Recargable azul 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-BLU

El EXPRA-06R-LED-BLU de Larson Electronics recargable azul LED ángulo recto a prueba de explosiones se puede utilizar como luz de inspección para aplicaciones que reuiqeren luz acul o en carretillas elevadores que operan dentro de áreas peligrosas 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, abrigos 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. Una lente azul hace que la salida de luz de esta linterna a prueba de explosiones azul para aplicaciones de inspección y para su uso en carretillas elevadoras a prueba de explosiones.

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 recargara 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.

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

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.

Aplicaciones sugeridas: trabajos de inspección en áreas peligrosas, carretillas elevadoras que operan en áreas peligrosas, cualquier otro uso que requiera una fuente de luz azul de mano a prueba de explosiones.

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 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
Color de salida de luz: azul
Expectación de vida del LED: 30,000 horas
Candela: 35,000

Lúmenes: 170
Cargar: 110V, 220V unidad de cargar

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-BLU (147205)

En existencia: Si