



8 vatios a prueba de explosiones recargable luz estroboscópica LED – 30 patrones de flash – imán de montaje

Parte # EPSLED-RPS-80-SVS-M-HV

El EPSLED-RPS-80-SVS-M-HV de Larson Electronics es una potente luz estroboscópica LED a prueba de explosiones que es recargable y adecuada para la instalación en lugares peligrosos. Esta unidad de 8 vatios funciona con una batería interna, auto contenido y cuenta con un total de 9 LEDs de alta intensidad. Equipado con 30 patrones de flash, el faro LED es alimentado por una célula de energía de iones de litio 8.8 aH y cuenta con un sistema de montaje magnético. Esta unidad se ofrece en los siguientes colores claros: rojo, azul, ámbar y blanco.

El EPSLED-RPS-80-SVS-M-HV es una solución de iluminación compacta y versátil para sistemas de alerta y notificación avanzada, como alarmas contra incendios. Esta unidad a prueba de explosiones con batería es recargable y funciona en 11-30V DC mientras usa 8 vatios. Los operadores pueden elegir entre un total de 30 diferentes patrones. Nueve LEDs de alta intensidad producen una iluminación superior en la ubicación peligrosa.

Durabilidad: La cubierta de la lámpara a prueba de explosiones es impermeable y construida de aluminio libre de cobre. Sellado de fábrica con un acabado de polvo de epoxi, esta luminaria se puede ordenar para emitir los colores siguientes: rojo, azul, verde, ámbar y blanco. A diferencia de los faros típicos, esta unidad produce iluminación de color sin lentes de color u ópticas que pueden desvanecerse o descolorarse con el tiempo. El LED es de estado sólido y no utiliza filamentos ni vidrio en su construcción, lo que resulta en una luz extremadamente duradera que puede resistir mucho más abuso que los faros regulares de filamento.

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.

Baterías/Cargando: Esta luz LED a prueba de explosiones es alimentada por una batería recargable de iones de litio 8.8 aH. Cuando completamente cargada, la luminaria ofrece hasta 8 horas de tiempo ejecución. Los operadores pueden cargar la celda de alimentación utilizando un cargador de pared incluido para los tomacorrientes de la zona general. El cargador se ofrece en las siguientes opciones de voltaje: 120V o 240V.

Montaje: El EPSLED-RPS-80-SVS-M-HV cuenta con un sistema de montaje magnético, que es adecuado para instalaciones elevadas. Después de cargar la unidad a prueba de explosiones, los individuos pueden configurar la luz estroboscópica del LED en el componente de montaje sin herramientas.

Usos: Localizaciones peligrosas, sitios industriales, instalaciones del aceite y del gas, plantas de proceso, Sistemas amonestadores, iluminación de la notificación, alarmas de incendio, sitios agrícolas, almacenes 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 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: 7.25" x 15"

Peso: -

Voltaje: 120V o 240V

Vatios: 8 vatios

Expectativa de vida: 50,000+ horas

Color de luces: rojo, azul, ámbar o blanco

Operación de temperatura: -30°F to 150°F

Material de la carcasa: aluminio libre de cobre

Acabado de la carcasa: acabado de polvo epoxi, aplicado electrostáticamente

Montaje: montaje magnético

Batería: 8.8 aH iones de litio, recargable

Tiempo de ejecución: 8 horas por carga

Características

Clase I, Divisiones 1 y 2, Grupos C, D

Clase II, Divisiones 1 y 2, Grupos E, F, G

Clase III

(9) LEDs de alta potencia

NEMA 3, 4, 4X

Sellado de fábrica

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 #: EPSLED-RPS-80-SVS-M-HV (149845)

En existencia: Si