

Este producto debe instalarse de acuerdo con el código de instalación aplicable, por una persona familiarizada con la construcción y funcionamiento del producto y los peligros implicados

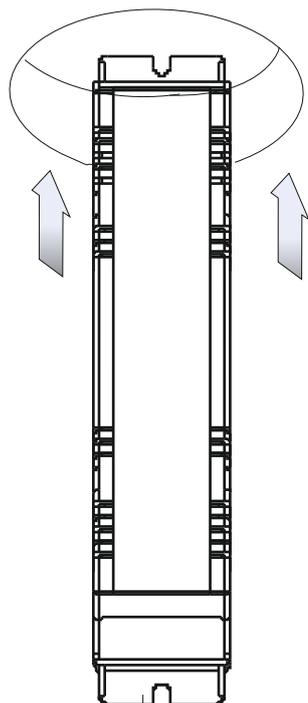
THIS PRODUCT MUST BE INSTALLED IN ACCORDANCE WITH THE APPLICABLE INSTALLATION CODE BY A PERSON FAMILIAR WITH THE CONSTRUCTION AND OPERATION OF THE PRODUCT AND THE HAZARDS INVOLVED



Models: 13.5510 /5511.\*\*\*\* K3

Estas instrucciones deben conservarse para su posterior uso y mantenimiento

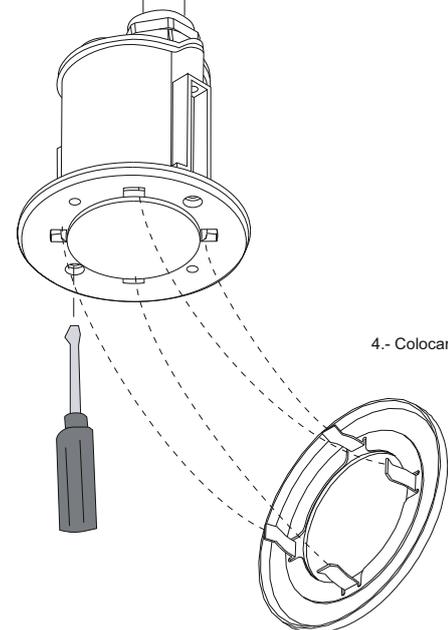
## INSTALACIÓN



1.- Practicar un orificio en el techo de 46mm de diámetro.

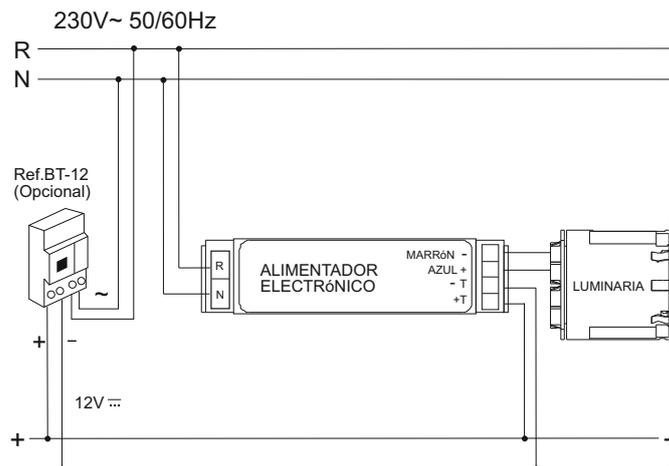
2.- Conectar eléctricamente según el esquema de conexión. Línea de conexión a T elemento BT-12 opcional.

3.- Introducir el alimentador electrónico sujetar la luminaria con las garras.



4.- Colocar el marco embellecedor

## ESQUEMA DE CONEXIÓN



MODELO	∅ Lm	FUENTE DE LUZ	S		
K3 50	50	LED	LED*	NiCd / NIMH HT*	NP 1h*
K3 70	70	LED	LED*	NiCd / NIMH HT*	NP 1h*

\*No aplicable a versiones señalizadoras

## VERIFICACIÓN

- Conectar la tensión de alimentación. El LED señalizador de presencia de red y carga de batería debe estar encendido. En caso contrario, verificar el conexionado del aparato.
- Una vez que la batería lleve más de 15 minutos en carga, puede verificarse el funcionamiento en emergencia de la luminaria desconectando la tensión de red o pulsando unos instantes el botón de encendido del telemando ref. BT-12 (opcional).
- La luminaria se suministra con la batería descargada. Son necesarias 24 horas de carga a la tensión nominal para que la luminaria esté completamente operativa.

## FUNCIONAMIENTO

- En presencia de red, la luminaria de emergencia está en estado de alerta con la batería recargándose a corriente constante. Debe lucir el LED de señalización. En el modelo permanente la fuente de luz permanecerá encendida.
- Cuando la tensión de red cae por debajo del 70% del valor nominal, la luminaria pasa a estado de funcionamiento de emergencia, encendiéndose la fuente de luz.
- En estado de funcionamiento de emergencia, la fuente de luz puede ser apagada mediante el telemando, situando el bloque en estado de reposo. El aparato retornará automáticamente al estado de alerta al establecerse el suministro eléctrico.
- El test de funcionamiento y la puesta en estado de reposo a distancia pueden hacerse mediante el telemando: Ref. BT-12 (opcional).

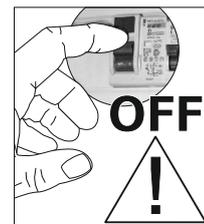
## MANTENIMIENTO

- Debe verificarse periódicamente el estado de la fuente de luz, el LED señalizador y la batería de la luminaria de emergencia.  
Control visual:
  - LED señalizador luce: Luminaria en estado de alerta.
  - LED señalizador no luce: Falso contacto, falta de tensión de alimentación o no carga (verificar equipo o reponer).
  - El alimentador electrónico debe reponerse cuando la autonomía no es conforme con la duración asignada.
  - El circuito electrónico no debe manipularse nunca en estado de alerta (presencia de red) ni en estado de funcionamiento de emergencia.



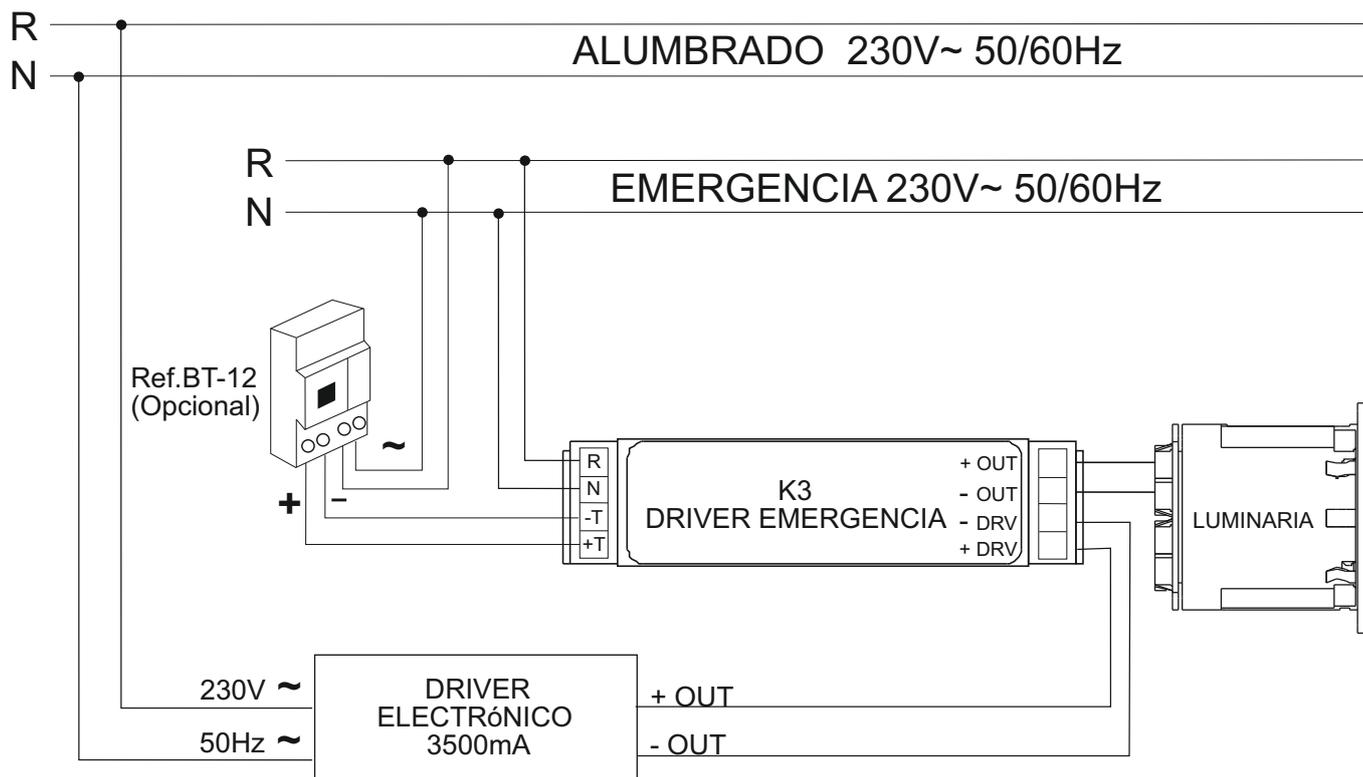
Este producto debe instalarse de acuerdo con el código de instalación aplicable, por una persona familiarizada con la construcción y funcionamiento del producto y los peligros implicados

THIS PRODUCT MUST BE INSTALLED IN ACCORDANCE WITH THE APPLICABLE INSTALLATION CODE BY A PERSON FAMILIAR WITH THE CONSTRUCTION AND OPERATION OF THE PRODUCT AND THE HAZARDS INVOLVED



## Esquema de conexión

Estas instrucciones deben conservarse para su posterior uso y mantenimiento



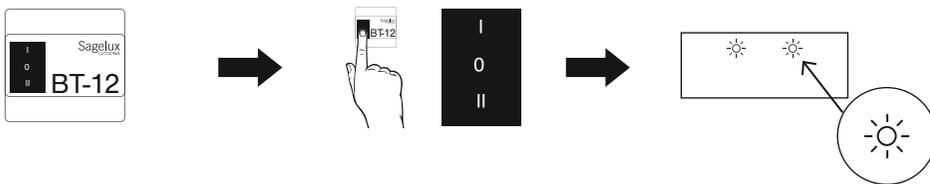
### 1 - Significado de los leds de señalización (LED SATI)

Visor de estado	Estado de la luminaria (Solución)	
	Verde fijo	Luminaria OK
	Verde parpadeo lento	Test en curso
	Ámbar fijo	Error en el paso al estado de emergencia (revisar fusible)
	Ámbar parpadeo lento	Autonomía insuficiente (Reemplazar la batería)
	Ámbar parpadeo rápido	Error en la fuente luminosa

### Legenda iconos



### Modo de configuración



### 2 - Puesta en reposo por telemando

Tras la interrupción voluntaria de la iluminación convencional, una pulsación en la tecla OFF pone la luminaria en estado de reposo para evitar la descarga de la batería.  
Al volver a encender la luz convencional, la luminaria vuelve automáticamente al modo de espera.

Acción		Indicaciones visuales	
	OFF (II) <b>1 segundo</b>	Estado fuente luminosa	
		Estado del visor	
APAGA LA FUENTE DE LUZ			

### 3 - Control del estado de la luminaria

Esta operación sólo se llevará a cabo cuando esté presente la alimentación de la red.

#### Control automático (Sistema SATI).

Las luminarias gestionan automáticamente los ensayos periódicos definidos en las normas (NF C 71-820, NF EN 62034). La hora de los tests se fija a la hora de la primera puesta en tensión de la luminaria:

#### Una vez a la semana:

Test del paso de emergencia y de la fuente luminosa durante 3 s.

#### Una vez al trimestre:

Test del paso de emergencia, de la fuente luminosa y de la duración de la batería.

Acción		Indicaciones visuales	
	DEFINIR EL MOMENTO DEL TEST <b>Programar la hora de los autotests :</b> La hora del test de todas las luminarias se puede modificar. A la hora elegida, pulsar 20 segundos en el botón "ON" del telemando (para una programación simultánea de todas las luminarias conectadas a él).	Estado fuente luminosa	
		Estado del visor	
	RETARDAR EL TEST 24 HORAS La hora del test se puede retrasar 24 horas. Pulsar 10 segundos en el botón "ON"	Estado fuente luminosa	
		Estado del visor	
	TEST DE PASO DE EMERGENCIA Y FUENTE LUMINOSA <b>Control manual de la parte funcional (test del paso de emergencia y de la fuente luminosa) :</b> Pulsar 1 segundo en el botón "ON" del telemando (para un control simultáneo de todas las luminarias conectadas a él).	Estado fuente luminosa	
		Estado del visor	
	TEST DE AUTONOMÍA ** <b>Control manual de la autonomía :</b> Pulsar 4 segundos en el botón "ON" del telemando (para un control simultáneo de todas las luminarias conectadas a él).	Estado fuente luminosa	
		Estado del visor	

\*\* La batería debe ser cargada durante 24 horas previamente.

⚠ Los test automáticos siempre se lanzan con la batería totalmente cargada. Es responsabilidad del usuario lanzar los tests con la batería cargada.

### 4 - Suprimir un error

Acción		Indicaciones visuales	
	SUPRIMIR UN MENSAJE DE ERROR Luminaria con mensaje de error (modo de fallo): Pulsar 1 segundo sobre el botón "ON" del telemando (para un control simultáneo de todas las luminarias conectadas a él).	Estado fuente luminosa	
		Estado del visor	
<b>1 segundo</b>			