



**LED con Ojos de Bicho a Prueba de Explosión con Letrero de Exit - 90 Minutos - C1D1 C1D2 C2D1 C2D2
- Sistema a Prueba de Fallos**

Parte # EXP-EMG-EXT-12W-2L

Hecho en los Estados Unidos

El EXP-EMG-EXT-12W-2L a prueba de explosión es una luz de emergencia con batería de respaldo para emergencias y un letrero exit de Larson Electronics, es clasificada Clase 1, Division 1, Clase 2, Divisiones 1 y 2 y es una solución de iluminación de emergencia ideal para ubicaciones peligrosas donde la iluminación fiable es un deber.

La EXP-EMG-EXT-12W-2L es una solución ideal para los operadores que desean asegurarse de que sus entornos de trabajo peligrosos emplean la más fiable y eficaz opción de iluminación de seguridad disponible. En condiciones normales, esta lámpara de emergencia utiliza alimentación externa normal para iluminar sus dos lámparas LED de 6 vatios. En caso de cortes de energía o en cualquier situación donde se interrumpe la alimentación, esta unidad cambia automáticamente a una batería de respaldo que alimentara la unidad durante 90 minutos o hasta que se restaure la alimentación. Cuando se restaura la alimentación un cargador integrado cargara la unidad y volverá a un estado completamente cargada aceptable dentro de los límites de tiempo de UL.

Este letrero de iluminación exit a prueba de explosión lleva un aparejo libre de mantenimiento integral, sellado, batería de níquel-cadmio de alta temperatura de suministro de energía de respaldo. Cuando se corta la alimentación externa debido a interrupciones o accidentes esta lámpara cambia automáticamente a su batería de respaldo que encenderá las bombillas LED durante 90 minutos. La batería está protegida contra una descarga profunda por circuitería en estado sólido que detecta tensión baja y apaga la unidad antes de que la batería pueda dañarse.

Este letrero de exit es capaz de múltiples voltajes y puede funcionar con voltajes entre 120V a 277V@ 50/60 Hz. La vivienda y apliques de esta luz LED están construidas de aluminio libre de cobre que está acabado en pintura en polvo de epoxi para proteger las superficies de aluminio. El EXP-EMG-EXT-12W-2L puede resistir las variaciones de temperatura que van desde 0° a 40°C y su diseño de bajo mantenimiento ofrece hasta diez años de vida operativa. Una luz piloto integrada indica la presencia de corriente AC y un interruptor de prueba permite fácil confirmación de la operación de emergencia adecuada.



Calidad de Hecho en los Estados Unidos

1. Batería de níquel-cadmio libre de mantenimiento.
2. Construcción de aleación de aluminio libre de cobre.
3. Operación universal de 120 a 277V AC.
4. Batería de Respaldo de 90 minutos.
5. Protección contra la descarga de la batería.
6. Cubo de conducto NPT de 1/2".
7. Acabado en pintura en polvo epoxi.
8. 10 años de vida útil nominal.
9. Funcionamiento totalmente automático.
10. La interna electrónica de estado sólido.
11. Indicador Piloto de corriente AC.
12. Interruptor de prueba para la confirmación de la operación de emergencia.
13. Control del circuito completamente electrónico.

Especificaciones/ Información Adicional

EXP-EMG-EXT-12W-3L

Tipo de Lámpara: LED

Dimensiones: 28.67"-A, 33.50"-Ancho

Vatios: 12

Materiales: Carcasa de Aluminio Libre de Cobre

Voltaje: 120/ 277V AC

Configuración de Iluminación: (2) Bulbos de 6 Vatios

Montaje: Pared o Superficie Plana

Cableado: Roscado de 1/2" NPT para conducto

U.L Listado: Certificado a Prueba de Explosión EE.UU

Batería de Respaldo: Níquel-Cadmio de alta temperatura

Tensión de Entrada de la Batería: (Doble) 120/ 277V AC @ 60Hz

Expectativa de Vida Útil de la Unidad: 10 años

Tiempo de Ejecución de la Batería de Respaldo: 90 minutos

Tensión de Salida de la Batería: 12V DC Nominal

Corriente de Salida de la Batería: 1000aM (Constante)

Potencia de Salida de la Batería: 12 Vatios (Máximo)

Temperatura de Funcionamiento de la Batería: 0-50C

Tiempo de Recarga de la Batería: 24 horas

**Calificaciones de U.L**

Clase 1, Div. 1 y 2, Grupos C y D

Clase 2, Div. 1 y 2, Grupos E, F y G

Clase 3

Clasificación IP67 (Resistente al Agua)

UL 844

UL 924

Temperatura Nominal T3C

(Código de Seguridad de Vida) NFPA101

Órdenes Especiales - Requisitos

Contáctenos para requisitos especiales

Llamada gratis: 1-800-369-6671

Fax: 1-903-498-3364

Correo electrónico: sales@larsonelectronics.com

Parte #: EXP-EMG-EXT-12W-2L (64186)

En Existencia: Si