

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

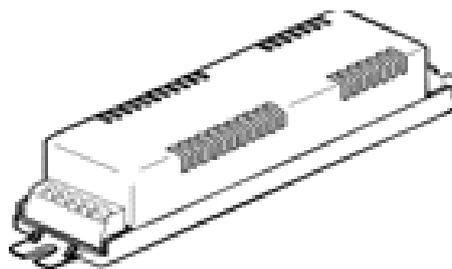


## Modelo: 13.5523.\*\*\*\* Kit de conversión para alumbrado de emergencia

El kit de emergencia Sagelux es un dispositivo que permite convertir una luminaria de LED estándar en una luminaria de emergencia.

### CARACTERÍSTICAS

- Alimentación 230 V~ (110 V~) 50/60 Hz.
- Fabricado conforme a normas UNE-EN 61347-2-7 y UNE-EN 60598-2-22.
- Clase II, IP 20.
- Temperatura de funcionamiento +10°C a +40°C.
- Led indicador de presencia de red y carga de batería.
- Batería Ni-Cd estanca de alta temperatura. Protección contra descarga profunda de la batería y contra sobreintensidad.
- Posibilidad de puesta en reposo mediante telemando, Ref. BT-12
- Apto para ser montado en luminarias clase I y II.



### FUNCIONAMIENTO

- En presencia de red el kit está en estado de alerta con el led de señalización de carga de batería encendido, que indica que las baterías están recargándose a corriente constante. El kit no actúa sobre el funcionamiento de la luminaria en estado de alerta.
- Cuando la tensión de red cae por debajo del 70% del valor nominal, el kit pasa a estado de funcionamiento de emergencia, encendiendo el módulo LED a la que está conectado a corriente constante. La autonomía dependerá de la potencia del módulo LED.
- En estado de funcionamiento de emergencia, el kit puede ser apagado y situado en estado de reposo mediante el telemando. El kit retornará automáticamente al estado de alerta al reestablecerse el suministro eléctrico.
- El test de funcionamiento y la puesta en estado de reposo a distancia puede hacerse mediante el telemando: Ref. BT-12.

### VERIFICACIÓN

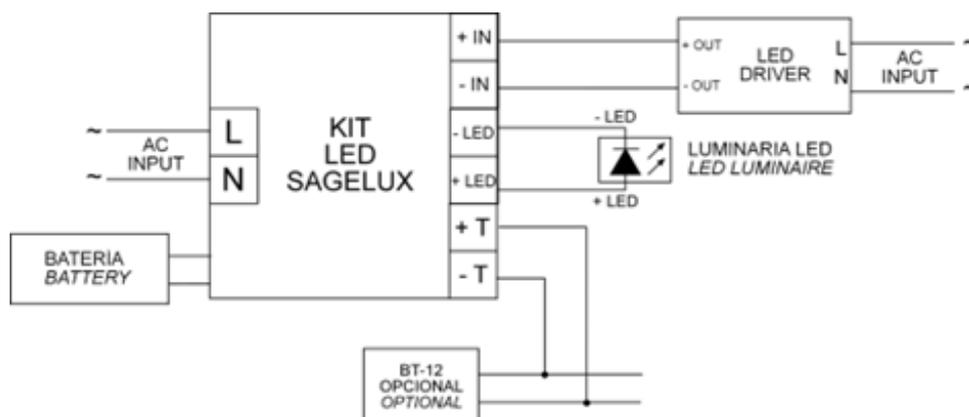
- Conectar la tensión de alimentación. El led señalizador de presencia de red y carga de batería debe estar encendido. En caso contrario, verificar el conexionado del aparato.
- Una vez que la batería lleve más de 30 minutos en carga, puede verificarse el funcionamiento en estado de emergencia del kit desconectando la tensión de red, o pulsando durante unos instantes el botón de encendido de telemando (opcional), Ref.: BT-12.
- El kit se suministra con la batería descargada. Por eso un kit recientemente instalado o que ha sido sometido a un ciclo de descarga, necesita 24 horas de carga a la tensión nominal para estar completamente operativo.

### MANTENIMIENTO

- Debe verificarse periódicamente el estado del led y la batería del kit de emergencia.
- La batería debe reponerse cuando la autonomía no es conforme con la duración asignada.
- Control visual:
  - Led de señalización luce: kit en estado de carga.
  - Led de señalización no luce: falso contacto, falta de tensión de alimentación o no carga (verificar batería o reponer).

### ESQUEMA DE CONEXIÓN

- Conexión a Red, Telemando (Opcional) y batería + led.



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



## Modelo: 13.5523.\*\*\*\* Kit de conversión para alumbrado de emergencia

- El Kit de emergencia para módulos LED, permite convertir una luminaria con módulos LED en una luminaria de emergencia. Pueden actuar en modo permanente o no permanente.

- El Kit de emergencia para módulos LED, proporciona una corriente constante, aumentando la eficiencia y vida del LED. Apto para instalarse en luminarias LED con alimentadores de corriente constante.

- Los driver deben incorporar protección OVP ante fallo o falta del módulo LED.