


Ficha Técnica KIT DE EMERGENCIA (KE01C)



Datos Físicos y Eléctricos

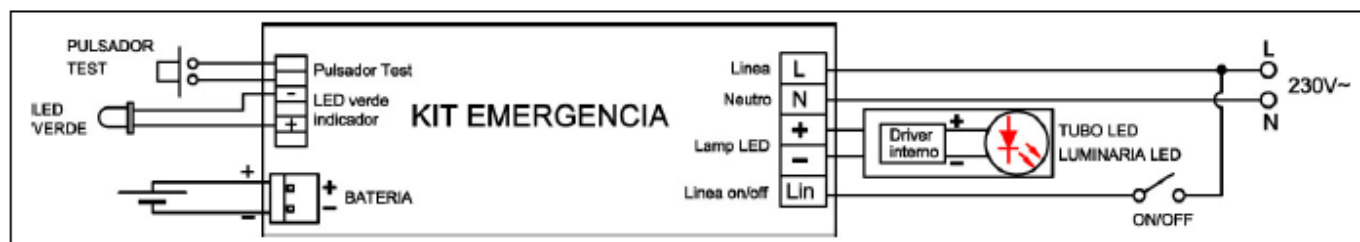
MODELO	KE01C	Producto
Dimensiones	168x38x28 mm Módulo 230x37x20 mm Batería	
Peso	167 g Módulo 293 g Batería	
Voltaje de Entrada Corriente de carga batería	90-265 V AC 50/60Hz 170-200 mA	
Voltaje de Salida	230 V AC/VDC en emergencia	
Potencia Máxima en emergencia.	8-25W	

Datos de Temperatura y de la Batería

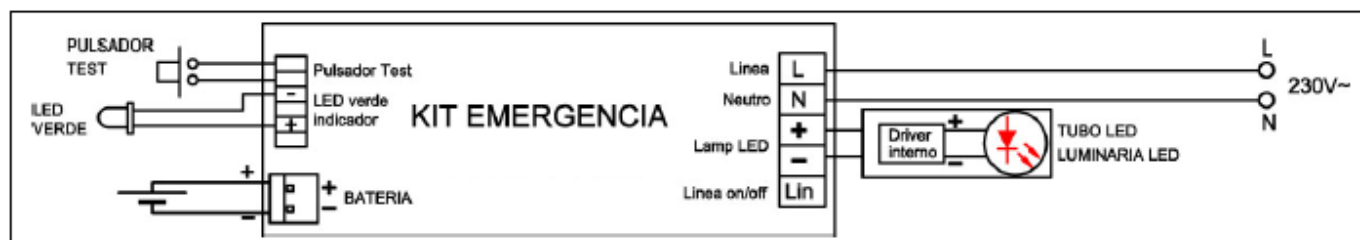
Tambiente	0-50°C Max
Tcarcasa	55°C
Tiempo de carga	24 h
Autonomía	>1 hora
Baterías	LIR 12V 4400 mAh

Diagrama de conexiones

Diagrama de conexiones:



PERMANENTE (Con interruptor ON/OFF de la lámpara / Tubo LED)

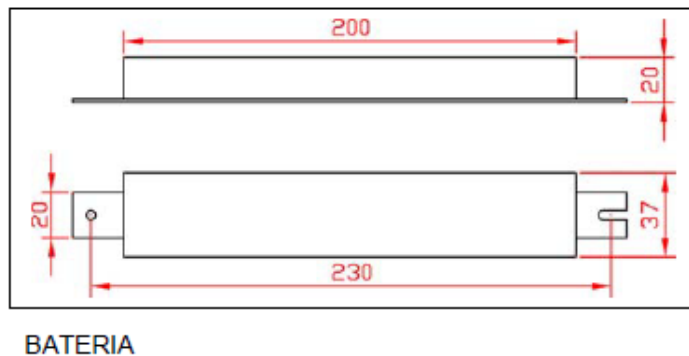
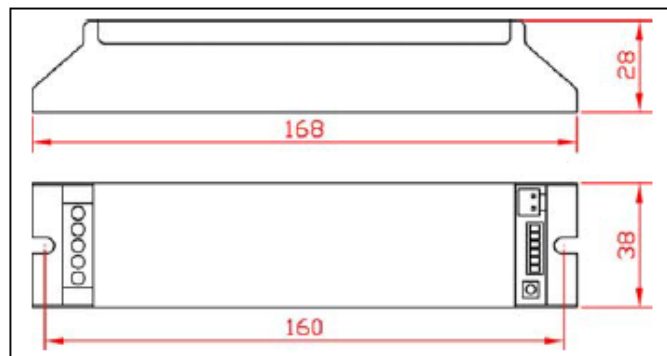


NO PERMANENTE

Ficha Técnica KIT DE EMERGENCIA (KE01C)



Dimensiones módulo



Funcionamiento:

-Red presente: El kit carga permanentemente la batería y el LED verde indicador permanece iluminado. En modo de conexión Permanente el kit alimenta la luminaria de LED que permanece encendida conectando la línea de entrada "Lin". En modo No Permanente el Kit no da salida y la luminaria de LED permanece apagada.

-Fallo de red: el kit de emergencia entra en estado de emergencia, el LED verde se apaga. En configuración en modo Permanente el kit sigue alimentando la luminaria a través de la batería con el convertidor DC-DC. En modo no Permanente el kit alimenta la luminaria igual que en el caso anterior. La autonomía de la batería es superior a 1 hora dependiendo de la carga que se ponga.

-test de verificación: Pulsando el pulsador de Test del kit, aun estando con red pasa al estado de emergencia, apagando el led verde y alimentando la luminaria con la batería, al soltar el botón de test vuelve al estado normal.

Mantenimiento:

La manipulación e instalación del Kit 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 kit. Siempre se debe trabajar con la tensión de red desconectada y la batería desconectada. La batería de LIR debe ser sustituida cuando el kit proporcione una autonomía inferior a 1 hora y anotar la fecha de instalación.

Es aconsejable hacer un test de verificación pulsando el pulsador de test varias veces al año, para ver que el kit funciona bien en emergencia y la batería está cargada adecuadamente. La batería debe ser reciclada de forma adecuada, pues es nociva para el medio ambiente.