

## 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

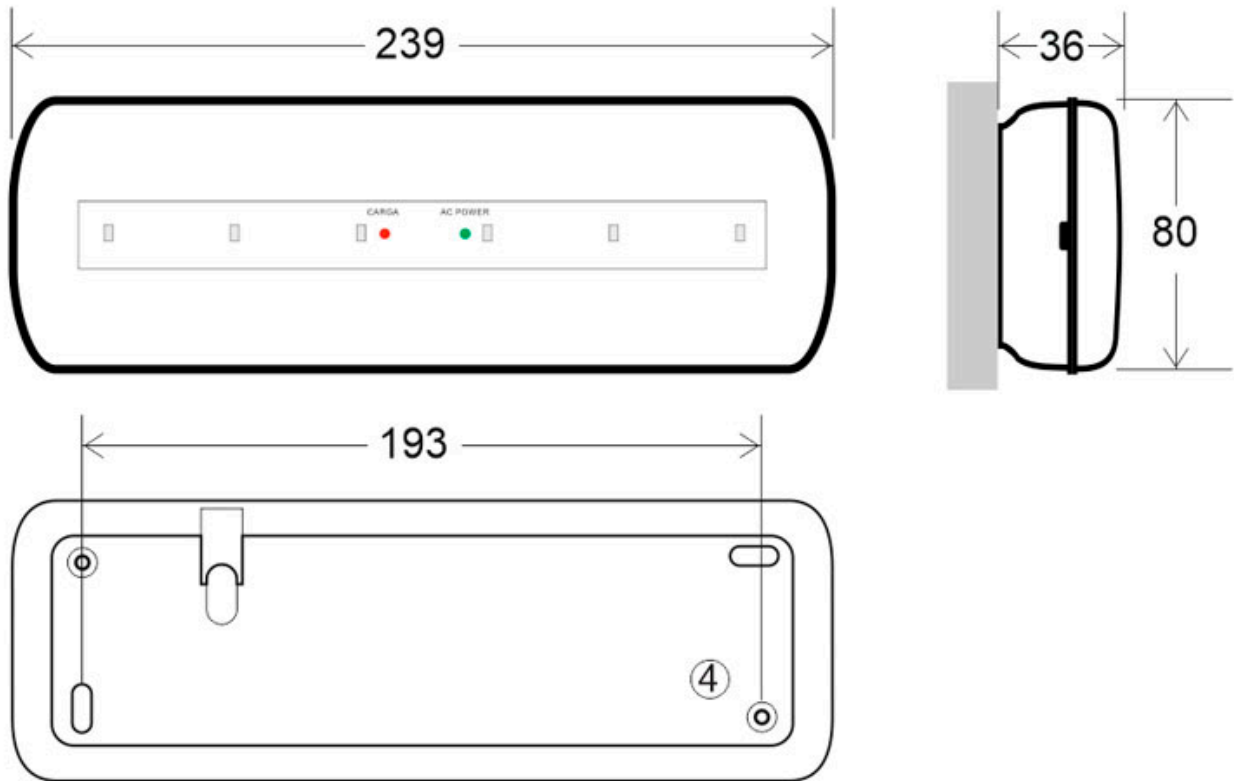
LEDBOX®

**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.

esquema de conexión



En presencia de red eléctrica



### OPCIÓN PERMANENTE

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

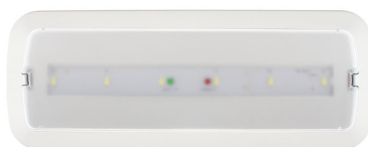
esquema de conexión



En presencia de red eléctrica



## GALERIA



### AVISO

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