FICHA TÉCNICA



Ref: EMR-042
Color: Blanco



Ref: EMR-043
Color: Negro

EMR-042 / 043

EMERGENCIA LED TRACK LIGHT

EMERGENCIA LED PERM&NOPERM TRACK LIGHT 400LUM

Especificaciones Técnicas	
Modelo	EMERGENCIA LED TRACK LIGHT
Lúmenes	400Lm
Voltaje	220-240v
Tipo Instalacion	Track-light
Color Acabado	Blanco / Negro
Incluye Led	10pcs SMD 5730 LED
Bateria	3.7V/1.5Ah
Autonomia	1 hora
Sistema Autotest	Si
Permanente	si
No Permanente	si

Atmoss Electric Equipment, S.L.
Calle los Mecánicos, 5 – 03130 Pol. Ind.
Santa Pola (Alicante) España
Tel. +34 966 693 404
www.atmoss.es | atmoss@atmoss.es

3 AÑOS GARANTIA

FICHA TÉCNICA

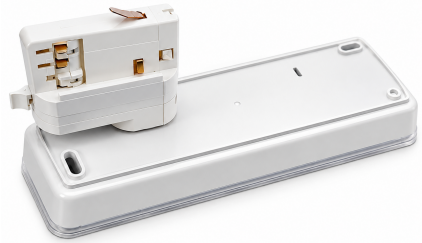
EMR-042 / 043

EMERGENCIA LED TRACK LIGHT









Atmoss Electric Equipment, S.L.
Calle los Mecánicos, 5 – 03130 Pol. Ind.
Santa Pola (Alicante) España
Tel. +34 966 693 404
www.atmoss.es | atmoss@atmoss.es

3 AÑOS GARANTIA

Instrucciones de funcionamiento de la luz de riel EMR-042-043

1. Aplicación:

Este producto se utiliza en todo tipo de edificios; en caso de corte de energía, la luz de emergencia se enciende automáticamente. Se usa principalmente en centros comerciales, hoteles y oficinas.

2. Característica del producto:

Este producto cumple con la norma CE y utiliza componentes electrónicos de alta calidad, especialmente para baterías de iones de litio. La lámpara incorpora un LED SMD de alta luminosidad, larga vida útil y bajo consumo energético.

3. Instrucciones de montaje e instalación:

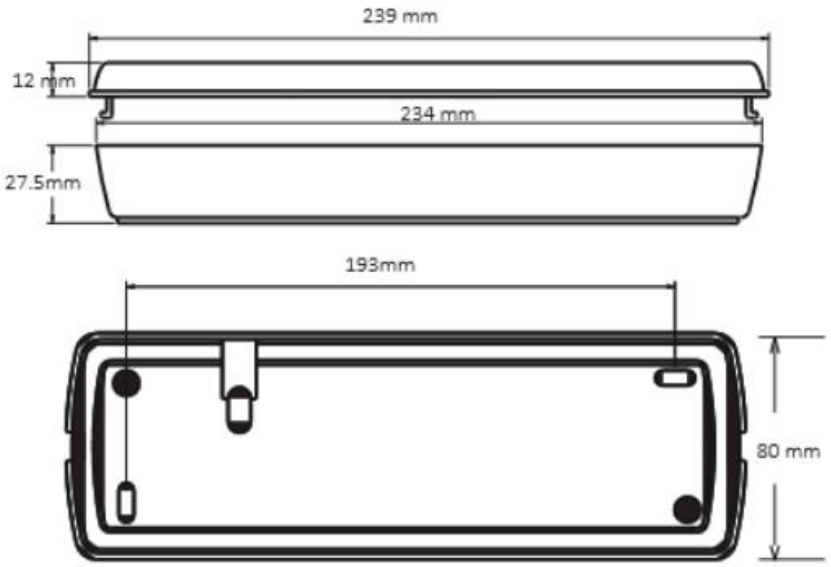


Figura 1

4. Parámetros técnicos de la luz de emergencia:

1) Fuente de alimentación: CA 220V-240V, 50Hz/60Hz
2) Tipo de lámpara: 10 unidades de LED SMD 5730
3) Tiempo de conmutación:⩽1S
4) Batería: Batería de iones de litio de 3,7 V/1,5 Ah
5) Flujo luminoso: 400 lm

5. Este producto es apto para su instalación en rieles. Antes de conectarlo a la fuente de alimentación, abra el producto y conecte el cable de CA. Siga los pasos que se muestran a continuación:

Luz de riel EMR-042:

1) El accesorio de riel ya está conectado a la luminaria.
2) Fije la luminaria completa al riel.
3) Conecte las líneas de control en la vía según el diagrama de cableado. (Véase la figura 2)

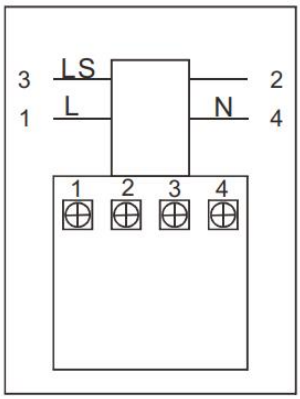


Figura 2

4) Conecte la fuente de alimentación de CA.

6. Pruebas automatizadas:

Esta luminaria utiliza dos LED como indicadores de posibles anomalías. En caso de anomalía, el LED verde parpadeará. Compruebe la frecuencia de parpadeo del LED rojo; los resultados son los siguientes:

LED verde encendido fijo: La luminaria funciona correctamente.

LED verde parpadeando: La luminaria está realizando una prueba.

El LED rojo parpadea una vez:

A: Por favor, compruebe que el cable de la batería esté bien conectado.

B: Por favor, compruebe que el cable no esté roto por ningún motivo.

C: Por favor, compruebe si el voltaje de la batería es inferior al normal.

Esto indica un fallo de autonomía. Cargue la batería durante 24 horas para solucionar el problema. A continuación, vuelva a conectar la alimentación de CA para iniciar la prueba automática.

El LED rojo parpadea cuatro veces:

Fallo de la batería. Indica que la batería está envejeciendo y no puede alcanzar la duración prevista de 1 hora. La capacidad de la batería se ha reducido, por lo que es necesario reemplazarla.

El LED rojo parpadea cinco veces:

Fallo en la fuente de luz. Cuando el cliente instala nuestra luminaria y conecta el cable, el LED verde se ilumina y nuestra luminaria comienza a funcionar con temporizador.

Pruebas automáticas bidireccionales:

Prueba semanal: La prueba automática durará 2 minutos y luego indicará al cliente mediante el parpadeo del LED rojo si hay cualquier problema con la batería o el funcionamiento.

Prueba anual: La prueba automática durará 1 hora y luego indicará al cliente mediante el parpadeo del LED rojo si hay algún problema. Problema con la batería o el funcionamiento.

Una vez desconectada la alimentación de CA, se restablecerá la programación de las pruebas semanales y anuales.

7. Instrucciones de uso:

1) Antes de la instalación, desconecte la alimentación de CA.

2) No instale este producto en el exterior de la puerta 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) Al salir de fábrica, el producto se descarga; para su correcto funcionamiento, recárguelo en 20 horas.

6) Cuando se almacene durante un período prolongado o esté fuera de servicio, descárguela una vez cada tres meses para mantener el rendimiento de la batería.