



Intrínsecamente seguro LED linterna – cinco modos, perfil bajo – Clase I, División 1 faros – viga del punto/inundación

Parte# EXP-LED-HL-LPDF

El EXP-LED-HL-LPDF de Larson Electronics es una linterna intrínsecamente segura es ideal para una gran variedad de aplicaciones incluyendo seguridad en el trabajo, obras públicas y utilidades, aplicación de ley, herramienta, automotor, marina, mercancías que se divierte y usos del consumidor. Dos emisores LED CREE de alta intensidad montada dentro de una carcasa ligera proporcionan hasta 10 horas de luz utilizable y puede ser conectado a un sombrero duro con la correa de cabeza de goma incluida. Este LED de perfil bajo faro proporciona una alta producción de iluminación en una configuración de manos libres para una máxima seguridad.

****Nota: El sombrero duro mostrado no está incluido.****

El EXP-LED-HL-LPDF es una linterna LED intrínsecamente segura y produce un haz intenso de luz mientras que proporciona hasta 10 horas de iluminación. Dos LEDs CREE de alta intensidad montados dentro de una carcasa resistente a impactos es alimentado por 3 baterías del AAA para producir una viga de punto largo de hasta 180 lúmenes. Incluido con este faro a prueba de explosiones es una correa de goma resistente para facilitar la operación cuando se monta en sombreros duros. Cuando se usa en sombreros duros, un diseño especial y de bajo perfil permite a los operadores elevar o bajar su escudo facial sin obstruir la luminaria portátil.

Con una carcasa fabricada de impacto resistente resina de ingeniería que ha sido la prueba de caída verificada de 2 metros y una clasificación IP67 impermeable probado en 1 metro, este faro proporciona a los usuarios una muy cómoda y segura fuente de luz que deja las manos libres para trabajar las operaciones. Este faro dispone dos LEDs de alto rendimiento para un máximo de cinco modos de iluminación. Las correas de goma ajustables permiten que esta unidad sea montada a los sombreros duros sin resbalar, y quepa todos los tamaños de la cabeza.



Dos interruptores del botón de la cúpula de goma permiten la operación fácil entre modos llevando guantes. El botón derecho funciona la luz de punto, mientras que los interruptores izquierdos entre el punto alto/bajo, el luz de inundación alto/bajo y alto/bajo para la combinación punto y inundación. El foco en punto produce 180 lúmenes y una viga que alcanza más de 347 pies de distancia con un tiempo de ejecución de 3.5 horas.

El foco produce 100 lúmenes y una viga que alcanza más de 450 pies de distancia con un tiempo de ejecución de 18 horas. El reflector de potencia completa produce 90 lúmenes con un tiempo de ejecución de 13.5 horas. El reflector de media potencia produce 20 lúmenes con un tiempo de ejecución de 75 horas. El reflector rojo produce 18 lúmenes con un tiempo de ejecución de 37 horas. Los operadores pueden activar las vigas en punto e inundación hasta 175 lúmenes y un tiempo de ejecución de 6.5 horas. El reflector de media potencia produce 100 lúmenes con un tiempo de ejecución de 10 horas. La luz de inundación de potencia completa produce 180 lúmenes con un tiempo de ejecución de 3.5 horas. La luz de inundación de media potencia produce 100 lúmenes con un tiempo de ejecución de 10 horas. La combinación de punto o inundación produce 200 lúmenes con un tiempo de ejecución de 3 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 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.



Montaje: El EXP-LED-HL-LPDF se monta sobre sombreros duros y otras superficies preferidas utilizando una correa de goma para la cabeza de servicio pesado. La correa es ajustable, ofreciendo soporte para una amplia gama de tipos y tamaños de cascos duros.

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

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 envíe 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: 3.54" largo x 1.58" ancho x 1.875" diámetro

Peso: 5.8 oz

Potencia: (3) AAA pilas alcalinas

Lúmenes de alto luz en punto: 180

Lúmenes de bajo luz en punto: 100

Lúmenes de alto luz en inundación: 180

Lúmenes de bajo luz en inundación: 100

Lúmenes de la doble luz: 200

Candela: 2,800

Vida de la lámpara: más de 50,000 horas

Tiempo de ejecución de alto luz en punto: 3.5 horas

Tiempo de ejecución de bajo luz en punto: 10 horas

Tiempo de ejecución de alto luz en inundación: 3.5 horas

Tiempo de ejecución de bajo luz en inundación: 10 horas

Tiempo de ejecución de la doble luz: 3 horas



Impermeable: si – clasificado a 1 metro

Clasificación impermeable: IP67

Clasificación de caídas: 2 metros

Funciones del interruptor: interruptores duales – luz en punto alto/bajo, inundación alto/bajo, combinación en punto e inundación alto/bajo

Material del caso: polímero de nylon lleno de vidrio

Montaje: correa de cabeza de goma de alta resistencia

Colores disponible: verde

Calificaciones

Clase I, División 1, Grupos A, B, C, D

Clase II, III Grupos E, F, G

Clase I Zona 0 IIC T4

Clase I Zona 20 IIC T135°C

Ex II 1 G Ex ia IIC T4 Ga

Ex ia IIC T4 Ga

DEMKO 17 ATEX 1824

IECEX UL 17.0003

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-LPDF (149284)

En existencia: Si