

**EQUIPO AUTONOMO DE ALUMBRADO DE EMERGENCIA
SERIE LYRA 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 hora.
- Grados IP65 e IP42, según modelos.
- Conexión mediante manguera o tubo de Ø16 ó Ø20 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 2014/35/UE y 2014/30/UE de EMC.
- Construidas según normas EN 60598-2-22.
- Adaptada a las instrucciones del Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión.

Modelos IP65	Modelos IP42	Lámpara emergencia E	Batería Ni-Cd/Ni-MH	Autonomía	φ Flujo luminoso Lumen
L-100 E LED	L-100 LED	Tubo LED T5 3,6W (G5)	6V 0.8Ah	1 hora	120
L-150 E LED	L-150 LED	Tubo LED T5 3,6W (G5)	6V 0.8Ah	1 hora	160
L-250 E LED	L-250 LED	Tubo LED T5 3,6W (G5)	6V 0.8Ah	1 hora	226
L-300 E LED	L-300 LED	Tubo LED T5 3,6W (G5)	6V 0.8Ah	1 hora	304
L-400 E LED	L-400 LED	Tubo LED T5 3,6W (G5)	6V 1.5Ah	1 hora	435
L-103 E LED	L-103 LED	Tubo LED T5 3,6W (G5)	6V 0.8Ah	3 horas	120
L-153 E LED	L-153 LED	Tubo LED T5 3,6W (G5)	6V 1.5Ah	3 horas	160
L-253 E LED	L-253 LED	Tubo LED T5 3,6W (G5)	6V 1.5Ah	3 horas	187

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 bloquear 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).

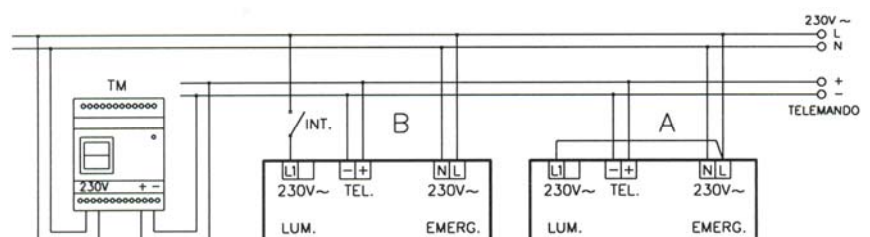
Puesta en reposo:

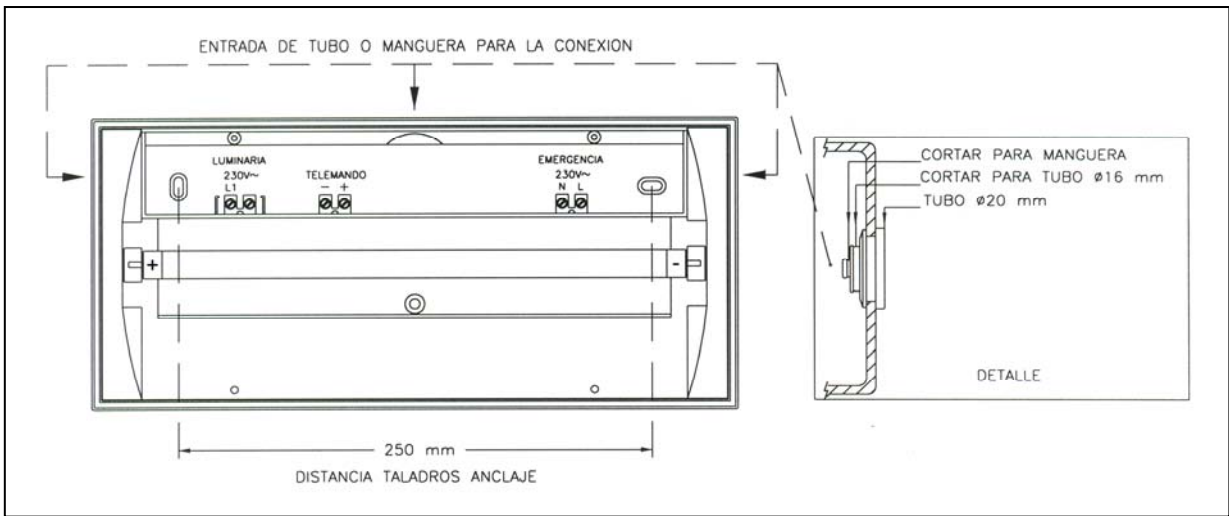
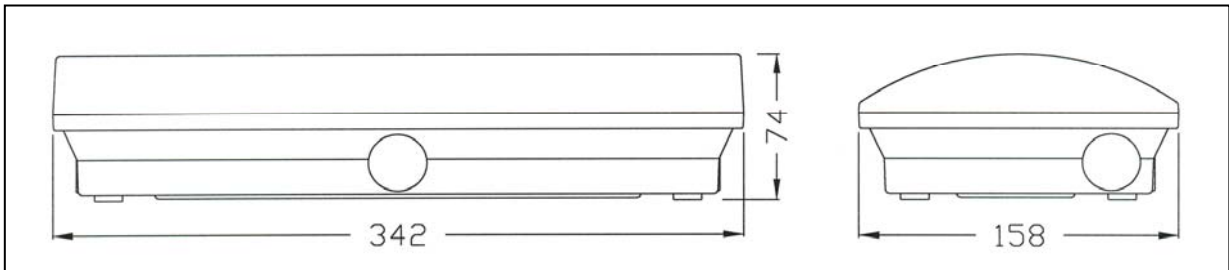
Conectar el dispositivo TELEMANDO TM según el esquema de conexionado

- 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"

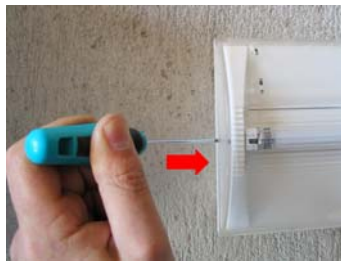
Esquema de conexionado:

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





◆ Retirar el cristal difusor desmontando los 4 tornillos (modelos IP65) o haciendo palanca hacia arriba con el destornillador (modelos IP42)



◆ Romper la zona redonda de la caja e introducir la goma-cono pasacables



◆ Anclar el bloque en la pared mediante 2 tornillos



◆ 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.