Sistema de emergencia a prueba de explosiones con signo de salida – 2 LED lámparas de 12 vatios – 90 minutos tiempo de ejecución – ATEX/IECEX

Parte# EXP-EMG-EXT-LE8-3L-220.50HZ

El EXP-EMG-EXT-LE8-3L-220.50HZ de Larson Electronics es un signo de salida a prueba de explosiones para la seguridad operacional en ubicaciones peligrosas. Compatible con 220V 50 Hz, la unidad de clasificación ATEX/IECEX ofrece 90 minutos de respaldo de emergencia durante el apagón. Dos accesorios a prueba de explosiones de 12 vatios LED proporcionan una iluminación confiable, mientras que un signo de salida de emergencia a prueba de explosiones está disponible debajo del recinto de la batería a prueba de explosiones.

El EXP-EMG-EXT-LE8-3L-220.50HZ es un sistema completo de emergencia para sitios de trabajo inflamables y ubicaciones peligrosas. La unidad de clasificación ATEX/IECEX consta de una señal de salida LED a prueba de explosiones unilateral, dos LED luces de 12 vatios y un paquete de baterías de plomo-acido sellado para la operación de emergencia durante el apagón. Un recinto a prueba de explosiones sostiene los componentes eléctricos en el centro del sistema de 220V.

Lámparas de LED: Dos LED accesorios de 12 vatios emite un total de 2,640 lúmenes y están disponible en dos configuraciones de iluminación; punto e inundación. La configuracion de punto cuenta con un haz de 10° que mide 800’ en largo y 140’ en ancho. La configuracion de inundación cuenta con un haz de 40° que mide 300’ largo y 225’ ancho. Un ajustable de montaje colgante permite a los operadores controlar la dirección del haz inclinando la unidad hacia el objetivo deseado.

El EXP-EMG-EXT-LE8-3L-220.50HZ de Larson Electronics está clasificado de Tipo NEMA 3, 4, 4X, 7 (B, C, D) y 9 (E, F, G) y está diseñado para soportar los rigores de exigentes condiciones ambientales y operativas sin dejar de ser ligero y fácil de usar. Estas unidades pueden operar en temperaturas de -40° Celsius to 60° Celsius, están resistentes al agua a 3 metros y resiste la penetración de polvo, suciedad y humedad. Las cubiertas están formadas de aluminio y los lentes de policarbonato irrompible. Los LEDs ofrecen resistencia LED inherente a los impactos y vibraciones.

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

El EXP-EMG-EXT-LE8-3L-220.50HZ viene con un signo de salida a prueba de explosiones situado en la parte inferior del gabinete. Este luz de emergencia a prueba de explosiones señal de salida el luminario presenta protección contra sobretensiones, cortocircuito y voltaje y tiene una desconexión de baja tensión que previene el daño a la batería causada por una descarga profunda. Este accesorio de auto-prueba LED funcionara durante al menos 90 minutos después de un apagón.

Ventajas del LED: A diferencia de la quema de gas y las lámparas de tipo arco que tienen bulbos de vidrio, los LED no tienen filamentos o alojamientos frágiles que se rompan durante el funcionamiento. En vez de calentar un filamento pequeño o usar una combinación de gases para producir luz, la luz de los diodos electroluminiscentes (LED) se produce con materiales semi-conductores que se iluminan cuando se aplica corriente eléctrica, y emiten luz. Con las luces LED, no hay tiempo de calentamiento ni enfriamiento antes de volver a pulsar y proporcionar iluminación inmediata cuando se acciona el encendido, aumentando la confiabilidad de la tecnología LED.

Las luces del LED tiene las temperaturas perceptiblemente más frescas que la tradicionales metal de halide y las luces de alta presión del sodio y no contienen ningún gas dañoso, vapores, o mercurio, haciéndolos más seguros y más económicos de energía. No se pierde ninguna energía adicional en las áreas del trabajo porque el tipo del bulbo, y los riesgos del operador asociados a métodos tradicionales de la iluminación, tales como quemaduras accidentales y exposición a las sustancias peligrosas contenidas en los bulbos de cristal, se eliminan. Además, los LED son también más seguros para el ambiente pues son el 100% reciclable, que elimina la necesidad de los servicios especiales costosos de la disposición requerida con el tipo de gas y del arco tradicional lámparas.

Batería: El EXP-EMG-EXT-LE8-3L-220.50HZ esta soportado por baterías de plomo-acido sellados sin mantenimiento que proporcionan un tiempo de ejecución de emergencia de al menos 90 minutos. Este sistema de emergencia utiliza un cargador de dos etapas de gran eficacia que ofrece control exacto del voltaje del flotador así como la protección de la desconexión de la baja tensión. El tiempo de recarga de las baterías incluidas es de 24 horas.

Montaje: Esta unidad a prueba de explosiones puede montarse en superficies compatibles. El cerramiento a prueba de explosione cuenta con una placa trasera para un montaje sin fisuras.

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: Ubicaciones peligrosas, instalaciones industriales, sistemas de emergencia, iluminación de respaldo, sistemas de alerta, iluminación de seguridad, petróleo y gas natural, plantas de tratamiento y mucho más.

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.

Especificaciones/información adicional

Tipo de lámpara: Sistema de emergencia a prueba de explosiones
Dimensiones: 10” largo x 10” alto x 6” diámetro
Vatios: -
Voltaje: 277V 50 Hz
Lúmenes totales: 2,640
Eficiencia luminosa: 110 lm/v
Color del LED luz: 6000K - blanco
Vida de la lámpara: 50,000 horas
Configuración de la iluminación: punto 10° o inundación 40°
Rayo de punto: 800’ largo x 140’ ancho
Rayo de inundación: 300’ largo x 225’ ancho
Rango de temperatura ambiente: -40°C to +60°C
Material de la carcasa: aluminio
Acabado de la carcasa: cubierto en polvo - gris
Material del lente: policarbonato
Montaje: montaje en superficie
Adaptabilidad: sellado de plomo acido – libre de mantenimiento
Vida de la batería de seguridad: 90 minutos

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

Clasificaciones/aprobaciones

Clase I, Divisiones 1 y 2
Clase II, Divisiones 1 y 2
ATEX/ICEX
90 minutos de ejecución
Signo de salida de una sola cara

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-LE8-3L-220.50HZ (150185)
En existencia: Sí