

**EQUIPO AUTONOMO DE ALUMBRADO DE EMERGENCIA
SERIE SIRAH PERMANENTE ECO LED IP42**



Características:

- Alimentación red 230V~ 50/60Hz.
- Consumo: 5,14W 235mA (cargador y alimentación permanente por condensador). Modelos P-75, P-100 y P-150.
- Consumo: 5,43W 243mA (cargador y alimentación permanente por condensador). Modelos P-300 y P-400.
- Permanente.
- Pulsador de Test de Verificación incorporado en el reflector.
- Puesta en reposo y reencendido por Telemando (ref: TM), solo para los modelos serie SIRAH PERMANENTE ECO LED con Telemando (modelos bajo demanda).
- LEDS Verdes indican carga de la batería a la vez.
- PCB 39 LED 3528 blanco, alta luminosidad, vida > 50000 horas
- Temperatura de color 6000-7000 K
- Cristal difusor en color OPAL
- Grado IP42 IK04.
- Conexión mediante manguera de Ø6 ó Ø8 mm.
- Protección contra errores de conexión en la regleta Telemando. Solo modelos con Telemando.
- Protección fin de descarga de la batería y contra sobreintensidades.
- 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.
- Marcado CE según directivas 2006/95/CE y 2004/108/CE de EMC.
- Construido según las normas: UNE-EN 60598-2-22.

Modelo	Lámpara emergencia E	Batería Ni-Cd	Autonomía	φ Flujo luminoso Lumen
P-75 ECO LED	PCB 39 LED 3528 2,4W	3.6V 1.5Ah	1 hora	75
P-100 ECO LED	PCB 39 LED 3528 2,4W	3.6V 1.5Ah	1 hora	100
P-150 ECO LED	PCB 39 LED 3528 2,4W	3.6V 1.5Ah	1 hora	150
P-300 ECO LED	PCB 39 LED 3528 3W	4.8V 1.5Ah	1 hora	356
P-400 ECO LED	PCB 39 LED 3528 3W	4.8V 1.5Ah	1 hora	400
P-102 ECO LED	PCB 39 LED 3528 2,4W	3.6V 1.5Ah	2 horas	100
P-152 ECO LED	PCB 39 LED 3528 2,4W	3.6V 1.5Ah	2 horas	150
P-103 ECO LED	PCB 39 LED 3528 2,4W	3.6V 1.5Ah	3 horas	100
P-153 ECO LED	PCB 39 LED 3528 2,4W	3.6V 1.5Ah	3 horas	150

Puesta en servicio:

- Conectar el bloque y aplicar después tensión de red a la instalación.
- Comprobar que los dos LEDs verdes indicadores de carga de batería se iluminan y también la tira de LEDs blancos.
- 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 autonomía asignada.
- Las emergencias deben ser revisadas por lo menos una vez al año.
- Las baterías y PCB de LED sustituidos deben ser 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 si tiene Telemando. Este bloque al desencajarlo de la base para cambiar la batería ya se desconecta automáticamente de la red, pues no tiene transformador de aislamiento.

Test de verificación:

Se puede realizar con uno de los siguientes dispositivos:

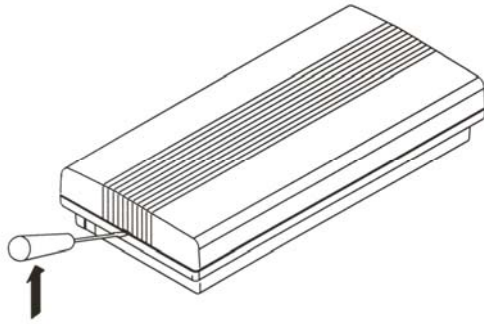
- a) **Pulsador de Test incorporado en el bloque:** Presionando sobre la zona del reflector marcada como Test, el bloque entra en emergencia estando la red presente.
- b) **Telemando TM:** Pulsando el botón de "ON" del Telemando el bloque entra en emergencia, estando la red presente. (Solo para los modelos serie SIRAH PERMANENTE ECO LED con Telemando (modelos bajo demanda)).

Puesta en reposo: (Solo para modelos con Telemando (modelos bajo demanda))

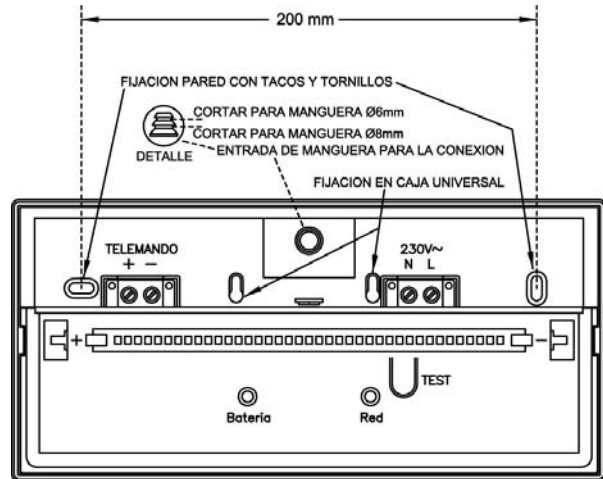
Conectar el dispositivo TELEMANDO TM según el esquema de conexionado de la página siguiente.

- a) En estado de emergencia se puede poner el bloque en reposo accionando el pulsador "OFF"

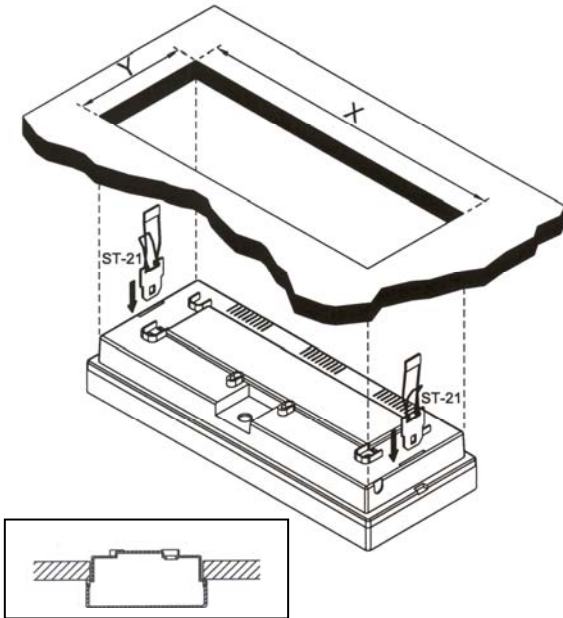
b) Se puede volver a producir el reencendido del bloque pulsando "ON"



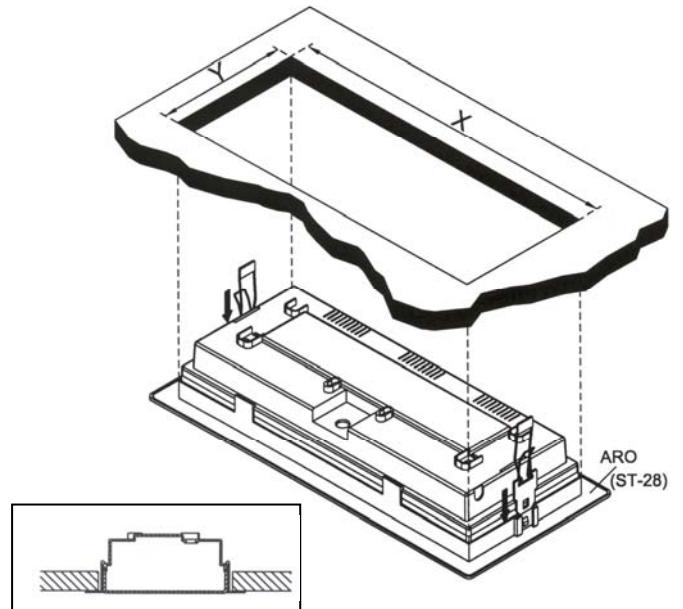
◆ Retirar el difusor con la ayuda de un destornillador haciendo palanca hacia arriba



◆ Fijar el bloque, cortar el pasacables y conectar las regletas.



◆ EMPOTRAR EN FALSO TECHO
Escayola: X=251mm Y=115mm
Pladur:
Utilizar los soportes ST-21



◆ ENRASAR EN FALSO TECHO
Escayola: X=277mm Y=133mm
Pladur:
Utilizar el Aro Sirah (ST-28) con los soportes ST-21

Esquema de conexionado: (El telemando solo se puede conectar en los modelos SIRAH con Telemando)

