



Luz emergencia



INDOOR MOD:
LMG22004/LMG21012
LMG22006/LMG23502
LMG23503/LMG25502
LMG21008



El equipo de Luz Emergencia es capaz de operar de manera autónoma y no permanente, lo que lo convierte en una herramienta muy útil para una amplia variedad de situaciones de emergencia. Puede ser utilizado en zonas industriales, edificios de negocios, centros comerciales, hoteles y hogares para proporcionar iluminación e indicaciones claras en caso de evacuación o pánico. Los equipos están diseñados específicamente para su uso en interiores (Modelos Indoor) y exteriores (Modelos Outdoor), y cumplen con los estándares de seguridad requeridos para garantizar su fiabilidad y efectividad.

siguenos en :  /mAtsuelectronic  @ mAtsu_luces

www.asterlinsac.com.pe

MODELO LMG



MODELO LMG

BENEFICIOS:

- Carga y corte automático con dispositivo de protección de batería
- Diseño compacto de fácil instalación y manejo
- Led's indicadores de fácil visibilidad
- El equipo mantiene la misma intensidad de iluminación durante el período de autonomía

Cumplen con la norma técnica peruana de especificaciones y requisitos de las luces de emergencia:
La norma de aplicación para las luminarias de emergencia es la NTP IEC 60598-2-22:2016

- Corriente limitada de carga; prolonga la vida útil de su batería por calentamiento y gasificación por recarga. Temperatura de compensación: En Temperaturas altas las baterías necesitan menos voltaje de carga para prevenir la gasificación,
- En temperaturas frías requieren una carga más alta para mantener completa la carga. El Cargador de pulso ajusta automáticamente el voltaje de carga de acuerdo a las condiciones ambientales.
- Desconexión por bajo voltaje de la batería; los reflectores se desconectan automáticamente en 87.5% del voltaje nominal de la batería. Esto previene un daño profundo a la batería y a la unidad de carga.
- Protección por caídas de tensión: Las lámparas de emergencia se encienden cuando el voltaje AC caen en 80-85% del voltaje nominal. Para instalaciones de fluorescentes donde estos se Apagan.
- La corriente de la batería se corta automáticamente con el pulsador de desconexión, esto impide a la batería descargarse cuando se instala no dando energía al circuito. la batería se bloquea electrónicamente hasta que la unidad se active con VAC, y el sistema se restablece automáticamente.
- La unidad debe probarse mensualmente para confirmar su correcto funcionamiento. La batería se encuentra completamente sellada, libre de mantenimiento de plomo y calcio. Gabinete termoplástico auto extinguido, libre de halógenos, Grado de Protección IP65, IP66, Resist. Al Impacto IK07, Resistencia al Fuego (ensayo al hilo incandescente 650oC), Resistencia al Calor (ensayo de presión a la bola 70oC), panel frontal removible, reflectores tipo estándar (Modelos Outdoor/ uso Exterior).
- Circuito fabricado con voltaje de entrada 220v o 110v.
- La iluminación de emergencia se proporcionará utilizando un sistema autónomo y de carga automática. Unidades con batería libre de mantenimiento, en armarios aptos para el medio ambiente.
- Las unidades incluirán un cargador de estado sólido completamente automático y un cargador de alta velocidad.
- La unidad proporcionara un voltaje nominal mínimo del 91% para todas las lámparas durante 1.30Horas automático.
- Las unidades pueden estar ubicadas en atmosferas limpias con cabezales remotos adecuados para medio ambiente en las áreas de proceso.

• Tensión de alimentación:	220 VAC
• Frecuencia:	60Hz
• Autonomía:	Según Modelo (2.0/3.0 Horas)
• Lámparas:	
Cantidad:	2
Tipo de bulbo:	Filamento de Tungsteno y gas halógeno
Reflector:	Tipo PAR 36
Difusor:	Vidrio frontal (tipo faro de auto)
Voltaje:	12 VDC
Potencia:	Modelos 2x35 35w (por lámpara) Modelos 2x55 55w (por lámpara) Modelos 2x20 20w (por lámpara) Modelos 2x10 10w (por lámpara)
Temp. Color:	3000°K
• Batería	
Tipo	Plomo-Calcio (Sellada - Libre Mantenimiento)
Capacidad	21 Ah
Voltaje nominal	12 VDC
• Cargador	
Tiempo de carga	24 horas (al 70% del voltaje nominal de carga plena)
Protección de baterías:	Circuito de desconexión
Re conexión de baterías:	Automática
Consumo máximo:	40w
• Gabinete	Metálico (Pintado al horno)
• Indicadores luminosos	
Verde	Tensión de alimentación AC
Rojo	Monitorea continuamente la condición de la batería, encendido: Cargando, apagado: cargado
• Controles	1 Interruptor (RESET) de suspensión del sistema Total 1 Testeador (ESSAIT-TEST) simula corte de VAC
• Fusible de protección	1 de entrada AC, 1 de salida de circuito
• Aislamiento eléctrico	Clase I (LMG23502, LMG23503, LMG25502)
• Dimensiones del gabinete Aproximadamente	
Alto	14 cm (Gabinete); 320 mm (Con Faros)
Ancho	32.5 cm
Profundidad	19 cm
• Peso del equipo:	2x35w (2 Hs. 9.30 Kg. 3 Hs.9.30 11 Kg. 2x55w 2 Hs. (11 Kg)
• Estándares de cumplimiento:	NFPA-101, NTP IEC 60598-2-22:2007
• Montaje	Diseñado para montarse directamente a la pared (No incluye bastidor ni repisa)

MODELO LMG indoor Luz emergencia indoor **MODELO LMG**



Modelo	Lámpara	Autonomía	Frec.	Entrada	Lúmenes	Alcance	Salida	Power	Temp.Color	Aislam.Elect.
LMG23502	2x35w	120 minutos	60Hz	195/220vac	640 x Faro	150 mts2	12vdc	40w	3000ª K	Clase I
LMG23503	2x35w	180 minutos	60Hz	195/220vac	640 x Faro	150 mts2	12vdc	40w	3000ª K	Clase I
LMG25502	2x35w	120 minutos	60Hz	195/220vac	950 x Faro	200 mts2	12vdc	40w	3000ª K	Clase I

Garantía del equipo por 12 meses a partir de la fecha de compra.

Con nuestro servicio técnico de larga duración, podrás estar seguro de que tu producto siempre estará en buenas manos.

siguenos en :  /mAtsuelectronic  @ mAtsu_luces

www.asterlinsac.com.pe