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

Parte # EPL-FL1524-LED-100-EPP

Hecho en los Estados Unidos

El EPL-FL1524-LED-100-EPP 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 fluorescente 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 100 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, 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 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 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, 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.

A diferencia de la quema de gas y lámparas tipo arco que tienen bulbos de cristal, los LED no tienen filamentos o alojamientos frágiles que rompen durante su funcionamiento. En lugar de calentar un filamento pequeño o utilizar una combinación de gases para producir luz, emisores dio-dios de luz (LED) utilizan materiales seme-conductores que se iluminan cuando se aplica corriente eléctrica. Con luces LED, no hay tiempo de calentamiento o tiempo de enfriamiento antes de encender y proporciona iluminación instantánea cuando está encendida, añadiendo a la fiabilidad de la tecnología LED.

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

Por naturaleza, las fuentes de luz LED se ejecutan de forma mucho más frío que las lámparas tradicionales, reduciendo la posibilidad de quemaduras accidentales y el aumento de temperatura debido a las emisiones de calor. Este diseño de estado sólido de emisores de luz diodos ofrece una fuente de luz más fiable, estable, duradera y eficiente que la de iluminación tradicional.

Estas unidades también vienen estándar con un enchufe 1523 a prueba de explosiones. El enchufe 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 enchufe a prueba de explosión y conectarlo a un receptáculo de salida a prueba de explosión. Aunque este tapón trabajará con una toma de corriente estándar, se conecta a un tomacorriente de 120 VAC regular hace que los enchufes' califiquen a prueba de explosión inútiles y sólo se debe hacer cuando se conecta la luz fuera del entorno a prueba de explosión.

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-100-EPP Luz de Trabajo

Listado: EE.UU
Dimensiones: L - 27” - Dia. - 3.25”
Peso: 14.5 libras
Voltaje: 120V-277V 50/60Hz o 11-25V AC/DC
Vatios Totales: 15V
Lúmenes: 1800
Eficiencia Luminosa: 120 Lm/W
Vida Útil de la Lámpara: 50,000+ horas
Color de Lámpara: 5,600K
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

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

Cableado: 100’ 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, 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

Parte #: EPL-FL1524-LED-100-EPP (48609)
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