



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

- Voltaje de alimentación: 220-240VAC 50/60Hz, 176-275VDC, 24VDC, 48VDC
- Clase de aislamiento: II o III
- Grado de protección: IP42 o IP65
- Autonomía: 1h - 3h
- Tensión de trabajo para fuente de luz: 2,8 - 3,3 V
- Corriente nominal para fuente de luz: 0,3A - 1A
- Fuente de luz: 1W - 6W LED
- Tiempo de carga de la batería: hasta 24h
- Corriente máxima de entrada en el terminal de alimentación: 16A

TEMPERATURA AMBIENTE

Versión autónoma: t_a: 0°C + 40°C
- t_a: -25°C + 40°C (opcional con HTR-25)
Batería central: t_b: 0 + 50°C

CARACTERÍSTICAS:

- Indicación de carga de la batería a través de LED
- Protección electrónica contra la descarga de la batería
- Función de prueba automática AUTOTEST (opcional)

- Posibilidad de trabajo en modo permanente o no permanente
- Posibilidad de conectar al sistema de monitorización Rubic
- Posibilidad de conectar a la batería central
- Posibilidad de conexonado "pasar a través"
- Montaje en superficie, opcionalmente empotrable
- Cuerpo de luminaria de policarbonato

- La luminaria se puede alimentar de diferentes maneras:
 - Montada en superficies planas.

• Montaje en superficies planas

• La luminaria está equipada con un módulo que permite cambiar el modo de funcionamiento a emergencia

RECOMENDACIONES DE USO:

Para garantizar un correcto funcionamiento hay que cumplir con lo siguiente: Los paquetes de baterías deben funcionar con módulos de emergencia. La instalación de la luminaria debe ser realizada por la persona adecuada. Después de un período de almacenamiento superior a 3 meses, conviene la luminaria a la red eléctrica para cargar las baterías.

Después de instalar la luminaria, la batería debe ser formateada: carga continua en el período 24h y descarga completa con la luminaria encendida. Realizar tres ciclos de formato completos para la batería de la batería. Una vez al año realizar inspección técnica de la luminaria y verificar el estado de la batería. Es importante verificar los niveles de temperatura y la vida útil de la batería.

El fabricante recomienda que, cada pocos ciclos de carga, descargue completamente la batería a un nivel de voltaje bajo y luego cargue completamente para evitar el "efecto memoria".

autonomía indicada es necesario cambiar la batería. El fabricante recomienda reemplazar la batería cada 4 años.

La fuente de luz utilizada en esta luminaria debe sustituirse por fabricante o su representante o Por una persona cualificada de manera similar.

El flujo luminoso nominal en emergencia es 100%.

RECOMENDACIONES DE INSTALACIÓN DEL FABRICANTE:

Sección transversal recomendada del cable de alimentación: 1,5 - 2,5mm².

Al conectar la batería, preste especial atención a la polarización "+/- y +/-". En primer lugar, conecte la batería al módulo y, a continuación, conecte a la corriente. Al conectar los cables de comunicación, asíse la pantalla, que puede conducir a un cortocircuito de cables de comunicación. Conecte la luminaria al cable de la luminaria CBS no puede duplicarse dentro del mismo circuito. Al conectar la luminaria al FZLV mantener polarización "+/-". Los dibujos del manual pueden diferir ligeramente del producto real, para conectar correctamente, siga la pegatina colocada en la luminaria. Seleccione el diagrama de conexión, según la versión de la luminaria. En el caso de instalación de la luminaria empotrada en techos suspendidos, ver las recomendaciones en las instrucciones del fabricante del techo. Se debe aplicar al plano del edificio la dirección de la luz, de modo que el eje de la iluminación, así como a la tarjeta de dirección. La dirección está incluida en la caja de la luminaria.

Se debe mantener la continuidad del conductor de protección PE.

CONDICIONES DE GARANTÍA:

La condición para el reconocimiento de la garantía es:

-Sin daños mecánicos

PRUEBA DE LUMINARIA (opcional):

-BOTON DE TEST (opcional): Es posible probar la luminaria con el boton de prueba colocado en la carcasa (opcional). Cuando la luminaria está conectada a la tensión de red, el LED verde indica

que la tensión está en el sistema electrónico y la carga de la batería. Al pulsar el botón se activa la prueba de la luminaria a través de apertura de circuito simulando así el fallo de la tensión de red y el cambio a modo de emergencia. Durante el trabajo del modo de emergencia el LED indicador deja de funcionar al ser luminaria alimentada desde la batería. Cuando se suelta el botón, la tensión de red vuelve y se inicia el proceso de carga.

-FUNCIONAMIENTO AUTOTEST (opcional): el Test A se activa automáticamente cada 28 días. Al ejecutar la prueba A se comprueba siguientes parámetros: conmutación a modo de emergencia de la luminaria durante 1 min. Comprobación de la corriente de descarga. el Test B se activa

automáticamente cada 364 días. Cuando se realiza prueba B, se comprueban los siguientes parámetros: conmutación a modo de emergencia de la luminaria durante la autonomía declarada, el control de la corriente de descarga de la batería, control de voltaje de la batería. La primera prueba de duración (prueba de verificación) se realiza cada vez que se conecte la tensión eléctrica con la batería completamente cargada, si previamente se había perdido totalmente la tensión eléctrica de las dos fuentes (incluso temporalmente). El tiempo desde la

conexión de la alimentación hasta la realización de la prueba es de 36 horas, máximo, pero puede prolongarse en caso de pérdidas de la tensión eléctrica.

- Sistema de iluminación de emergencia: es posible probar la luminaria utilizando el sistema: CBS, FZLV, RUBIC. La descripción del método de ensayo se encuentra en el manual del sistema

CONDICIONES GENERALES DE GARANTÍA están disponibles en el sitio web de www.awex.eu del

CONDICIONES GENERALES DE COMPRA: Los productos disponibles en el sitio web de www.awex.es del fabricante. Los productos pedidos, fabricados según orden individual, diferente de la oferta estándar de awex no es reembolsable.

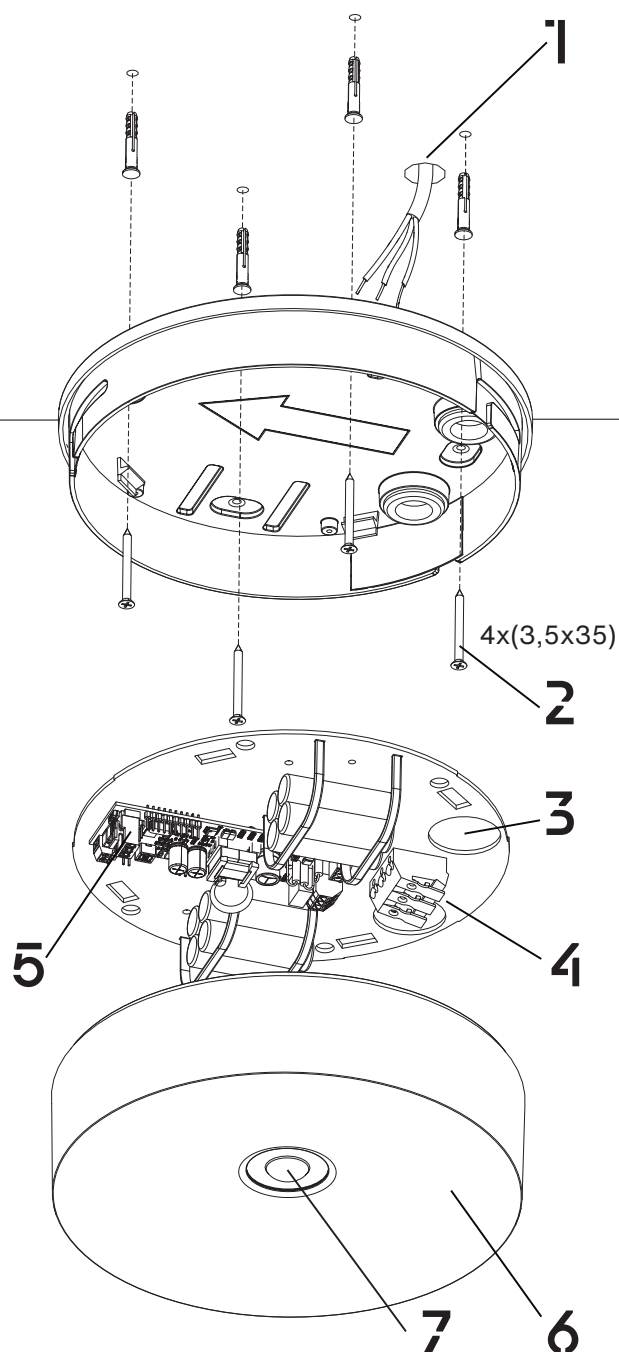
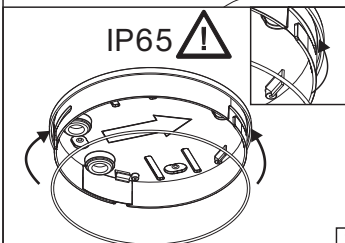
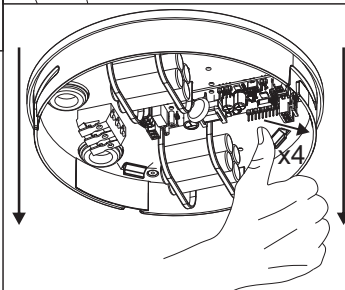
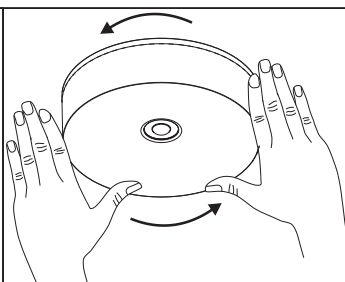
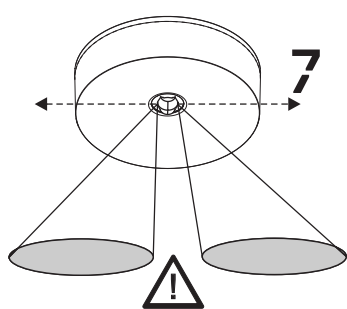
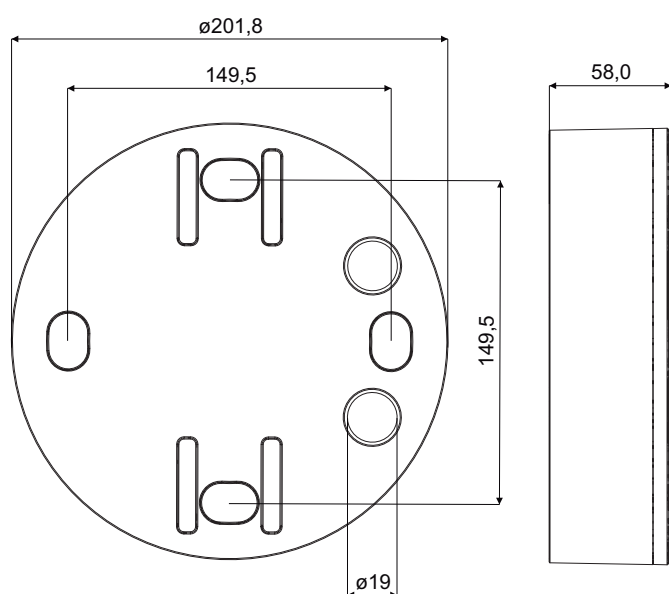
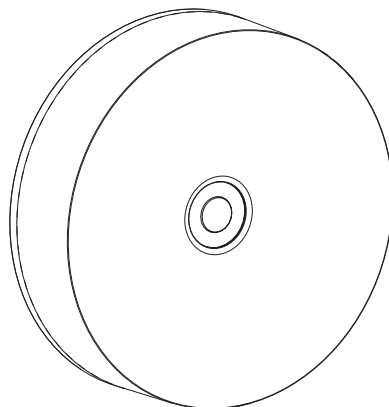
Erreur de source lumineuse, erreur du système de charge;
 Errore sorgente luminosa, errore del sistema di ricarica;
 Error de fuente de luz, error del sistema de carga;

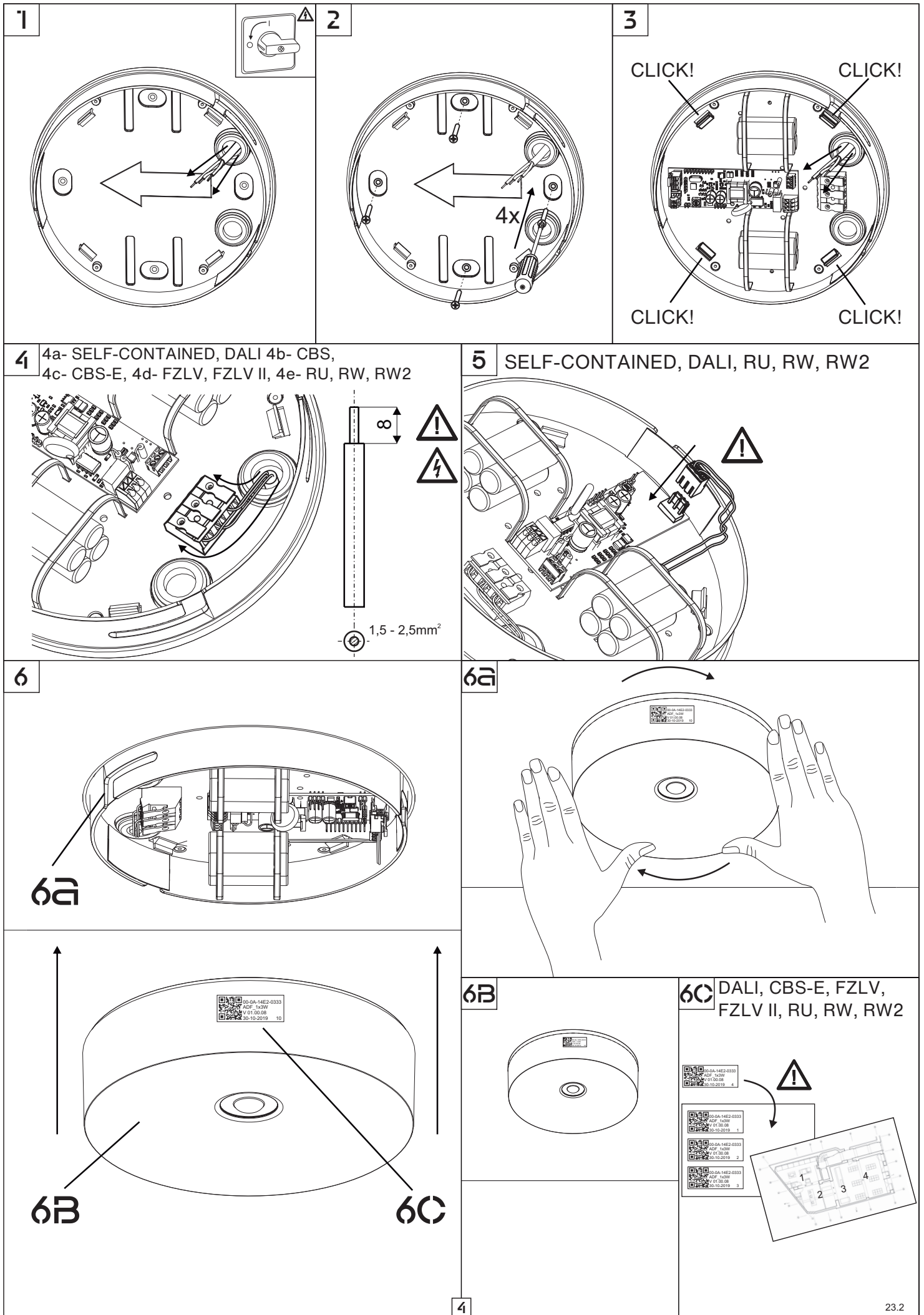
Mode normal, charge de la batterie;
Modalità normale, carica della batteria;
Modo normal, carga de batería;

Mode normal, batterie chargée;
Modalità normale, batteria carica;
Modo normal, batería cargada;

Erreur de batterie;
Errore batteria;
Error de batería;

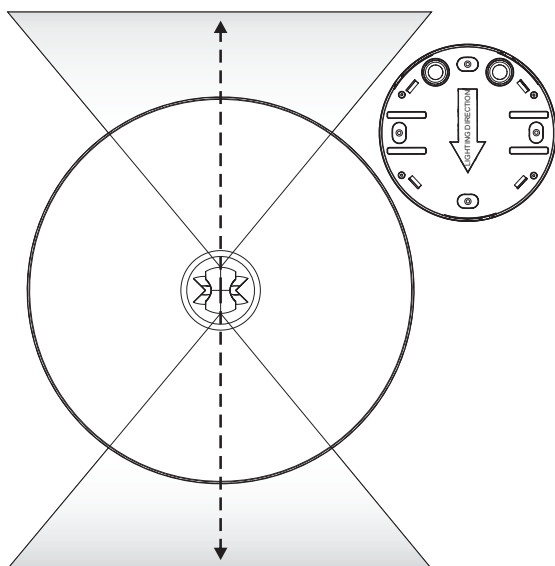






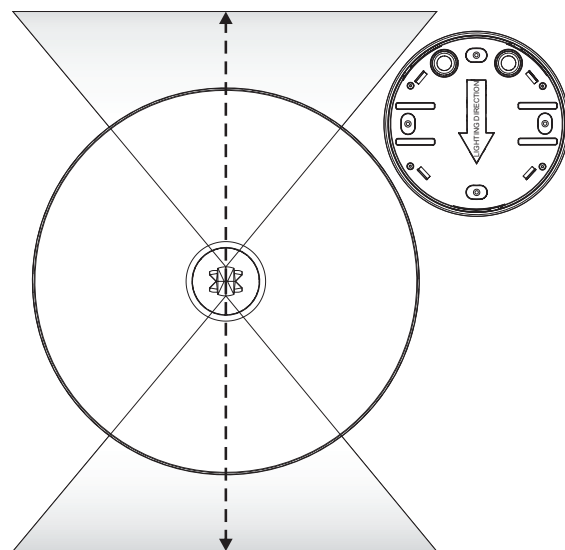
7a

axnc



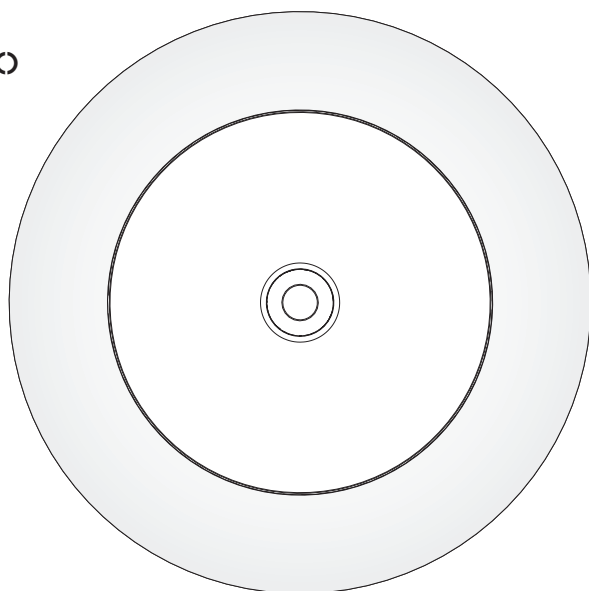
7B

axnr



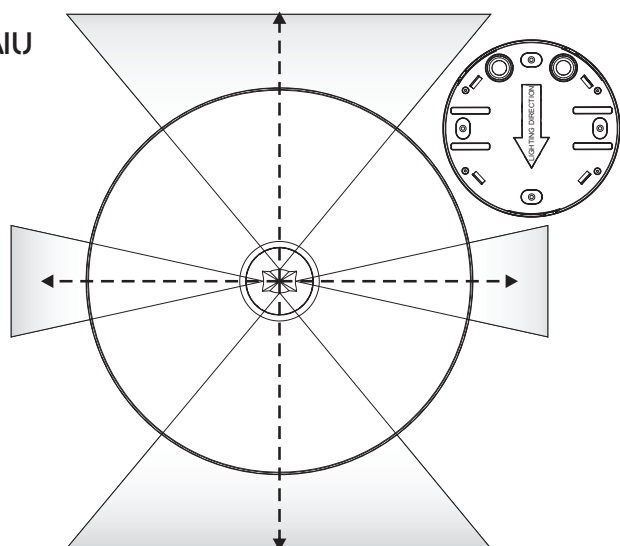
7C

axno



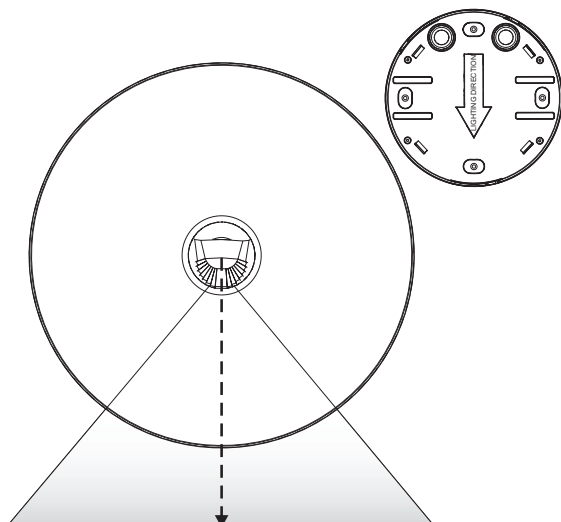
7D

axnu



7e

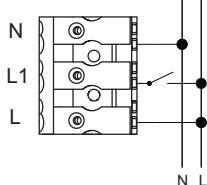
axna



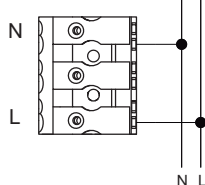
4A SELF-CONTAINED, DALI



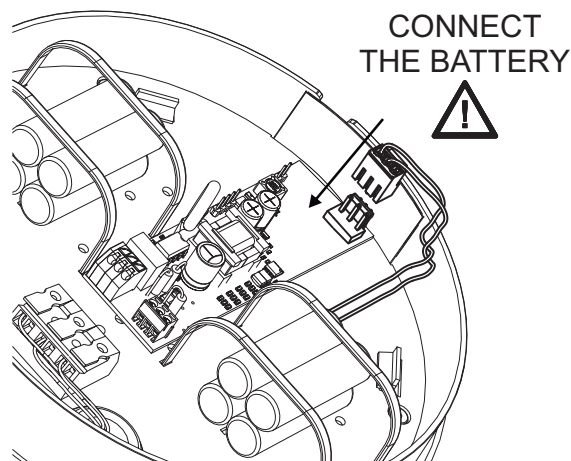
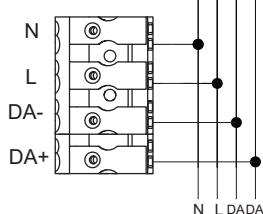
220÷240VAC, 50/60Hz



220÷240VAC, 50/60Hz



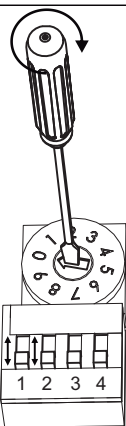
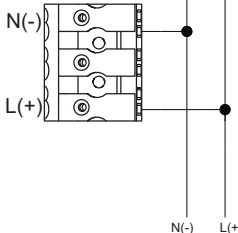
DALI



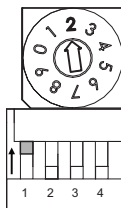
4B CBS



220÷240VAC, 50/60Hz
176÷275VDC



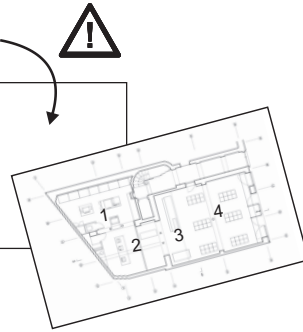
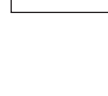
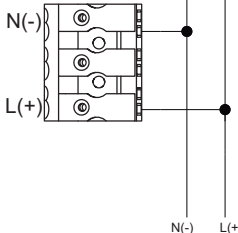
Example,
address number 12



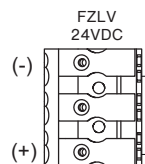
4C CBS- E



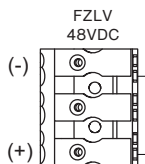
220÷240VAC, 50/60Hz
176÷275VDC



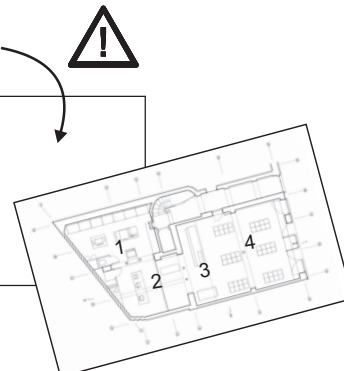
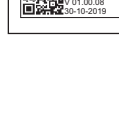
4D FZLV, FZLV II



(-) (+)



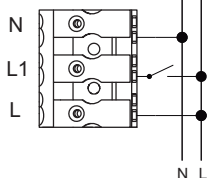
(-) (+)



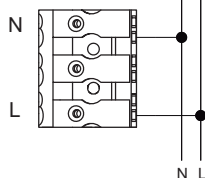
4E RU, RW, RW2



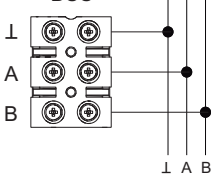
RU, RW, RW2:
220÷240VAC, 50/60Hz



RU, RW, RW2:
220÷240VAC, 50/60Hz



RU:
BUS



CONNECT
THE BATTERY

