Luz de pluma a prueba de explosiones – Clase I División 1 Grupos A, B, C, D – 11 lúmenes – tiempo de ejecución de 24 horas

Parte# EXP-LED-PL1

El EXP-LED-PL1 de Larson Electronics es una luz de pluma LED intrínsecamente segura que puede funcionar hasta 24 horas de forma continua y proporciona una solución de luz de tarea conveniente para su uso en lugares peligrosos. Este LED luz de pluma está clasificada para Clase I División Grupos A, B, C y D áreas peligrosos. El EXP-LED-PL1 produce 11 lúmenes de alta intensidad blanco LED luz que es capaz de iluminar objetos hasta 24 metros (~48 pies) de distancia.

Esta luz de pluma LED produce 11 lúmenes y puede funcionar hasta 24 horas de forma continua en un solo conjunto de baterías. Esta luz es clasificada para uso in Clase I División 1 Grupos A, B, C y D para áreas peligrosas. El EXP-LED-PL1 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 parpadeo momentáneo y constante en 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 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

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.

La energía para esta luz de plomo viene de 3 batería alcalinas “AAA” y el LED de alta intensidad de 5mm es impermeable al choque mientras que proporciona una vida operacional de la lámpara de 100,000 horas. La carcasa de esta unidad es de color negro.

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: 6.21"Largo x 0.375"Diametro
Vatios: -
Expectativa de vida de la lámpara: 100,000 horas
Lúmenes: 11
Candela: 140
Color de LED luz: blanco
Configuración de la iluminación: luz de pluma
Longitud de la viga: 24 metros
Peso: 1.1 oz (con baterías)
Alimentación: (3) AAA Baterías de alcalina
Tiempo de ejecución de baterías: 24 horas en continuo
Resistencia al agua: IPX4
Material de cascara: caso de aluminio trabajado a máquina con acabado anodizado
Color de la cascara: negro
Garantía: Sí – la vida*

Calificaciones/aprobaciones

Clase I, División 1, Grupos A, B, C, D
T3C Temperatura clasificación
II 1G EE cia IIC T1
Resistencia de impacto de 2 metros
CE certificado
IPX4 resistente al agua
Clip de bolsillo desplazable conveniente

*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-PL1 (1984)

En existencia: Si