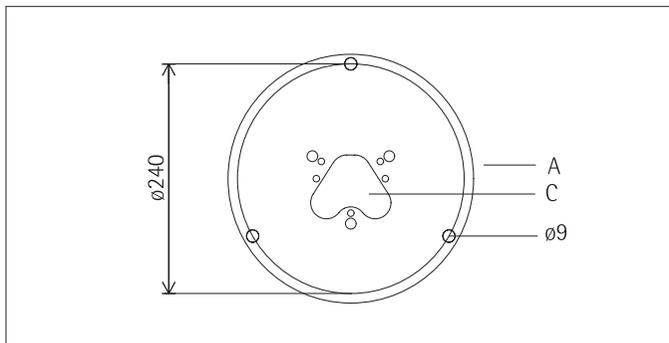
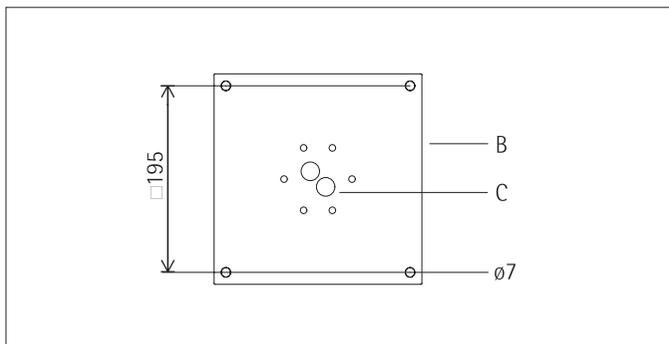


Placa de fijación

Instrucciones de montaje



Español

- En la dirección www.erco.com/download encontrará la documentación del producto siempre actualizada.
- Leer detenidamente este manual antes del montaje y de la primera puesta en funcionamiento, y a continuación entregárselo al cliente para su conservación.

Indicaciones de seguridad generales

⚡ Antes de la instalación, desconectar la alimentación de red.

- Para el montaje habrá que tener en cuenta la legislación nacional sobre instalaciones y prevención de accidentes.

Uso conforme a lo prescrito

Los productos ERCO han sido desarrollados con fines de iluminación y deben utilizarse exclusivamente para dicho fin.

Limitaciones

La información sobre las restricciones al empleo de luminarias, el tipo de montaje, etc. puede consultarse en las instrucciones de uso correspondientes, en la etiqueta o en el grabado en la luminaria.

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.

- La limpieza periódica es imprescindible. Los intervalos y métodos que se requieren para ello dependen del lugar de montaje, la situación de montaje y las condiciones del entorno.

Montaje

1. Pasar el cable de tierra por la entrada de cable «C» prevista al efecto y utilizar la placa de fijación «A» o «B» como plantilla. Alinear la placa de fijación «A» o «B» y marcar los preestampados de sujeción.

2. Quitar la placa de fijación y ejecutar los taladros para los tornillos de fijación.

Placa de fijación	Anclaje para cargas pesadas
redonda	M8
rectangular	M6

3. Montar la placa de fijación «A» o «B» con tornillos y arandelas aportados por el cliente.

Nota: Entre la placa de fijación «A» o «B» y el hormigón debe procederse a una hermetización in situ con silicona, a fin de prevenir daños por heladas debido a

la penetración de agua.

4. Para la fijación de la luminaria se tienen que utilizar los tornillos y las arandelas incluidos a la placa de fijación «A» o «B».

Nota: Si se incluyen juntas a la luminaria, se tienen que utilizar. En este caso, no se deben utilizar las arandelas de la placa de fijación.

Según la luminaria, se necesitan los siguientes tornillos incluidos:

Placa de fijación	Tornillos
redonda	2 x M6
redonda	3 x M6
redonda	3 x M10
rectangular	4 x M6

Observar el par de apriete al atornillar con anclajes para cargas pesadas (indicaciones del fabricante).

5. Montar la luminaria conforme a las instrucciones de montaje.

Nota: Entre la luminaria y la placa de fijación «A» o «B» debe procederse a una hermetización in situ con silicona, a fin de prevenir daños por heladas debido a la penetración de agua.

Notas a los anclajes de carga pesada

- Los arriostramientos han de planearse de manera técnica.

- Los anclajes de carga pesada usados tienen que poseer una autorización general de control de obras del Instituto Alemán para la Técnica de la Construcción o autorizaciones del país similares correspondientes.

- El material de los anclajes de carga pesada y atornilladuras tiene que elegirse según las condiciones ambientales existentes del lugar de montaje con respecto a la resistencia a la corrosión.

- Para cada punto de fijación han de tenerse en cuenta las posiciones siguientes:

Capacidad de carga del fundamento, longitud de anclajes de carga pesada y tornillos teniendo en consideración el espesor del componente a conectar, profundidad mínima necesaria de atornillado, tolerancias prefijadas a todas las posiciones.

- La luminaria puede fijarse por ejemplo con anclajes de acero de carga pesada (Fa. Fischer: Zykon-Anker FZA-I-M6 ó M8) o similares en hormigón normal con o sin grietas (clase de resistencia de hormigón B25) según las normas del fabricante.