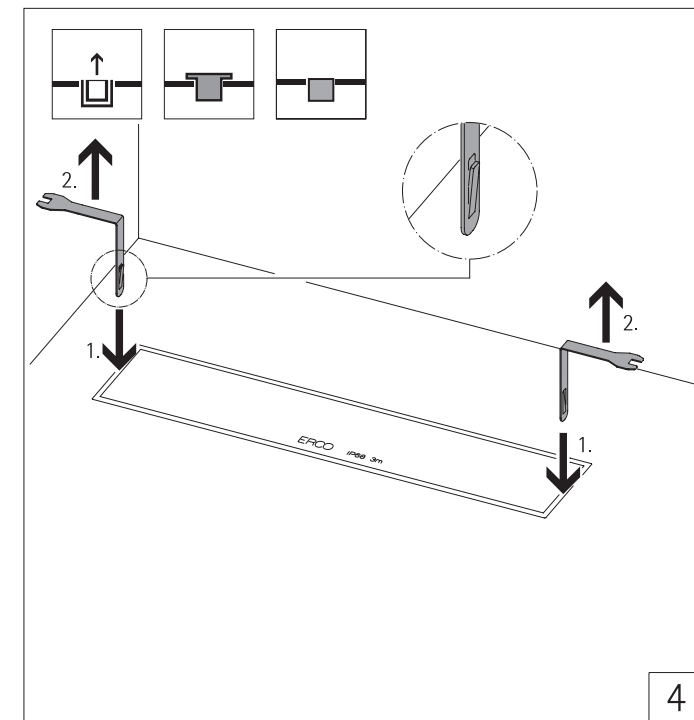
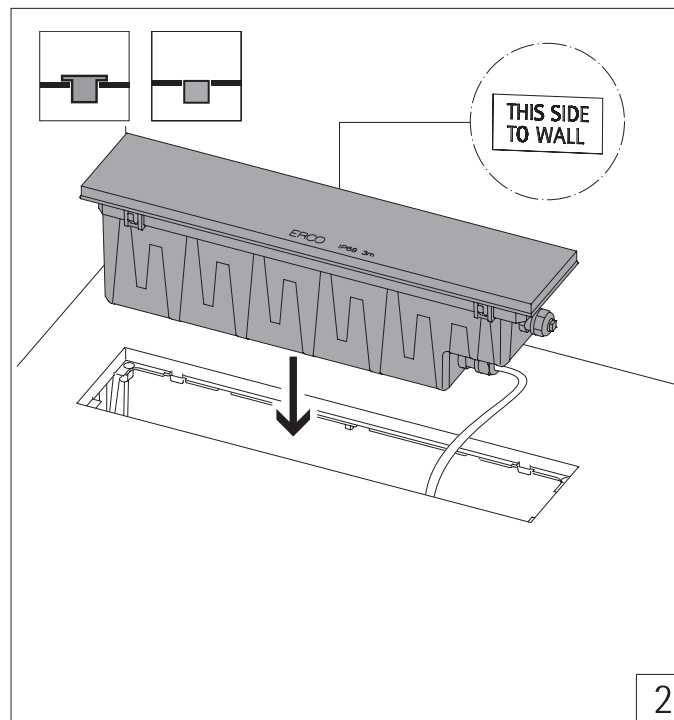
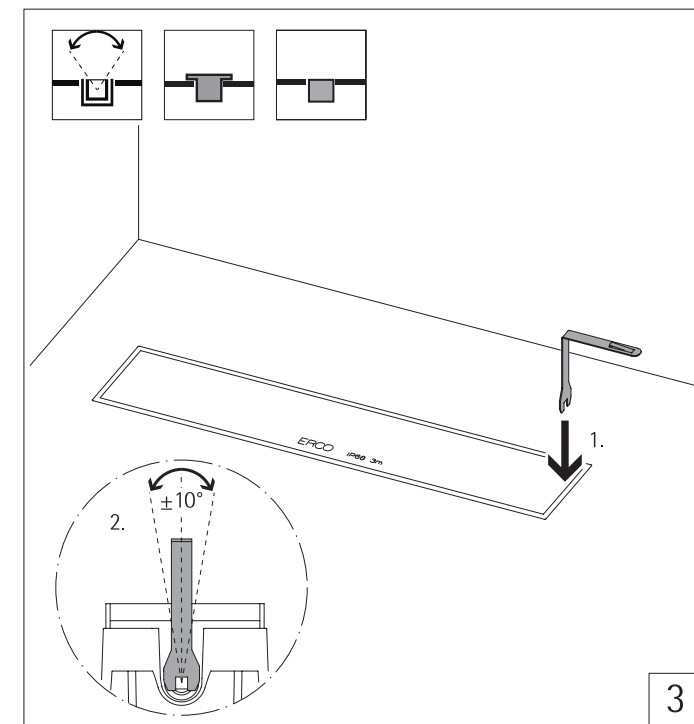
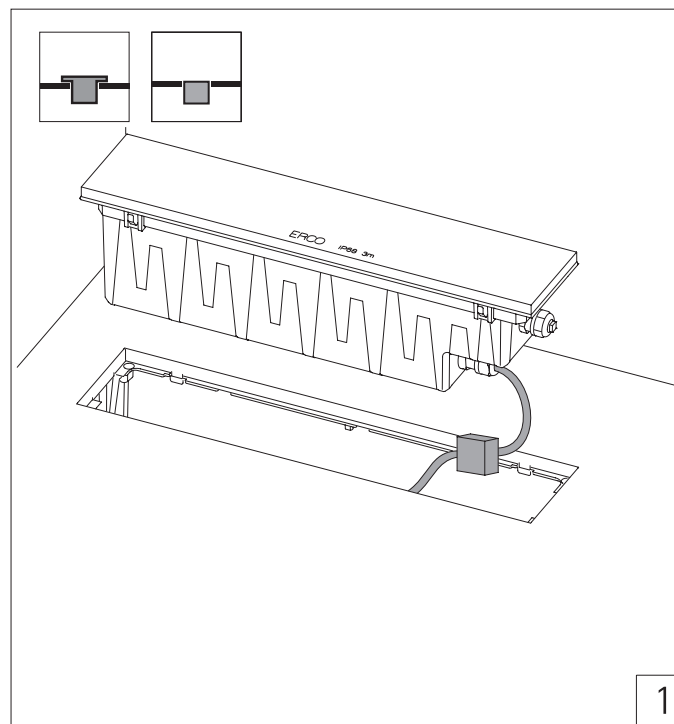


Site Bañadores de pared de luz rasante

Instrucciones de montaje



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.ercos.com/download encontrará la documentación del producto actualizada.

Accesorios de montaje necesarios

El montaje tan solo puede realizarse en el cuerpo empotrable 33295 o bien utilizando el juego de fijación 33293.

Cuerpo empotrable

para el montaje de luminarias con marco superpuesto o con marco enrasado.

Juego de fijación

para el montaje de luminarias con marco superpuesto en suelo hueco.

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.

- No está permitida la utilización de luminarias con cables de conexión dañados o cierres protectores dañados o ausentes.

Atención

- No abrir la luminaria. 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 es estanca al polvo y resistente al agua a presión. Está protegida contra las consecuencias de la inmersión duradera hasta un máx. de 3m de profundidad (IP68 3m).

- La luminaria está concebida para el uso en espacios exteriores e interiores.

- En el suelo hueco pueden montarse exclusivamente luminarias con marco superpuesto.

- La luminaria montada en el cuerpo empotrable es transitable. Siempre y cuando el cuerpo empotrable esté atornillado a un pavimento adecuado, pueden pasar por encima vehículos con neumáticos.

Limitaciones

- La carga máxima de 20kN soportada por la luminaria y los accesorios depende de la carga que pueda soportar el terreno y no debe superarse.

- Para que la luminaria montada en el cuerpo empotrable sea transitable, es

preciso atornillar el cuerpo empotrable a un cimiento adecuado.

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.

- Mediante el juego de fijación se puede montar la luminaria en suelos huecos, p. ej., pasarelas o terrazas de madera.

- Con el cuerpo empotrable, en algunos casos también es posible montar la luminaria en la zona de rutas de tránsito de vehículos.

Atención ¡ Peligro de accidentes!

Para el montaje en rutas de tránsito de vehículos, debe tenerse en cuenta que en caso de humedad aumenta el riesgo de resbalar en los cristales.

Cristales de protección

Advertencia ¡

Peligro de descarga eléctrica!

El cristal de protección reúne las propiedades de un cierre protector.

Sólo es admisible usar la luminaria teniendo puestos sus cierres protectores completos.

☒☐ Un cierre protector deteriorado deberá ser sustituido.

Para ello se debe enviar a la fábrica la luminaria al completo.

Carga sobre los cristales de protección

Las cargas no se deben aplicar a través de objetos duros ni en forma de golpes o choques.

Temperatura de superficie de los cristales de protección

A una temperatura ambiente de 25°C, la temperatura en la superficie de los cristales de protección no debe superar los 52°C.

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 sobretensión, 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).

- Hallará información general acerca de DALI en www.digitalilluminationinterface.org.

Montaje

1. Montar el accesorio siguiendo las instrucciones de montaje del accesorio.

2. Establecer la conexión eléctrica mediante una clema de conexión (aportada por el cliente) y una caja de conexión (aportada por el cliente) (figura 1).

Requisitos de las clemas de conexión

- Clema roscada bipolar o clema sin rosca (estándar),
clema roscada de 4 polos o clema sin rosca (DALI)
- mín. 250V
- mín. 1A

- Tratar previamente los extremos del conductor conforme a las especificaciones del fabricante de la clema.

- La clema debe montarse en una caja de conexión o en un manguito terminal adecuados que cumplan las normativas nacionales.

Conexiones de cables para DALI

Marrón	Fase
Azul	Conductor neutro
Negro	DALI
Gris	DALI

3. Insertar la luminaria en el marco, teniendo en cuenta la orientación de la luminaria con respecto a la pared (figura 2).

Ajuste de la luminaria (figura 3).

Para obtener un bañado óptimo de la pared con luz rasante, puede ajustar el módulo LED (+/-10°).

1. Para ello, insertar la herramienta de montaje suministrada en el lado corto derecho de la luminaria, entre el marco de montaje y la luminaria.

2. Girar el módulo LED a la posición deseada.

Desmontaje de la luminaria (figura 4)

1. Insertar las dos herramientas de montaje suministradas en el lado corto de la luminaria, entre el marco de montaje y la luminaria.

El talón de la herramienta de montaje debe estar orientado siempre hacia la luminaria.

2. Haciendo palanca con ambas herramientas de montaje al mismo tiempo, levantar la luminaria del marco por un lado.

Regulación

Según la versión, la luminaria se puede regular mediante los reguladores apropiados (técnica de control de fase descendente / borde de fuga / trailing edge).

Reguladores en la técnica de control de fase descendente (borde de fuga / trailing edge)

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.

Instrucciones de manejo

Reparación del cable de conexión

En caso de daños, se puede acortar el cable de conexión. Para la sustitución del cable de conexión, se debe enviar a la fábrica la luminaria al completo.

Atención: el cable de conexión es estanco al agua longitudinalmente y debe ser sustituido exclusivamente en fábrica.

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.

Limpieza de cristales de protección

Los cristales de protección pueden limpiarse con detergentes, que también están autorizados para las placas vitrocerámicas.

Gestión de desechos

En cumplimiento de la Directiva WEEE (Waste Electrical and Electronical 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