

## Driver WALLUX AUTO-TEST

Driver con Auto Diagnóstico para Luminaria LED de emergencia WALLUX, Configurable como Modo permanente y No permanente.

[Ver ficha online](#)



### ESPECIFICACIONES

Número de leds	6
Alimentación	3
Tensión de funcionamiento	220-240VAC, 50/60Hz
Chip	Epistar SMD5730
Interior-exterior	Interior
Protección IP	IP20
Otros	Batería recargable, Kit todo incluido
Horas de trabajo	>3h

#### Referencia

LD1017135

#### Dimensiones del producto

38x96x16mm

#### Dimensiones del packaging

5x10x3cm

#### Certificados

CE  
ROHS  
ECORAEE

### DETALLES

Con este driver es posible actualizar las luminarias de emergencia WALLUX estandar y convertirlas en luminaria de emergencia con Auto Diagnóstico cumpliendo la normativa UNE-EN 50172

#### 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.

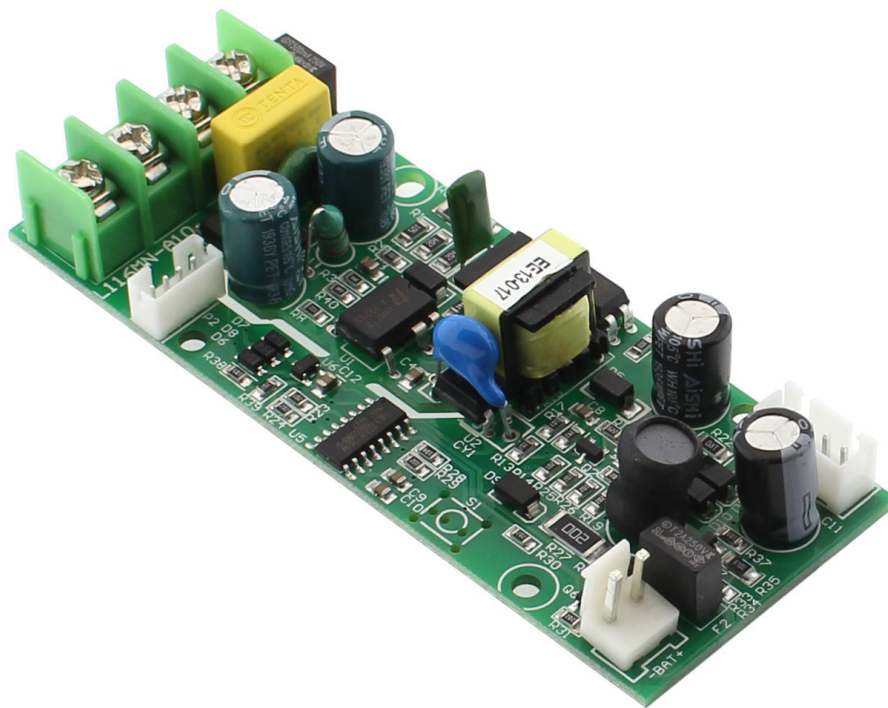
**Test de autonomía.** Se realiza de forma anual y comprueba que la autonomía del equipo sea igual o superior a la nominal.

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.



## GALERIA



---

### LINKS

- [Driver WALLUX AUTO-TEST](#)
- [Luces de emergencia led](#)

---

### AVISO

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