

LÁMPARA MINERA INALÁMBRICA KL6000

La Lámpara Minera Inalámbrica Steelpro KL6000 es un dispositivo de iluminación industrial integrado sin cables, diseñado con una batería de Ion-Litio de 5.5 Ah y tecnología LED de alta eficiencia que ofrece una intensidad de 6000 Lux. Este equipo está optimizado para resistir las condiciones extremas de la minería subterránea y entornos industriales peligrosos.

**6000
LUX**

ALTA INTENSIDAD



ULTRA
LIVIANA
129 g



BATERÍA
ION-LITIO
5.5 Ah



AUTONOMÍA
≥ 15
HORAS



CARGA
RÁPIDA
< 6
HORAS



RESISTENTE
MINERÍA Y
AMBIENTES
EXTREMOS

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Parámetro	Especificación
Capacidad de Batería	5.5 Ah (Ion de Litio)
Voltaje Nominal	3.7 V
Intensidad Lumínica Inicial	6000 Lux
Intensidad Lumínica (Tras 11 Horas)	4000 Lux
Autonomía de Iluminación	≥ 15 Horas continuas
Corriente Luz Principal	210 mA
Corriente Luz Auxiliar	60 mA
Tiempo de Carga	< 6 Horas
Vida Útil de la Batería	1000 ciclos de carga
Peso	129 gramos (Ultra liviana)

ESPECIFICACIONES DEL CARGADOR Y ENTORNO

- Voltaje de Entrada: AC 110~265V, 50/60 Hz.
- Voltaje de Salida: DC 4.2V, 450 - 600 mA.
- Peso del Cargador: 52 gramos.
- Temperatura de Trabajo: -10°C a 45°C.
- Humedad Relativa Soportada: 90%

★ CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES



DISEÑO TODO EN UNO

No requiere cables externos ni portabaterías en la cintura, reduciendo el riesgo de enganches.



CONTROL INTELIGENTE

Cuenta con un chip único que gestiona la transición entre la luz LED principal de alta potencia y el sistema de luces auxiliares de ahorro energético.



SOFTWARE DE PROTECCIÓN

Circuito interno controlado por software que evita la sobrecarga y descarga profunda de la batería.



CERTIFICACIONES EUROPEAS

Cumple con las normativas internacionales de compatibilidad y seguridad eléctrica: EN-55015, EN-61547, EN-61000-3-2, EN-61000-3-3.



COMPRA
SEGURA



Imagen Referencial



IDEAL PARA:

- ✓ Minería Subterránea
- ✓ Túneles y Excavaciones
- ✓ Industria y Construcción
- ✓ Ambientes de Alto Riesgo



954 789 655
953 053 635



www.acuatro.com.pe



RUC: 20608042670