MATSU®
ELECTRIC POWER SUPPLY

Luz emergencia

OUTDOOR
MOD: LH0L21804

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

MATSU
ELECTRIC POWER SUPPLY

MODELO LHOL

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

MODELO LHOL

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 60598-2-22:2007

• 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 fabricado en plancha de acero de servicio pesado con acabado final en esmalte al horno, panel frontal removible reflectores tipo estándar (Modelos Indoor/ uso Interior).

• Gabinete termoplástico auto extinguible, libre de halógenos, Grado de Protección IP65, Resist.Al Impacto IK07, Resistencia al Fuego (ensayo al hilo incandescente 650ªC), Resistencia al Calor (ensayo de presión a la bola 70ªC), panel frontal removible reflectores tipo estándar (Modelos Outdoor/ uso Exterior).

• Circuito fabricado con voltaje de entrada 220v o 110v**.**

MATSU
ELECTRIC POWER SUPPLY

• **Tensión de alimentación:**	220 VAC
• **Frecuencia:**	60Hz
• **Autonomía:**	4 Horas
• **Lámparas:**	
Cantidad:	2 , Hermetico IP 67
Fuente de Luz:	9 Led Ultra brillante (2 W) 18W
Flujo Inicial del led:	2000 Lúmenes
Reflector:	Carcasa de aluminio con aletas para máxima refrigeración
Difusor:	Lente de polimetilmetacrilato
Voltaje:	12 VDC
Potencia:	2x18W
Potencia Equivalente:	2 x 7 0W
Angulo Iluminación:	30° Haz amplio y difuso
Temp. Color:	6000K, Luz fría
• **Batería**	
Tipo	Plomo-Acido (Sellada - Libre Mantenimiento)7Ah
Capacidad	7Ah
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**	Termoplástico, libre de halógenos, IP55, IP65
• **Indicadores luminosos**	
Verde	Tensión de alimentación AC
Rojo	Monitorea continuamente la condición de la batería, encendido: Cargando, apagado: cargado
• **Controles**	1 Pulsador (RESET) de suspensión del sistema Total
	1 Pulsador (ESSAIT-TEST) simula corte de VAC
• **Fusible de protección**	1 de entrada AC, 1 de salida de circuito
• **Aislamiento eléctrico**	Clase II
• **Dimensiones del gabinete Aproximadamente**	
Alto	19 cms (Gabinete); 325 mm (Con Faros)
Ancho	27 cm
Profundidad	10 cm
• **Peso del equipo :**	4.6 Kgs Aprox.
• **Estándares de cumplimiento :**	NFPA-101, NTP IEC 60598-2-22:2007
• **Montaje**	(No incluye bastidor ni repisa)

MATSU
ELECTRIC POWER SUPPLY

MODELO LHOL
outdoor Luz emergencia

Modelo	Lámpara	Autonomía	Frec.	Entrada	Lúmenes	Alcance	Salida	Power	Temp.Color	Aislam.Elect.
LH021804	2x18w	300 minutos	60Hz	220vac	1200 x Faro	80 mts2	12vdc	30w	6000° K	Clase II

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