Seguridad intrínseca - doble viga – LED Linterna - Interruptor de botón – 240 lúmenes – imanes duales

Parte# EXP-LED-FX2-2M

EL EXP-LED-FX2-2M de Larson Electronics es una linterna de LED y seguridad intrínseca y está diseñada para manejar las demandas de trabajo dentro de áreas peligrosas y ambientes donde se puede encontrar vapores potencialmente explosivos, gases y otros compuestos volátiles. El caso de polímeros de ingeniería antideslizante en esta linterna LED intrínsecamente segura es superior a la estándar de aluminio o linternas de acero debido a que no pueda volverse resbalosa o perder agarre incluso cuando los operadores tienen las manos grasosas o aceitosas. Un clip conveniente permite que la luz que se unirá a un bolsillo o cinturón que nunca es ahora fuera del alcance, mientras que los imanes duales proporcionan el montaje horizontal o vertical inmediato.

Esta linterna LED intrínsecamente segura produce un potente haz de luz de 120 lumen y agrega funcionalidad adicional y la utilidad a través de la inclusión de una viga de tipo inundación secundaria independientemente operable. La viga principal de esta linterna LED compacta y ligera se centra fuertemente para producir un haz de largo alcance de brillante luz blanca. Una viga secundaria puede ser operada independientemente de la luz principal para producir un patrón de inundación de 120 lumen de luz útil para el trabajo y la iluminación general. Cualquier viga puede funcionar solo para producir 120 lúmenes en viga de punto o inundación, o en combinación para producir un total de 240 lúmenes de luz. Esta linterna es versátil, resistente y puede servir en aplicaciones industriales, públicas y tácticas con facilidad.

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.

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

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.

La inundación y haces punto de esta linterna son accionados a través de su momentáneo o constante en los interruptores. La alta intensidad de LED utilizado en esta linterna produce 120 lúmenes de cada luz y ofrecen esperanzas de vida de 50,000 horas. Estos LEDs de alta eficiencia producen un tiempo de ejecución de 14 horas en un solo conjunto de tres pilas AA cuando un único haz de luz y un tiempo de ejecución de 7 horas de funcionamiento al usar ambas vigas juntos en combinación. La carcasa está fabricada de aleación de policarbonato/ABS ligero y resistente a productos químicos que ofrece un agarre antideslizante y alta durabilidad. Esta linterna es impacto y vibración resistente, también es impermeable y viene con un cordón incluido y clip de bolsillo para fácil transporte comodidad. Esta linterna de seguridad intrínseca es aprobada en Clase I, Divisiones 1 y 2, Grupos A, B, C, D y Clase II, Divisiones 1 y 2, Grupos E, F, G mientras que también ofrece a los usuarios el máximo nivel de protección de los ambientes peligrosos mientras que proporciona la seguridad y la eficiencia de iluminación LED brillante. El EXP-LED-FX2-2M es cETLus, ATEX, IECEx, INMETRO y MSHA aparece como intrínsecamente seguro permitido.

Durabilidad: La linterna EXP-LED-FX2-2M tiene características de un polímero de ingeniería dela vivienda nunca se convierte en resbaloso o pierde agarre incluso debido a las manos grasosas/aceitosos y otras condiciones de trabajo similares. Este material de la carcasa antideslizante reduce considerablemente las posibilidades de que se caiga esta linterna LED. Sin embargo, esta linterna es también resistente a los choques de alturas de hasta 2 metros y resistente a la vibración para que si ocurre una caída de la luz es poco probable que soportar cualquier daño. Un IP67 impermeables calificaciones más agrega a la durabilidad y versatilidad de esta linterna LED intrínsecamente segura.

Montaje: Esta linterna LED intrínsecamente segura cuenta con varias opciones de montaje portátiles para sitios de trabajo inflamables. Un clip incorporado permite a los operadores conectar la lámpara en los bolsillos, cuerdas, cadenas y otras aberturas pequeñas. Los imanes duales atienden al montaje horizontal y vertical en superficies compatibles. Para el montaje horizontal, los operadores pueden

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

utilizar el imán situado en la parte inferior del mango. Otro imán potente situado en la parte expuesta del clip ofrece un montaje vertical.

Aplicaciones: lugares peligrosos, inspecciones, minería, entornos accidentados, iluminación portátil, monitoreo, seguridad, petróleo y gas, refinerías, sitios agrícolas, fabricación de productos químicos y 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: LED
Dimensiones del caso: 7.2"Largo x 1.1"Ancho x 1.5"Alto
Dimensiones de la cabeza de la luz: 1.8” diámetro
Peso: 6.9 onzas
Tipo de baterías: (3) AA Baterías
Tiempo de ejecución de baterías: 17.5 horas (punto), 17.5 (inundación), 4.5 horas (combinación)
Vatios totales:
Lúmenes: 120 (punto), 120 (inundación), 240 (combinación)
Candela: 7,250
Lux del lente: -
Lux a 10’: -
Expectativa de vida de la lámpara: 50,000 horas
Temperatura de color: 4500K
Configuración de luz: linterna, luz de inundación u operación dual
Gama de temperaturas ambiente: -20°C to +40°C
Clasificación de temperatura de funcionamiento: T3
Material de cascara: Polímero de ingeniería antideslizante

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

Material de la lente: policarbonato
Montaje: De mano/ portátil, imanes duales, clip
Color de la cascara: verde

Calificaciones/aprobaciones
Listado para Los Estado Unidos, Canadá, Europa
Clase I, Divisiones 1 y 2, Grupos A, B, C, D
Clase II, Divisiones 1 y 2, Grupos E, F, G
Clase I, Zona 0, AEx ia IIC T3 Ga
ATEX Ex I M 1 Ex ia I Ma
ATEX II 1 G Ex ia IIC T3 Ga
IECEx Ex ia I Ma
IECEx Ex ia IIC T3 Ga
Clasificada MSHA
Clasificación de temperatura de funcionamiento T3
Clasificación de la gota de 2 metros

Requisitos de órdenes especiales
Contáctenos para requisitos especiales
Llamada gratis: 1-800-369-6671
Fax: 1-903-498-3364
Correo electrónico: sales@larsonelectronics.com

Parte #: EXP-LED-FX2-2M (148966)

En existencia: Si