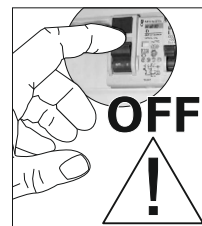
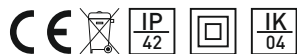
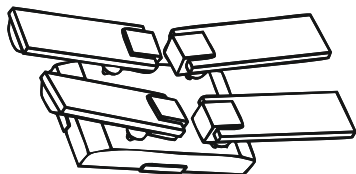


Este producto debe instalarse de acuerdo con el código de instalación aplicable, por una persona familiarizada con la construcción y funcionamiento del producto y los peligros implicados

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: 13.5517.**** PLUS



Estos proyectores de gran potencia para alumbrado de emergencia incorporan luminarias equipadas con LED y, por sus especiales características, están diseñados para su instalación a alturas superiores a las normales.


Las luminarias orientables que incorporan, en número de 2 ó 4 dependiendo del modelo, permiten dirigir el haz luminoso de cada una de ellas, separándolo o concentrándolo según diferentes necesidades.

CARACTERÍSTICAS

- Tensión de alimentación: 220... 230V 50/60 Hz.
- Clase II, IP42 IK04. Construido en ABS
- Envoltorio de acuerdo a normas: UNE-EN 60598-1 y UNE 20598-2-22
- Diseñados conforme a normas: UNE-EN 60598-2-22 y UNE 20392-93
- Señalización de presencia de red y de carga de batería mediante LED.
- Test de funcionamiento, puesta en reposo y reencendido mediante telemando.
- Tipo no permanente; duración de emergencia de 1 ó 3 horas.
- Batería Ni-Mh o de Ni-Cd (según modelos) estancas de alta temperatura protegidas contra sobre-intensidad, descarga profunda e inversión de polaridad.
- Apta para ser montada en superficies inflamables.

MANTENIMIENTO

- Debe verificarse periódicamente el estado del LED, las baterías de los proyectores y las lámparas de las luminarias.
- Control visual:
- **LED luce, equipo en estado de carga.**
- **LED no luce, falso contacto, falta de tensión de alimentación o no carga (verificar batería o reponer).**
- Las baterías deben reponerse cuando la autonomía no es conforme con la duración asignada.
- Las lámparas que llevan las luminarias deben reemplazarse cuando éstas no funcionen en modo de emergencia con la batería cargada.

 Para proceder al reemplazo de la batería deberá desconectarse el equipo de la tensión de red.

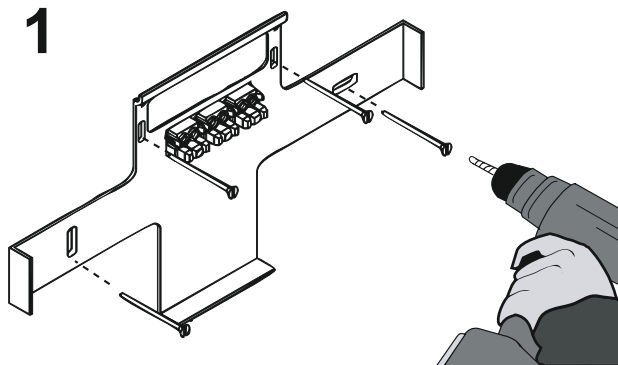
FUNCIONAMIENTO

- En presencia de tensión de alimentación el proyector está en estado de alerta con el LED encendido, que indica que las baterías están recargándose a corriente constante, las luminarias deben estar apagadas.
- Cuando la tensión de alimentación cae por debajo del 70% del valor nominal, el equipo pasa a estado de funcionamiento o emergencia, encendiéndose las luminarias que incorpora el equipo.
- En estado de funcionamiento o emergencia, el proyector puede ser apagado y situado en estado de reposo mediante el telemando. El proyector retornará automáticamente al estado de alerta al restablecerse el suministro eléctrico.

VERIFICACIÓN

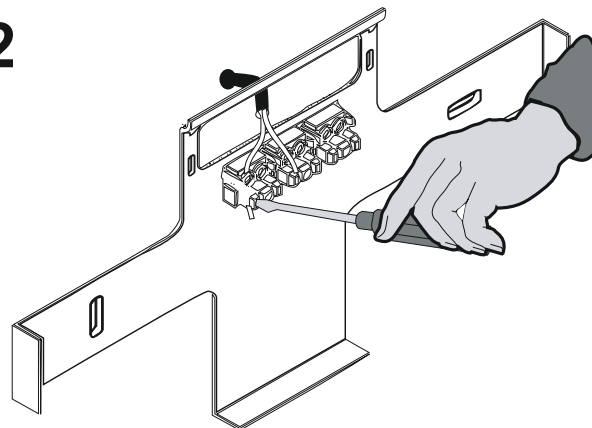
- Conectar la tensión de alimentación. El LED señalizador de presencia de red y carga de batería debe estar encendido.
- Una vez que la batería lleve más de 15 minutos en carga, puede verificarse el funcionamiento en emergencia del proyector desconectando la tensión de alimentación, o pulsando durante unos instantes el botón de encendido de telemando (opcional).
- Los proyectores se suministran con las baterías descargadas, por lo que un equipo 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.

1



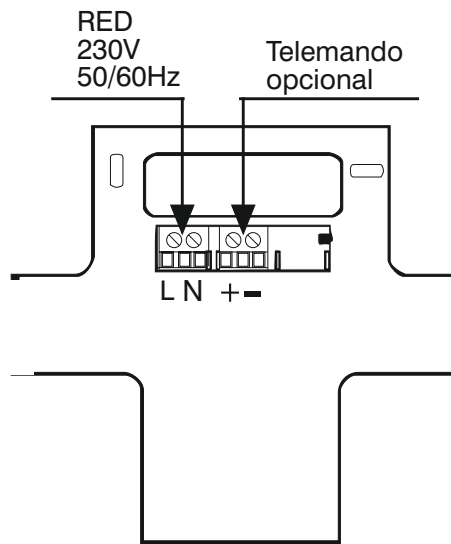
1. Atornillar la preplaca a la pared.

2



2. Conectar los cables de alimentación y opcionalmente los del telemando según el diagrama de conexión del apartado 2a.

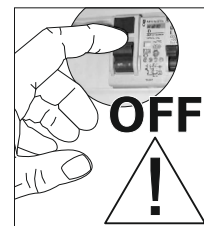
2a



2a. Atornillar la preplaca a la pared.

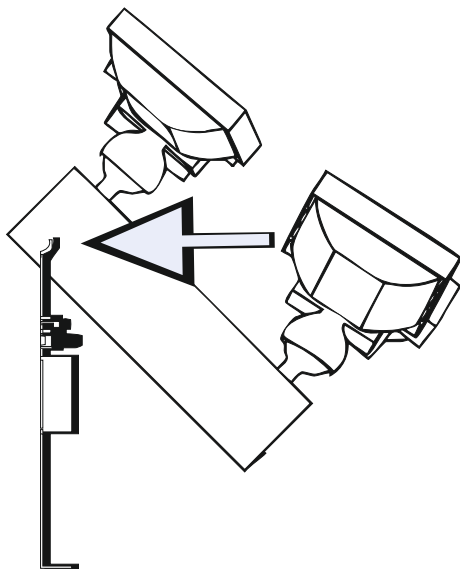
Este producto debe instalarse de acuerdo con el código de instalación aplicable, por una persona familiarizada con la construcción y funcionamiento del producto y los peligros implicados

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



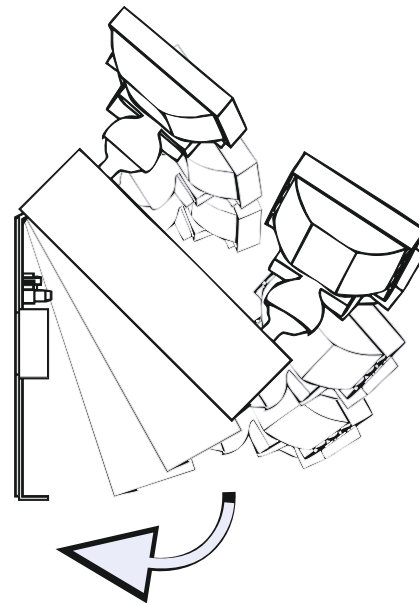
Modelo: 13.5517.**** PLUS

3



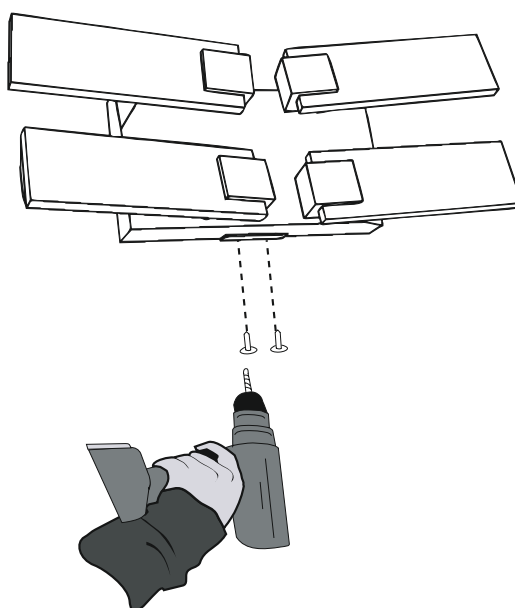
3. Presentar el aparato en la preplaca.

4



4. Ensamblar girando como se indica en la figura.

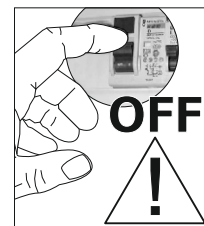
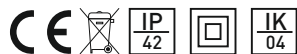
5



5. Colocar los tornillos en la cara inferior de la preplaca, atravesando el plástico de la base.

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



Model: 13.5517.**** PLUS

Sistema Autotest (/ST)

Mantenimiento

Como lanzar un test manual de 5 segundos

Pulsar el botón 1 vez, se lanza un test manual en el foco correspondiente.

Durante el test manual se simula un fallo de red durante 5 segundos en el foco correspondiente.

Como borrar los errores

Manteniendo accionado el pulsador durante 10 segundos se borran los errores del foco correspondiente.

Un error funcional también se puede borrar lanzando un test manual y que este lo pase.

El borrado de los errores también fijará el momento de los test .

Como fijar el momento de los test

El momento de realizar los test se fija por defecto en el momento que se conexiónó el equipo por primera vez.

El usuario puede fijar el momento de comienzo de los test manteniendo accionado el pulsador durante 10 segundos del foco correspondiente.

Calendario de los test y tipo

El equipo realizará de forma automática:

Un test de autonomía de duración igual a la nominal a las 13 semanas de la conexión. Después se repetirá este test cada 3 meses (12 semanas).

Un test funcional de 1 minuto de duración cada semana.

Como configurar que el test autonomía sea en días diferentes en cada foco

Por defecto los PLUS SATI realizan el test de autonomía de los dos focos al mismo tiempo. Para que lo hagan en días diferentes se puede retrasar uno de ellos 24 horas.

Manteniendo el botón pulsado durante 3 destellos del led verde, el foco se retrasará 24h. Para indicar que se ha retrasado los leds mostrarán la siguiente secuencia:



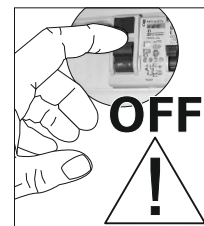
Si quiere quitarse el retraso, se puede pulsar de nuevo el botón durante 3 destellos del led verde. Para indicar que se ha quitado el retraso los leds mostrarán la siguiente secuencia:



Se recomienda retrasar uno de los dos focos.

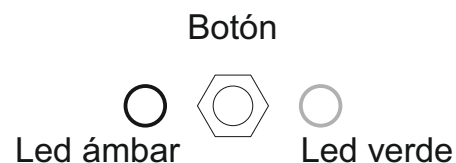
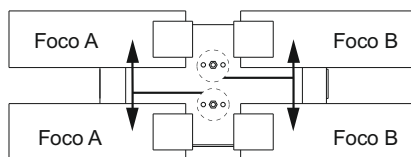
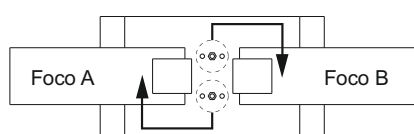
Este producto debe instalarse de acuerdo con el código de instalación aplicable, por una persona familiarizada con la construcción y funcionamiento del producto y los peligros implicados

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: 13.5517.**** PLUS

Disposición de leds de control



Leyenda iconos

○ Led ámbar apagado



Led ámbar encendido



Led ámbar intermitente

○ Led verde apagado



Led verde encendido



Led verde intermitente

Código visual funcionamiento correcto



Estado de alerta.
Led verde encendido.
Funcionamiento correcto.



Test de funcionamiento.
Ambos leds parpadean de forma alterna durante 6 seg.

Código visual de errores



Error fuente de iluminación.
Led ámbar parpadea durante 1 seg.



Error fuente de alimentación y/o fusibles.
Ambos leds parpadean de forma alterna indefinidamente.