10 vatios LED a prueba de explosiones signo de salida – Clase I, Divisiones 1 y 2 – 32V DC – 871 lúmenes – IP67 impermeable

Parte# EXP-EXT-RH-10W-ITG-LED-32V

El EXP-EXT-RH-10W-ITG-LED-32V LED remoto signo de salida a prueba de explosiones de Larson Electronics está clasificado Clase I, Clase II, Divisiones 1 y 3 y es una solución de marcado de salida ideal para lugares peligrosos donde la confiabilidad a prueba de fallos es imprescindible. El EXP-EXT-RH-10W-ITG-LED-32V produce 871 lúmenes y usa nomas 10 vatios y opera en corriente de 32V DC.

El EXP-EXT-RH-10W-ITG-LED-32V es una solución ideal para los operadores que desean asegurar que sus espacios de trabajo peligrosos empleen las opciones de iluminación de seguridad más eficaces y confiables disponibles. La potente y duradera señal de salida LED a prueba de explosiones de Larson Electronics está aprobada para su uso en cabinas de pulverización de pintura y es ideal para aplicaciones industriales, espacios de trabajo peligrosos y áreas donde se pueden presentar gases, vapores y polvos y se necesita una solución de luz de uso general. La carcasa de la lámpara es impermeable, fabricada de aluminio fundido pesado y probada por UL para resistir 1490 libras por pulgada cuadrada de presión hidrostática.

Esta luz de salida remota LED de área peligrosa tiene característica de temperatura T3C y es aprobada U.L., Clase I, Grupos C y D, Clase II, Grupos E y F, y Clase III, Grupos E, F y G. Esta luz estroboscópica es clasificada IP67 impermeable y conveniente para el uso en cabinas de aerosol de la pintura y áreas donde se pueden encontrar los gases, los vapores y los productos químicos inflamables así como aprobados para la exposición a los polvos combustibles. La carcasa de aluminio fundido está completamente sellada en fábrica e incluye un orificio de inspección integrado para facilitar el acceso al compartimiento de empalme. El cableado es a través de un cubo 1/2” o 3/4”. Especifique el tamaño del cubo cuando ordenas.

La lámpara LED de esta unidad ofrece una potencia excepcional y una vida útil de 50,000 horas y se energiza con cables que pasan a través de un compuesto de sellado que separa la cámara de la lámpara del compartimiento de cableado. El montaje de la lámpara del LED es protegido por un globo prismático claro del impacto y resistente al calor con el reflector de aluminio del calibrador pesado que proporciona

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

control ligero excelente.

Ventajas del LED: A diferencia de la quema de gas y las lámparas de tipo arco que tienen bulbos de vidrio, los LED no tienen filamentos o alojamientos frágiles que se rompan durante el funcionamiento. En vez de calentar un filamento pequeño o usar una combinación de gases para producir luz, la luz de los diodos electroluminiscentes (LED) se produce con materiales semi-conductores que se iluminan cuando se aplica corriente eléctrica, y emiten luz. Con las luces LED, no hay tiempo de calentamiento ni enfriamiento antes de volver a pulsar y proporcionar iluminación inmediata cuando se acciona el encendido, aumentando la confiabilidad de la tecnología LED.

Las luces del LED tiene las temperaturas perceptiblemente más frescas que la tradicionales metal de halide y las luces de alta presión del sodio y no contienen ningún gas dañoso, vapores, o mercurio, haciéndolos más seguros y más económicos de energía. No se pierde ninguna energía adicional en las áreas del trabajo porque el tipo del bulbo, y los riesgos del operador asociados a métodos tradicionales de la iluminación, tales como quemaduras accidentales y exposición a las sustancias peligrosas contenidas en los bulbos de cristal, se eliminan. Además, los LED son también más seguros para el ambiente pues son el 100% reciclable, que elimina la necesidad de los servicios especiales costosos de la disposición requerida con el tipo de gas y del arco tradicional lámparas.

Ofrecemos cuatro opciones de montaje diferentes con esta luz a prueba de explosiones.

Montaje colgante: Disponible con un solo cubo de cableado de 3/4” o 1/2”, la opción de montaje colgante permite a los operadores suspender el luminario del techo u otro lugar de montaje adecuado. La opción de montaje colgante permite al operador elegir la distancia del luminario desde la superficie de montaje alterando la longitud del conducto de conexión para lograr la posición deseada.

Montaje de pared: Disponible con 4 cubos de cableado de 3/4” o 4 cubos de cableado de 1/2”, la opción de montaje de pared permite a los operarios acoplar el luminario a superficies planas como paredes, mamparos, entradas, etc. Esta opción proporciona una ubicación óptima para identificar ubicaciones específicas, como pasillos de salida, entradas, áreas de alta precaución, etc.

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

Montaje de techo: Disponible con 4 cubos de cableado de 3/4” o 4 cubos de cableado de 1/2”, la opción de montaje en el techo proporciona la colocación más rígida y segura de la luminaria cuando se monta en lugares de techo. Esta opción de montaje proporciona una posición fija y no tiene ninguna disposición para alterar la distancia de la lámpara del techo.

Monte del puntal: Disponible con un solo cubo de cableado de 3/4” o 1/2”, la opción de montaje de punto permite a los operadores montar esta unidad en lugares donde la pared vertical u horizontal o montaje en el techo no está disponible o indeseable. Además, el soporte de montaje se puede utilizar para producir ángulos de montaje personalizados o para montar la unidad en lugares inusuales para lograr el mejor rendimiento de la unidad.

Numero de cubos y tamaños: Los cubos de cableado de estas unidades están roscados para la conexión a conductos rígidos y conectores roscados. Las configuraciones de montaje colgante y puntal contienen un único concentrador de cableado y se pueden pedir con un cubo de 3/4” o 1/2”. Las configuraciones de montaje en techo y pared están disponibles con cubos de 3/4” o 1/2” y contienen 4 concentradores de cableado roscados para permitir conexiones de alimentación a través y conexiones de serie, así como la conexión a conductos verticales u horizontalmente colocados.

En Larson Electronics, hacemos más que satisfacer sus necesidades de iluminación. También proporcionamos el reemplazo, la modificación, y mejoramos partes así como accesorios de grado industrial de alimentación. Nuestros artesanos pueden personalizar construir cualquier sistema de iluminación y/o los accesorios para caber las demandas únicas de su operación. Un compromiso con la honestidad, calidad y confiabilidad ha hecho de Larson Electronics un líder en el negocio de la iluminación y electrónica desde 1973. Contáctenos hoy en 800-369-6671 o envié un mensaje a sales@larsonelectronics.com para obtener más información acerca de nuestras opciones personalizadas diseñadas para satisfacer sus necesidades específicas de la industria.

<u>Especificaciones/información adicional</u>
Tipo de lámpara: LED
Dimensiones de la lámpara: 7.25” ancho, 15” alto
Peso de la lámpara: 10 libras
Cubos: 3/4” o 1/2” roscado
Lúmenes: 871
Voltaje: 32V DC

Configuración de la iluminación: quemadura constante
Montaje: cubos de 3/4”
Calificación de temperatura: T3C
LED vatios: 10 vatios
Cuenta estroboscópica: -
Cableado: 3/4” pulgadas por cubo
Vida de la lámpara: más de 50,000 horas
Eficiencia luminosa: 87.1 lm/v
Eficacia de energía: 90%

Clasificaciones/aprobaciones
Clase I, Grupos C y D
Clase I, Grupos E y F
Clase III, Grupos E, F, y G
IP67 impermeable
Adecuado para cabinas de pulverización de pintura
Clasificación T3C de temperatura
LED lámpara accionada en 90%

Requisitos de órdenes especiales
Contáctenos para requisitos especiales
Llamada gratis: 1-800-369-6671
Internacional: 1-903-498-3363
Correo electrónico: sales@larsonelectronics.com

Parte #: EXP-EXT-RH-10W-ITG-LED-32V (149293)
En existencia: Sí