



Faro Minero LED Recargable Inalámbrico a Prueba de Explosión - Faro MSHA ATEX IECEx

Parte # EXP-LED-HL-MSHA

El faro LED recargable EXP-LED-HL-MSHA a prueba de explosión corta a través de la oscuridad con un haz de luz brillante que llega a más de 450 pies. Los operadores pueden cambiar fácilmente entre los valores altos y bajos con sólo pulsar un botón. Una sola batería de litio recargable de 2600 mAh alimenta este faro durante 15 horas en el modo alto y hasta 60 horas en modo bajo. El haz de 65 lúmenes permanece constantemente iluminado, sin atenuación visible, todo el tiempo de ejecución. Cuando la carga del LED es baja, un sensor automático parpadea una vez por minuto señalando la carga baja al operador. Construido con la robusta resistencia IP68, el EXP-LED-HL-MSHA es certificado MSHA, ATEX y IECEx. Este faro a prueba de explosión inalámbrico es idea para la minería, la exploración subterránea, seguridad industrial, obras públicas y servicios públicos, el cumplimiento de la ley, extinción de incendios, las operaciones ferroviarias, y aplicaciones de consumo.

El Faro LED recargable EXP-LED-HL-MSHA a prueba de explosión produce 65 lúmenes y tiene un haz de más de 450 pies. Esta lámpara ofrece configuraciones de alta y baja, que son activados mediante un simple pulsador. La batería de litio recargable de 2600 mAh alimentara la lámpara durante 15 horas en el modo alto y durante 60 horas en el modo baja. Cuando la carga del LED es baja, el sensor automático parpadeará una vez por minuto para indicar la carga baja al operador.

Construcción robusta con protección IP68 significa que esta luz está completamente protegida contra el polvo y la suciedad y resiste los efectos perjudiciales de agua incluso cuando sumergidas. El EXP-LED-HL-MSHA es resistente a impactos lo que le permite resistir el manejo áspero y desgaste excesivo.

Para adjuntar el faro EXP-LED-HL-MSHA a una tapa, simplemente deslice el caphook en la tapa del soporte de la lámpara. Una cuerda puede ser conectada al punto de fijación para proporcionar una seguridad añadida.

Beneficios del LED: A diferencia de la quema de gas y lámparas tipo arco que tienen bulbos de cristal, los LED no tienen filamentos o alojamientos frágiles que rompen durante su funcionamiento y/o transporte. En lugar de calentar un filamento pequeño o utilizar una combinación de gases para producir luz, emisores dio-dios de luz (LED) utilizan materiales seme-conductores que se iluminan cuando se aplica corriente eléctrica, proporcionando iluminación instantánea sin calentar o enfriar antes de encender. Porque no hay ningún período de calentamiento, esta luz se activa y desactiva sin ninguna reducción en la vida útil de la lámpara.



Las luces LED funcionan en temperaturas significativamente más frías que halogenuros metálicos tradicionales y luces de sodio de alta presión y no contienen gases nocivos, vapores de mercurio, haciéndolos más seguros y más eficientes de energía. No se desperdicia energía extra en zonas de trabajo debido a las emisiones de calor externas por las bombilla de luces, y el operador evita los riesgos asociados con los métodos tradicionales de iluminación, tales como quemaduras accidentales y la exposición a sustancias peligrosas contenidas en las lámparas de cristal, son eliminados. Además, los LED's son más seguros para el medio ambiente porque son 100% reciclables, lo que elimina la necesidad de costosos servicios especiales de eliminación requerido con la tradicional quema de gas y lámparas tipo arco.

Potencia: El EXP-LED-HL-MSHA se alimenta mediante una batería de iones de litio recargable de 2600 mAh , que se carga mediante un banco de carga suministrado por el cliente o por un cargador separado. La recarga de un estado totalmente agotada tarda 6 horas. La batería debe estar cargada antes del primer uso del faro.

Aplicación Sugerida: Este faro inalámbrico es a prueba de explosión y es ideal para la minería, la exploración subterránea, seguridad industrial, obras públicas y servicios públicos, el cumplimiento de la ley, extinción de incendios, las operaciones ferroviarias y aplicaciones de consumo.

En Larson Electronics, hacemos más que satisfacer sus necesidades de iluminación. También proporcionamos sustituciones de piezas modernizadas, así como accesorios de alimentación de grado industrial. Nuestros artesanos pueden construir cualquier sistema de iluminación personalizada y/o accesorios para adaptarse a las necesidades exclusivas de su operación. Un compromiso con la honestidad, calidad y fiabilidad ha hecho Larson Electronics líder en el negocio de electrónicos e iluminación desde 1973. Póngase en contacto con nosotros hoy mismo al **800-369-6671** o por mensaje sales@larsonelectronics.com para más información sobre nuestras opciones personalizadas para satisfacer sus necesidades específicas.

Características de la Lámpara

1. Batería de iones de litio recargable.
2. Haz llega a más de 450".
3. 15 horas de tiempo de ejecución y tiempo de recarga de 6 horas.
4. Compacto y Ligero.
5. Superior longevidad y durabilidad de LED.
6. Configuración de las luces altas y bajas.
7. Certificado MSHA, ATEX y IECEx.
8. Indicados para los Estados Unidos, Europa y Asia.



Especificaciones/ Información Adicional

EXP-LED-HL-MSHA Faro Minero LED Recargable Inalámbrico a Prueba de Explosión

Tipo de Lámpara: LED

Indicado: Estados Unidos y Canadá

Dimensiones: 3.4"H x 2.4"L x 2.7"W

Peso: 0.5 Lbs

Batería: 2600 mAh

Tensión del Cargador: 100-240V AC, 50/60Hz

Lumen: 65

Rango de funcionamiento de Temperatura Ambiental: -20°C to +60°C

Montaje: Atribuye al soporte de tapa

Tiempo de Operación: 60 horas (bajo), 15 horas (alto)

Tiempo de Recarga: 6 horas

Garantía: Si - 5 años* - 10 años/ 100,000 Lumen también disponible

Calificaciones/ Aprobaciones

Certificado MSHA Parte 18

Certificado MSHA Parte 19

Certificado ATEX Ex I M2 ExI

Certificado IECEx IM2 Ex

IP68

*Garantía de reemplazo de 5 años en esta luz LED. Después de 30 días, el cliente envía la lámpara fallada y/o el bulbo 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.

**10 años / 100,000 horas de garantía disponible para este producto.

Órdenes Especiales - Requisitos

Contáctenos para requisitos especiales

Llamada gratis: 1-800-369-6671

Fax: 1-903-498-3364

Correo electrónico: sales@larsonelectronics.com

Parte #: EXP-LED-HL-MSHA (144613)

En Existencia: Si