

**EQUIPO AUTONOMO DE EMERGENCIA PARA LED**



**Serie: EYE-3W**

Equipo autónomo de emergencia No Permanente con un LED de 1.5W de alta luminosidad. Diseñado en pequeño tamaño y forma redonda (Ø37mm) para montaje enrasado en falso techo y con gran facilidad de instalación. Incorpora en el interior de la caja la batería de LiFePO4, con lo que se consigue un tamaño muy compacto. Dispone de un LED verde de señalización integrado en la propia lámpara.

**Características:**

- Alimentación red 230V~ 50/60Hz
- Corriente de entrada: 25.4mA (consumo 2.9W)
- Funcionamiento en modo No Permanente
- LED verde de señalización
- Lámpara LED redonda Ø37mm, policarbonato color blanco con resorte de fijación en falso techo
- LED SMD blanco de LG de 1.5W y alta luminosidad
- Tensión trabajo LED: 3V
- Batería LiFePO4 3.2V-1500mAh (situada en el interior del equipo)
- Autonomía: 1h o 3h según modelo
- Jumper para desconexión de la batería
- Corriente de carga: 0-200mA (flotación)
- Tiempo recarga batería 24 horas
- Protección contra descarga profunda de la batería
- Protección contra sobrecarga
- Grado IP20
- Aparato de Clase II
- Temperatura ambiente de funcionamiento: 0°C ~ 55°C
- Montaje enrasado en falso techo
- Peso: 120gr.
- Construido según las normas: UNE-EN 60598-2-22 / UNE-EN 61347-2-7 / UNE-EN 61347-2-13

MODELO	TIPO DE LENTE	Lúmenes	Autonomía	Corriente LED
EYE-3W-O	Lente para área abierta	150Lm	3 h	400mA
EYE-3W-C	Lente para pasillo (ruta evacuación)	150Lm	3 h	400mA
EYE-3W-O2	Lente para área abierta	200Lm	1 h	500mA
EYE-3W-C2	Lente para pasillo (ruta evacuación)	200Lm	1 h	500mA

**Funcionamiento:**

*Red presente:* El equipo carga permanentemente la batería y el LED verde de señalización esta encendido. El LED blanco de la lámpara permanece apagado.

*Fallo de red:* Ante un fallo de red o una subtensión, el equipo entra en estado de emergencia. El LED de señalización verde se apaga y se enciende el LED blanco de la lámpara alimentándose a partir de la batería.

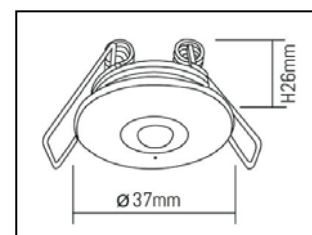
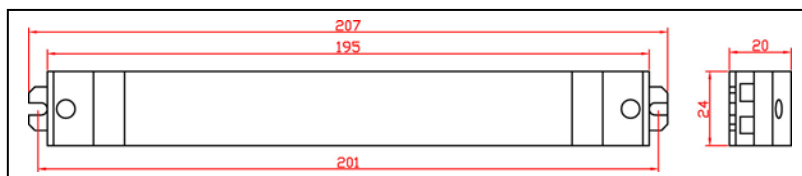
**Instalación:**

- 1.- Quitar la tensión de red de la instalación de 230V. Siempre trabajar sin tensión de red
- 2.- Hacer un agujero en el falso techo de Ø32mm
- 3.- Conectar el cable de red de la instalación en los bornes L, N (230VAC) de la entrada del equipo
- 4.- Insertar el jumper para conectar la batería interna del equipo. Con el jumper quitado la batería esta desconectada
- 5.- Introducir primero el equipo por el agujero del falso techo y después el foco que se sujeta con los resortes que lleva incorporado
- 6.- Dar tensión de red a la instalación y verificar que se enciende el LED verde de señalización. El equipo no dispondrá de su autonomía completa hasta las 24h de carga.

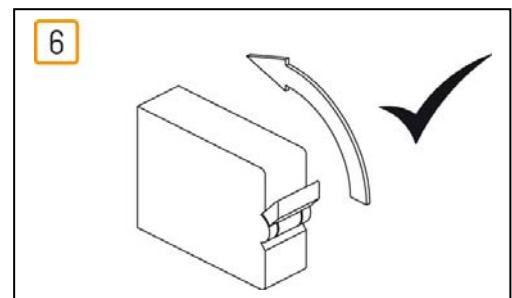
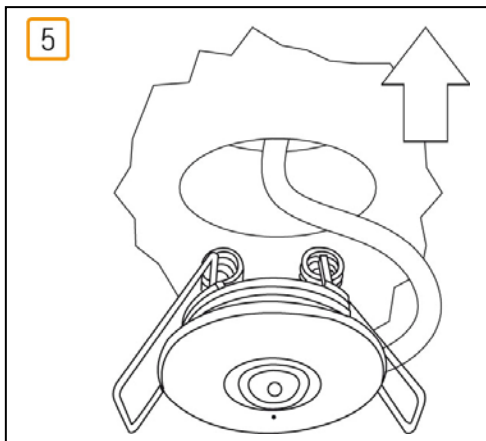
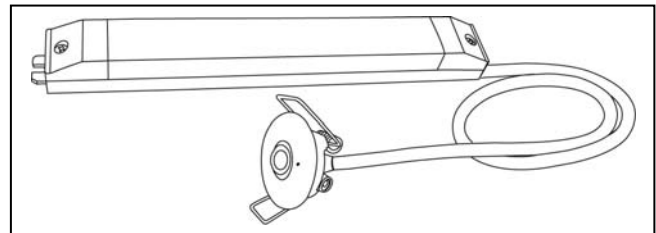
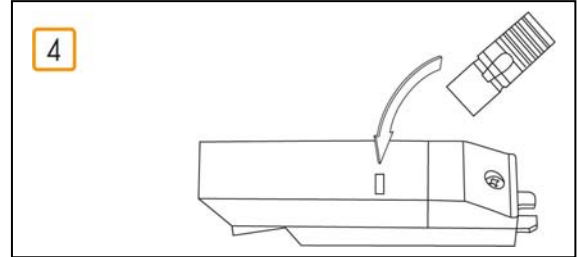
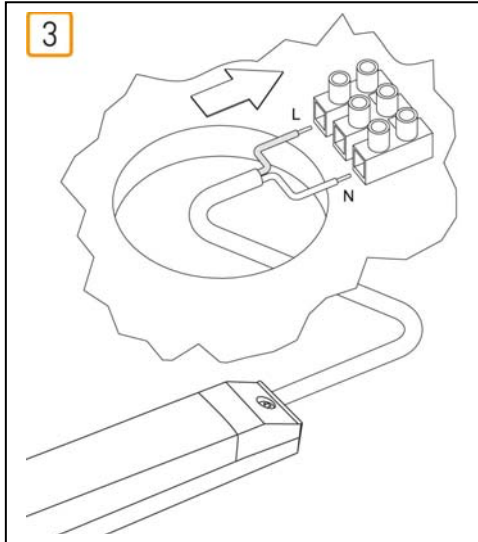
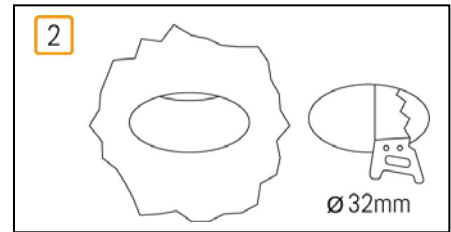
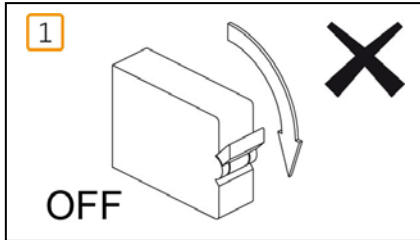
**Mantenimiento:**

La manipulación e instalación del equipo debe estar hecha por personal debidamente cualificado. Verificar siempre que la tensión de Red de la instalación es del valor adecuado a la entrada del equipo. Siempre se debe trabajar con la tensión de Red desconectada. La batería de LiFePO4 debe ser sustituida cuando el tiempo de autonomía del equipo sea inferior a la autonomía nominal. Es conveniente anotar la fecha del cambio. La batería y componentes electrónicos deben ser reciclados de forma adecuada, ya que pueden ser nocivos para el medio ambiente.

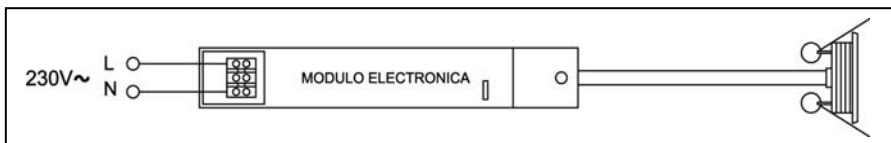
**Dimensiones:**



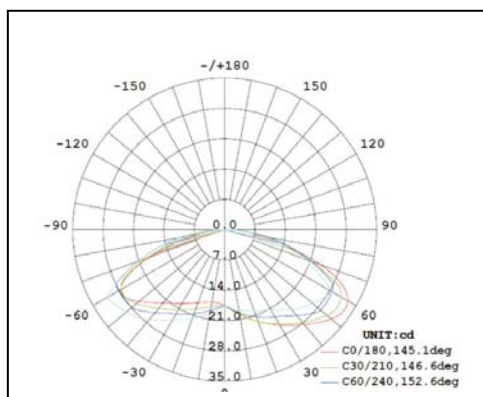
**Instalación:**



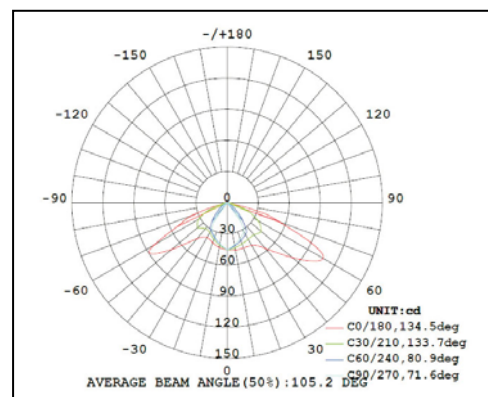
**Conexión:**



**Curvas fotométricas:**



EYE-3W-O



EYE-3W-C