Luz de pluma LED intrínsecamente segura– 50 lúmenes – 13.75 horas de tiempo de ejecución – Clase I División 1 y Clase II División 1 – Usa (3) AAAA baterías

Parte# EXP-LED-PL3

**El EXP-LED-PL3 de Larson Electronics es una luz de pluma LED intrínsecamente segura que puede funcionar hasta 13.75 horas de forma continua y supera a linternas similares con una salida de luz de 50 lúmenes y una viga que alcanza 164 pies de longitud. La carcasa verde brillante de esta luz de pluma ofrece una gran visibilidad y una capa adicional de seguridad.**

Esta luz de pluma LED produce 50 lúmenes y puede funcionar hasta 13.75 horas de forma continua en un solo conjunto de 3 pilas AAAA. Esta luz es clasificada para uso in Clase I División 1 Grupos A, B, C y D, Clase II División 1 Grupos E, F y G, y Clase III División 1 Grupos E, F y G para áreas peligrosas. Esta luz tiene un tamaño compacto y un largo tiempo de ejecución que da a los operadores en lugares peligrosos una fuente de luz preparada en cualquier momento que sea necesario. Esta luz de pluma tiene la capacidad de operación e incluye un clip de bolsillo duradero para facilitar el transporte en cualquier bolsillo de la camisa.

**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 haluro 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


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

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.

Alimentación para esta pluma luz viene de 3 “AAAA” de baterías alcalinas, y el LED de alta intensidad produce 50 lúmenes resultando en un haz de luz de hasta 164 pies de largo. Esta luz de pluma a prueba de explosiones lleva un IP67 impermeabilizado probado a 1 metro y un grado de la prueba de gota de 2 metros.

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:** 6.8"Largo x 0.6"Diametro de cabeza, 0.5” Diámetro de mango
**Expectativa de vida de la lámpara:** 50,000 horas
**Operación:** flash momentáneo o constante encendido
**Lúmenes:** 50
**Peso:** 1.5 oz (con baterías)
**Alimentación:** (3) AAAA Baterías de alcalina
**Tiempo de ejecución de baterías:** 13.75 horas en continuo
**Candela:** 161
**Longitud de la viga:** 50 metros (167 pies)
**Clasificación impermeable:** IP67
**Rango de temperatura ambiente:** -20°C to +40°C
**Material de cascara:** polímero de ingeniería
**Color de la cascara:** alto visible verde
**Montaje:** correa incorporada/clip de bolsillo
**Garantía:** Sí – la vida*


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/aprobaciones**

Listado Estados Unidos, Canadá, IECEx, ATEX
Clase I, Division 1, Grupos A, B, C y D
Clase II, Division 1, Grupos E, F y G
Clase III, Division 1, Grupos E, F y G
Clase I, Zona 0, AEx ia IIC T3 Ga
Clase I, Zona 0, Ex ia IIC T3 Ga
ATEX I M 1 Ex ia o pis I Ma
ATEX II 1 G Ex ia o pis IIC T3 Ga
IECEx Ex ia op is I MA
IECEx Ex ia op is IIC T3 Ga
T3 clasificaciones de temperatura

*Garantía de reemplazo de la vida en esta lámpara LED (o bulbos LED para accesorios de iluminación con bulbos removibles LED). Después de 30 días, el cliente envía la lámpara LED fallada y/o el bulbo LED 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.

**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-PL3 (70037)

En existencia: Si