ATMOSS LIGHTING

AUTO test



EMERGENCIA
LED 400LM
60 MINUTOS
AUTOTEST

400 LÚMENES | LED SMD Chips | 60' Autonomía | PERMANENTE Y NO PERMANENTE

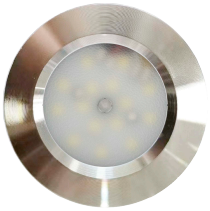
Referencia	**ref.EMR-021**
Potencia	8W
Color de luz	5000K
Lúmenes	400 lm
IP	IP44
Voltaje	AC 220-240V
Hercios	50/60 Hz
Autonomía	60’
Clase	CLASE II
Chip	SMD
Batería	Li-ion 3,7V/1.5aH
Carga	24 Horas

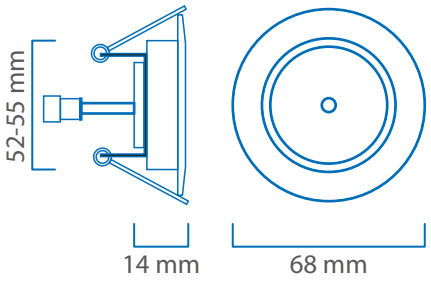
Disponible aro de sutitución

EMR-028



EMR-027





DESCRIPCIÓN

- Lámpara LED de emergencia autónoma de máxima eficiencia.
- Autotest de 2 vías.
- Permanente/ No permanente.
- 15 x 0,5 W (8W) LED Chips.
- 400 LM.
- Aislamiento CLASE II
- Utiliza LED de 3 colores como indicador de anomalías.*

NOMENCLATURA

X	0 y 1	AF	*60

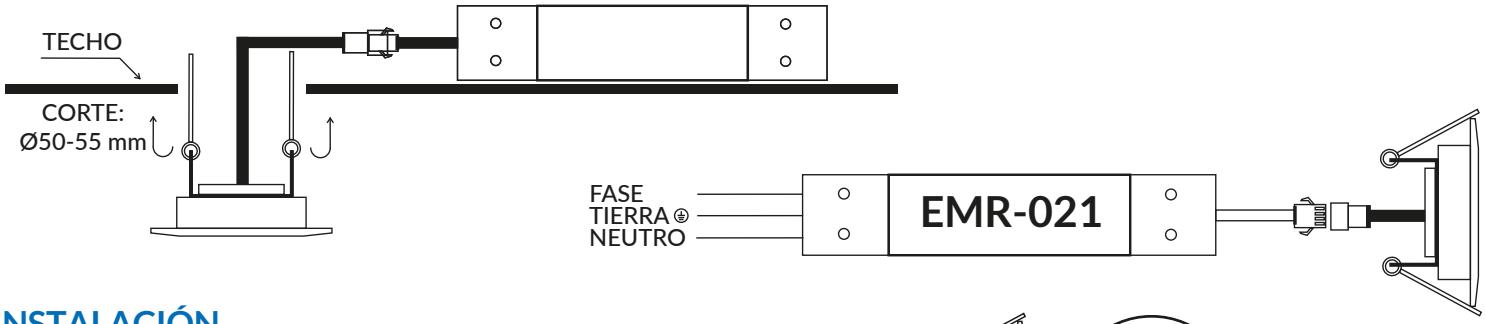
- X - aparato autónomo
- 0 - no permanente
- 1 - permanente
- A - Dispositivo de ensayo incorporado
- F - Sistema Auto-Test incorporad
- *60 - duración de la batería 1h

3 AÑOS GARANTÍA | NO UV/IR | NOT DIMMABLE | CE | RoHS | Hg 0,0mg | CO_2

Calle los Mecánicos, 5 - 03130 - Pol. Ind. - Santa Pola (Alicante) España
Telf. +34 966 693 404 - atmoss@atmoss.es - **www.atmoss.es**

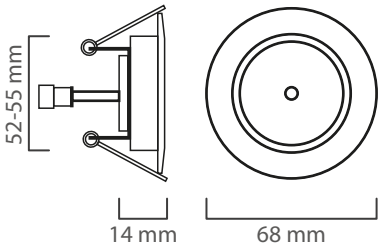
INSTRUCCIONES EMERGENCIA LED MINI Code: EMR-021

ESQUEMA DE CONEXIÓN

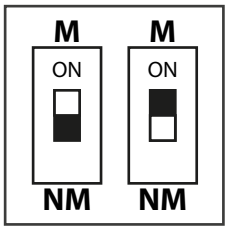


INSTALACIÓN

1. Realizar el agujero de Ø 50-55mm en el techo.
2. Conectar la batería a la línea según el esquema de conexión.
3. Dejar la batería dentro del techo.
4. Conecte la lámpara a la batería e instalar en el hueco.



Cambiar a:
"M" para mantenimiento (A)
"NM" para no-mantenimiento (B)



INDICADOR*

ROJO	fijo	cargando
VERDE	fijo	carga completa
	flash 1Hz	test manual
	flash 3Hz	modo de detección automática mensual
	flash 5Hz	modo detección automática
AMARILLO	flash 1Hz	fallo de la batería
	flash 3Hz	fallo del LED
	APAGADO	APAGADO

FUNCIÓN AUTO-TEST:

Esta luminaria utiliza un LED de 3 colores como indicador de posibles anomalías que pueden ocurrir.
En caso de anomalía, el LED indicador pasará de estado estático a parpadeante.
Comprobando la frecuencia del flash de la siguiente manera:

LED Rojo estático: la luminaria se está cargando correctamente.
LED Verde parpadeo: la luminaria está realizando una prueba.
Mantenido: carga completa
Flash 1Hz: prueba manual
Flash 3Hz: entró en el modo de detección automática mensual
Flash 5Hz: modo detección automática

2 Modos de auto-test:
- Test mensual, la prueba automática dura 2 minutos y luego mostrará al cliente si hay algún problema con la batería o la función con el parpadeo del color amarillo.
LED Amarillo parpadeo:
Flash 1Hz: fallo de la batería
Flash 3Hz: fallo del LED
Apagado: Apagar

- Test anual: Dura 1 hora y después muestra si hay algún problema.
Una vez que se apaga la alimentación de CA, el contador de tiempo se restablecerá para las pruebas semanales y anuales.

PARÁMETROS TÉCNICOS:

- Cifras de rendimiento tomadas a 25°C
- Tensión de entrada nominal: 220-240v 50 / 60Hz
- Estándar de batería: Li-ion 3.7V 1500mAh
- Duración de emergencia: 1 hora
- Cambiar a "M" para mantenimiento (A) o a "NM" para no-mantenimiento (B)

Recomendamos que la instalación sea realizada por una persona cualificada y autorizada.
Asegúrese de desconectar la corriente antes de realizar la instalación.

INDICADOR*

ROJO	fijo	cargando
VERDE	fijo	carga completa
	flash 1Hz	test manual
	flash 3Hz	modo de detección automática mensual
	flash 5Hz	modo detección automática
AMARILLO	flash 1Hz	fallo de la batería
	flash 3Hz	fallo del LED
	APAGADO	APAGADO

FUNCIÓN AUTO-TEST:

Esta luminaria utiliza un LED de 3 colores como indicador de posibles anomalías que pueden ocurrir.
En caso de anomalía, el LED indicador pasará de estado estático a parpadeante.
Comprobando la frecuencia del flash de la siguiente manera:

LED Rojo estático: la luminaria se está cargando correctamente.
LED Verde parpadeo: la luminaria está realizando una prueba.
Mantenido: carga completa
Flash 1Hz: prueba manual
Flash 3Hz: entró en el modo de detección automática mensual
Flash 5Hz: modo detección automática

2 Modos de auto-test:
- Test mensual, la prueba automática dura 2 minutos y luego mostrará al cliente si hay algún problema con la batería o la función con el parpadeo del color amarillo.
LED Amarillo parpadeo:
Flash 1Hz: fallo de la batería
Flash 3Hz: fallo del LED
Apagado: Apagar

- Test anual: Dura 1 hora y después muestra si hay algún problema.
Una vez que se apaga la alimentación de CA, el contador de tiempo se restablecerá para las pruebas semanales y anuales.

PARÁMETROS TÉCNICOS:

- Cifras de rendimiento tomadas a 25°C
- Tensión de entrada nominal: 220-240v 50 / 60Hz
- Estándar de batería: Li-ion 3.7V 1500mAh
- Duración de emergencia: 1 hora
- Cambiar a "M" para mantenimiento (A) o a "NM" para no-mantenimiento (B)

⚠ ADVERTENCIA:

La batería de esta luminaria es sustituible utilizando herramientas de uso común.

La sustitución debe realizarse exclusivamente por personal cualificado, siguiendo las instrucciones del fabricante.

El uso de componentes no autorizados o la instalación incorrecta pueden afectar a la seguridad y funcionamiento del sistema de emergencia.

Instrucciones cambio de batería

Para realizar la sustitución de componentes de forma segura, siga estas indicaciones:

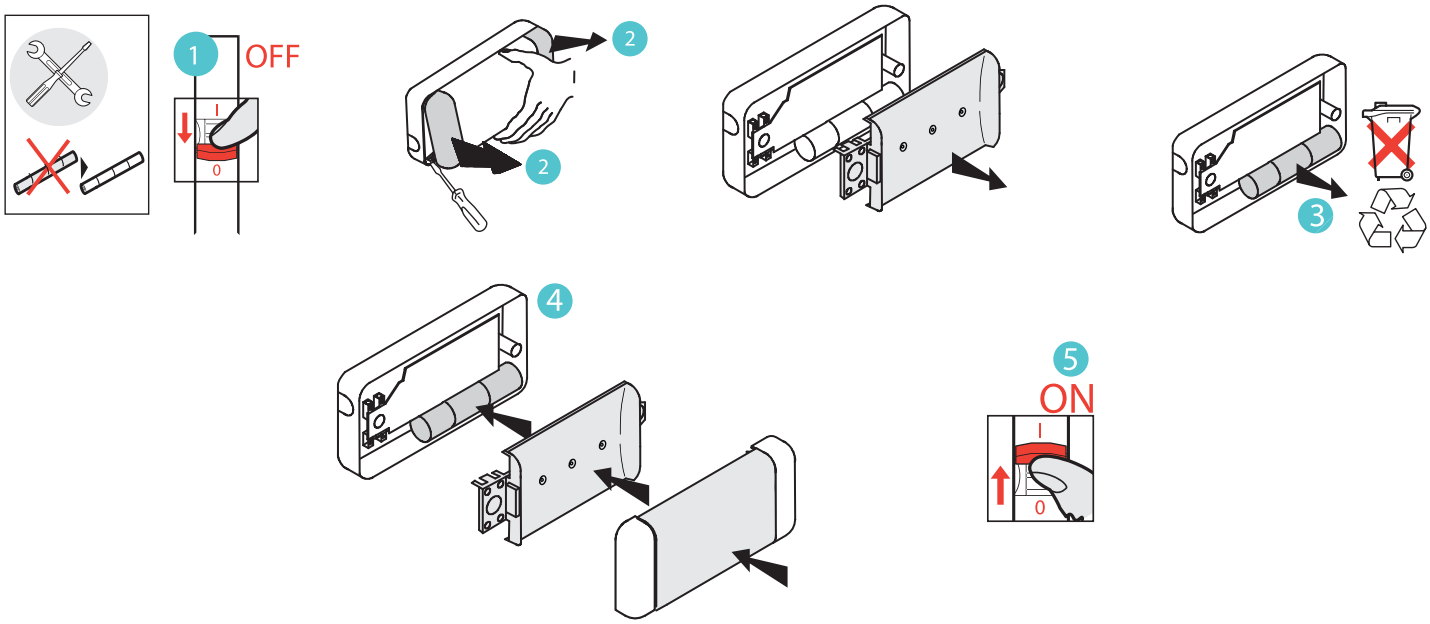
1. Asegúrese de que la luminaria está desconectada de la red eléctrica antes de realizar cualquier intervención.

2. Utilice herramientas comunes (p. ej., destornillador plano o de estrella) para abrir el producto y acceder a los componentes internos.

3. Sustituya la batería unicamente por un componente con las mismas características autorizado.

4. Cierre correctamente la luminaria tras la intervención, garantizando el mantenimiento del grado de protección IP y de la clase eléctrica original.

5. Restablezca la alimentación y verifique que la luminaria funciona correctamente, tanto en modo normal como en modo emergencia.



Este documento tiene carácter general y se aplica a todas las luminarias de emergencia ATMOSS con componentes sustituibles.