

Driver BIGLUX AUTO-TEST

Kit que incluye Driver con Auto Diagnóstico para Luminaria LED de emergencia BIGLUX.



ESPECIFICACIONES

Número de leds	6
Alimentación	AC220V
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

LD1017136

Dimensiones del producto

30x80x15mm

Dimensiones del packaging

5x10x3cm

Certificados

CE
ROHS
ECORAE

DETALLES

Kit que incluye Driver con Auto Diagnóstico para Luminaria LED de emergencia.

Con este kit es posible actualizar las luminarias de emergencia BIGLUX 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.

AVISO

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