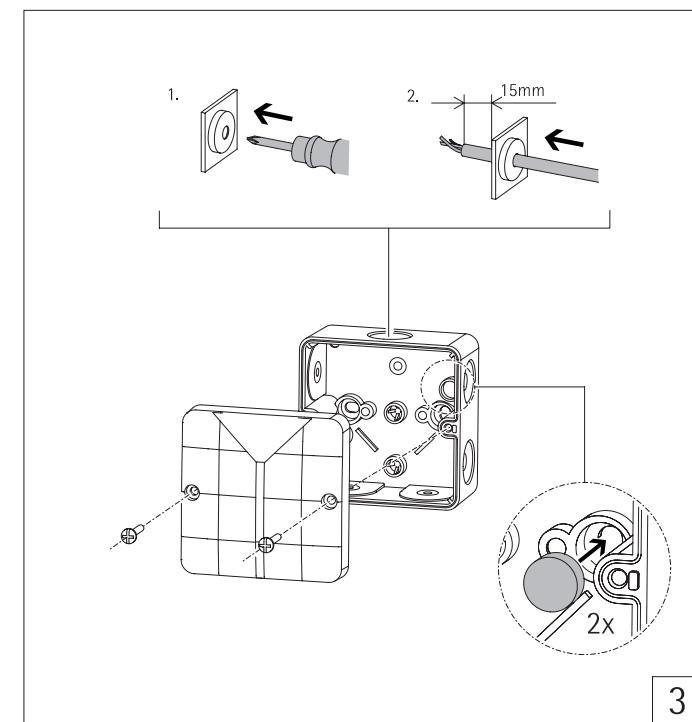
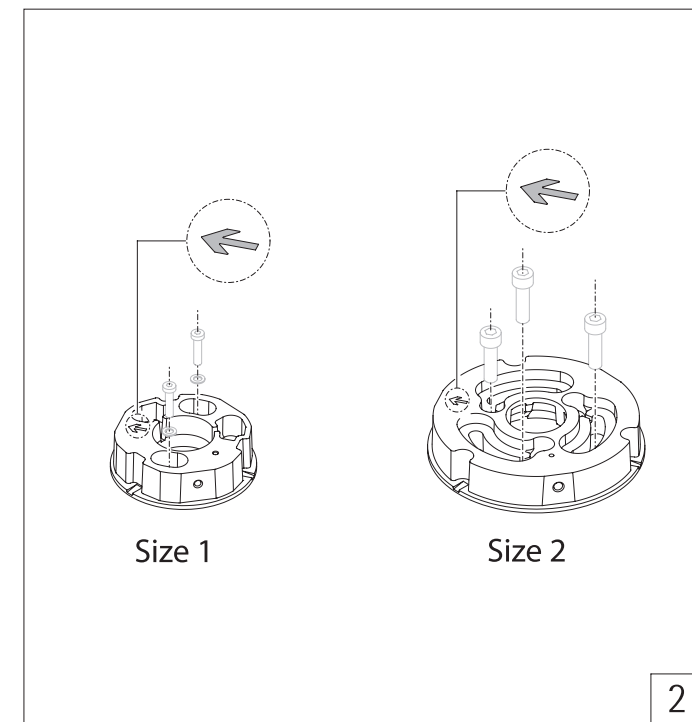
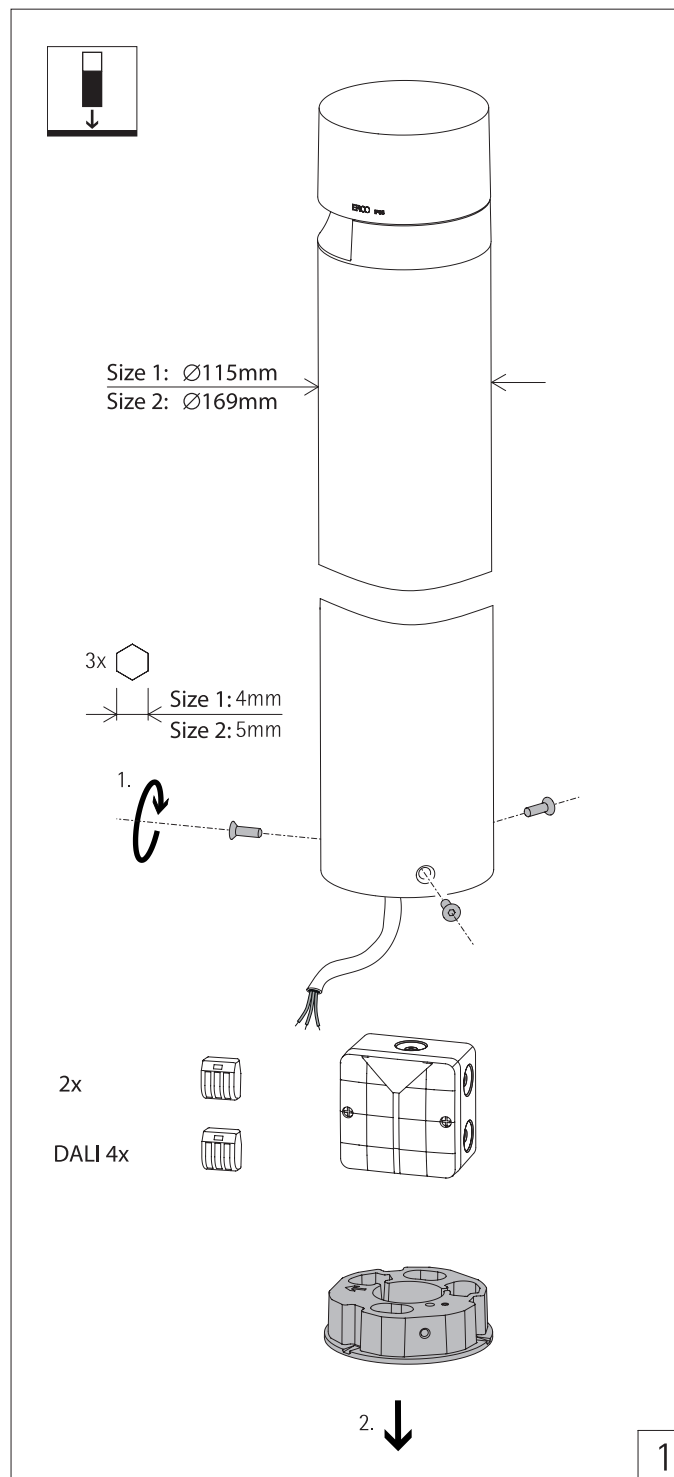
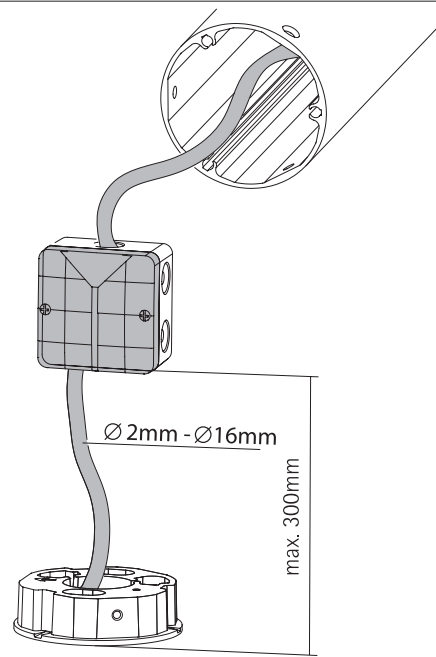


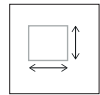
Castor Baliza

Instrucciones de montaje





4



D (mm)

800 x Ø115

900 x Ø169

500 x Ø115

500 x Ø169



A (m²)

0.092

0.152

0.058

0.085



W (kg)

5.80

9.70

3.60

5.40

5

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 necesarios Ø 115mm (Size 1)

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 fijación 33982.

Ø 169mm (Size 2)
El montaje de la baliza puede realizarse exclusivamente en el elemento de base 33974, en el anclaje para hormigón 33981 o en la placa de fijación 33982.

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 cierres protectores dañados o ausentes.

Atención!

- No abrir el cabezal. 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 está concebida para el uso en espacios exteriores.
- La luminaria está homologada exclusivamente para el montaje de pie.
- En la figura 5 se documentan las dimensiones (D), la superficie máx. de referencia 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.

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.

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

Indicación para la luminaria con un ángulo de irradiación de 180°

La flecha en la base de la luminaria señala la dirección del haz de luz (figura 2).

Montaje sobre la placa de montaje

1. Colocar la placa de montaje sobre el cable de puesta a tierra y fijarla en el zócalo de hormigón.

Para el montaje, utilizar exclusivamente materiales adecuados, p. ej. anclaje para cargas pesadas M8.

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

2. Desatornillar los tres tornillos de llave Allen.

3. Separar la placa de suelo de la luminaria y montarla sobre el cable.

4. Atornillar la placa de suelo con la placa de montaje. Utilizar el material (tornillos y arandelas) aportado por el cliente.

Montaje sobre elemento de base o anclaje para hormigón

1. Desatornillar los tres tornillos de llave Allen.

2. Separar la placa de suelo de la luminaria y montarla sobre el cable.

3. Atornillar la placa de suelo al elemento de base o al anclaje de hormigón. Utilizar el material de fijación suministrado junto a los accesorios.

Nota sobre los anclajes de hormigón: Seguir las instrucciones de uso de los accesorios.

Conexión eléctrica

Nota: apto para el cableado continuo de 16A máx.

1. Abrir la caja de conexión e introducir el tapón adjunto en la abertura (figura 3).

2. Introducir el cable y el cable de conexión de la luminaria en la caja de conexión.

3. Crear una conexión eléctrica con las clemas adjuntas.

Nota sobre los colores de los cables:
Conmutable

Marrón	Fase
Azul	Conductor neutro
DALI	
Marrón	Fase
Azul	Conductor neutro
Negro	DALI
Gris	DALI

Montaje final

Montar la luminaria siguiendo la secuencia inversa.

Nota: Tener en cuenta la orientación en la luminaria con un ángulo de irradiación de 180°.

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.