



Intrínsecamente seguro LED linterna – Linterna recargable LED – Sin cargador – Clase I División 1

Parte# EXP-LED-51-NC

**La linterna LED recargable a prueba de explosiones es una solución de iluminación altamente versátil y eficaz para los operadores que requieren una fuente confiable de iluminación de mano de gran alcance adecuado para su uso en una variedad de lugares peligrosos.**

Esta linterna LED recargable y a prueba de explosiones ofrece una alta salida de luz LED combinada con una construcción robusta y una variedad de modos de iluminación. Esta linterna está clasificada Clase I, División 1 y Clase II, División 1 y produce 130 lúmenes de iluminación usando un C4 LED clasificado en 50,000 horas de vida operativa. Un diseño de conmutador doble permite a los usuarios alternar a través de tres modos de luz diferentes, “alto”, “bajo” y “atenuarse.” Esta linterna LED tiene uno de los costos operativos más bajos en la industria y proporciona un valor excepcional para los operadores que necesitan una linterna portátil a prueba de explosiones que está listo para su uso en cualquier momento que surja la necesidad.

Esta linterna LED a prueba de explosiones se puede alternar entre los modos de luz manteniendo presionado el interruptor por una cantidad predeterminada de tiempo. Simplemente presionando el interruptor una vez activa la luz en modo alto produciendo un rayo de luz de 130 lúmenes de largo alcance. Sosteniendo el interruptor hacia abajo activa la luz en modo bajo y produce un moderado 50 lúmenes de luz utilizable que durará 12 horas. El tiempo de ejecución extremo es producido manteniendo pulsado el interruptor durante diez segundos para activar la luz en modo tenue, produciendo 1.3 lúmenes de luz en 120 candela que durará hasta 480 horas.

La unidad de carga de esta linterna LED se puede montar en una pared o superficie plana, lo que permite al operador colocar toda la luz y la unidad de carga en la ubicación más conveniente. La unidad de carga actúa como un soporte y el usuario simplemente engancha la luz dentro y fuera de su base de carga según sea necesario. Esto es muy conveniente en áreas donde los operadores entran y salen regularmente de lugares peligrosos para verificar las operaciones o condiciones y necesitan una fuente de iluminación portátil. Esta luz es resistente a los impactos, no requiere cables ni conexiones externas, y sus baterías recargables y C4 LED ofrecen largos tiempos de ejecución y una vida útil general extrema.



Conecte uno de los cables de carga al soporte para ganar energía, luego encaje la linterna en el soporte de carga y la linterna intrínsecamente segura comenzara a cargarse.

### **Especificaciones / información adicional**

**UL Listado:** Estados Unidos y Canadá

**Dimensiones:** 6" x 2" x 2"

**Recargable:** si

**Batería:** NiCd

**Lámpara:** C4 LED

**Lúmenes máximos:** 130-15,000 candelas

**Salida de tiempo de ejecución alto:** 4 horas – 130 lúmenes – 15,000 candela

**Salida de tiempo de ejecución bajo:** 12 horas – 50 lúmenes – 5,700 candela

**Salida de tiempo de ejecución tenue:** 480 horas – 1 lumen – 120 candela

**Tiempo de recarga:** 12 horas

**Color de la luz:** blanco

**Montaje:** linterna de mano

**Cubo de carga:** no está incluido

**U.L. aprobado:** U.S. estándar a prueba de explosiones

### **Calificaciones/aprobaciones**

Clase I, División 1, Grupos C, D

Clase I, División 2, Grupos A, B, C, D

Clase II, División 1, Grupos F, G

### **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-51-NC (50890)

En existencia: Si