



Luz de pluma LED intrínsecamente segura– 30 lúmenes – 18 horas de tiempo de ejecución – Clase I División 1 y Clase II División 1 – Usa (2) AAA baterías

Parte# EXP-LED-PL2

El EXP-LED-PL2 de Larson Electronics es una luz de pluma LED intrínsecamente segura que puede funcionar hasta 18 horas de forma continua y supera a linternas similares con una salida de luz de 30 lúmenes y una viga que alcanza 120 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 30 lúmenes y puede funcionar hasta 18 horas de forma continua en un solo conjunto de 2 pilas AAA. 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



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 2 “AAA” de baterías alcalinas, y el LED de alta intensidad produce 30 lúmenes resultando en un haz de luz de hasta 120 pies de largo.

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 envíe 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: 5.8"Largo x 0.9"Diametro de cabeza, 0.7" Diámetro de mango

Expectativa de vida de la lámpara: 50,000 horas

Operación: flash momentáneo o constante encendido

Lúmenes: 30

Peso: 1.9 oz (con baterías)

Alimentación: (2) AAA Baterías de alcalina

Tiempo de ejecución de baterías: 18 horas en continuo

Candela: 107

Longitud de la viga: 40 metros (131 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*

**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-PL2 (70031)

En existencia: Si