

**MAVERICK®**  
SAFETY

## LINTERNA MINERA RECARGABLE

**1133025**

### DESCRIPCIÓN

Lámpara minera LED recargable diseñada para proporcionar iluminación confiable en entornos de trabajo exigentes como minería, industria química, petróleo y transporte. Incorpora tecnología LED de alta eficiencia con **luz principal y luz auxiliar**, alimentadas por una **batería recargable de 3,7 V y 7,2 Ah**, que garantiza un funcionamiento prolongado. Su diseño portátil incluye **caja de batería independiente con cable flexible**, permitiendo fijar la lámpara al casco mientras la batería se transporta cómodamente en el cinturón. Ofrece alto nivel de iluminación y protección **IP67**, lo que la hace adecuada para condiciones de trabajo con polvo y humedad.

### USO Y APLICACIÓN

La lámpara está diseñada para trabajos en **minería subterránea, industria química, petróleo, transporte y otros entornos industriales** donde se requiere iluminación portátil segura y manos libres. El sistema permite colocar el foco en la parte frontal del casco de seguridad y transportar la batería en el cinturón. Cuenta con **cargador inteligente** que controla el proceso de carga para proteger la batería y prolongar su vida útil. Gracias a su autonomía extendida, puede utilizarse durante turnos prolongados de trabajo.

### GARANTÍA

Garantía de Fabricación de 1 año: ensamblaje y materiales, la garantía no aplica para un uso, aplicación y/o mantenimiento inadecuado. Para mayor información comunicarse al 6235566 Ext. 104/118, Bogotá D.C. Colombia.

## CARACTERÍSTICAS

- Fuente de luz LED con **iluminación principal y auxiliar**.
- **Autonomía superior a 26 horas** en luz principal y **más de 40 horas** en luz auxiliar.
- **Nivel de iluminación inicial superior a 12.000 lux** a 1,2 m de distancia.
- Flujo luminoso del LED principal de **195 lúmenes**.
- **Batería recargable de litio 7,2 Ah** con aproximadamente **800 ciclos de carga**.
- **Protección IP67**, resistente al polvo y al agua.
- Sistema de **carga inteligente** para mayor seguridad y durabilidad.

Ítem	Valor	Unidad	Nota
Voltaje nominal	3,7	V	
Capacidad nominal	7,2	Ah	
Tiempo de iluminación (luz principal)	>26	h	
Tiempo de iluminación (luz auxiliar)	>40	h	
Iluminación (inicio de funcionamiento)	>12000	lux	Medido a 1,2 m de la lámpara
Iluminación (después de 11 horas)	>7000	lux	
Flujo luminoso LED (luz principal)	195	lm	
Corriente (luz principal)	0,4	A	
Corriente (luz auxiliar)	0,12	A	
Voltaje del LED	3,3	V	
Voltaje de carga	4,2	V	
Corriente de carga	1500	mA	Cargador inteligente
Vida útil de la batería	800	ciclos	
Vida de almacenamiento de la batería	2	años	
Nivel de protección	IP67		