

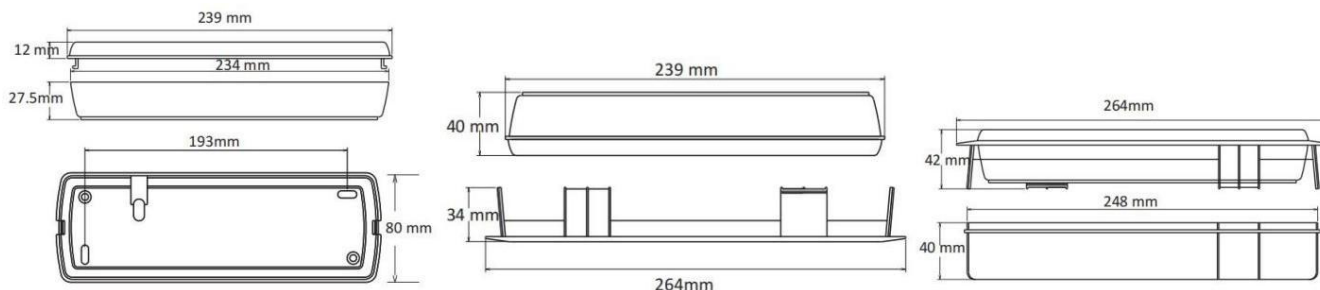
Instrucciones EML2AF

1. Usos

Este producto se utiliza principalmente en centros comerciales, hoteles, edificios de oficinas...

En caso de emergencia, si se interrumpe el suministro eléctrico, la luz de emergencia se encenderá automáticamente y guiará a las personas hacia la salida.

2. Dimensiones



3. Parámetros técnicos

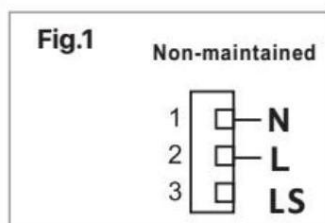
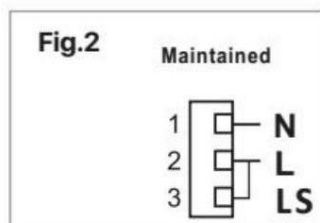
- 1) Operación: Luz permanente/no permanente
- 2) Voltaje de entrada: CA 220V-240V, 50 Hz/60 Hz
- 3) Tipo de lámpara: 6 unidades de LED SMD 5730
- 4) Batería: Batería de iones de litio de 3,7 V/1,5 Ah
- 5) Autonomía: 3 horas
- 6) Flujo luminoso: 200 lm
- 7) Indicador: LED rojo: cargando; LED verde: encendido de CA.

4. Instrucciones de cableado

Puede optar por instalar iluminación de emergencia en la modalidad de iluminación no permanente y en la permanente.

Modalidad de iluminación.

- 1) En la figura 1 se muestra la conexión que debe realizarse para tener la modalidad de iluminación no permanente. Iluminación de emergencia LED. La luz se encenderá si hay un apagón.
- 2) En la Fig. 2 se muestra la conexión que debe realizarse para tener una modalidad de iluminación permanente. La diferencia es un puente que llevará el voltaje de entrada al PIN 3. La luz de emergencia LED estará siempre encendida. .



5. Pasos de instalación

Antes de comenzar cualquier operación, apague la alimentación de CA y asegúrese de que el operador se encuentre en condiciones seguras.

Montaje en superficie de pared

- 1) Abra el producto (Utilice un destornillador pequeño de punta plana o herramientas planas para inclinar la superficie del producto, separar el difusor de la carcasa inferior y extraer la placa central).

- 2) Pase el cable de CA por el orificio de la carcasa inferior y conecte los bloques de terminales L y N. Si desea función permanente, para que funcione, utilice primero un puente para conectar los bloques de terminales LS y L.
- 3) Utilice un tornillo de fijación para sujetar la carcasa inferior a la pared.
- 4) Fije la placa central con 2 tornillos. (Ya se han colocado 2 tornillos en la carcasa inferior).
- 5) Cierre el difusor.
- 6) Encienda la alimentación de CA.

Techo empotrado

- 1) Hacer un agujero en el techo. (Tamaño del agujero: 246*86 mm)
- 2) Abra el producto (Por favor, utilice un destornillador pequeño de tipo ranura o herramientas planas para inclinar la abertura de la superficie del producto, Separe el difusor de la carcasa inferior y retire la placa central.
- 3) Pase el cable de CA por el orificio de la carcasa inferior y conecte los bloques de terminales L y N. Si desea función permanente, para que funcione, utilice primero un puente para conectar los bloques de terminales LS y L.
- 4) Fije la placa central con 2 tornillos. (Ya se han colocado 2 tornillos en la carcasa inferior).
- 5) Cierre el difusor.
- 6) Ensamble el marco.
- 7) Coloca dos clips en el marco.
- 8) Inserte la luz de emergencia en el orificio con dos clips.
- 9) Encienda la alimentación de CA.

6. Función de autotest:

Esta luminaria utiliza dos LED como indicadores de posibles anomalías que puedan producirse.

En caso de anomalía, el LED indicador rojo pasará de estar estático a parpadear. Comprobando el estado de los LED, se puede hacer el diagnóstico:

LED verde estático : La luminaria funciona correctamente.

El LED verde parpadea : La luminaria está realizando una prueba.

LED rojo con un parpadeo :

- a: Por favor, compruebe si el cable de la batería no está bien sujeto.
- b: Por favor, compruebe si el cable está roto por algún motivo.
- c: Por favor, compruebe si el voltaje de la batería es inferior al normal.

Verificar fallo de autonomía. Por favor, cargue la batería durante 24 horas primero para resolver el problema. Luego vuelva a conectar la alimentación de CA para iniciar el autotest

LED rojo con cuatro parpadeos : Fallo de la batería. Esto indica que la batería está envejeciendo y no puede funcionar durante la hora prevista. Su capacidad es menor, por lo que debemos cambiarla .

LED rojo con cinco parpadeos : Fallo de la fuente de luz.

Cuando se instala la luminaria a la red, se enciende la luz verde y la lámpara comienza a funcionar.

Dos tipos de autotest:

Las pruebas semanales durarán 2 minutos y, a continuación, se mostrará al cliente si hay algún problema con la batería o el funcionamiento mediante el parpadeo del LED rojo.

Las pruebas anuales durarán 1 hora y, a continuación, se mostrará al cliente si hay algún problema con la batería o el funcionamiento mediante el parpadeo del LED rojo.

Una vez que se desconecte la alimentación de CA, la temporización se restablecerá para las pruebas semanales y anuales.

7. Precaución

- 1) Antes de la instalación, desconecte la alimentación de CA.
- 2) No instale este producto en exteriores, ni en ambientes húmedos o con gases corrosivos.
- 3) Utilice un solo circuito, no lo conecte con otras luces, para asegurar una recarga normal en caso de emergencia.

- 4) Realizar comprobaciones periódicas para asegurarse de que el funcionamiento sea correcto.
- 5) Por favor, cargue la luminaria durante 24 horas para el primer uso.
- 6) Cuando se almacene a largo plazo o esté fuera de servicio, por favor, descárguelo una vez cada tres meses para mantenerlo en buen estado.