

**EQUIPO AUTONOMO DE EMERGENCIA PARA LED
SERIE POLARIS**



Equipo autónomo de emergencia No Permanente con un LED blanco de alta luminosidad. Diseñado en pequeño tamaño y forma redonda para montaje enrasado en falso techo. Gran facilidad de instalación. Dispone de un LED verde indicador y un pulsador de Test integrados en el equipo.

Características:

- Alimentación red 230V~ 50/60Hz
- Corriente de entrada: 10,5mA
- Potencia de entrada: 1,9W (con batería descargada)
- Funcionamiento en modo No Permanente
- LED verde indicador de Red y batería en carga
- LED SMD blanco de alta luminosidad
- Temperatura de color 6000K
- Tiempo recarga batería 24 horas
- Protección contra fin de descarga de la batería y sobreintensidades
- Grado IP20
- Aparato de Clase II
- Temperatura ambiente de funcionamiento: 0-40°C
- Montaje enrasado en falso techo
- Peso: 290gr.
- Marcado CE según directivas 2006/95/CE y 2004/108/CE de EMC
- Construido según la norma: UNE-EN 60598-2-22

Modelo	Lámpara emergencia E	Batería Ni-Cd	Autonomía	φ Flujo luminoso Lumen
PL-100	LED SMD 1W	2.4V 900mAh	>1 hora	90
PL-150	LED SMD 2W	2.4V 1500mAh	>1 hora	150

Funcionamiento:

Red presente: El equipo carga permanentemente la batería y el LED verde de señalización esta encendido. El LED blanco del equipo 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 del equipo alimentándose a partir de la batería.

Test de verificación:

Pulsando el pulsador de Test en presencia de red, conmuta al estado de emergencia encendiéndose el LED blanco del equipo y se apaga el LED verde indicador. Al soltar la pulsación sale del estado de emergencia y vuelve al funcionamiento normal con red, encendiéndose el LED verde indicador.

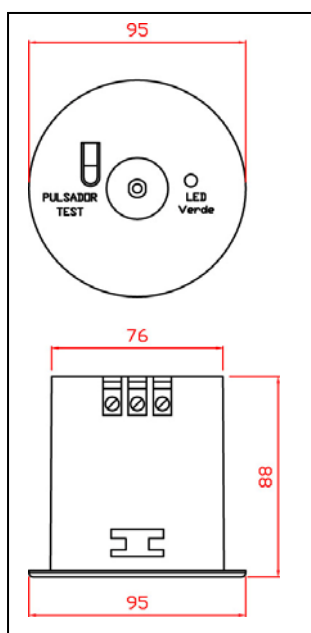
Instalación:

- Ver gráfico de instalación.
- Trabajar siempre con la tensión de Red de la instalación apagada.
- Realizar un orificio en el techo de diámetro 82mm.
- Sacar el cable de red de la instalación por el agujero y conectarlo en el equipo según el gráfico de conexionado.
- Insertar el equipo en el agujero del falso techo con los muelles hacia arriba. Después los muelles quedan en la posición para sujetar el equipo según se ve en el gráfico.
- A continuación dar tensión de red (230V) al equipo y verificar que se enciende el LED verde indicador. La batería no estará completamente cargada hasta las 24 horas.

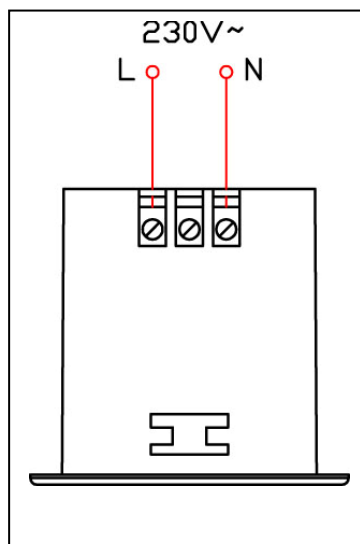
Mantenimiento:

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 Ni-Cd debe ser sustituida cuando el tiempo de autonomía del equipo sea inferior a 1 hora. Es conveniente anotar la fecha del cambio. La batería debe ser reciclada de forma adecuada, ya que puede ser nociva para el medio ambiente.

Dimensiones:



Conexionado:



Instalación:

