Intrínsecamente seguro faro de doble lámpara – Cinco modos, Alimentado por batería - Clase I División 1 – Rayo punto/inundación – SS clip

Parte# EXP-LED-HL-HC-MX2

El EXP-LED-HL-HC-MX2 de Larson Electronics faros LED multifunción intrínsecamente seguros es ideal para una amplia variedad de usos, incluyendo seguridades industriales, obras públicas y servicios públicos, aplicación de la ley, herramientas, automoción, marina, artículos deportivos y aplicaciones de consumo. Dos emisores de CREE LED de alta intensidad montado dentro de una carcasa ligera proporcionan hasta 16 horas de luz utilizable. Un clip de acero inoxidable con una base de soporte adhesivo proporciona un montaje sin tirantes sobre sombreros duros y superficies compatibles.

El EXP-LED-HL-HC-MX2 LED faro a prueba de explosión de Larson Electronics produce un haz intenso de luz mientras que proporciona hasta 16 horas de iluminación. Dos CREE LEDs de alta intensidad está montado dentro de una carcasa resistente a los choques y es alimentado por 3 baterías del AAA para producir una viga de punto largo de hasta 160 lúmenes en modo alto. Incluido con este faro a prueba de explosión es un sistema de montaje de clip con un soporte adhesivo (sin correa) para facilitar la operación.

Dos interruptores de goma de la bóveda del empuje permiten la operación fácil entre los modos incluso al usar guantes. El botón derecho acciona el proyector, mientras que el izquierdo cambia entre el foco alto/bajo, el reflector alto/bajo y el alto/bajo para el punto y la inundación combinados. El proyector de potencia completa produce 115 lúmenes y una viga que alcanza más de 250 pies de distancia con un tiempo de ejecución de 5 horas. El reflector de media potencia produce 60 lúmenes con un tiempo de ejecución de 16 horas. La luz de inundación de potencia completa produce 120 lúmenes con un tiempo de ejecución de 5.25 horas. El reflector de media potencia produce 60 lúmenes con un tiempo de ejecución de 16 horas. El punto y la inundación combinados produce 160 lúmenes con un tiempo de ejecución de 3.5 horas. Los operadores pueden activar luces de punto o inundación de hasta 160 lúmenes y un tiempo de ejecución de 3.5 horas.

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

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

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.

Durabilidad: Con una carcasa construida de resina de ingeniería resistente a los choques que ha sido había verificado de la prueba de gota de 2 metros, una lente de policarbonato irrompible con un recubrimiento resistente a los arañazos, y una clasificación impermeable IPX7 probada a 1 metro. Esta linterna ofrece a los usuarios una fuente de luz altamente conveniente y seguro que deja las manos libres para las operaciones de trabajo. Este faro cuenta con dos emisores LED CREE de alta potencia para hasta cinco modos de iluminación.

Montaje: El EXP-LED-HL-HC-MX2 se monta sobre sombreros duros y otras superficies preferidas utilizando un clip de acero inoxidable en la parte posterior de la lámpara LED y un soporte adhesivo. Cuando está en uso, los operadores pueden quitar la unidad sin problemas tirando de la luz fuera del soporte. En comparación con las correas de montaje tradicionales de casco duro, que son propensos a enganchas, desgarro y absorción de sustancias peligrosas en el sitio de trabajo, este método de montaje se considera más robusto y más fiable.

Aplicaciones: Inspecciones, lugares peligrosos, sitios de trabajo inflamables, petróleo y gas, procesamiento químico, reparación, mantenimiento, espacios confinados, tareas detalladas, iluminación portátil, monitoreo y más.

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

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.

Especificaciones / información adicional

Listado: Estados Unidos – Canadá
Tipo de lámpara: CREE LED
Dimensiones: 2.1” largo, 2.6” ancho, 1.8” diámetro
Peso: 3.4 oz
Potencia: Tres (3) AAA pilas alcalinas
Lúmenes de iluminación en punto alto: 115
Lúmenes de iluminación en punto bajo: 60
Lúmenes de iluminación en inundación alto: 120
Lúmenes de iluminación en inundación bajo: 60
Lúmenes de iluminación de doble luz: 160
Candela alta: 1,668
Candela baja: 882
Expectativa de vida de la lámpara: más de 50,000 horas
Tiempo de ejecución de punto alto: 5 horas
Tiempo de ejecución de punto bajo: 16.25 horas
Tiempo de ejecución de inundación alto: 5.25 horas
Tiempo de ejecución de inundación bajo: 16.75 horas
Tiempo de ejecución de doble luz: 3.5 horas
Impermeable: Si – clasificado a 1 metro
Clasificación impermeable: IP-X7
Clasificación de caídas: 2 metros
Funciones del interruptor: interruptores duales – alto/bajo punto, alto/bajo inundación, alto/bajo punto e inundación combinación
Material de la caja: polímero diseñado
Montaje: Correa elástica de la cabeza o correa de casco de caucho
Disponible en color: verde

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

Calificaciones/aprobaciones

Clase I, División 1, Grupos A, B, C, D
Clase II, III, Grupos E, F, G
CLASE I Zona 0 AEx ia IIC T3 Ga
CLASE I Zona 0 Ex ia IIC T3 Ga
Ex ia IIC T3 Ga
Intertrek ITS 12 ATEX27928X
IECEx ITL 12.0045X
IP-X7 impermeable a 1 metro
Montajes sin tirantes

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 #: EXP-LED-HL-HC-MX2 (149034)

En existencia: Si