



## Luz LED Colgante de Aluminio a Prueba de Explosión - Clase 1, Div.1 - Cuerda de 25" - 120V a 12V - C1D2 En Línea

Parte # EPL-FL1524-LED-120X12-C1D2-25

### Hecho en los Estados Unidos

El EPL-FL1524-LED-120X12-C1D2-25 de Larson Electronics es una luz LED de trabajo para áreas peligrosas y es aprobado F.M. como Clase 1, División 1 & 2. Con una lámpara LED de 2 pies de largo y 15 vatios, esta luz proporciona mejor calidad de luz que las luces incandescentes de potencia superior y más luz que los modelos anteriores de lámparas fluorescentes. Esta luz para ubicaciones peligrosas proporciona un haz de inundación amplio que puede ser adecuado para cabinas de pulverización de pintura o inspección general de iluminación portátil en espacios confinados, como depósitos de combustible o zonas de almacenamiento de grano.

Esta luz LED de trabajo de 2 pies de largo y 15 vatios a prueba de explosión de Larson Electronics viene completa con cable de 25 pies a prueba de explosión y lastre en línea que reduce el peso del cabezal de la lámpara. Esta luz para ubicaciones peligrosas, tiene una carcasa robusta de aluminio no disruptivo y una jaula de varilla única que produce frío, sin brillos, luz sin sombra que maximiza la seguridad en lugares peligrosos y maximiza la eficiencia de iluminación con reflectores de metal incorporada. Estas luces LED mejoran las cualidades deseables que los modelos fluorescentes similares con mayor rendimiento y mejor calidad de luz y son populares en las operaciones de preparación de pintura, operaciones de inspección de pintura, inspecciones de contenedores de almacenamiento y aplicaciones relacionadas con los espacios confinados, tales como la limpieza del depósito y mantenimiento de contenedores industriales.

La salida de luz, color y uniformidad de la cobertura hacen que las luces LED sean populares para una amplia variedad de trabajos y actividades de inspección. Estas lámparas son capaces de voltaje múltiple y puede funcionar con voltajes de 120 VAC. El EPL-FL1524-LED-120X12-C1D2-25 es un transformador de Clase 1 División 2 que abaja la tensión de entrada a 12V. Este convertidor de energía ofrece un diseño resistente al agua conforme a IP67, lo que lo hace apto para uso interior o exterior integral e incluye protección contra cortocircuito y sobrecarga que apagará la unidad en caso de fallos y sobrecargas para proteger a la unidad y al equipo conectado de daños.

La lámpara LED de 15 vatios utilizada en esta unidad proporciona tanta iluminación como lámparas incandescentes potentes superiores sin el correspondiente calor, reduciendo las posibilidades de accidentes o quemaduras. Esta lámpara tiene un lastre aislado en línea reduciendo el peso del cabezal de la lámpara, resistente al impacto con protección de tubo de vidrio templado especialmente diseñado y un gancho de aluminio para fácil montaje de techo. Los 25 pies de cable SOOW 16/3 AWG de Clase I, División 1 y vivienda slip-ring a prueba de explosiones cumple con la especificación federal JC-580A. Esta lámpara fluorescente a prueba de explosión de mano puede utilizarse en ubicaciones peligrosas clasificadas como Clase 1 División 1 y 2, y Clase 2 División 1 y 2, lo que la hace ideal para zonas de trabajo peligrosas, donde una fuente de iluminación deseada es fácilmente gestionada.



### Características de la Lámpara

Luz LED de 2 pies - 15 vatios - 50,000 horas de vida  
 Carcasa de Aluminio NO Disruptivo  
 Lastre En Línea  
 Protectores de Parachoques de Caucho Moldeado  
 Tubo de Vidrio Templado Evita Destrozo  
 Amortiguadores Integrados Evitan Daño a las Bombillas de la Lámpara cuando cae.  
 Gancho Giratorio para Colgar y una Operación Manos Libres  
 Cable a Prueba de Explosión

### Especificaciones/ Información Adicional

#### **EPL-FL1524-LED-120X12-C1D2-525 Luz de Trabajo**

**Tipo de Lámpara:** Tubo de Lámpara LED

**Dimensiones:** L - 27" - Dia. - 3.25"

**Longitud de la Lámpara:** 2 pies

**Peso:** 14.5 libras

**Voltaje:** 120V-240V bajado a 12V

**Vatios Totales:** 15V

**Lúmenes Totales:** 1,450

**Eficiencia Luminosa:** 97 Lm/W

**Montaje:** Gancho de Aluminio

**Cableado:** 25' de Cable SOOW 16/ 3 AWG

**Tapa de Cable:** 5-15, 5-20, 6-20

**Aprobado F.M:** Certificado por los EE.UU

**Garantía:** Si - 3 Años

### Calificaciones/ Aprobaciones

**Clase 1, Div. 1 y 2, Grupos D**

**Clase 2, Div. 1 y 2, Grupos E, F y G**

**Clase 3, Div. 1 y 2**

\*Garantía de reemplazo de 3 años en esta luz LED. Después de 30 días, el cliente envía la lámpara fallada y/o el bulbo 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.



**Órdenes Especiales - Requisitos**

**Contáctenos para requisitos especiales**

**Llamada gratis: 1-800-369-6671**

**Fax: 1-903-498-3364**

**Correo electrónico: [sales@larsonelectronics.com](mailto:sales@larsonelectronics.com)**

**Parte #: EPL-FL1524-LED-120X12-C1D2-25 (71116)**

**En Existencia: Si**