

**EQUIPO AUTONOMO DE ALUMBRADO DE EMERGENCIA**     
**SERIE VEGA**



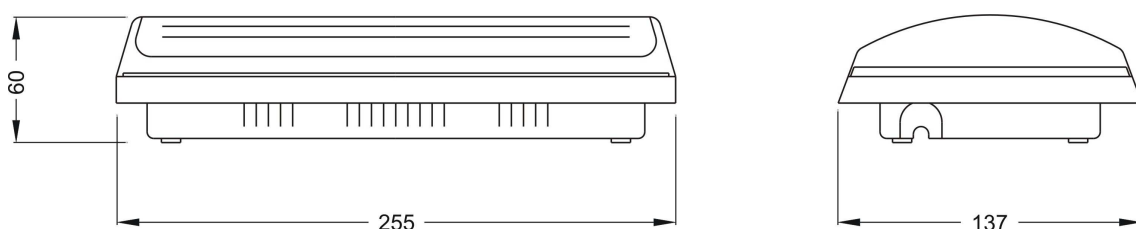
**Características:**

- Alimentación red 230V~ 50/60Hz.
- No permanente con señalización.
- Puesta en reposo y reencendido por telemando (ref.: TM).
- Led amarillo indicador de presencia de red y batería en carga.
- Autonomía superior a 1 o 3horas, según modelo.
- conexión mediante manguera de 6 o 8 mm
- Protección contra errores de conexión en la regleta Telemando.
- Protección fin de descarga de la batería y contra sobre intensidades.
- 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	Autonomía	φ Flujo luminoso Lumen
EF S-70	6W (G5)	LED AMBAR 10mm	2,4V 1,5Ah	1 Hr	102
EF S-180	6W (G5)	LED AMBAR 10mm	3,6V 1,5Ah	1 Hr	125
EF S-250	6W (G5)	LED AMBAR 10mm	4,8V 1,5Ah	1 Hr	185
EF S-380	PL-11W (2G7)	LED AMBAR 10mm	6V 1,5Ah	1 Hr	305
EF S-73	6W (G5)	LED AMBAR 10mm	(2,4V1,6Ah)X2	3 Hr	70
EF S-55	6W (G5)	LED AMBAR 10mm	2,4V 1,5Ah	1 Hr	65
PC-180	2x6W	Tubo 6 W	3,6V 1,5Ah	1 Hr.	125

### **Puesta en servicio:**

- Conectar el bloque y aplicar después tensión de red a la instalación.
- Comprobar que el Led Amarillo 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 el aparato este desconectado de la Red y en posición de reposo.

### **Test de verificación:**

Se puede verificar con uno de los siguientes dispositivos (Accesorios).

- a) Telemando Verificación TV: Pulsando el botón de "Test ON" el bloque entra en emergencia, estando la red presente. 8 Ver conexión en esquema de conexionado).
- b) Telemando TM: Pulsando el botón 2 ON" el bloque entra en emergencia, estando la red presente.

### **Puesta en reposo:**

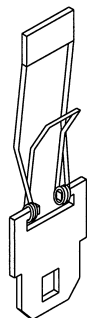
Conectar el dispositivo TELEMANDO TM según el esquema de conexionado

- 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.

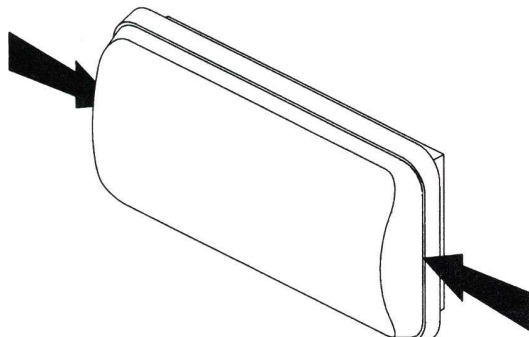


### **ST-25**

Banderola para señalización.



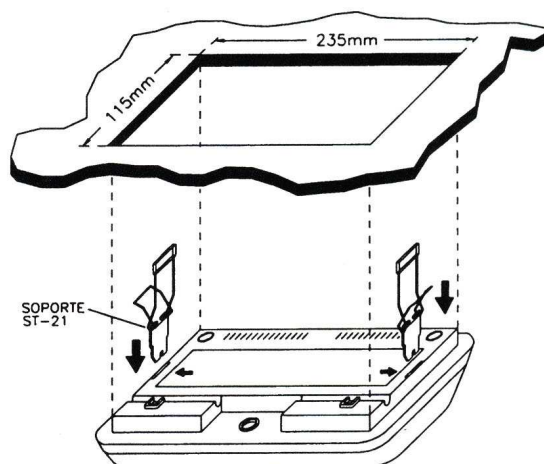
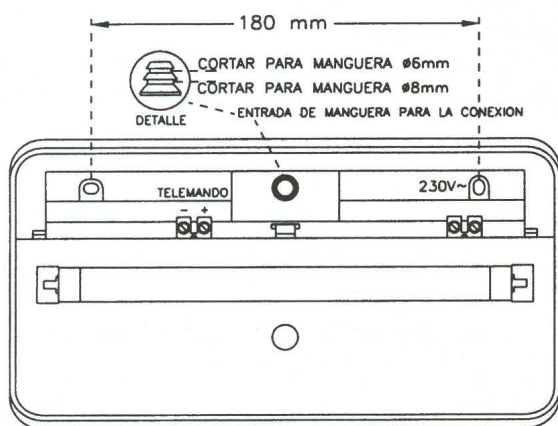
## Instalación:



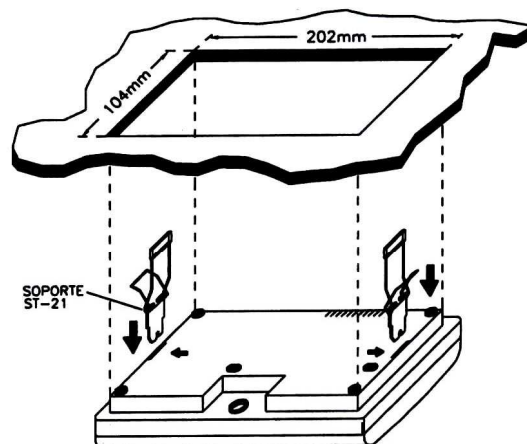
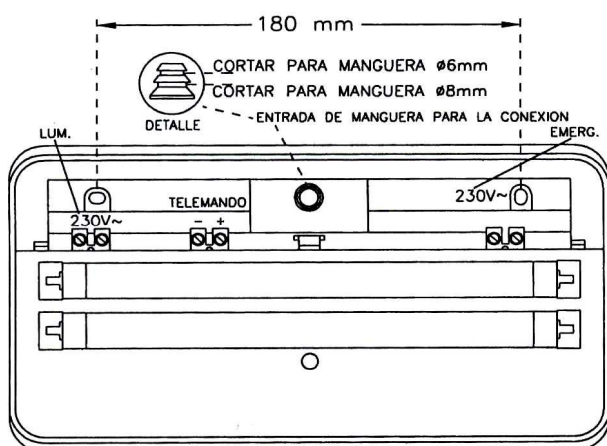
Retirar el difusor presionando sobre los laterales. Actuar primero en uno de los lados...

Al retirar el cristal difusor a la vez se extrae la parte superior del reflector, dejando a la vista las regletas de conexionado de la emergencia.

## CONEXIÓN MODELOS EFS-70, EFS-55, EFS-180, EFS-250, EFS-380, EFS-73



## CONEXIÓN MODELO PC-180



Cortar el pasa cables de acuerdo con las indicaciones y conectar las regletas.

### FIJACION PARED

Los orificios taladrados en la pared para atornillar la emergencia deben estar a 180mm

### SUJECION FALSO TECHO

Hacer el orificio en falso techo según las medidas indicadas.

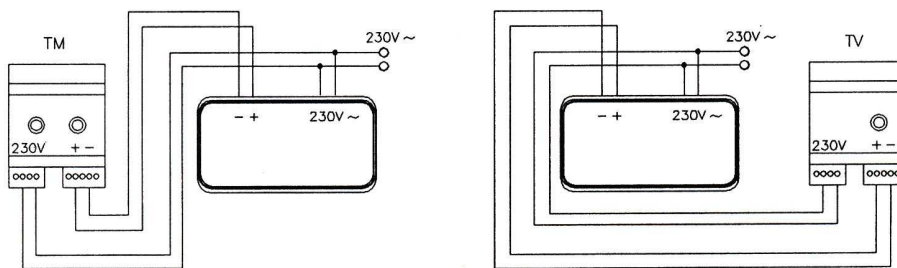
Situar los accesorios ref.: ST-21 en las ranuras señaladas con una flecha.

Presionar o golpear suavemente los soportes hasta que los topes laterales contacten con la base

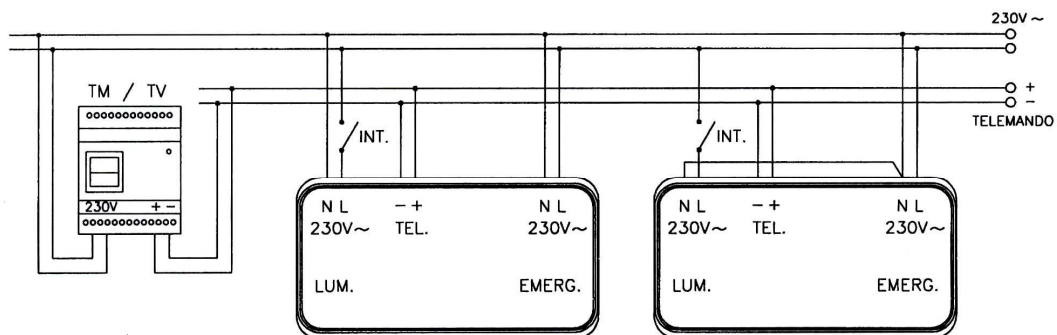
Introducir el bloque en el orificio tal como indica el dibujo.

### Esquema de conexionado:

#### Esquema MODELOS EFS-70, EFS-55, EFS-180, EFS-250, EFS-380, EFS-73



#### Esquema MODELO PC-180



### Cableado instalación:

La manguera utilizada para la instalación ser de 4 conductores (dos para la toma de Red y dos para el Telemando)).