



Grúa advertencia LED a prueba de explosión de 50mW – C1D1-2 – C2D1-2 – Marco de aluminio – 12V DC

Parte# EXHL-TRN-LE5-CRN-RED-50MW-1224

Hecho en Tejas

El EXHL-TRN-LE5-CRN-RED-50MW-1224 de Larson Electronics es una grúa advertencia láser a prueba de explosión que soporta seguridad en la operación de grúas y para advertir a personas en el área sobre la presencia de una grúa de funcionamiento. El EXHL-TRN-LE5-CRN-RED-50MW-1224 es clasificado en Clase 1, División 1 y 2, Grupos A, B, C, D, Clase 1, Zona 1 y 2, Grupos IIB+H2, IIA, Clase 2, División 1 y2, Grupos E, F, G, y Clase 3 División 1 y 2 para áreas peligrosas y en lista para el uso en todo el mundo incluyendo Los Estado Unidos, Canadá, Europa, y Asia. El 50mW láser a prueba de explosiones opera con 12V DC y cuenta con una estructura de aluminio resistente.

El EXHL-TRN-LE5-CRN-RED-50MW-1224 incorpora un rojo LZRWL-CRN-RED láser que esta visible claro durante las operaciones de la grúa ocupada. Este puntero láser de gran alcance está equipado con una óptica especial en frente le permite proyectar una línea de 120° ángulo de la luz en lugar de sólo un punto. Se monta en el brazo de una grúa y proyecta el rayo en el piso del lugar del trabajo o área donde está operando la grúa.

Un pequeño perfil, requisitos de alimentación DC 12V baja, alta durabilidad y montaje versátil hace estas advertencia láser ideal para industrial fabricación de aplicaciones y en cualquier lugar que requieran luces de seguridad de la grúa de arriba de la grúa. Similares a luces de seguridad de la carretilla elevadora, este producto será agregar un nivel adicional de seguridad al entorno industrial por los peatones de la advertencia de movimiento de la grúa cuando advertencias de sonido no pueden ser suficiente.

Durabilidad: La EXHL-TRN-LE5-CRN-RED-50MW-1224 de Larson Electronics está clasificado de Tipo NEMA 3, 4, 4X, 7 (B, C, D) y 9 (E, F, G) y está diseñado para soportar los rigores de exigentes condiciones ambientales y operativas sin dejar de ser ligero y fácil de usar. Estas unidades pueden operar en temperaturas de -40° Celsius to 50° Celsius, están resistentes al agua a 3 metros y resiste la penetración de polvo, suciedad y humedad. Las cubiertas están formadas de aluminio y los lentes de policarbonato



irrompible. Los LEDs ofrecen resistencia LED inherente a los impactos y vibraciones.

Montaje: Esta explosión prueba LED luminaria tiene ajustable montaje soporte para el control sin problemas. El soporte ajustable superficie plana que está incluido tiene dos tornillos de fijación del soporte, permitir que los operadores aflojar el soporte de montaje, ajustar la orientación de la inclinación de la luz, y vuelva a apretar para sostener a la luminaria en su posición. Un perno de montaje agujero pasante permite a los operadores aflojar un tornillo para ajustar la rotación de la lámpara.

Cableado: Regletas de terminales dentro de la luminaria permiten los operadores hacer las conexiones eléctricas. Cableado se alimenta a través de tubo rígido a los cubos 3/4" NPT a ambos lados de la lámpara y en a regletas de terminales de la lámpara, completando la conexión eléctrica.

Aplicaciones: Seguridad de la grúa, medidas de grúa, grúa sistema de alerta y más.

Especificaciones / información adicional

Tipo de lámpara: láser

Dimensiones: 8" Largo x 6" Ancho x 16" Alto

Voltaje: 12V voltios DC

Total de milivatios (mW): 50mW

Eficacia de lúmenes: NA

Expectativa de vida de la lámpara: 30,000 horas

Configuración de láser: 120° rayo estrecho

Montaje: Ajustable montaje soporte con tornillos de fijación

Gama de temperaturas ambiente: -40°C to +50°C

Material de cascara: Aluminio

Acabado de la cascara: recubrimiento en polvo gris

Material de la lente: policarbonato

Concentradores de cableado: (2) 3/4" NPT

Garantía: Sí - 3 años*

Calificaciones/aprobaciones

Listado para Los Estado Unidos, Canadá, Europa, y Asia

Clase I, Div 1 y 2, Grupos A, B, C, D

Clase I, Zonas 1 y 2, Grupos IIB+H2, IIA



Clase II, Div 1 y 2, Grupos E, F, G
Clase III, Div 1 y 2
NEMA Tipo 3, 4, 4X, 7 (B, C, D), 9 (E, F, G)
ATEX Ex II 2 G/D
IECEX db IIC Gb
IECEX tb IIC Db IP66

*Garantía de reemplazo de 3 años en esta luz de advertencia de láser. Después de 30 días, el cliente envía la laser fallada 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.

Requisitos de órdenes especiales

Contáctenos para requisitos especiales
Llamada gratis: 1-800-369-6671
Fax: 1-903-498-3364
Correo electrónico: sales@larsonelectronics.com

Parte #: EXHL-TRN-LE5-CRN-RED-50MW-1224 (146982)

En existencia: Si