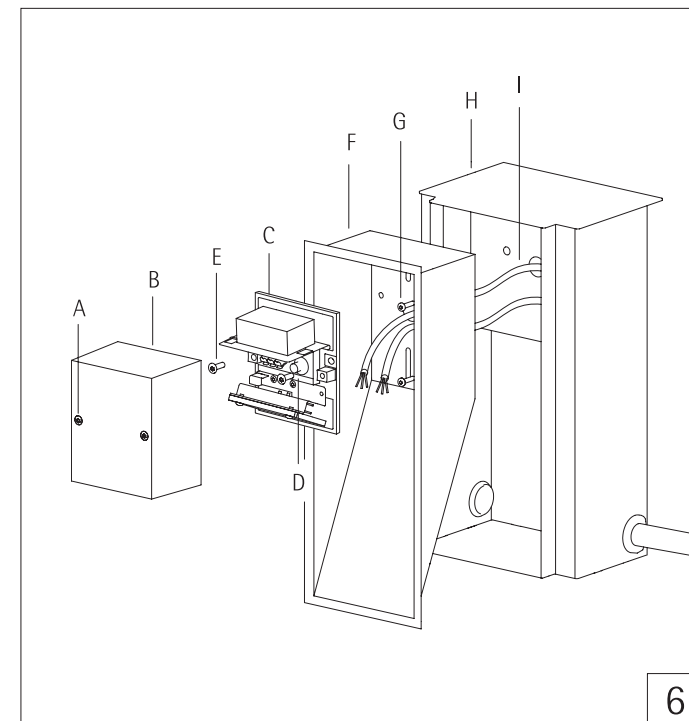
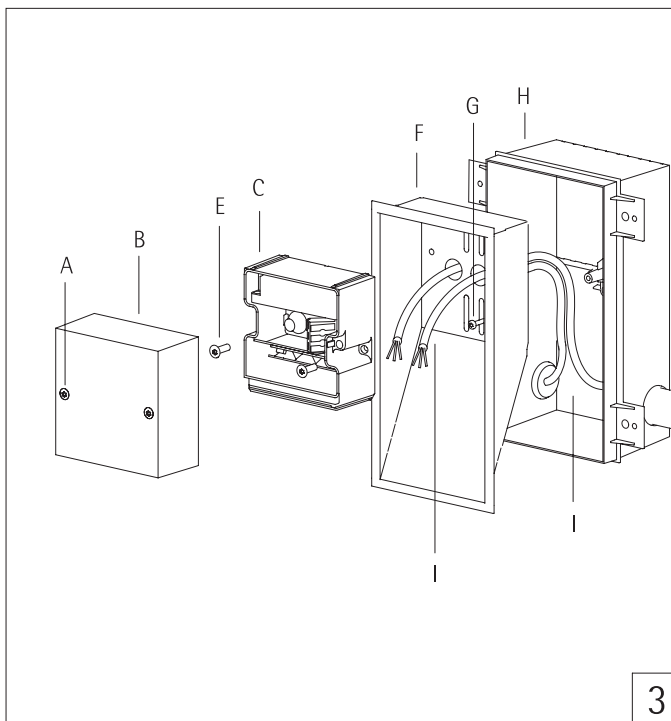
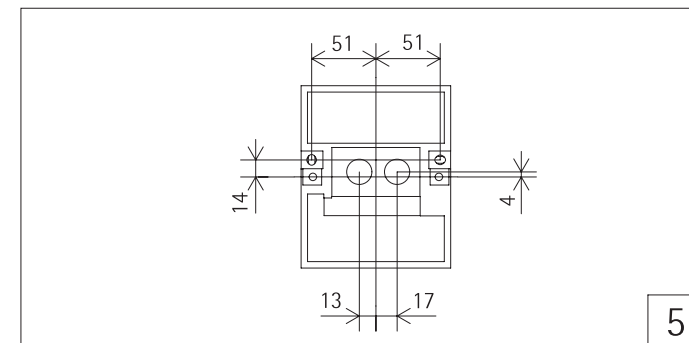
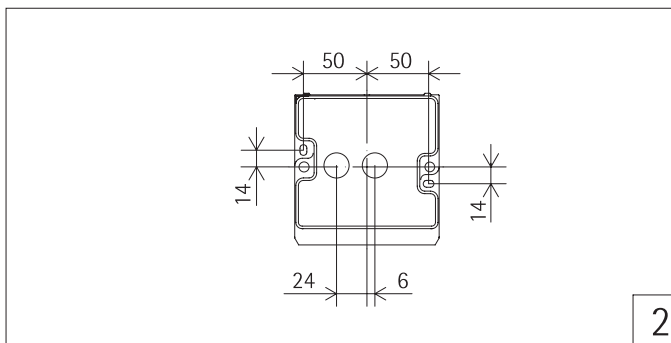
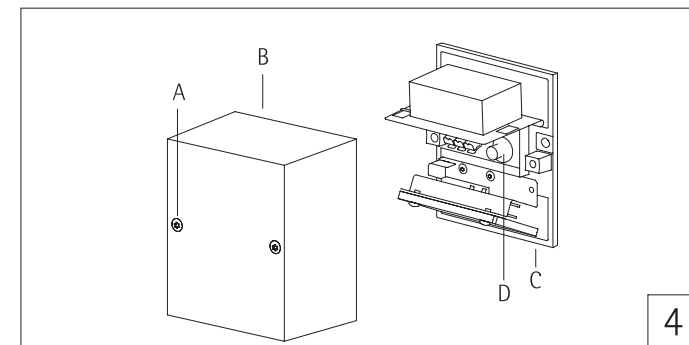
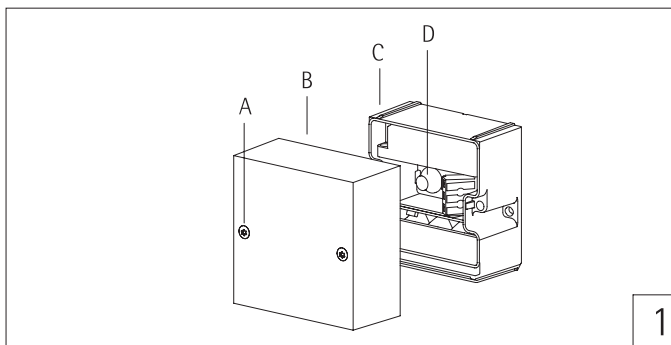


Kubus Bañador de suelo

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.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 comprobar la ausencia de tensión.

¡Atención!

- En caso de que el módulo LED falle o sufra daños, debe enviarse la luminaria completa a la fábrica.
- No está permitida la utilización de luminarias con cierres protectores dañados o ausentes.
- Durante el montaje tenga en cuenta la legislación nacional sobre instalaciones y prevención de accidentes.

Uso conforme a lo prescrito

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

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 conmutar 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.

Indicaciones con respecto a la protección anticorrosión

Durante el montaje y el mantenimiento se cuidará mucho de que no se deteriore la pintura en polvo. En combinación con el agua, el deterioro puede conllevar corrosión. En los entornos agresivos

se requieren durante el montaje y el mantenimiento unas medidas de protección idóneas para todas las piezas. Los productos químicos perjudican la protección anticorrosión.

Montaje de superficie (figura 1 y 4)

1. Soltar los tornillos «A» (T25), retirar el conductor de tierra y retirar la tapa «B» de la luminaria «C».
2. Utilizar la luminaria «C» como plantilla. Hacer los taladros de sujeción (fig. 2 y 5).
3. Pelar y quitar el aislamiento del cable de conexión (Ø 7mm–10mm), pasarlo por la entrada de cable «D» y hacerlo retroceder ligeramente para enclavarlo. Hacer que la envoltura del cable penetre máx. 10mm en el espacio de conexión.
4. Enderezar la luminaria «C» y fijarla a la pared mediante tornillos a cargo del instalador.
5. Efectuar la conexión eléctrica. La conexión está preparada para poder efectuar cableado continuo (paso en bucle). Clema de conexión 2,5mm². Fijar nuevamente el conductor de tierra.
6. Montar de nuevo la tapa «B». Cerciorarse de que el asiento de la junta sea correcto. La superficie hermetizante y la junta deben estar limpias. Apretar los tornillos «A» uniformemente con 3Nm. Nota: el cable no puede sobresalir de la junta.

Montaje empotrable (figura 3 y 6)

Para el montaje de cuerpo empotrable en hormigón «H», véanse las instrucciones de montaje 3000027700.

1. Insertar el cable de conexión a través del cassette empotrable «F». Enderezar el cassette empotrable «F» y fijarlo al cuerpo empotrable en hormigón «H» mediante los tornillos «G» suministrados.
2. Soltar los tornillos «A» (T25), retirar el conductor de tierra y retirar la tapa «B» de la luminaria «C».
3. Pelar y quitar el aislamiento del cable de conexión (Ø 7mm–10mm), pasarlo por la entrada de cable «D» y hacerlo retroceder ligeramente para enclavarlo. Hacer que la envoltura del cable penetre máx. 10mm en el espacio de conexión.
4. Fijar la luminaria al cassette empotrable «F» mediante los tornillos «E». Los tornillos se suministran junto con el cassette empotrable.
5. Efectuar la conexión eléctrica. La conexión está preparada para poder efectuar cableado continuo (paso en bucle). Clema de conexión 2,5mm². Fijar nuevamente el conductor de tierra.
6. Montar de nuevo la tapa «B». Cerciorarse de que el asiento de la junta sea correcto. La superficie hermetizante y la junta deben estar limpias. Apretar los tornillos «A» uniformemente con 3Nm. Nota: el cable no puede sobresalir de la junta.

Parpadeo del módulo LED

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

Regulación

No es posible regular las luminarias.


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

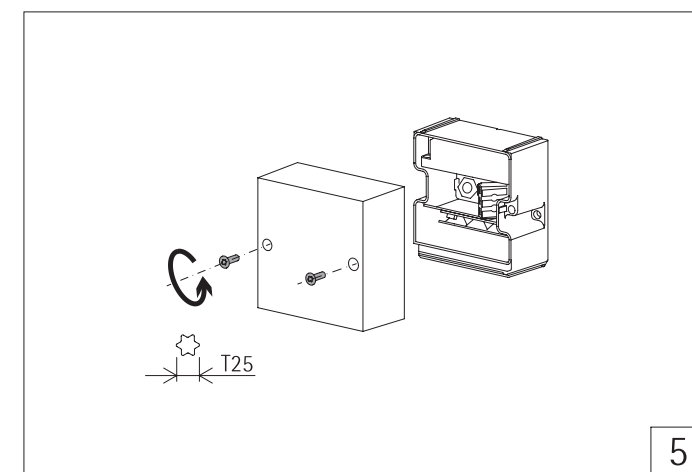
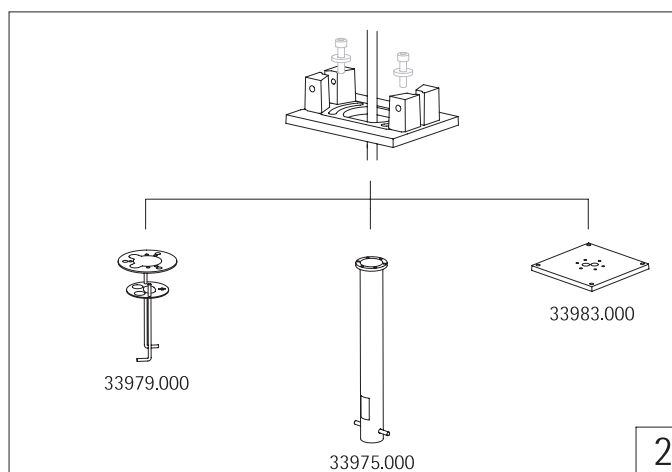
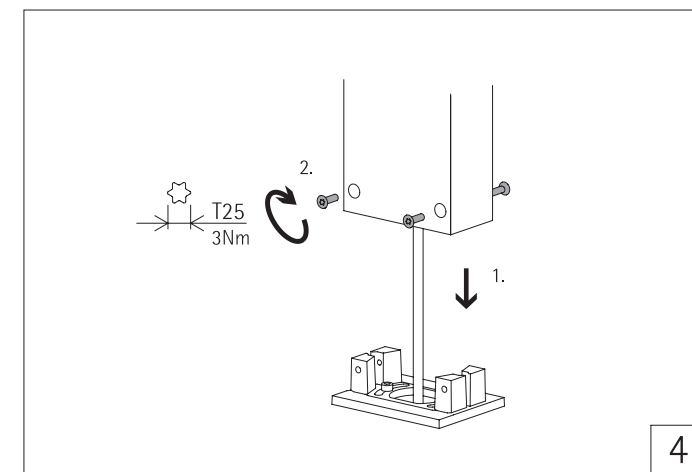
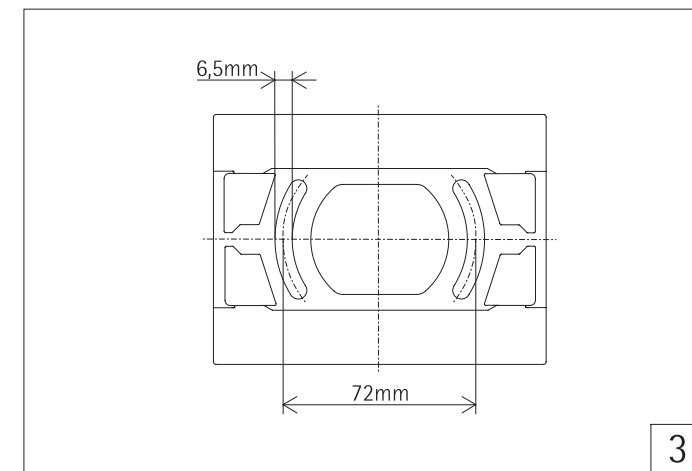
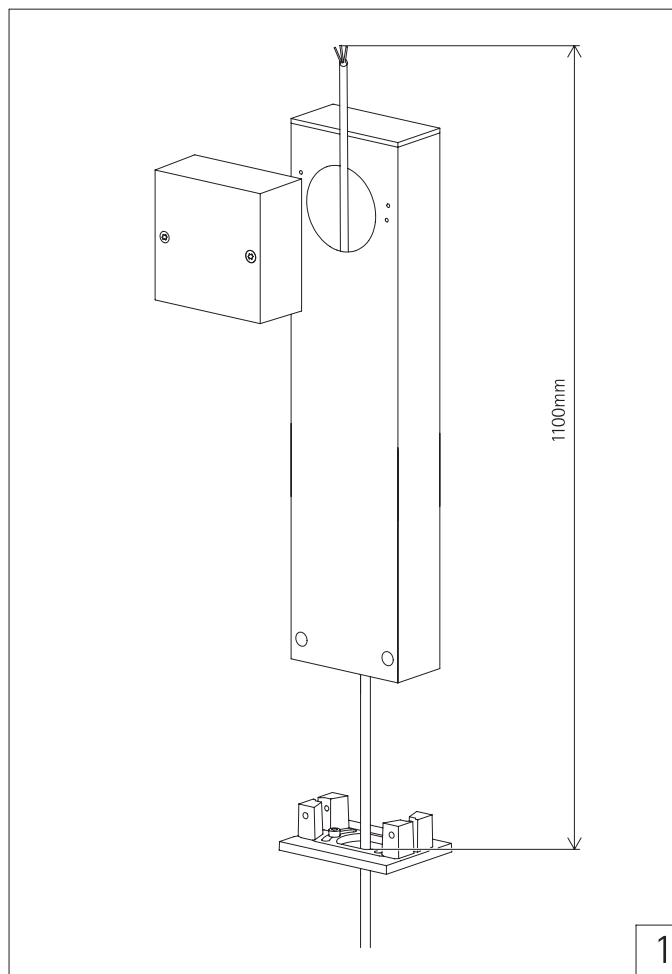
Los cristales de protección pueden limpiarse con detergentes, que también están autorizados para las placas vitro-cerámicas.

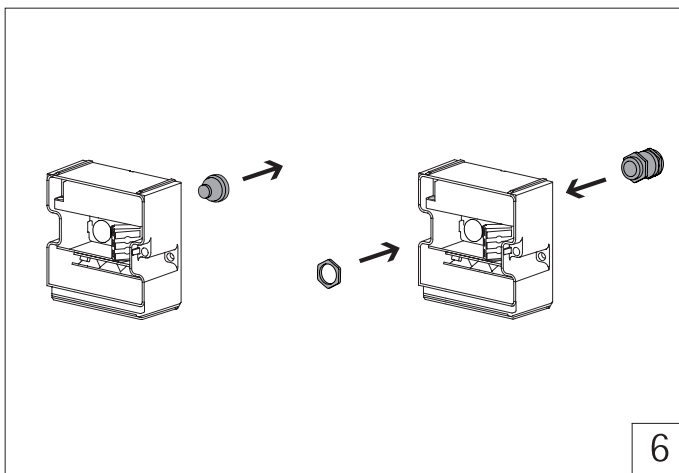
Gestión de desechos

 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.

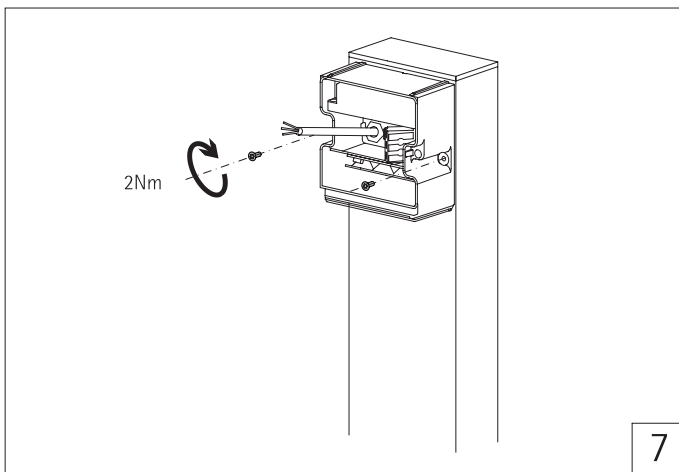
Kubus Baliza

Instrucciones de montaje

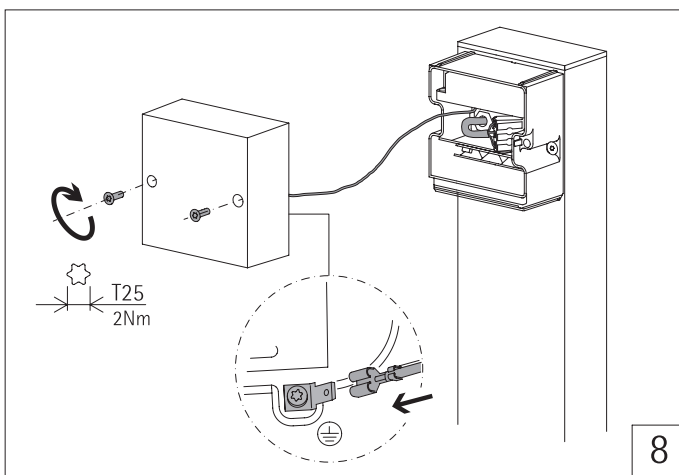




6



7



8

D (mm)	A (m²)	W (kg)
800x124x120	0.099	3.60

9

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.

Accesorios necesarios

El montaje de la baliza puede realizarse exclusivamente en el elemento de base 33975, en el anclaje para hormigón 33979 o en la placa de montaje 33983.

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 comprobar la ausencia de tensión.

Atención!

- En caso de que el módulo LED falle o sufra daños, debe enviarse la luminaria completa a la fábrica.
- No está permitida la utilización de luminarias con cierres protectores dañados o ausentes.
- Durante el montaje tenga en cuenta la legislación nacional sobre instalaciones y prevención de accidentes.

Uso conforme a lo prescrito

- La luminaria está concebida para el uso en espacios exteriores.
- La luminaria está homologada exclusivamente para el montaje de pie.
- En la figura 9 se documentan las dimensiones (D), la superficie máx. de re-

ferencia para carga debida al viento (A) y el peso (W).

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

- La conexión está preparada para poder efectuar cableado continuo (paso en bucle). Clema de conexión 2,5mm².
- 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.

Indicaciones con respecto a la protección anticorrosión

Durante el montaje y el mantenimiento se dará mucho de que no se deteriore la pintura en polvo. En combinación con el agua, el deterioro puede conllevar corrosión. En los entornos agresivos se requieren durante el montaje y el mantenimiento unas medidas de protección idóneas para todas las piezas. Los productos químicos perjudican la protección anticorrosión.

Montaje del tubo (Fig. 1-4)

Montaje sobre la placa de montaje

1. Encajar la placa de montaje sobre el cable de puesta a tierra y fijar en el zócalo de hormigón. Para el montaje, utilizar exclusivamente materiales adecuados, p. ej. anclaje para cargas pesadas M6.

Atención! Al escoger el material de fijación deben tenerse en cuenta las disposiciones y normas aplicables al lugar de montaje.

2. Separar la placa de suelo del tubo y encajarla sobre el cable.

3. Atornillar la placa de suelo con la placa de montaje. Utilizar los discos de obturación y los tornillos cilíndricos suministrados (se adjuntan a los accesorios de montaje).

Nota: seguir las instrucciones de montaje de los accesorios.

4. Pasar el cable de puesta a tierra por el tubo y fijar el tubo en la placa de suelo.

Montaje sobre elemento de base o anclaje para hormigón

1. Separar la placa de suelo del tubo y encajarla sobre el cable.

2. Atornillar la placa de suelo al elemento de base o al anclaje de hormigón.

Utilizar los discos de obturación y los tornillos cilíndricos suministrados (se adjunta al elemento de base).

Nota sobre los anclajes de hormigón: seguir las instrucciones de montaje de los accesorios.

3. Pasar el cable de puesta a tierra por el tubo y fijar el tubo en la placa de suelo.

Montaje de la luminaria (Fig. 5-8)

1. Retirar la cubierta de la luminaria.

Soltar el conductor de puesta a tierra entre la cubierta y la luminaria.

2. Retirar de la luminaria una entrada de cable y montar el racor atornillado para cables suministrado. En caso de cableado continuo, montar también el segundo racor atornillado para cables.

3. Pelar y quitar el aislamiento del cable de puesta a tierra (Ø 5mm-14mm) y pasarlo por el racor atornillado para cables. Hacer que la envoltura del cable penetre máx. 10mm en el espacio de conexión.

4. Apretar el racor atornillado para cables.

5. Montar la luminaria mediante los tornillos avellanados suministrados.

6. Efectuar la conexión eléctrica. Volver a montar el conductor de puesta a tierra.

7. Fijar nuevamente la cubierta.

Parpadeo del módulo LED

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

Regulación

No es posible regular las luminarias.

Limpieza

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

En el proceso no se debe dañar el recubrimiento con pintura en polvo.

Limpieza de cristales de protección

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

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.