Sistema de Iluminación de Emergencia de Clase 1, Div. 1 y 2 - 90 Minutos - Luz de Retroceso a Prueba de Explosión - 120/ 277 Vatios

Parte # EXP-EMG-12W-1L

Hecho en los Estados Unidos

El EXP-EMG-12W-1L a prueba de explosión es una luz de emergencia con batería de respaldo para emergencias de Larson Electronics, es clasificado 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.

El EXP-EMG-12W-1L es una solución ideal para los operadores que desean asegurarse de que sus entornos de trabajo peligrosos emplean las más fiables y eficaces opciones de iluminación de seguridad disponibles. En condiciones normales, esta lámpara de emergencia utiliza alimentación externa normal para iluminar su lámpara LED de 6 vatios. En el caso de cortes de energía o en cualquier situación donde se interrumpe la alimentación, esta unidad cambia automáticamente a una batería de respaldo que alimenta 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 cargado dentro de 24 horas.

Este accesorio de iluminación de emergencia 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 accesorio de iluminación 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-12W-1L puede resistir las variaciones de temperatura que van desde 0° a 50°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-12W-1L

Tipo de Lámpara: LED
Dimensiones: 28.67"-A, 33.50"-Ancho
Vatios: 6
Materiales: Carcasa de Aluminio Libre de Cobre
Voltaje: 120/ 277V AC
Configuración de Iluminación: Bulbo 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: 1000mA (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
Garantía: 5 años

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
(Código de Seguridad de Vida) NFPA101

*Garantía de reemplazo de 5 años en esta luz LED. Después de 30 días, el cliente envía la lámpara fallada y/o el bulbo a Larson Electronics con gastos por cuenta propia. Si la falla es defecto del fabricante, enviaremos un nuevo reemplazo al cliente. Si la falla ocurre dentro de los 30 días siguientes a la recepción, Larson Electronics proporcionará una etiqueta de devolución por correo electrónico al cliente. Cuando se devuelva la lámpara fallada, Larson Electronics enviará un reemplazo nuevo

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 -12W-1L (50970)
En Existencia: Si

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