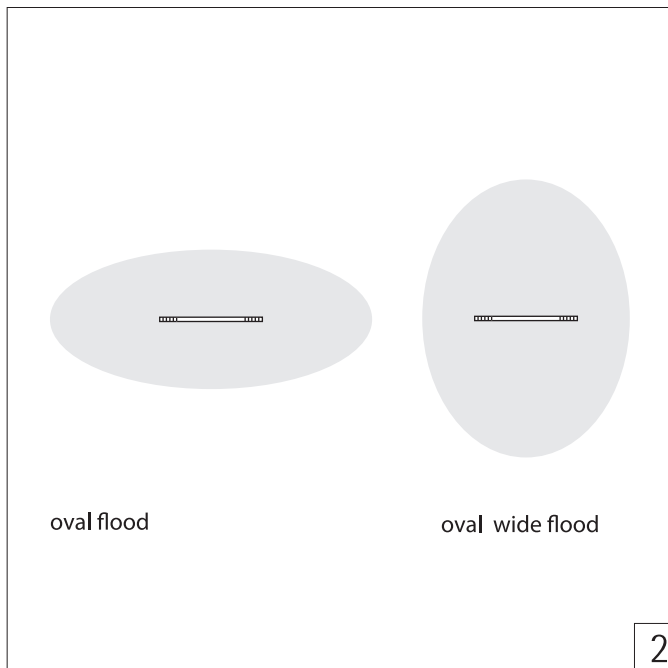
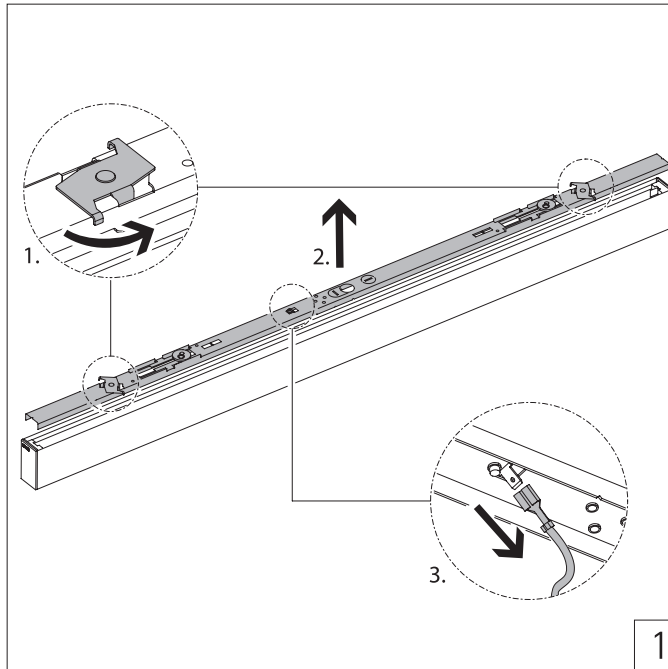


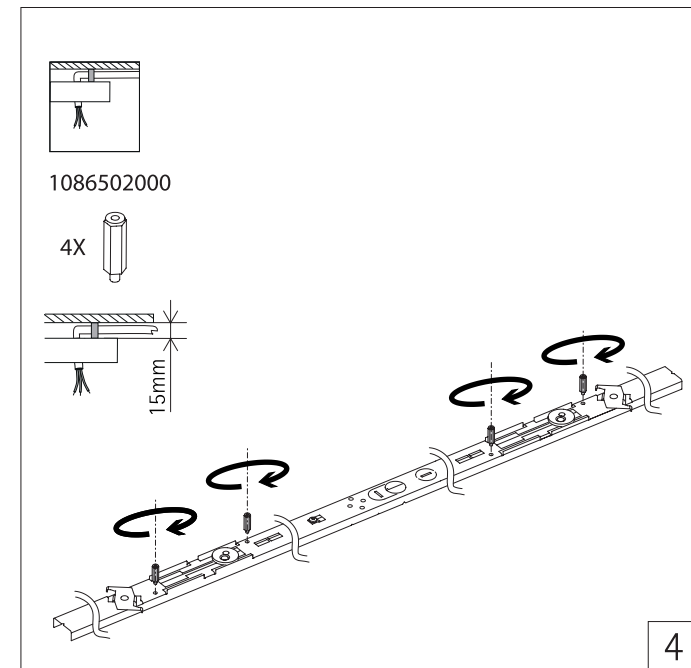
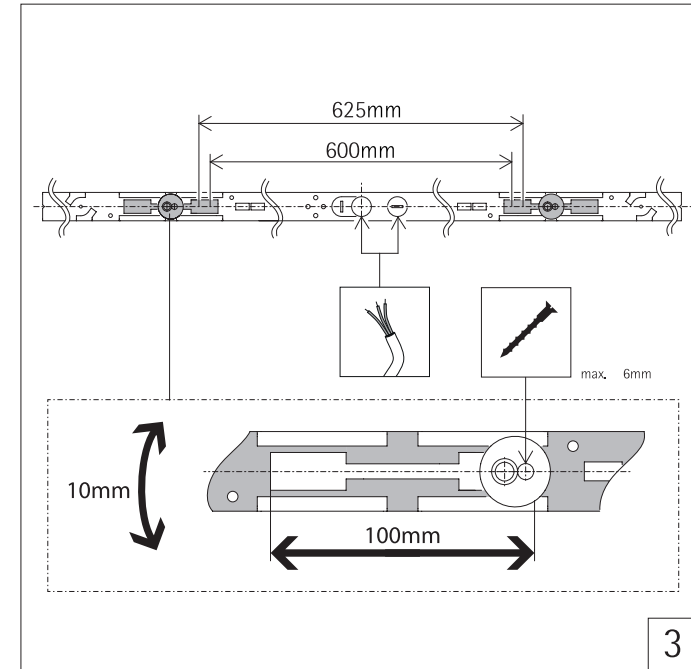
Compar Luminaria de superficie

Instrucciones de montaje

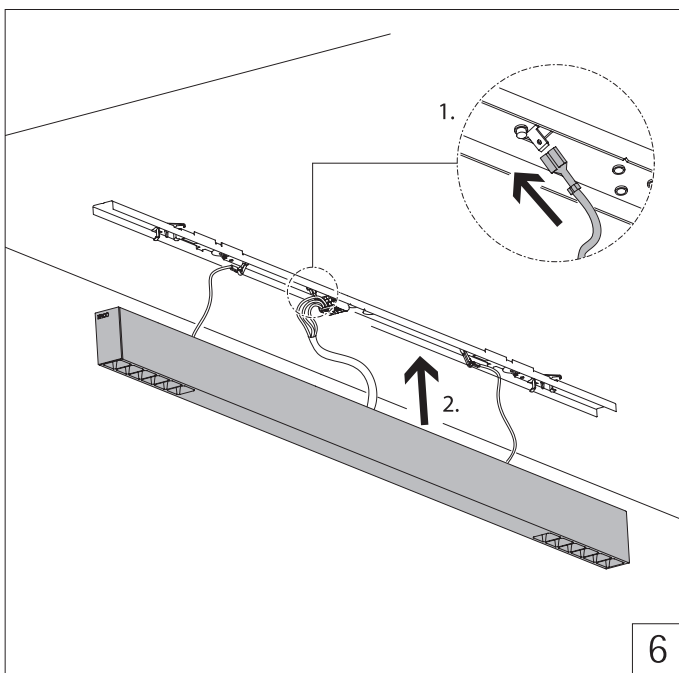
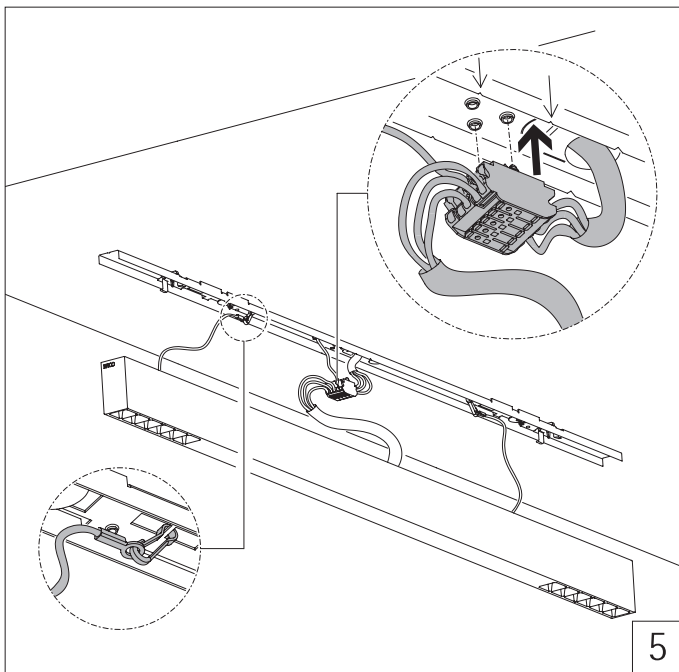
Surface-mounted downlight Surface-mounted downlight oval wide flood Surface-mounted downlight oval flood



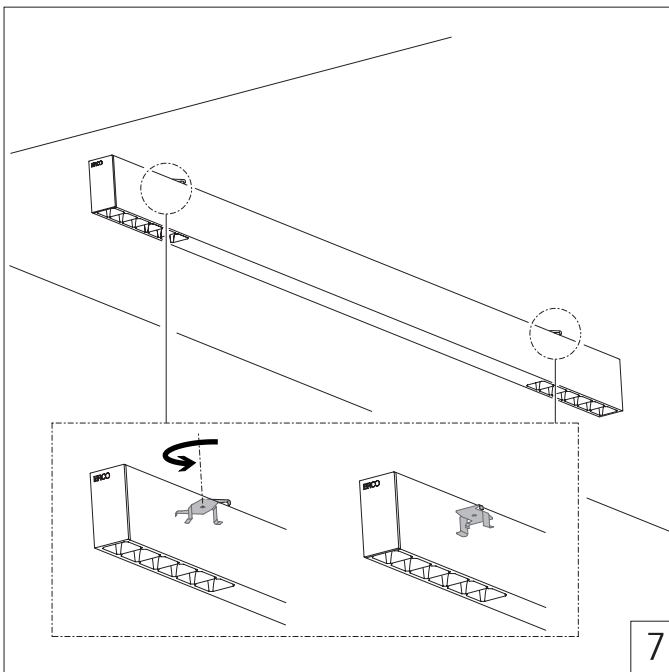
Surface-mounted downlight Surface-mounted downlight oval wide flood Surface-mounted downlight oval flood



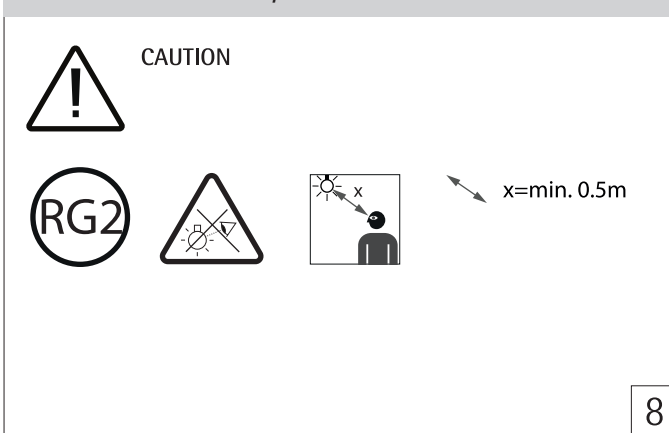
Surface-mounted downlight
Surface-mounted downlight oval wide flood
Surface-mounted downlight oval flood




Surface-mounted downlight
Surface-mounted downlight oval wide flood
Surface-mounted downlight oval flood





Oval wide flood 4000K / Oval flood 4000K




Español

 Leer cuidadosamente el manual antes del montaje y de la primera puesta en funcionamiento.

 Entregar el manual al cliente para su conservación.


 En la dirección www.erco.com/download encontrará la documentación del producto actualizada.


Indicaciones de seguridad generales

 **Advertencia ¡ Peligro de descarga eléctrica!**

Antes de realizar trabajos de mantenimiento y montaje en la luminaria, desconectar los cables de red y, en su caso, los cables de control DALI y comprobar la ausencia de tensión.

Oval wide flood con 4000K y oval flood con 4000K

 **¡Atención! Riesgo de luz azul!**

 Posicionar las luminarias que estén marcadas con alguno de estos pictogramas, de forma que no se pueda mirar directamente a la luminaria durante un periodo largo de tiempo y desde una distancia inferior a xm. En la figura 8 puede encontrar el valor para x.

Atención

- En caso de que el módulo LED falle o sufra daños, debe enviarse la luminaria completa a la fábrica.
- Durante el montaje tenga en cuenta la legislación nacional sobre instalaciones y prevención de accidentes.

Uso conforme a lo prescrito

- La luminaria tan solo es apta para la utilización en espacios interiores secos.
- La luminaria tan solo es apta para el montaje en techos.

Selección del lugar de montaje

Posicionar la luminaria de tal manera que durante su funcionamiento no esté expuesta a la radiación solar directa ni a otras fuentes de calor. Las temperaturas ambientales elevadas reducen la duración y la eficiencia del equipo auxiliar y del módulo LED.

Instalación eléctrica

En una instalación trifásica: a fin de prevenir daños en los equipos auxiliares, no conmute nunca el conductor neutro, o lo desconecte cuando esté en funcionamiento.

Protección contra sobretensiones

Los equipos auxiliares utilizados por ERCO están protegidos frente a sobretensiones según la norma DIN EN 61547. Para proteger los equipos auxiliares electrónicos contra la sobre-

tensión, p. ej. debido a la conexión de cargas inductivas, pueden montarse módulos separados de protección contra la sobretensión.

Luminaria con equipo auxiliar DALI

- Todos los cables, materiales y aparatos utilizados deben ser aptos para la tensión de red, dado que la señal DALI no se transmite con una baja tensión de seguridad (SELV).
- En www.digitalilluminationinterface.org se puede consultar información general acerca de DALI.

Montaje

1. Desprender la base de la luminaria (Fig. 1).
2. Realizar los taladros de sujeción (Fig. 3).
 - Para oval flood y oval wide flood: tener en cuenta la orientación del haz de luz (Fig. 2).
 - Los discos excéntricos de las aberturas de fijación permiten la orientación de la base incluso en orificios ya existentes (Fig. 3).
3. Fijar la base al techo.
- En instalación visible: enroscar el distanciador en la base (Fig. 4).
4. Fijar la ayuda de montaje (Fig. 5).
5. Montar el conductor de puesta a tierra (Fig. 6).
6. Efectuar la conexión eléctrica.
- Una vez realizada la conexión eléctrica, introducir la clema de conexión en las aberturas correspondientes.
- Hay marcas en la base para facilitar la orientación (Fig. 5).
7. Colocar la luminaria en la base (Fig. 7).

Regulación

Según la versión, la luminaria se puede regular mediante los reguladores apropiados (técnica de control de fase descendente) o mediante DALI.

Los reguladores en la técnica de control de fase descendente

Es necesario tener en cuenta las instrucciones de instalación de los fabricantes. En algunos productos solo es posible el encendido en el rango de regulación superior. Especialmente en caso de utilizarse reguladores universales, antes de cada instalación debe comprobarse si en el funcionamiento regulable funciona la combinación de luminaria, equipo auxiliar y regulador. Si se emplean reguladores no adecuados para equipos auxiliares LED, es posible que la luminaria, el equipo auxiliar y/o el regulador sufran daños. En caso de utilizarse reguladores inadecuados, declinamos toda responsabilidad.


Parpadeo del módulo LED

El parpadeo del módulo LED al encender y apagar es un comportamiento de funcionamiento normal.

Limpieza

La limpieza debe realizarse con un paño suave húmedo y un producto de limpieza convencional de pH neutro, no abrasivo y sin alcohol.

Gestión de desechos

 En cumplimiento de la Directiva WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment) de la UE, la luminaria no debe desecharse junto con la basura no clasificada. Es obligatorio entregar la luminaria en el punto local de recogida para la eliminación y el reciclaje de productos electrónicos.