



Recargable LED ángulo recto luz de clip a prueba de explosiones – Clase I, División 1, Grupos C y D –
Hecho en los Estados Unidos

Parte# EXPRA-06R-LED

El EXPRA-06R-LED de Larson Electronics recargable LED ángulo recto a prueba de explosiones se puede utilizar como luz de inspección o una luz de trabajo del área general y es impermeable y aprobada Clase I, Divisiones 1 y 2, Grupos C y D. Esta luz incluye una unidad de carga estándar de 110-220V AC y el tiempo de ejecución es de aproximadamente 5 horas en un cargo entero.

La configuración del reflector en esta luz de ángulo a prueba de explosiones produce una viga de aproximadamente 374 metros de longitud. Esta luz angular está diseñada para acoplarse mediante un clip de anillo o resorte a chalecos, abrigo o cascos, lo que permite a los operarios operar con las manos libres. Esta linterna angular a prueba de explosiones contiene una sola unidad LED que tiene una vida operativa de 30,000 horas, produce 170 lúmenes y funciona durante 5 horas con una sola carga.

Alimentación para esta luz es proporcionada por una batería de iones de litio produciendo una duración de 5 horas con una sola carga. Una unidad incluida recargará la batería en 5 horas e incluye un indicador LED para indicar una carga completa. Esta luz de ángulo a prueba de explosiones es impermeable y 30 pies de caída de supervivencia probados. La cubierta, el interruptor y el tubo en esta luz del ángulo se construyen del nilón de alta resistencia, y la lente es de resistente policarbonato a impactos y rasguños.

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.

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 de seguridad: UL y CSA

Dimensiones: 2.5" largo (6.4cm), 3.0" ancho (7.6cm), 7.0" alto (17.8cm)

Batería: 2800mAh iones de litio

Montaje: Fijación de ángulo, clip o anillo

Tiempo de ejecución: 5 horas con entera carga

Peso: 1 libra (2.2 kg)

Tipo de lámpara: LED

Expectación de vida del LED: 30,000 horas

Candela: 35,000

Lúmenes: 170

Cargar: 110V, 220V unidad de cargar

Garantía: 3 años

**Calificaciones/aprobaciones**

Clase I, Divisiones 1 y 2, Grupos C y D

Clase II, Divisiones 1 y 2, Grupos E, F, G

Clase III

UL 913

CSA C22.2

Temperatura de operación T3

Impermeable IP67

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 #: EXPRA-06R-LED (70933)

En existencia: Si