van de lift.
- Leg hiervoor de kabel door de eerder blootgelegde opening aan de binnenkant van de kolom. Raadpleeg het bedradingschema van de lift voor de exacte aansluiting.
- Monteer de zuilbescherming.

7. De afstandsbediening bedienen

7.1 Aansluiting van afstandsbediening en controller

1. Aansluiting van de LED-stripverlichting

- Sluit de LED-stripverlichting, de controller en de voeding aan. Doe dit met uitgeschakelde stroom voor een veilige installatie.

2. Het apparaat inschakelen

- Schakel het apparaat pas in nadat alle accessoires volledig zijn aangesloten.

3. Succes met koppelen

- Houd deze twee knoppen binnen 5 seconden na het inschakelen van het apparaat tegelijkertijd ingedrukt.



4. Succes met koppelen

- Als de LED-balk wit knippert, geeft dit aan dat het koppelen met succes is voltooid.

7.2 De lichtkleur bedienen

De bovenste knoppen worden gebruikt om de RGB-verlichting te regelen, waarbij wit licht (W) wordt gegenereerd door rood (R), groen (G) en blauw (B) te mengen.

De knoppen op de witte achtergrond in het middengebied zijn bedoeld om het 6000 K witte licht te regelen.

Je kunt de knoppen onderaan gebruiken om de modus voor de lichtwisseling in te stellen.



Opmerkingen over gelijktijdig gebruik:

Nadat je het RGB-licht hebt ingeschakeld, kun je ook het witte 6000 K-licht activeren.

Houd er echter rekening mee dat zodra het 6000 K witte licht wordt ingeschakeld, het niet langer mogelijk is om de RGB-kleur te regelen.

Als je de RGB-kleur wilt wijzigen, moet je eerst het witte 6000 K-licht uitschakelen en vervolgens de gewenste RGB-kleur wijzigen.



Meer producten vindt u op:

twinbusch.nl

Twin Busch NL B.V.
Wheeweg 26
7471 EW Goor, NL

Tel.: +31 (0) 548 61 44 11
E-mail: info@twinbusch.nl
Internet: www.twinbusch.nl

De in de gebruiksaanwijzing vermelde technische gegevens en afbeeldingen zijn niet bindend. Onze producten zijn onderhevig aan technische wijzigingen, waardoor de leveringsconditie kan afwijken.