Luz Colgante Fluorescente de Aluminio de 15 Vatios a Prueba de Explosiones - Clase 1 División 1 - Cordón de 100'

Parte # EPL-FL1524-100

Hecho en Tejas

La EPL-FL1524-100 de Larson Electronics es una luz fluorescente de trabajo para áreas peligrosas y es aprobado F.M. Clase I, 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 de 100 pies de longitud 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.

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.

Voltaje: Los controladores en esta unidad proporcionan la capacidad de monitorear y ajustar la corriente de entrada automáticamente para mantener la tensión correcta de LED, independientemente de los niveles de entrada a través de un rango específico. Estas luces pueden operar sobre los actuales que van de 100 a 277V AC sin las modificaciones necesarias como resultado. También ofrecemos una versión de baja tensión 11-25V AC/DC para aplicaciones de baja tensión.

LARSON ELECTRONICS LLC • 9419 E US HWY 175 • KEMP, TX 75143
p: 1-800-369-6671 • intl: 903-498-3363 • f: 903-498-3364 • sales@larsonelectronics.com

La capacidad de detectar y ajustar la corriente de entrada también proporciona protección contra picos de tensión y caídas que pueden ocurrir en los sistemas eléctricos que podrían provocar ardor o fracaso prematuro.

Cableado y Enchufe: Esta luz LED de trabajo para áreas peligrosas está equipada con 100 pies de cordón SOOW de 16/3 resistente a lo químico y a la abrasión y está equipado con una tapa de cable de grado industrial para una fácil conexión a tomas de pared común. Las opciones incluyen una hoja recta estándar 5-15 de 15 amperios para enchufe de 110V con enchufes de pared de tierra, NEMA L5-15 de 15 amperios con twist lock para enchufes de salida twist lock de 125V, NEMA L6-15 de 15 amperios con twist lock para enchufes de salida twist lock de 240V, BS1363 Británico de 13 amperios fundido con 3 cuchillas de enchufe para salidas del Reino Unido, o una de dos clavijas Schuko nominal con enchufe de 16 amperios para contacto de puesta a tierra y toma para enchufes Europeos de hasta 250V. Alternativamente, podemos proporcionar cables sueltos sin ningún enchufe para aplicaciones de alambre duro o para los operadores que prefieren las tapas de cable proporcionados por el usuario. Por favor, elija la opción flexible debajo para cables sueltos sin tapón.

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.

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

LARSON ELECTRONICS LLC • 9419 E US HWY 175 • KEMP, TX 75143
p: 1-800-369-6671 • intl: 903-498-3363 • f: 903-498-3364 • sales@larsonelectronics.com

Especificaciones/ Información Adicional

EPL-FL1524-100 Luz de Trabajo

Listado U.L: Estados Unidos
Dimensiones: 27” - L x 3.25”- Dia.
Peso: 14.5 libras
Voltaje: 120-277 Voltios 50/60 Hz o 11-25 Voltios AC/DC
Vatios Totales: 15V
Lumen: 700
Eficiencia Luminosa: 46.67 Lm/V
Esperanza de Vida de la Lámpara: 5,000+ horas
Color de la Lámpara: 4,100K
Índice de Rendimiento Cromático: >75 Blanco
Eficiencia Energética: >95%
Factor de Potencia: 0.992
Longitud de la Lámpara: 2 pies
Amperaje: 0.13 amperios @ 120V, 0.07 amperios @ 240V, 0.05 amperios @ 277V
Material: Caucho/ Aluminio Libre de Cobre
Montaje: De Mano / Gancho de Aluminio
Cableado: 100’ de Cable SOOW 16/ 3 AWG
Tapa de Cable: 5-15, 6-15, L5-15, L6-15, BS1363, Schuko, o Flexible
Aprobado F.M: Certificado por los EE.UU
Garantía: Si - 3 Años

Calificaciones/ Aprobaciones

Clase 1, Div. 1 y 2, Grupo D
Clase 2, Div. 1, 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

LARSON ELECTRONICS LLC • 9419 E US HWY 175 • KEMP, TX 75143
p: 1-800-369-6671 • intl: 903-498-3363 • f: 903-498-3364 • sales@larsonelectronics.com

Órdenes Especiales - Requisitos

Contáctenos para requisitos especiales

Llamada gratis: 1-800-369-6671

Fax: 1-903-498-3364

Correo electrónico: sales@larsonelectronics.com

Parte #: EPL-FL1524-100 (2021)

En Existencia: Si

LARSON ELECTRONICS LLC • 9419 E US HWY 175 • KEMP, TX 75143
p: 1-800-369-6671 • intl: 903-498-3363 • f: 903-498-3364 • sales@larsonelectronics.com