

APLICACIONES:

Este producto puede ser utilizado en todo tipo de edificios. Las luces LED de emergencia se encienden automáticamente cuando se produce un corte de energía en la línea en la que está conectada la luz. Este tipo de luces es muy común de usar en lugares públicos como centros comerciales, hoteles, oficinas, etc.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

1. Voltaje: CA 220V-240V
2. Potencia 7W Chip SMD5730
3. Larga duración de la batería de emergencia: 3 horas
4. Tiempo de encendido: 1 segundo
5. Brillo: 1000 lm
6. Protección de ingreso: IP20

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Hay dos formas de instalar este producto: iluminación de superficie o iluminación empotrada.

⚠ Desconecte la alimentación antes de comenzar la instalación.

Instalación en superficie:

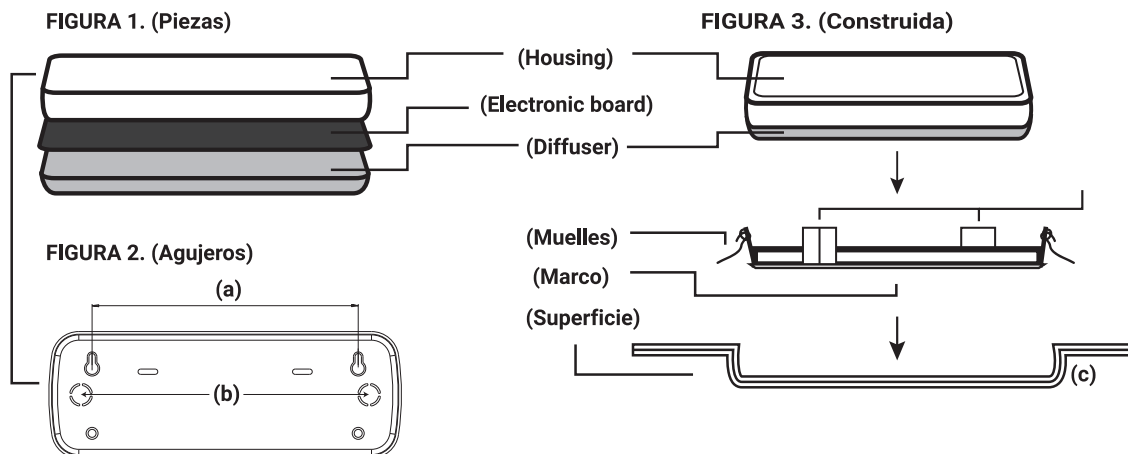
1. Con cuidado, abra la luz con un destornillador plano o cualquier herramienta plana, haga palanca ligeramente entre el difusor y la carcasa para obtener por separado la placa del difusor y los LED de la carcasa. (Figura 1)
2. Use los tornillos para fijar la carcasa a una pared o techo (a)
3. Sacar el cable de alimentación por el orificio situado detrás de la carcasa (b) y conectar los cables (Línea/Neutro) en el terminal de la placa electrónica.
4. Fije la placa de LED y adjunte el difusor a la carcasa. Debe escuchar un clic para hacerlo bien.
5. Conectar la Energía

Instalación integrada:

1. Corta la línea marcada en el cuadro con unas tijeras para obtener una plantilla. Usa la plantilla para hacer el hueco donde se va a fijar la luz.
2. Siga los pasos 1, 3 y 4 de la instalación en superficie.
3. Fije el marco con la luz de emergencia (Figura 3), debe escuchar un clic cuando fije las manijas laterales (c).
4. Coloque los resortes al costado del marco.
5. Instale la luz con el marco y los resortes dentro del orificio.
6. Conectar la energía.

Instrucciones de uso:

1. Este producto no puede usarse en exteriores, áreas húmedas o lugares con gases corrosivos.
2. Utilice únicamente un circuito eléctrico, para un buen rendimiento de la batería no conecte con otras lámparas.
3. Verifique con frecuencia la funcionalidad de las luces de emergencia.
4. Las luces de emergencia están empacadas con una batería descargada, debe cargarse aproximadamente 20 horas para un buen rendimiento.
5. Cuando la luz de emergencia se almacene o no se use por más de 3 meses, se debe cargar alrededor de 20 horas para un buen rendimiento.



Función de autocomprobación:

Esta luminaria utiliza dos Leds como indicadores de posibles anomalías que puedan ocurrir.

En caso de anomalía, el indicador LED verde pasará de estar estático a parpadear. Comprobando la frecuencia de parpadeo del led rojo, los resultados son los siguientes:

Led Verde Estático: La luminaria funciona correctamente.

Led verde parpadeando: La luminaria está haciendo un test.

Led rojo con un parpadeo:

R: por favor, compruebe si el cable de la batería no está bien sujeto.

b: por favor compruebe si el cable está roto por alguna razón.

c: por favor Compruebe si el voltaje de la batería es más bajo de lo normal.

Luego el fallo de Autonomía. por favor primero cargue la batería 24 horas para resolver el problema. Luego, vuelva a conectar la alimentación de CA para comenzar a cronometrar la prueba automática.

Led rojo con cuatro parpadeos:

Fallo de la batería. Muestra que la batería está envejeciendo, no puede funcionar con la duración de 1 hora que diseñamos. La capacidad de la batería es menor, por lo que necesitamos cambiar la batería.

Led rojo con cinco parpadeos: Fallo en la fuente de luz.

Cuando el cliente instale nuestra lámpara, conecte el cable, la luz verde encendida, ¡nuestra lámpara comenzará a cronometrar!

Autotesting de dos vías

Prueba semanal: la prueba automática durará 2 minutos, luego mostrará al cliente si hay algún problema con la batería o la función con el parpadeo del LED rojo.

Prueba anual: la prueba automática durará 1 hora, luego mostrará al cliente si hay algún problema con la batería o la función con el parpadeo del LED rojo.

Una vez que se apaga la alimentación de CA, el tiempo se restablecerá para la prueba de la semana y la prueba del año.

APPLICATIONS:

This product might be use in all-types of buildings. The emergency led lights are automacally power-on when a power outage occurs in line the light is connected. This kind of lights its very common to use in the public places like shopping malls, hotels, offices, etc.

PRODUCT FEATURES

1. Voltage: AC 220V-240V
2. Wattage 7W Chip SMD5730
3. Long emergency battery endurance : 3 Hours
4. Power-on time: 1 Second
5. Brightness: 1000 lm
6. Ingress protection: IP20

INSTALLATION INSTRUCTIONS

There are two ways to install this product: Surface lighting or built-in lighting.

⚠ Disconnect power before beginning installation.

Surface installation:

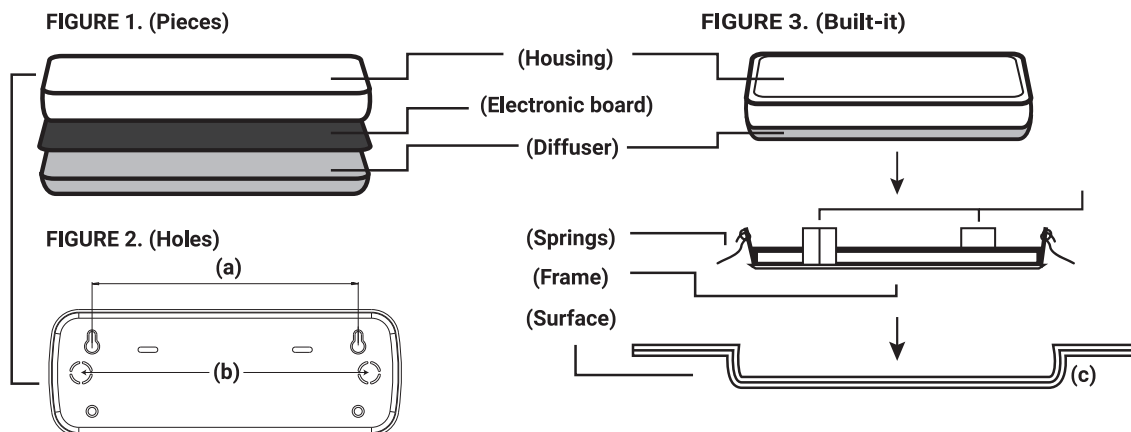
1. Carefully, open the lighth with a flat screwdriver or any flat tool, beam lever slightly between the diffuser and the housing to get separately, the diffuser plate and the housing LEDs. (Figure 1)
2. Use the screws to fix the housing to a wall or ceiling (a)
3. Get the power cord throw the hole located behind the housing (b) and connect the cables (Line / Neutral) on the terminal of the electronic board.
4. Fix the LEDs board and adjust the difusser to the housing. You must hear click to get it right.
5. Connect the Energy

Built-in Installation:

1. Cut the marked line in the box with a scissors to get a template. Use the template to make the hole where the light its going to be fix.
2. Follow the 1,3 and 4 steps of the surface installation.
3. Fix the frame with the emergency light (Figure 3) you must hear a clic when you fix the side handles (c).
4. Set the springs at the side of the frame.
5. Install the light with the frame and the springs inside the hole.
6. Connect the energy.

Instructions of use:

1. This product cannot being use outdoor, humid areas, or places with corrosive gases.
2. Use only a electrical circuit, for a good battery performance do not connect with another lamps.
3. Check often the funtionality of the emergency lights.
4. The emergency lights are packed with an uncharged battery, it must to be charge about 20hrs for a good performance.
5. When the emergency light are stored or without use for more than 3 months, it must to be charge about 20hrs for good performance.



Autotesting Function :

This luminaire uses two Led's as the indicators of possible anomalies that may happen.

In case of an anomaly , the green indicator Led will turn from static condition to blinking. Checking the flash frequency of red led, the results as below:

Static Green Led: The luminaire is working properly.

Green Led blink: The luminaire is making a test.

Red Led with one blink :

a: pls. check if battery wire do not fasten well.

b: pls. check if the wire is broken by some reasons.

c: Pls. check if the battery voltage is lower than normal.

Then the Autonomy failure. Pls. charging the battery 24 hours first to solve the problem .Then connect AC power again to start timing for autotesting.

Red Led with four blink:

Battery failure. It shows that the battery is aging, it can not work as 1 hour duration time as we designed. The capacity of battery is lower, so we need to change the battery .

Red Led with five blink: Light source failure.

When customer install our lamp, connect the wire, the green light on , our lamp start timing !

Autotesting in two way

Week testing: autotesting will last for 2 mins, then show customer if there is any problem for battery or function with the blink of the red led.

Year testing: autotesting will last for 1 hour, then show customer if there is any problem for battery or function with the blink of the red led.

Once AC power turns off, timing will be reset for week testing and year testing.