



**Luz Fluorescente Colgante de 15V a Prueba de Explosión - Clase 1 Div.1 - 100" de cable SOOW con Enchufe a Prueba de Explosión**

Parte # EPL-FL1524-100-1523

**Hecho en los Estados Unidos**

**El EPL-FL1524-100-1523 de Larson Electronics es una luz fluorescente de trabajo para áreas peligrosas y es aprobado F.M. como Clase 1, División 1, Grupos C y D y Clase II, División 1, Grupos E, F y G. Con una lámpara fluorescente de 2 pies de largo y 15 vatios, 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 fluorescente de trabajo de 2 pies de largo y 15 vatios a prueba de explosión de Larson Electronics viene completa con cable 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. Las luces fluorescentes son populares en las operaciones de preparación de pintura, operaciones de inspección de pintura, debido a la luz producida de color blanco. La salida de luz, color y uniformidad de la cobertura hacen que las luces fluorescentes sean populares para una amplia variedad de trabajos y actividades de inspección.

Estas unidades también vienen estándar con un tapón twist-lock prueba de explosiones. El tapón es clasificado como Clase I, División I & II y Clase II, División I & II. A fin de completar el sello, el operador debe tomar el tapón twist-lock a prueba de explosión y conectarlo a un receptáculo de salida a prueba de explosión.

La lámpara fluorescente 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. La luz está diseñada para que el operador pueda reemplazar fácilmente la lámpara o el motor de arranque si es necesario. Los 100 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, lo que la hace ideal para zonas de trabajo peligrosas, donde una fuente de iluminación deseada es fácilmente gestionada.



### Calidad de Hecho en los Estados Unidos

1. Cuerda Federal Específica JC-580A.
2. Uso interior o al Aire Libre.
3. 35 amperios, 1-4 conductos de 600 voltios, 5-12 conductos de 250 voltios.
4. Fabricado en Acero Resistente y Construcción de Aluminio Fundido.
5. Jaula de lámpara única con amortiguadores de goma.
6. Listado FM 508 Tabla 36.1 (solo unidades 3 y 4 con cable conductor).
7. Conforme a NEMA 9 y NEMA 4 (IP56).
8. Cable SOOW.
9. Tapón a Prueba de Explosión - Clase 1, Div. 1, & 2 - Clase 2, Div. 1 & 2

### Características de la Lámpara

Luz Fluorescente de 2 pies - 15 vatios

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

Tapón Tist-Lock a Prueba de Explosión

### Especificaciones/ Información Adicional

#### **EPL-FL1524-100-1523 Luz de Trabajo**

**Listado U.L:** Estados Unidos

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

**Peso:** 14.5 libras

**Vatios Totales:** 15V

**Voltaje:** Stnd - 120V-60Hz

**Longitud de la Lámpara:** 2 pies

**Montaje:** De Mano / Gancho de Aluminio

**Cableado:** 100' de Cable SOOW

**Lux:** 9300 en el lente

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

### Calificaciones F.M.

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

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

**Clase 3, Div. 1**

**NEMA 4 y NEMA 9 (IP56)**

**Listado FM JC - Cuerda 580A**



**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-FL1524-100-1523 (48595)**

**En Existencia: Si**