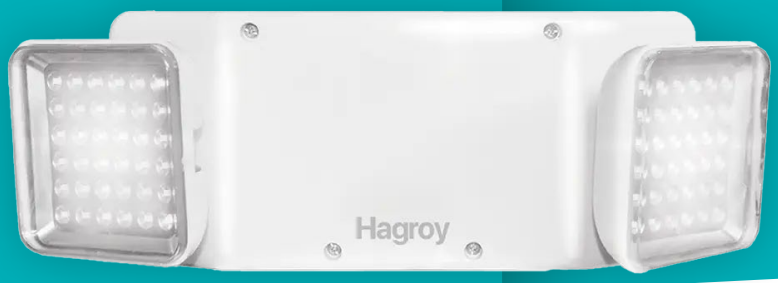
Hagroy Electronic

LUZ DE EMERGENCIA LED

Solux

HG-LD72SMD-DC4A



Descripción del Producto

La luz de emergencia LED HG-LD72SMD-DC4A de Hagroy está diseñada para proporcionar iluminación de respaldo ante interrupciones del suministro eléctrico. Incorpora 72 LEDs de alta eficiencia, distribuidos en dos faros orientables de 36 LEDs cada uno, ofreciendo una iluminación total de 300 lúmenes.

Su funcionamiento es automático: permanece conectada a la alimentación eléctrica AC, manteniendo su batería interna en carga. Cuando se produce un corte de energía, los faros se encienden automáticamente para proporcionar iluminación de emergencia. Al restablecerse el suministro eléctrico, retorna al modo de carga.

Cuenta con una batería sellada libre de mantenimiento de 12 V / 4000 mAh, que proporciona una autonomía de hasta 12 horas, además de un botón físico de testeo que permite comprobar el funcionamiento del equipo.

Su diseño compacto y resistente la convierte en una solución práctica para rutas de evacuación, áreas de tránsito, oficinas, comercios y ambientes interiores.

Aplicaciones

- Rutas de evacuación y circulación interior.
- Comercios, oficinas y edificios residenciales.
- Almacenes e instalaciones técnicas.
- Áreas de tránsito y espacios comunes.
- Iluminación antipánico ante interrupciones del suministro eléctrico.
- Áreas donde una pérdida de iluminación puede representar riesgo para personas u operaciones.

Características

- 72 LEDs de alta eficiencia, distribuidos en dos faros orientables de 36 LEDs cada uno.
- Activación automática de los faros ante un corte del suministro eléctrico.
- Retorno automático al modo de carga cuando se restablece la alimentación AC.
- Batería sellada libre de mantenimiento de 12 V / 4000 mAh.
- Autonomía de respaldo de hasta 12 horas.
- Intensidad luminosa total de 300 lúmenes.
- Ángulo de iluminación de 120°.
- Vida útil de los LEDs de hasta 50,000 horas.
- Botón físico de testeo para comprobar el funcionamiento.
- Indicador LED de alimentación AC y carga de batería.
- Fusible de protección.
- Gabinete de ABS de alto impacto y antiflama UL94V0.
- Pantalla de protección de poliestireno translúcido.

Dejamos constancia que los equipos se encuentran operativos y en buenas condiciones técnicas bajo los estándares de operación según la norma técnica peruana **NTP-IEC 60598-2-22:2024**

Hagroy Electronic

LUZ DE EMERGENCIA LED Solux

Especificaciones Técnicas

Especificación	Detalle
Cantidad de LEDs	72 LEDs (36 en cada faro)
Ángulo de iluminación	120°
Consumo total en activación	6.8 W
Vida útil de LEDs	50,000 horas
Intensidad luminosa total	300 lúmenes
Temperatura de color	7000 – 7500 K
Tipo de luz	Blanco frío
Consumo de corriente AC	15 mA
Batería	Sellada libre de mantenimiento, 12 V / 4000 mAh
Protección de batería	Tarjeta de protección integrada
Conexión a la red eléctrica	100-240VAC, 50/60HZ
Autonomía	Hasta 12 horas
Recarga de batería	24 horas (80%)
Superficie cubierta	Hasta 150 m^2
Indicador Luminoso	LED de AC
Control local	Botón físico de testeo
Fusible de protección	Sí
Grado de protección	IP20 / IK06
Peso	2200 g
Dimensiones	372 × 127 × 129 mm
Pantalla de protección	Poliestireno translúcido
Material del gabinete	ABS de alto impacto y antiflama (UL94V0)
Cable de conexión	N-L-TIERRA
Temperatura de operación	0 a 50 °C
Uso	Interior

Referencia Normativa **NTP-IEC 60598-2-22:2024 / IEC 60598-2-22:2021**