Signo de salida a prueba de explosiones – Clase 1, Divisiones 1 y 2 – IP65 – 120-277VAC – Respaldo de batería de emergencia

Parte# EXP-EMG-EXT-LE6-1L

El EXP-EMG-EXT-LE6-1L de Larson Electronics a prueba de explosion LED signo de salida con batería de emergencia que es Clase I, Divisiones 1 y 2, Grupos B, C, D, Clase I, Zonas 1 y 2, Grupos IIB+H2, IIA, Clase II, Divisiones 1 y 2, Grupos E, F, G y Clase III Divisiones 1 y 2 clasificada para áreas peligrosas. Equipado con una lámpara LED de 1.1 vatios, un tiempo de ejecución de 3 horas y sistema de autodiagnóstico, este signo de salida a riesgo ayuda a mostrar a los trabajadores dentro de entornos peligrosos donde la salida es durante fallas de energía. Este signo de salida de una sola cara es una solución ideal para marcar la salida de emergencia para ubicaciones peligrosas donde la fiabilidad de seguridad es imprescindible.

El EXP-EMG-EXT-LE6-1L es una opción eficaz para los operadores que desean asegurar que sus espacios de trabajo peligrosos empleen los medios más actualizados y confiables de marcar salidas de emergencia disponibles. En condiciones normales, esta lámpara de salida de emergencia utiliza corriente externa normal para iluminar su matriz de LED de 1 vatio. En el caso de cortes de energía o en cualquier situación en la que se interrumpa la alimentación eléctrica, esta unidad cambia automáticamente a un respaldo de batería que alimentará la unidad durante tres horas o hasta que se restablezca la alimentación. Este luminario tiene tres opciones de montaje y es capaz de multi-voltaje.

Características de la luz: El EXP-EMG-EXT-LE6-1L cuenta con una matriz LED retroiluminación que cada uno contiene ocho LEDs, que usa un total de 1.1 vatios. Este luminario de emergencia a prueba de explosiones ofrece protección contra sobretensiones de salida, cortocircuito y voltaje y tiene una desconexión de baja tensión que previene al daño a la batería causada por una descarga profunda. Este accesorio de auto-prueba de LED funcionará durante un mínimo de 3 horas después de un apagón gracias a la batería NiCad sin mantenimiento de 3.6 voltios. Después de un uso de emergencia, la batería tarda 24 horas en recargarse completamente.

LARSON ELECTRONICS LLC • 9419 E US HWY 175 • KEMP, TX 75143
p: 1-800-369-6671 • intl: 903-498-3363 • f: 903-498-3364 • sales@larsonelectronics.com

Esta salida de emergencia marcando adorno es a prueba de explosión y lleva una batería de reserva integral de alimentación. Cuando se corta alimentación externa debido a interrupciones o accidentes, esta lámpara cambia automáticamente a su batería de reserva que alimentara la lámpara durante tres horas, más largo que los requisitos especificados en el NFPA 101. El panel de la muestra de EXP-EMG-EXT-LE6-1L está detrás iluminado por los LED y como resultado usa solamente 1.1 vatios de energía y tiene una vida útil de la luminaria del LED extremo clasificada de 15 años. Esta luminaria está aprobada para su uso en exteriores y es resistente al agua salada, que lo hace adecuado para uso en ambientes marinos.

Operación de emergencia: El EXP-EMG-EXT-LE6-1L cuenta con una batería de respaldo que ejecutará el luminario durante al menos 90 minutos después de un apagón o cualquier otra pérdida de energía. La batería de respaldo de emergencia incluida es una unidad recargable de NiCad de 3.6. Estas baterías no tienen mantenimiento y tienen una expectativa de vida de 15 años al tiempo que pueden operar en una gran variedad de condiciones, incluyendo temperaturas que van desde 0°C hasta 40°C. Esta unidad también cuenta con una desconexión de bajo voltaje. Esto significa que si el artefacto detecta que el voltaje del terminal de la batería ha caído por debajo de un nivel determinado, el circuito de bajo voltaje desconectara la carga de iluminación de emergencia hasta que se restablezca la corriente normal. Esto impide que la batería experimente una descarga profunda y se dañe.

Cableado: El EXP-EMG-EXT-LE6-1L autocomprobación accesorio de emergencia a prueba de explosiones no es un accesorio sellado de fábrica. Los operadores llevarán su propio cableado a una caja de empalme y completaran sus conexiones. El operador también proporcionará su propio sello para este accesorio. El EXP-EMG-EXT-LE6-1L opera en 120/277V AC @ 60 Hz.

Montaje: El EXP-EMG-EXT-LE6-1L está diseñado para ser superficie montada a las superficies planas como paredes. Las uniones que conectan las lámparas superiores al recinto de la luz indicadora inferior y la señal de salida permiten el ajuste horizontal y vertical. Esto da a los operadores la capacidad de ajustar la luz a su ubicación de montaje específica para una cobertura de luz ideal durante un apagón o corte de energía.

LARSON ELECTRONICS LLC • 9419 E US HWY 175 • KEMP, TX 75143
p: 1-800-369-6671 • intl: 903-498-3363 • f: 903-498-3364 • sales@larsonelectronics.com

Aplicaciones sugeridas: El EXP-EMG-EXT-LE6-1L es ideal para el uso como iluminación de emergencia para áreas donde se requiere un accesorio a prueba de explosiones.

En Larson Electronics, hacemos más que satisfacer sus necesidades de iluminación. También proporcionamos el reemplazo, la modificación, y mejoramos partes así como accesorios de grado industrial de alimentación. Nuestros artesanos pueden personalizar construir cualquier sistema de iluminación y/o los accesorios para caber las demandas únicas de su operación. Un compromiso con la honestidad, calidad y confiabilidad ha hecho de Larson Electronics un líder en el negocio de la iluminación y electrónica desde 1973. Contáctenos hoy en 800-369-6671 o envié un mensaje a sales@larsonelectronics.com para obtener más información acerca de nuestras opciones personalizadas diseñadas para satisfacer sus necesidades específicas de la industria.

Hecho en calidad de los Estados Unidos

1. Uniforme de iluminación LED.
2. Notificación de reemplazo de batería incorporada.
3. Operación seleccionable 120/277V AC.
4. 3 horas de tiempo de ejecución de la batería.
5. Cubierta de aluminio libre de cobre.
6. 3/4” NPT cubo del conducto
7. Sin necesidad de mantenimiento.
8. Nominal de 15 años de vida.
9. Operación completamente automática.
10. Sistema de auto-prueba.
11. Alta intensidad de LED.
12. Consumición de la energía baja (1.1 vatios).
13. Circuito electrónico de control.

Ventajas superiores de LED

1. Larga vida extrema.
2. Eficacia alta y drenaje bajo del amperio.
3. Alta durabilidad y ligero en peso.
4. Es 100 % reciclable.
5. No toxinas de plomo, mercurio.
7. Alta salida de luz.
8. Color consistente con el tiempo.
9. Alta versatilidad.

LARSON ELECTRONICS LLC • 9419 E US HWY 175 • KEMP, TX 75143
p: 1-800-369-6671 • intl: 903-498-3363 • f: 903-498-3364 • sales@larsonelectronics.com

10. Ningún vidrio frágil usado en la construcción.
11. Resistente a la vibración o choques.

Especificaciones/información adicional

Listado: Estados Unidos y Canadá
Tipo de lámpara: LED
Dimensiones: 14.8” largo x 12” alto x 8”
Voltaje: 120/277VAC
Vatios totales: 1.1 vatios
Configuración de iluminación: panel del signo detrás iluminado
Vida de la batería de seguridad: 3 horas
Respaldo de batería: paquete de baterías de níquel-cadmio
Color de la placa frontal: carcasa de aluminio libre de cobre
Cableado: 3/4” NPT hub de cableado

Clasificaciones/aprobaciones

Clase I, Divisiones 1 y 2, Grupos B, C y D
Clase I, Zonas 1 y 2, Grupos IIB+H2
Clase II, Divisiones 1 y 2, Grupos E, F, G
Clase III, Divisiones 1 y 2
3 horas de tiempo de ejecución de emergencia
Unidad auto-prueba

Requisitos de órdenes especiales

Contáctenos para requisitos especiales
Llamada gratis: 1-800-369-6671
Internacional: 1-903-498-3363
Correo electrónico: sales@larsonelectronics.com

Parte #: EXP-EMG-EXT-LE6-1L (148157)
En existencia: Sí