

LUMINARIA DE EMERGENCIA CON AUTOTEST



PRECAUCIONES



Estimado cliente, en primer lugar, le agradecemos su compra y la confianza depositada en nuestra marca. Por favor lea con atención este manual antes de proceder con la instalación y consérvelo en lugar seguro.

- No sumerja este producto en agua y no lo manipule con las manos mojadas.
- No golpee el producto.
- No instale el producto cerca de fuentes de calor.
- No manipule el producto cuando esté en funcionamiento.
- La inadecuada manipulación de los componentes o de la propia luminaria podría dañar su correcto funcionamiento, quedando anulada la garantía del fabricante. No abra la luminaria bajo ningún concepto. En caso de avería contacte con su proveedor.
- La instalación del producto debe realizarse por un instalador autorizado conforme al reglamento electrotécnico de baja tensión.
- La fuente de luz de esta luminaria es no reemplazable. Cuando la fuente de luz alcance el final de su vida, se debe sustituir la luminaria completa.
- No instale el producto si observa que está dañado por el transporte o la manipulación.



- Al final de su vida útil, deshágase del producto adecuadamente. Esta luminaria no debe ser eliminada junto con otros desechos domésticos. Para evitar dañar el medioambiente o la salud de las personas, recicle este producto adecuadamente facilitando un reciclado sostenible y responsable de los recursos materiales. Deshágase de sus residuos a través de los sistemas de recogida o de su distribuidor habitual.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	7200010000	7200010001	7200010002	7200010003	7200010004	7200010010	7200010011
Modelo	Blanco				Negro		
Tensión de red	220-240 V AC 50/60 Hz						
Potencia entrada	2,5W	3W	3,3W	3,6W	4,8W	3,6W	4,8W
Factor de potencia	0,4						
Corriente de entrada máxima	30 mA Máx	35 mA Máx	40 mA Máx	45 mA Máx	50 mA Máx	45 mA Máx	50 mA Máx
Batería (LiFePO4)	LiFePO4 18650 3.2V 1.5Ah	LiFePO4 18650 3.2V 1.5Ah	LiFePO4 18650 3.2V 1.5Ah	LiFePO4 18650 3.2V 1.5Ah	LiFePO4 18650 3.2V 1.5Ah	LiFePO4 18650 3.2V 1.5Ah	LiFePO4 18650 3.2V 1.5Ah
Vida de la batería	Hasta 4 años						
Prot. de la batería	Protección contra sobrecarga y sobredescarga						
Tiempo de recarga	24 h						
Duración mín. de emergencia	1 h						
Protección	IP65						
Fabricado de conformidad con	IEC 60598-2-22 ENEC				IEC 60598-2-22 CE		
Temp. de func.	ta: 0°C ~ +40 °C						
Temp. operación de la batería	0°C ~ +45°C						
Garantía	3 años						
Clase	Clase II						
Luminosidad de emergencia (lm)	60	110	150	200	300	60	110
Método de instalación	Montaje en techo, Montaje en pared, Montaje empotrado						
Dimensiones externas	262x98x38 (mm)						

MÉTODO DE PRUEBA

A. Período de prueba automática

Cada 30 ± 2 días:
Realiza una prueba de 25-35 s. de duración.

Cada 180 ± 10 días:
Realiza una prueba de 60 minutos de duración.

Todas las funciones de comprobación vienen preconfiguradas de fábrica y no es necesario ajustarlas una vez instalado.

B. Estado del Indicador

Indicador verde:

Cargando: *El indicador verde parpadea lentamente.*

Carga completa: *Indicador verde fijo.*

Inspección mensual (25-35 segundos):
El indicador verde parpadea a velocidad normal.

Inspección semestral (60 minutos):
El indicador verde parpadea rápidamente.

Indicador rojo:

Batería desconectada: *El indicador rojo parpadea lentamente.*

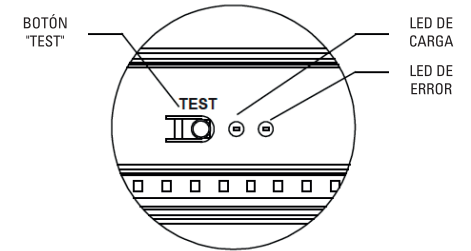
Cortocircuito de la batería:
El indicador rojo parpadea a velocidad normal.

LED desconectado: *El indicador rojo parpadea lentamente, el indicador verde es el habitual.*

Cortocircuito del LED: *El indicador rojo parpadea rápidamente, el indicador verde es el habitual.*

C. Prueba manual y simulación de prueba automática

Pulse el interruptor TEST sin soltarlo	En el estado de alimentación principal: Pulse el botón para simular el estado de emergencia, suéltelo para restablecer la alimentación principal.
Pulse el botón de prueba 2 veces en 2 segundos	Prueba de 25-35 segundos de duración (simula la prueba mensual).
Pulse el botón de prueba 3 veces en 2 segundos	Prueba de 60 minutos de duración (simula la prueba anual).

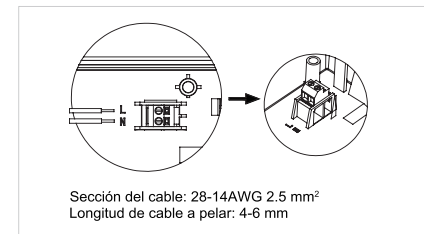


La batería no se puede cambiar. Cuando ya no cumpla su duración nominal de funcionamiento después del período de recarga correspondiente, deberá cambiarse la lámpara entera.

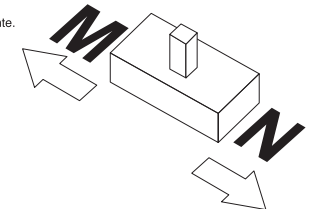
Para fuentes de luz no reemplazables:
La fuente de luz de esta lámpara no se puede sustituir; cuando llegue al final de su vida, deberá cambiar toda la lámpara.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN CONEXIONES ELÉCTRICAS

L: fase N: neutro



M significa Permanente.
N significa No permanente.



General:

Todo el mantenimiento debe ser realizado únicamente por personal cualificado.

El dispositivo debe conectarse a la red eléctrica a través de un fusible adecuado para la cantidad total de carga de energía del sistema.

