



Estroboscópico LED lámpara a prueba de explosión – 4Hz frecuencia de destello – Clase I, División 1 – IP67

Parte # EPL-STRB-10-LED

El EPL-STRB-10-LED de Larson Electronics es un LED luz estroboscópico a prueba de explosiones que está aprobada UL en Clase División 1, Grupos C, D, pintura cabina de aerosol y produce 4 destellos por segundo. Esta luz estroboscópica está diseñada para su uso en atmósferas potencialmente explosivas y ambientes ásperos, incluyendo ubicaciones en tierra y de la costa. Prueba del agua e IP67 clasificado, esta luz equipada LED es montado por colgante o techo, y están disponibles en varios colores y opciones de tensión. Este estroboscópico a prueba de explosiones es ideal para plantas de gas, tratamiento de aguas residuales centros, refinerías de petróleo, sitios mineros, y muchas otras localizaciones peligrosas.

La poderosa y duradera EPL-STRB-10-LED luz estroboscópica a prueba de explosiones de Larson Electronics está aprobada para su uso en cabinas de aerosol de pintura y es ideal para los usos industriales, los espacios de trabajos peligrosos, y las áreas donde los gases, vapores y polvo pueden estar presente y se necesita una solución de luz estroboscópica potente y duradera. Este LED luz estroboscópico es ideal para señalización de la condición, alertas de seguridad, advertencia de obstrucción del equipo y señalización de evacuación de emergencia. La cubierta de la lámpara es impermeable, construida de aluminio fundido pesado, y UL probada para soportar 1490 lbs por pulgada cuadrada de presión hidrostática. Fabrica sellada y acabada en una capa durable del polvo del poliéster, esta lámpara se puede pedir con rojo, azul, verde, ambarino, morado y blanco colores de destello y también incluye diferentes voltajes – 120 voltios 60Hz AC, 277 voltios AC, 24 voltios DC y 12 voltios DC.

Esta luz estroboscópica de área peligrosa lleva una clasificación de temperatura T3C y es aprobada U.L. Clase I, Grupos C y D, Clase II, Grupos E y F, y Clase III, Grupos E, F, y G. Esta luz estroboscópica es IP67 clasificada impermeable y conveniente para el uso en cabinas de aerosol de la pintura y áreas donde se pueden encontrar los gases, los vapores y los productos químicos inflamables y también están aprobados para la exposición a los polvos combustibles. La carcasa de fundición de aluminio está completamente sellada de fábrica e incluye un orificio de inspección integrado para facilitar el acceso al compartimento de empalme. El cableado es a través un cubo de 3/4".



La lámpara LED de 10 vatios en esta unidad ofrece una potencia excepcional y una vida útil de 50,000 horas y esta energizada por conductores que pasan a través del compuesto sellador que separa la cámara de lámparas del cableado compartimiento. La luz LED conjunto está protegido por un impacto y resistente al calor prismático transparente globo con calibre de reflector de aluminio que ofrece un excelente control de la iluminación. La lámpara del LED en esta luz estroboscópico ofrece una vida útil de 50,000 horas. La unidad mostrada es soporte de pared, y ofrecemos una versión de montaje en techo para la versatilidad de instalación añadido.

Voltajes: 11-25V AC/DC obtiene 0.4A promedio @ 11VDC va disminuyendo hasta 0.05A promedio @ 25VDC.

16-24VAC obtiene 0.35A promedio.

120V AC obtiene 0.04A promedio.

Especificaciones/ Información adicional

Tipo de lámpara: LED

Dimensiones: de especificaciones

Peso: 9 lbs

Voltaje: 120-277V AC 50/60 Hz o 11-25V AC/DC

Vatios totales: 10 vatios

Lúmenes: 1050

Eficacia de lúmenes: 105 Lm/v

Expectativa de vida de la lámpara: 50,000+ horas

Color: rojo, azul, verde, ambarino, morado o blanco

Ángulo de haz: 110°

Configuración de iluminación: estroboscópico de destello

Cuenta del estroboscópico: de especificaciones

Eficacia de la energía: 95%

Factor de energía: >0.9

Amperios: 0.08A @ 120V, 0.04A @ 240V, 0.8A @ 12V, 0.4A @ 24V

Ambiente operación de temperatura: -50°C to +65°C

Temperatura de funcionamiento: T3C

Material de la carcasa: aluminio fundido libre de cobre

Acabado de la carcasa: recubrimiento de polvo de epoxi



Material de los lentes: vidrio borosilicato endurecido

Montaje: colgante o techo

Hub de cableado: 3/4" NPT (1-1/4" NPT montante)

Especificaciones

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

Clase I, Zonas 1 y 2, Grupos IIB, IIA

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

Clase III, Divisiones 1 y 2

Certificado a UL-844

Certificado a UL-1598

Certificado a UL Tipo Marino

Certificado a CSA C22.2 no. 137-M1981

NEMA 3, 4, 4X, 7CD, 9 EFG

Conveniente para las localizaciones mojadas

Accesorio de luz esta sellado en fabrica

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 #: EPL-STRB-10-LED (149697)

En existencia: Si