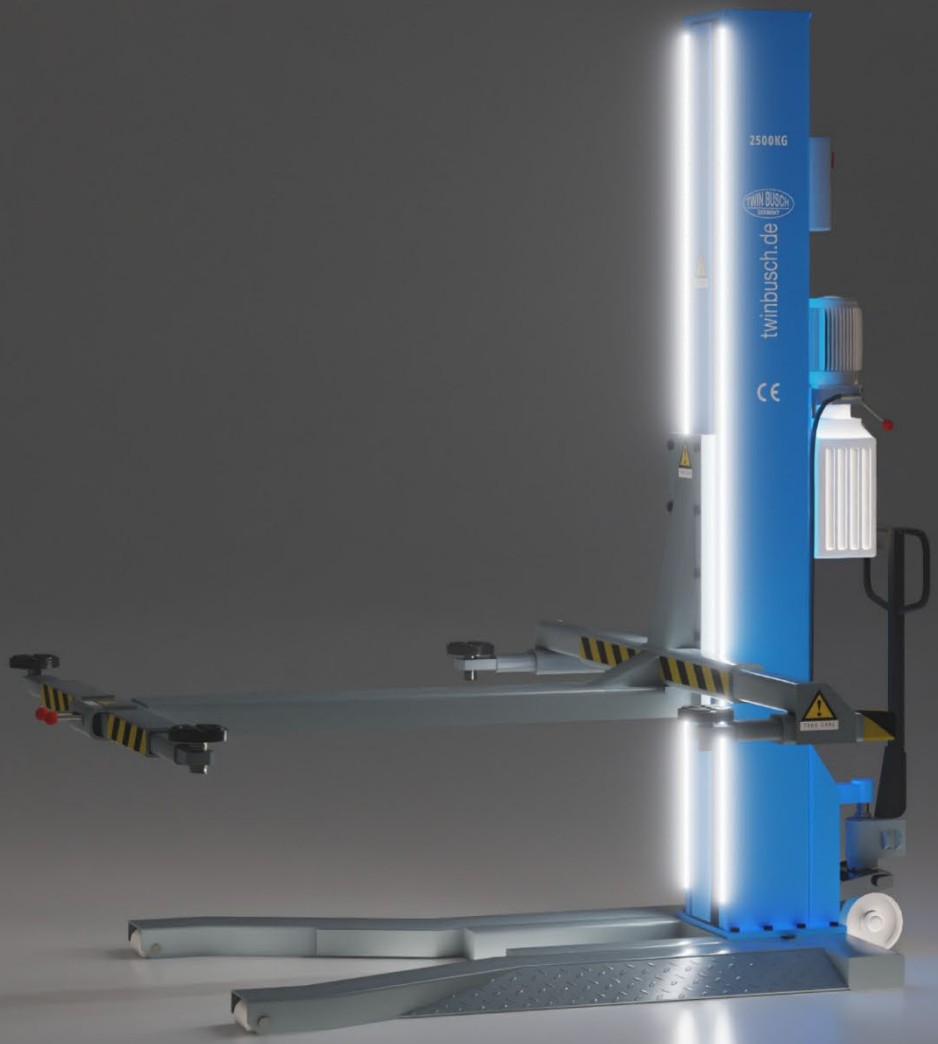
ILUMINACIÓN LED
TWLED-1 (KIT LED)
para elevadores de 1 columnas

TRADUCCIÓN DE LAS INSTRUCCIONES ORIGINALES

TWLED-1



¡Lea atentamente este manual de instrucciones antes de poner en funcionamiento el KIT LED!

Índice

1. Información general 1

2. Identificación de las instrucciones de uso 1

3. Datos técnicos 1

4. Datos fotométricos 2

5. Alcance de la entrega 2

6. Instalación 3

7. Control del mando a distancia 3

7.1 Conexión del mando a distancia y del controlador 3

7.2 Manejo del color de la luz 4

1. Información general

El TWLED-1 está diseñado para elevadores de 1 columna. Un juego incluye 2 tiras de luces LED flexibles y magnéticas con diodos RGBW (rojo, verde, azul, blanco), un transformador, cables de alimentación y conexión, un mando a distancia y material de montaje e instalación. Los LED permiten una gran variedad de mezclas de colores y brillos para una luz agradable.

Las tiras LED se fijan fácilmente a la parte trasera magnética de cada columna elevadora, sin necesidad de taladrar ni atornillar.

Apto para los siguientes modelos, también se puede reequipar en cualquier momento : TW125F, TW125M, TW125M-G, TW127P-G.

2. Identificación de las instrucciones de uso

Instrucciones de uso TW LED-1

el TWIN BUSCH® GmbH
Ampèrestraße 1
D-64625 Bensheim

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

TWIN BUSCH® Ibérica S.L.
Pol. Ind. El Pla de Llerona | Calle Holanda 1
E-08520 Les Franqueses del Vallès
(Barcelona)

Teléfono : +34 937 645 953
Internet : www.twinbusch.es
E-Mail : info@twinbusch.es

Estado : -00, 22.08.2025

Archivo : TWLED-1_LED_KIT_Manual_es_00_20250822.pdf

3. Datos técnicos

Clase IP	IP67
Alimentación eléctrica	230 V
Consumo de energía	69 W
Vida útil media*	aprox. 50.000 h
Temperatura ambiente	-10° C a +45° C

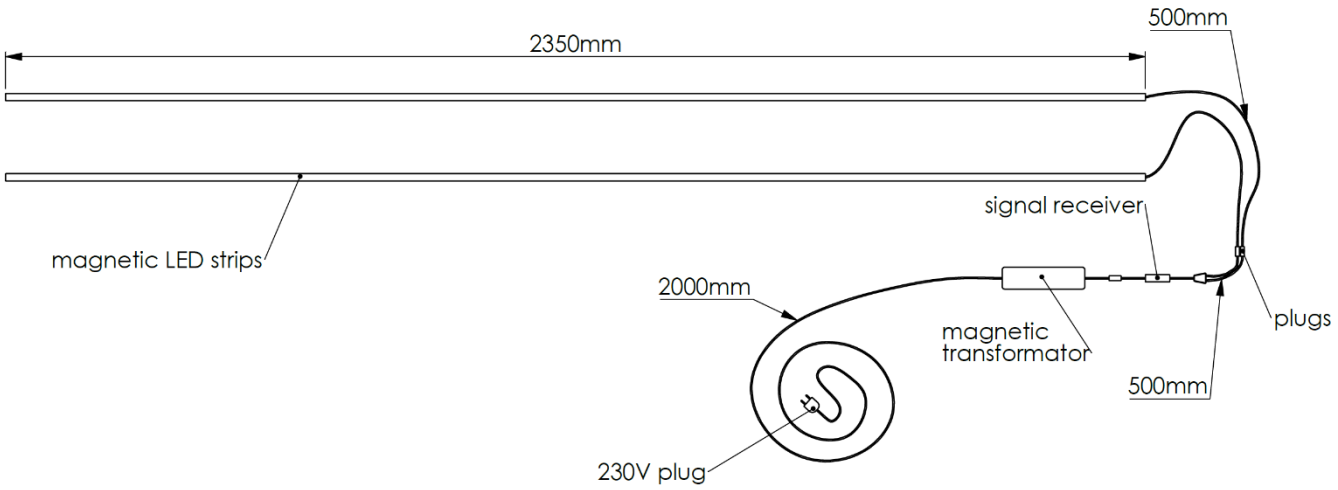
*Cuando se instala correctamente con una gestión térmica compatible con el producto.

4. Datos fotométricos

Tipo de LED	RGBW
Flujo luminoso	rojo 100 lumen por m verde 280 lumen por m azul 60 lumen por m blanco 790 lúmenes por m R+G+B+W 1230 lúmenes por metro
Longitud de onda	rojo 620 nm verde 525 nm azul 470 nm
Temperatura de color	blanco 6000 K
Ángulo del haz	180°

5. Volumen de suministro

- 2x tiras de luces LED con un cable de conexión cada una
- 1x transformador
- 1x cable de conexión con la unidad de control
- 6x bases adhesivas negras
- 6x bridas negras
- Mando a distancia magnético



6. Instalación

Inspeccione el embalaje exterior en busca de daños externos o signos de manipulación incorrecta durante el transporte. Abra el embalaje con cuidado y compruebe que el contenido esté completo. Asegúrese de que están presentes todos los componentes enumerados en el volumen de suministro (véase 5. Volumen de suministro).

IMPORTANTE
Conecte las tiras de luces LED, el controlador y la fuente de alimentación sólo cuando el aparato esté apagado. El aparato sólo podrá encenderse cuando todos los accesorios estén completamente conectados.

7. Control del mando a distancia

7.1 Conexión del mando a distancia y del controlador

1. Conexión de las tiras de luces LED
   - Conecte las tiras de luces LED, el controlador y la fuente de alimentación. Esto debe hacerse con la alimentación desconectada para garantizar una instalación segura.

2. Encienda el dispositivo
   - Encienda el aparato sólo después de haber conectado todos los accesorios.

3. Éxito del emparejamiento
   - Antes de que transcurran 5 segundos desde el encendido del aparato, mantenga pulsados estos dos botones simultáneamente.

4. Éxito del emparejamiento
   - Si la barra LED parpadea en blanco, indica que el emparejamiento se ha realizado correctamente.

7.2 Funcionamiento del color de la luz

Los botones superiores sirven para controlar la iluminación RGB, en la que la luz blanca (W) se genera mezclando rojo (R), verde (G) y azul (B).

Los botones con fondo blanco de la zona central sirven para controlar la luz blanca de 6000 K.

Puedes utilizar los botones de la parte inferior para ajustar el modo del cambio de luz.

Notas sobre el uso simultáneo :

Después de encender la luz RGB, también puedes activar la luz blanca de 6000 K.

Tenga en cuenta, no obstante, que en cuanto se enciende la luz blanca 6000 K, ya no es posible controlar el color RGB.

Si desea cambiar el color RGB, apague primero la luz blanca de 6000 K y, a continuación, realice el cambio de color RGB deseado.

Notas

Puedes encontrar toda la información en **twinbusch.es**

TWIN BUSCH® Ibérica S.L.
08520 Les Franqueses
del Vallès

Tel. : +34 937 645 953
E-Mail : info@twinbusch.es

Los datos técnicos y las ilustraciones que figuran en este manual de usuario no son vinculantes. Nos reservamos el derecho a cometer errores de impresión, omisiones y a realizar modificaciones técnicas. Debido a las continuas mejoras del producto, el contenido real del suministro puede diferir de las especificaciones descritas.