Luz de emergencia Led ZOR AUTO-TEST, Superficie / Empotrado

Luminaria LED de emergencia con función AUTO-TEST de alta calidad con diseño minimalista. Para instalación en superficie o empotrado, de pequeño tamaño. Más de 180 minutos de autonomía con su batería recargable de Ni-Cd. Luz para señalización de salidas, puertas, ascensores, zonas de paso o comunes.

ESPECIFICACIONES

Potencia	**3W**
Flujo luminoso	**150lm**
Ángulo de apertura	**180º**
Temperatura de color	**6000K**
Número de leds	**1**
Alimentación	**AC220V**
Tensión de funcionamiento	**220-240VAC, 50/60Hz**
Chip	**Epistar SMD2835**
Forma y corte	**Circular 115mm**
Interior-exterior	**Interior**
Protección IP	**IP20**
Batería	**Ni-mH 3.6V / 0.6Ah**
Otros	**Batería recargable, Kit todo incluido**
Autonomia	**180m**
Horas de trabajo	**>3h**
Etiqueta energética	**A++**

Referencia
LD1017146

Color de luz
Blanco frío

Dimensiones del producto
100x100x45mm

Dimensiones del packaging
14x14x6cm

Certificados
CE
ROHS
ECORAEE

DETALLES

La **luz de emegencia Led ZOR** es una luminaria autónoma que incluye todos los elementos como batería, lámpara LED y dispositivos de verificación. **Luz de Emergencia No Permanente**.

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

Proporciona máxima luminosidad en modo de descarga de 150lm. Hasta 3 horas de autonomía sin suministro de alimentación eléctrica. Incluye led (color verde) de señalización de carga completa, (rojo) cargando y botón de test de batería. Gracias a la nueva tecnología LED, las nuevas luminarias de señalización de LedBox permiten un máximo ahorro y mejores prestaciones.

Con la **Luz de Emergencia ZOR**, 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.

- Tipo de Batería: Ni-CD recargable 3,6V - 0,6Ah
- Led indicador de actividad. (verde) batería cargada - (rojo) cargando
- Botón de test de batería.
- Voltaje de entrada para carga: AC220-240V, 50/60Hz
- Tiempo de carga completo: 24 horas
- Tiempo de trabajo: 3 horas, 150lm
- Led de 3W de alta potencia (16pcs Epistar SMD2835)
- 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 tempo suficiente para asegurar que todas las luminarias se enciendan a través da 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 agolen 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:

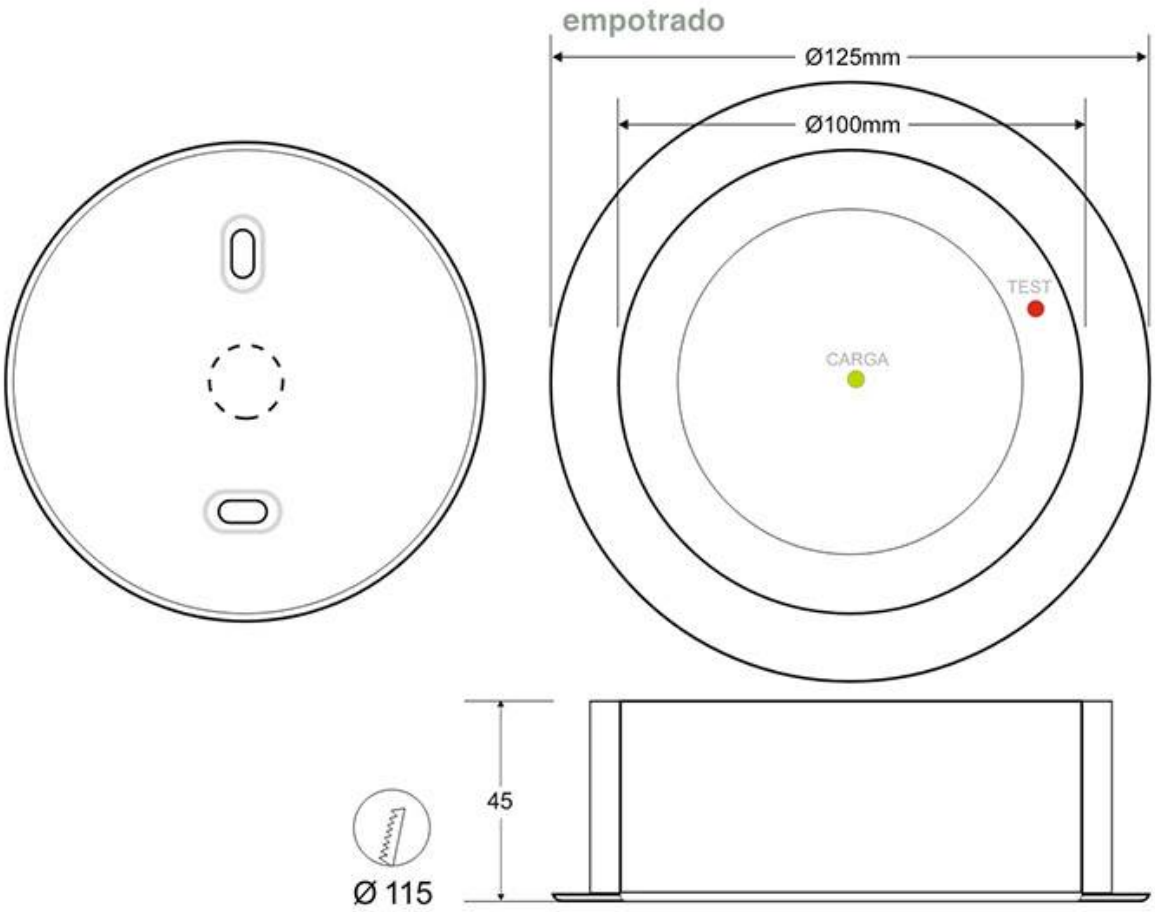
Test funciona!. Se realiza todas las semanas, tiene una duración aproximada de 2 minutos y comprueba que la fuente lumínica funciona correctamente.

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.

ESQUEMA DE INSTALACIÓN



GALERIA

AVISO

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