



Luces de LED a Prueba de Explosiones de la Secuencia – 3 Luces – Clase 1 y 2

Parte #: EPL-SL-3-LED

El EPL-SL-3-LED de Larson Electronics es una luz a prueba de explosiones de la secuencia y es aprobado de U.L. y está en Clase 1 División 1 Grupos C y D- es ideal para trabajos peligrosos que requieran la protección a prueba de explosiones.

Este sistema de luz tiene un total de tres luces que usan 10 vatios y está equipado con ganchos de aluminio, todo conectado en una serie de un cable SOOW 14/3 a prueba de explosiones de 60 pies en largo. Un empalme en T moldeado se monta cada diez pies con un cable SOOW 16/3 de 3 pies conectando un solo luz de gota. El cable en este producto tiene un enchufe a prueba de explosiones de 1523P Clase 1, División 1 para completa protección. Con este arreglo, cada luz de gota no puede chispear si está separado o arrastrado. Una sección de cola de 15 pies de la cuerda principal de SOOW se incluye para permitir la longitud amplia para la conexión a las fuentes de energía.

Este producto tiene 3 lámparas de LED a prueba de explosiones de la mano conectada en una serie y se pueden usar en áreas donde hay vapores de petroquímicos y varios polvos. Las cubiertas de aluminio trabajadas a máquina, protector del aluminio de molde, globo de cristal templado de la lámpara, y cable resistente a abrasión le da el producto el poder a resistir daños de químicos, abrasión, vibración, e impactos. Esta fuente de luz puede proveerá luz en una manera flexible y fácil. Las lámparas pueden ser movidas alrededor y ser enganchado a diversos puntos en su andamio. Pero las luces tienen que estar separados con 10 pies. Cada sección moldeada de T contiene un ojal del gancho, permitiendo que los operadores suspendan la espina dorsal entera de la tierra y fuera del espacio de trabajo.

Este sistema de la luz del larguero es clasificado Clase I, División 1 para Grupos C y D y Clase II, División 1 y Grupos F y G. Este producto se puede ordenar con configuración de voltajes de 120-277V AC o 11-25V DC, por favor escoge su configuración abajo.



Comparación de la consumo de energía del larguero

	<u>Incandescente</u>	<u>CFL</u>	<u>LED</u>
Vataje	300 vatios	78 vatios	30 vatios
Consumo en amperes a 120 VAC	2.5 amperes	.65 amperes	.25 amperes
Consumo en amperes a 227 VAC	1.08 amperes	.28 amperes	.11 amperes
Consumo en amperes a 12 V DC	25 amperes	6.5 amperes	2.5 amperes
Consumo en amperes a 24 V DC	12.5 amperes	3.25 amperes	1.25 amperes
Expectativa de vida de la lámpara	1,5000 horas	8,000 horas	50,000 horas
Temperatura del color	2800 K	4300 K	6000 K
Costo de operación por año (8 h/día a 11 ¢/kWh)	\$105.12	\$27.34	\$10.51

Hecha con calidad de EUA

1. Cable resistente a químicos y abrasivo
2. Prueba a explosiones
3. Lámpara con 3 LEDs de 10 vatios
4. Construcción fabricada rugosa del acero y del aluminio de molde.
5. Rojo y gris pintura
6. UL Clase1 Div1 Clase2 Div1
7. Opera con 120-277V AC o 11-25 V DC
8. SOOW Cable
9. Gancho para la colocación conveniente.

Características de la lámpara

30 vatios de LED iluminación
 Cubierta de aluminio sin chispea
 Liviana empalme en T moldeado
 El protector del aluminio de molde previene daño de la lámpara o del globo
 Globo templado de la lámpara del cristal Soda-Lime
 Los amortiguadores de choque integrados de la lámpara previenen daño de la gota
 Gancho del eslabón giratorio para colgar y la operación sin manos
 Cable SOOW 14/3 resistente a abrasión

**Especificaciones/ Información adicional**

Listado en: Estados Unidos

Dimensiones –Cada lámpara: L-16.5" Diam-5"

Total Vataje: 30

Vataje de lámpara individual: 10 vatios

Voltaje: 120-277V AC or 11-25V AC/DC

Amperes: 0.42 @ 120V AC

Montaje: De mano/ colgar con los ganchos de aluminio

Cables: 30' 14/3 SOOW Cable – 15A EXP enchufe

Largo en Total: 45'

Peso de lámpara individual: 6 lbs

Peso Total: 35 lbs

Clasificaciones/aprobaciones

Clase 1, División 1 y 2, Grupo C, D

Clase 2, División 1 y 2, Grupo F, G

Clase 1, Zona 1, Grupo IIB

NEMA 4x

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-SL-3-LED (72865)

En existencia: Si