



Luz emergencia



INDOOR
MOD: KSL 21004

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

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 extingible, 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 solido 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:	180 min.
• Lámparas:	
Cantidad:	2
Tipo de bulbo:	6 Led Ultra brillante
Flujo Inicial del led:	Carcasa de aluminio con aletas para máxima refrigeración
Reflector:	Vidrio frontal (tipo faro de auto)
Difusor:	Lente de polimetilmetacrilato PMMA
Voltaje:	12 VDC
Potencia:	2x10W
Potencia Equivalente:	2x55W
Angulo Iluminación	90° - 120°
Temp. Color:	6000K, Luz fría
• Batería	
Tipo	Plomo-Calcio (Sellada - Libre Mantenimiento)
Capacidad	7 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:	30w
• Gabinete	Metálico (Pintado al horno) IP42
• 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, 1 salida de circuito
• Aislamiento eléctrico	Clase II
• Dimensiones del gabinete Aproximadamente	
Alto	19 cm (Gabinete); 325 mm (Con Faros)
Ancho	27 cm
Profundidad	10 cm
• Peso del equipo:	4.5 Kgs Aprox.
• Estándares de cumplimiento:	NFPA-101, NTP IEC 60598-2-22:2016
• Montaje	(No incluye bastidor ni repisa)

MODELO KSL Indoor Luz emergencia



Modelo	Lampara	Autonomia	Frec.	Entrada	Lúmenes	Alcance	Salida	Power	Temp.Color	Aislam.Elect.
KSG 21003	2x10w	180 minutos	60Hz	220vac	1800 reflec.	100 mts2	12vdc	30w	6000o K	Clase II

Sostenibilidad: Certificación RoHS - REACH
Suministro: suministrado individualmente en caja de cartón impreso según unidades mínimas de modelo.

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