LED con Ojos de Bicho a Prueba de Explosión con Letrero de Exit - Sistema de Iluminación de Emergencia C1D1 - 90 Minutos -120-277V AC

Parte # EXP-EMG-EXT-12W-3L

Hecho en los Estados Unidos

La luz de emergencia a prueba de explosión con baterías de respaldo de emergencia y letrero de exit - EXP-EMG-EXT-12W-3L de Larson Electronics es clasificada Clase 1, División 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-3L 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-3L 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.

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

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: 15
Materiales: Carcasa de Aluminio Libre de Cobre
Voltaje: 120/ 277V AC
Configuración de Iluminación: (2) Bulbos de 6 Vatios, Letrero de 3 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

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

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-3L (71012)
En Existencia: Si