

## Luz de emergencia LED NICELUX AUTO-TEST, Permanente / No permanente



Luminaria LED de emergencia de alta calidad con Auto Diagnóstico, incluye kit para empotrar en techo, más de 180 minutos de autonomía con su batería recargable de Ni-Cd. Configurable como Modo permanente y No permanente. Luz para señalización de salidas, puertas, ascensores, zonas de paso o comunes.



### ESPECIFICACIONES

Potencia	<b>3W</b>
Flujo luminoso	<b>200lm</b>
Ángulo de apertura	<b>180º</b>
Temperatura de color	<b>6000K</b>
Número de leds	<b>6</b>
Alimentación	<b>AC220V</b>
Tensión de funcionamiento	<b>220-240VAC, 50/60Hz</b>
Chip	<b>Epistar SMD5730</b>
Forma y corte	<b>Rectangular mm</b>
Interior-exterior	<b>Interior</b>
Protección IP	<b>IP42</b>
Otros	<b>Luz permanente, Batería recargable, Kit todo incluido</b>
Batería	<b>Ni-Cad 3.6V / 1.8Ah</b>
Autonomía	<b>180m</b>
Horas de trabajo	<b>&gt;3h</b>
Etiqueta energética	<b>A++</b>

#### Referencia

LD1017128

#### Color de luz

Blanco frío

#### Dimensiones del producto

80x239x40mm

#### Dimensiones del packaging

8x30x15cm

#### Certificados

CE  
ROHS  
ECORAE

## DETALLES

La **luz de emergencia Led** Nicelux Pro es una luminaria autónoma que incluye todos los elementos como batería, lámpara LED y dispositivos de verificación. **Luz de Emergencia Permanente.**

Se puede instalar en **superficie** en techo o pared o **empotrado en techo (incluye Kit)** o empotrado en pared (Kit opcional LD1017049)

Mediante una sencilla configuración en placa, la luz de emergencia Led Nicelux Pro, se puede utilizar como modo NO PERMANENTE o modo PERMANENTE.

- **Luz Emergencia PERMANENTE**, la fuente de luz está encendida permanentemente, tanto en presencia de suministro eléctrico o con ausencia de ella.

- **Luz Emergencia NO PERMANENTE**, la fuente de luz solo se enciende en ausencia de suministro eléctrico.

La **Luz de Emergencia LED** Nicelux PRO proporciona máxima luminosidad en modo de descarga de 200lm. Hasta 3 horas de autonomía sin suministro de alimentación eléctrica. Incluye led de señalización de actividad y led de carga. Gracias a la nueva tecnología LED, las nuevas luminarias de señalización de LedBox permiten un máximo ahorro y mejores prestaciones.

LedBox da respuestas a las necesidades de los nuevos tiempos con la amplia gama de **luminarias de emergencia** equipadas con DIODOS LED, que sustituyen con ventaja a los modelos convencionales.

La **luz de emergencia con leds** brinda una luminosidad segura, con bajo consumo y con la potencia necesaria como para cubrir esas necesidades.

La **luz de emergencia NICELUX PRO** se puede desmontar fácilmente, sin tornillos, con unos sencillos click de montaje. Se puede instalar a cualquier superficie de pared o techo. Solo hay que conectar los dos cables (220V) a los bornes de la placa interior y listo.

### Características:

- Configurable como Modo NO PERMANENTE o PERMANENTE
- Tipo de Batería: Ni-Cad recargable 3,6V - 1,8Ah
- Led indicadores de actividad.
- Voltaje de entrada para carga: AC220-240V, 50/60Hz
- Tiempo de carga completo: 24 horas
- Tiempo de trabajo: 3 horas, 200lm
- Difusor frost
- Led indicador de actividad de color verde (power-on) y led de actividad color rojo (modo carga de

batería)

- Cuerpo construido en ABS resistente al fuego

### Función auto diagnóstico

Luminaria de emergencia con AUTO-TEST que realiza de forma autónoma los diagnósticos necesarios para comprobar su perfecto funcionamiento.

Las luminarias de emergencia necesitan un mantenimiento periódico que garantice su funcionamiento. Según la norma UNE-EN 50172, es necesario realizar dos pruebas a la instalación de alumbrado de emergencia:

- **Prueba funcional.** Al menos una vez al mes es necesario simular un fallo de suministro eléctrico durante el tiempo suficiente para asegurar que todas las luminarias se enciendan a través de la batería.
- **Prueba de autonomía.** Al menos una vez al año, se debe verificar que la autonomía de cada equipo es igual o superior a la nominal. Para ello, se simulará un fallo de suministro eléctrico y se dejará que se agoten las baterías.

Realizar estas pruebas con equipos estándar hace que las labores de mantenimiento sean engorrosas y poco fiables. Los equipos auto-test nacen para garantizar su correcto funcionamiento al 100% y optimizar las labores de mantenimiento.

Un equipo auto-test es un bloque autónomo de emergencia que se auto-diagnostica, avisa de posibles anomalías que puedan comprometer su funcionamiento y realiza una serie de pruebas periódicas. Las luminarias de emergencia con AUTO-TEST de LEDBOX realizan un chequeo en tiempo real además de dos pruebas de carácter periódico:

Test funcional!. Se realiza todas las semanas, tiene una duración aproximada de 2 minutos y comprueba que la fuente lumínica funciona correctamente.

Test de autonomía. Se realiza de forma anual y comprueba que la autonomía del equipo sea igual o superior a la nominal.

Cuando se conecta a la red eléctrica, la propia luminaria comienza a sincronizar las pruebas de auto-test gracias a un contador interno realizando pruebas semanales que ejecutan el test funcional y de forma anual hará el test de autonomía.

Cuando se desconecta la alimentación eléctrica el tiempo se restablecerá para las pruebas semanales y anuales.

**Incluye: Luminaria de emergencia configurable con**

## Ficha técnica

Luz de emergencia LED NICELUX AUTO-TEST, Permanente / No permanente

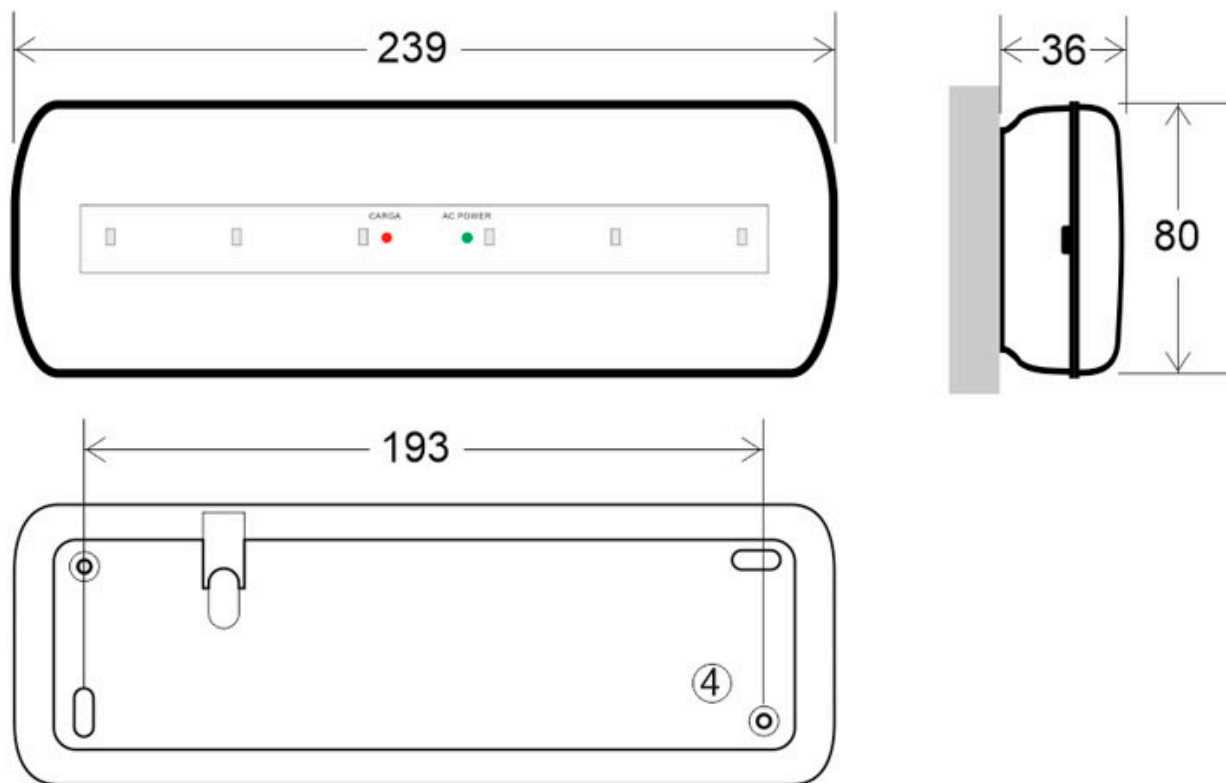
LEDBOX®

**batería y kit de empotrar en techo/pared pladur.**

Opcionalmente dispones de KIT de montaje para poder

empotrar en pared de obra [LD1017049](#) y [etiquetas adhesivas con señalética](#).

## ESQUEMA DE INSTALACIÓN



## Instalación

### OPCIÓN NO PERMANENTE

La luminaria está encendida únicamente cuando falla la alimentación de alumbrado normal.

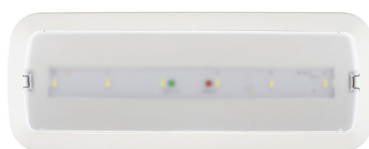


### OPCIÓN PERMANENTE

En este caso la fuente de luz está encendida permanentemente tanto en presencia de red eléctrica como en ausencia de ella.



## GALERIA



### AVISO

Datos sujetos a cambios sin aviso. Excepto errores y omisiones. Asegúrese de utilizar el archivo más reciente posible.