

## EQUIPO AUTONOMO DE ALUMBRADO DE EMERGENCIA

### SERIE MIRA



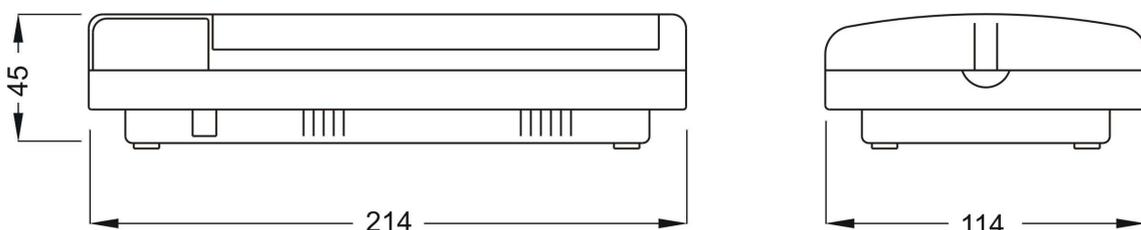
#### Características:

- Alimentación red 230V~ 50/60Hz.
- No permanente.
- Puesta en reposo y reencendido por telemando (ref.: TM).
- Test de verificación por dispositivo de verificación incorporado en la misma emergencia.
- Led Ámbar de alta luminosidad indicador de presencia de red y recarga de batería.
- Autonomía superior a 1hora.
- Instalación fácil mediante preplaca (regletas sin tornillo – conexión rápida).
- Protección contra errores de conexión en la regleta Telemando.
- Protección fin de descarga de la batería y contra sobre intensidades.
- Grado IP 223.
- Luminaria de Clase II: Las luminarias de Clase II deben instalarse de manera que ninguna pieza metálica expuesta esté en contacto eléctrico con una parte cualquiera de la instalación eléctrica conectada a un conductor de protección.

#### Normas aplicadas:

- Marcado CE según directivas 73/23 de LVD y 89/336 de EMC.
- Construidas según normas EN 60598-2-22, UNE 20-392-93 y UNE 20-062-93 y en cumplimiento con las normas EN 55015 y EN 50082-1 de compatibilidad electromagnética.
- Adaptada a las instrucciones del Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión y NBE CPI 96 de la Norma Básica de Edificación.

#### Dibujo Técnico:



### **Modelos Disponibles:**

Modelo	Lámpara emergencia E	Lámpara señalización S	Batería Ni-Cd	Autonomía	φ Flujo luminoso Lumen
EF S-60	4W (G5)	Led Ámbar Ø10	2,4V 1,5Ah	1 hora	60
EF S-80	4W (G5)	Led Ámbar Ø10	3,6V 1,5Ah	1 hora	87
EF S-130	PL-7W (2G7)	Led Ámbar Ø10	2,4V 1,5Ah	1 hora	117
EF S-170	PL-7W (2G7)	Led Ámbar Ø10	3,6V 1,5Ah	1 hora	174

### **Puesta en servicio:**

- Conexionar el bloque y aplicar después tensión de red a la instalación.
- Comprobar que el Led Ámbar indicador de presencia de red y carga de batería se ilumina.
- El equipo no dispondrá de su autonomía completa hasta las 24 horas, ya que las baterías se suministran descargadas.

### **Mantenimiento:**

- La batería debe ser reemplazada cuando su duración sea inferior a la asignada.
- Las emergencias deben ser revisadas por lo menos una vez al año.
- Las baterías y tubos fluorescentes sustituidos deben ser eliminados o reciclados de forma adecuada.
- Antes de realizar cualquier operación de mantenimiento asegurarse de que la Red este desconectada y el bloque en situación de reposo.

### **Test de verificación:**

Pulsando sobre el punto indicado en el reflector de la emergencia como Test, estando la red presente, el bloque entra en emergencia.

### **Puesta en reposo:**

Conectar el dispositivo TELEMANDO TM según el esquema de conexionado

- a) En estado de emergencia se puede poner el bloque en reposo accionando el pulsador "OFF"
- b) Se puede volver a producir el reencendido del bloque pulsando "ON".

## Accesorios Disponibles:

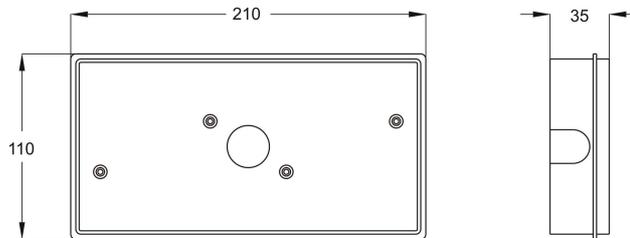
### **ST-21**

Soporte ST-21 para empotrar la luminaria en el falso techo.



### **ST-22**

Caja para empotrar en la pared.



### **ST-23**

Marco embellecedor para el techo (color Blanco)



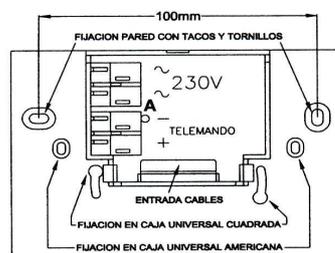
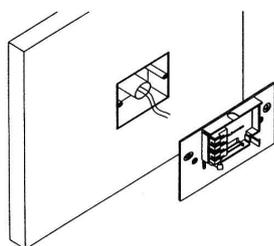
### **ST-24**

Caja Estanca IP65.



### **Instalación:**

Retirar la preplaca del bloque de emergencia y fijarla en la pared, techo etc. La preplaca sirve para fijación con tacos y tornillos en la pared, caja universal cuadrada y caja universal americana.

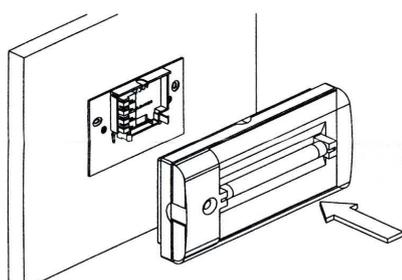


### **Conexión:**

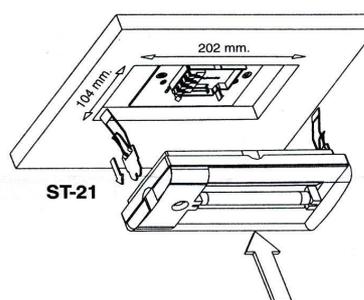
La conexión se realiza en regletas sin tornillos, con el sistema de conexión rápida. Las regletas vienen indicadas adecuadamente para conectar la red (230V) y el Telemando. Para evitar errores la regleta del telemando tiene una protección. Al conectar el telemando hay que romper primero el cilindro de plástico que bloquea la entrada del cable ("A" vista preplaca) y tener en cuenta la polaridad.

### **Montaje del bloque de emergencia:**

En Pared



En Falso techo



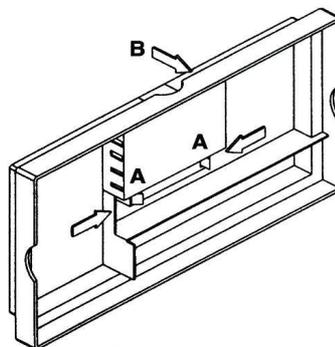
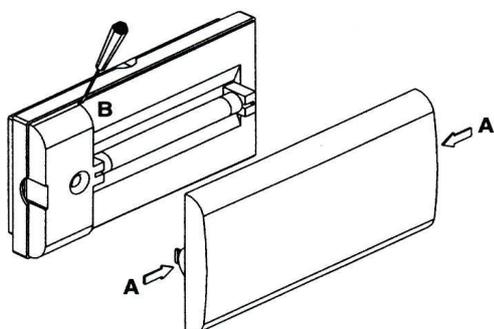
### **En Pared**

Centrar el bloque sobre la preplaca y presionar en sentido de la flecha.

### **En Falso techo**

Recortar ventana en falso techo según medidas indicadas.  
Colocar los accesorios ST-21 en sus ranuras  
Conexionar la preplaca al bloque  
Encajar el bloque de emergencia en el agujero del falso techo.

## Desmontaje del bloque de emergencia



Retirar el cristal difusor presionando con la mano en uno de los lados indicados (A)  
Extraer el reflector introduciendo el destornillador en la ranura indicada con su símbolo y haciendo palanca (B).  
Presionar a la vez las pestañas "A" en la dirección indicada.  
Tirar de la parte de arriba de la base en la dirección de la flecha "B", hasta la desconexión de la preplaca.

## Esquema de Conexionado:

