



LUCES DE EMERGENCIA LED

Unidad de iluminación de emergencia basada en tecnología LED (Diodo Emisor de Luz), diseñada para encenderse automáticamente ante fallos de energía o corte de suministro eléctrico. Proporciona iluminación de seguridad en rutas de evacuación, zonas comunes, escaleras, salidas de emergencia y áreas críticas, permitiendo visibilidad suficiente para el desplazamiento seguro de personas en situaciones de emergencia.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Tipo: Luz de emergencia LED (autónoma)
- Fuente de iluminación: LEDs de alta eficiencia
- Potencia: 5 - 10W (varía según modelo)
- Lúmenes de salida: 300 - 1000lm (según potencia y diseño)
- Temperatura de color: 4000K-6500K (luz blanca neutra o fría)
- Alcance/luz efectiva: Visibilidad en zonas de paso o escape (≥ 10 m, según modelo)
- Batería interna: Plomo sellado o ion-litio recargable
- Autonomía de operación: ≥ 90 minutos (mínimo según norma)
- Tiempo de carga: 8 - 24h para carga completa de batería
- Encendido automático: Sí, al detectarse corte de energía
- Modo de prueba: Botón de prueba manual para verificar funcionamiento
- Indicadores: LED de estado de carga / alimentación (power/charge)
- Montaje: Pared o techo (según diseño)
- Material del cuerpo: Plástico ABS retardante a la llama o metal con acabado anticorrosión
- Grado de protección: IP20 / IP44 (según modelo y uso interior/exterior)
- Alimentación nominal: 110 - 240V AC (50/60 Hz)
- Temperatura de operación: 0 °C - 40 °C

BENEFICIOS

- Iluminación confiable: LEDs de alta eficiencia ofrecen iluminación amplia y uniforme en escenarios de emergencia.
- Bajo consumo energético: Tecnología LED con larga vida útil (>20000 h) y bajo consumo.
- Autonomía prolongada: Batería interna que mantiene el funcionamiento de la luz durante ≥ 90 min sin energía principal.
- Encendido automático: Detecta cortes de energía y se activa sin intervención manual.

RECOMENDACIONES

- Iluminación confiable: LEDs de alta eficiencia ofrecen iluminación amplia y uniforme en escenarios de emergencia.
- Bajo consumo energético: Tecnología LED con larga vida útil (>20000 h) y bajo consumo.
- Autonomía prolongada: Batería interna que mantiene el funcionamiento de la luz durante ≥ 90 min sin energía principal.

Esta imagen es solo una referencia visual. El producto real puede presentar variaciones en tonalidad, diseño o acabados sin afectar sus características técnicas ni funcionalidad. Se recomienda verificar los datos de la ficha técnica antes de la compra o instalación.