

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



**Características:**

- Alimentación red 230V~ 50/60Hz.
- Permanente.
- Test de verificación a través del Telemando (ref: TM).
- Puesta en reposo y reencendido por Telemando (ref: TM).
- Tubo T5 LED (G5) (alta luminosidad, luz difusa y uniforme, vida > 30000 horas)
- Temperatura de color 6000-7000 K
- Led Verde indica carga de la batería.
- Autonomía superior a 1 o 3 horas según modelo.
- Grado IP22.
- Conexión mediante manguera de Ø6 ó Ø8 mm.
- Protección contra errores de conexión en la regleta 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.

**Normas aplicadas:**

- Marcado CE según directivas 2006/95/CEE y 2004/108/CEE de EMC.
- Construidas según normas EN 60598-2-22 y EN 61347-2-13.

Modelos IP22	Lámpara emergencia E	Batería Ni-Cd	Autonomía	φ Flujo luminoso Lumen
V-100 LED	Tubo LED T5 2,4W (G5)	6V 0.8Ah	1 hora	120*
V-150 LED	Tubo LED T5 2,4W (G5)	6V 0.8Ah	1 hora	158*
V-200 LED	Tubo LED T5 2,4W (G5)	6V 0.8Ah	1 hora	187*
V-300 LED	Tubo LED T5 3W (G5)	6V 0.8Ah	1 hora	304*
V-103 LED	Tubo LED T5 2,4W (G5)	6V 0.8Ah	3 horas	120*
V-153 LED	Tubo LED T5 2,4W (G5)	6V 1.5Ah	3 horas	158*
V-203 LED	Tubo LED T5 2,4W (G5)	6V 1.5Ah	3 horas	187*

\* En proceso de homologación

**Puesta en servicio:**

- Conectar el bloque y aplicar después tensión de red a la instalación.
- Comprobar que el Led Verde indicador de carga 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 (se recomienda trimestralmente).
- Las baterías y tubos 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.
- **IMPORTANTE:** En caso de sustituir el tubo de LED, tiene que estar apagado. Es decir con la Red desconectada y la Batería también, pues si no se puede dañar la electrónica del circuito.

**Test de verificación:**

Se puede realizar con el siguiente dispositivo (Accesorio):

**Telemando TM:** En situación de red presente, pulsando el botón de "ON" del Telemando TM el bloque entra en estado de emergencia (tubo encendido).

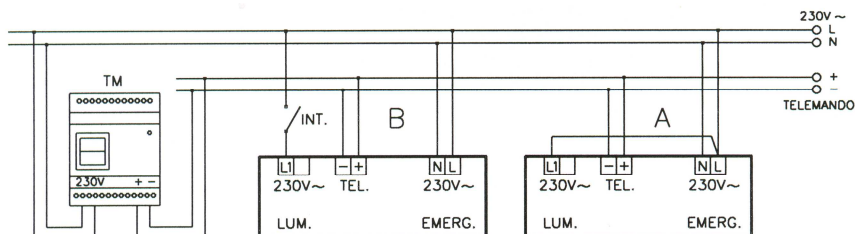
**Puesta en reposo:**

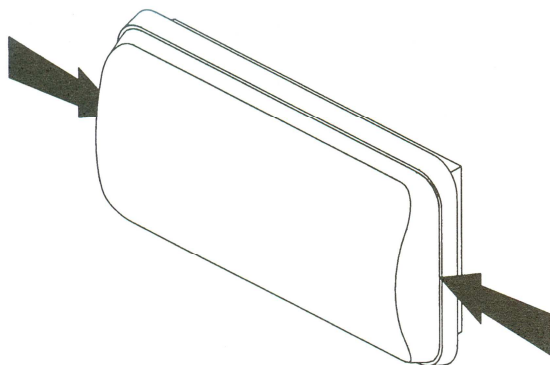
Conectar el dispositivo TELEMANDO TM según el esquema de conexionado

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

**Esquema de conexionado:**

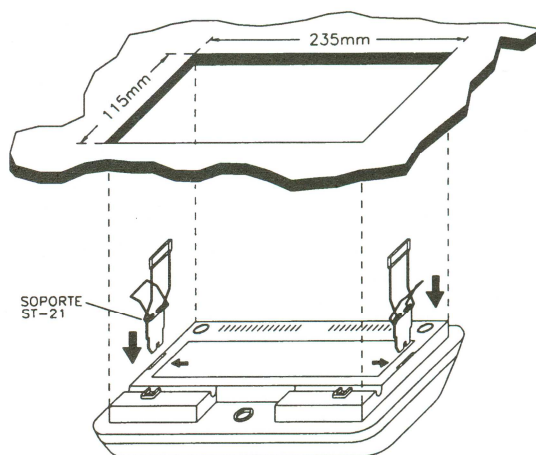
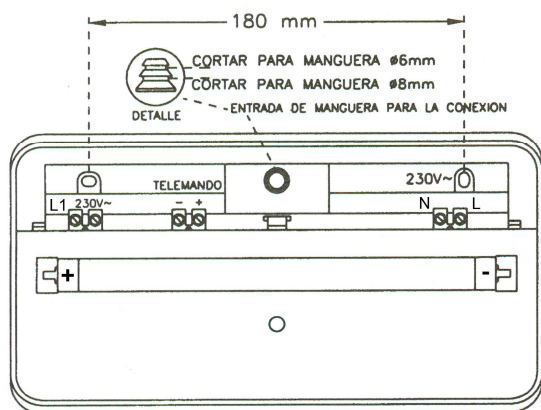
- Tubo permanente siempre encendido.
- Tubo permanente ON /OFF mediante interruptor.





- ◆ 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 luminaria de emergencia.



- ◆ Anclar el bloque en la pared mediante 2 tornillos
- ◆ Cortar el pasacables de acuerdo con las indicaciones

◆ FIJACION PARED:

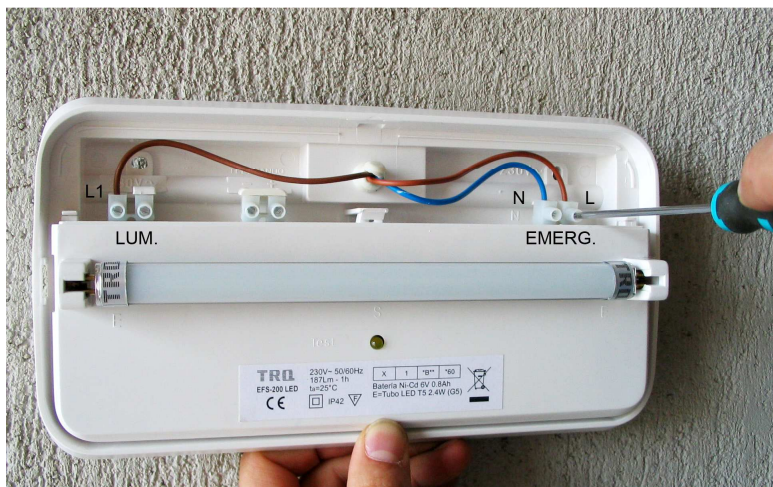
Los orificios taladrados en la pared para atornillar la luminaria de emergencia deben estar a 180 mm.

◆ 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



- ◆ Conectar el cableado de la línea de alimentación de emergencia y de la luminaria en las regletas de 230V~.
- ◆ Montar el cristal difusor.
- ◆ Dar tensión de red a la instalación.