

LÁMPARA MINERA INALÁMBRICA STEELPRO KL 10000 PLUS (KL2.5 LM)

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La Lámpara Minera Inalámbrica Steelpro KL 10000 Plus (KL2.5 LM) es un equipo de iluminación profesional autónomo, diseñado sin cables para ofrecer máxima movilidad en entornos críticos como la minería subterránea, obras de tunelería y áreas con riesgo de presencia de gases inflamables. Su estructura compacta combina un alto rendimiento lumínico con una resistencia superior frente a impactos y humedad.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CARACTERÍSTICA	DETALLE TÉCNICO
Marca / Modelo	Steelpro Safety / KL 10000 Plus (KL2.5 LM)
Intensidad Lumínica	≥ 10,000 Lux (medido de forma inicial a 1 metro de distancia)
Autonomía de Iluminación	≥ 15 Horas continuas con el LED principal
Tipo de Batería	Ion de Litio (Li-ion) de alta durabilidad
Capacidad de Batería	2.2 Ah
Voltaje Nominal	3.7 V
Corriente Nominal	150 mA
Tiempo de Carga	De 3 a 5 Horas
Vida Útil de Batería	1,200 ciclos de carga/recarga
Índice de Protección	IP68 (altamente resistente al polvo y sumergible en agua)
Peso Total	Ultra liviana, solo 150 gramos
Método de Carga	Cable de conexión magnética vía USB

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES Y CONSTRUCCIÓN



Diseño ergonómico "All-in-One":

Al integrar la batería dentro de la misma carcasa del foco, elimina los incómodos cables externos que suelen engancharse durante las jornadas de trabajo.



Resistencia estructural:

Fabricada con tecnopolímeros de alto impacto capaces de soportar caídas, golpes y las severas condiciones de la minería metálica y no metálica.



Versatilidad de montaje:

Su diseño permite fijarla directamente a cascos mineros mediante su clip integrado, o utilizarla en la cabeza con una banda elástica para actividades al aire libre y mantenimiento mecánico.

NORMAS Y CERTIFICACIONES INTERNACIONALES

Este equipo cumple rigurosamente con los estándares de compatibilidad electromagnética y seguridad eléctrica industrial:

- ✓ **EN-55015:2013+A1:2015**
(Límites y métodos de medición de las características de perturbación radioeléctrica).
- ✓ **EN-61547:2009**
(Equipos para iluminación de uso general - Requisitos de inmunidad de CEM).
- ✓ **EN-61000-3-2:2014 / EN-61000-3-3:2013**
(Límites para las emisiones de corriente armónica y fluctuaciones de voltaje).



RESISTENTE
AL AGUA Y POLVO
IP68



BATERÍA
ION DE LITIO
ALTA DURABILIDAD



AUTONOMÍA
≥ 15 HORAS
CONTINUAS

CONTENIDO DE LA CAJA ESTÁNDAR

- 1 Lámpara Minera KL 10000 Plus.
- 1 Cable de carga con acople magnético USB.
- 1 Banda elástica para uso tipo cintillo / vincha.
- 1 Manual de operación.



CONTÁCTANOS

954 789 655
953 053 635



RUC
20608042670



PÁGINA WEB
www.acuatro.com.pe