



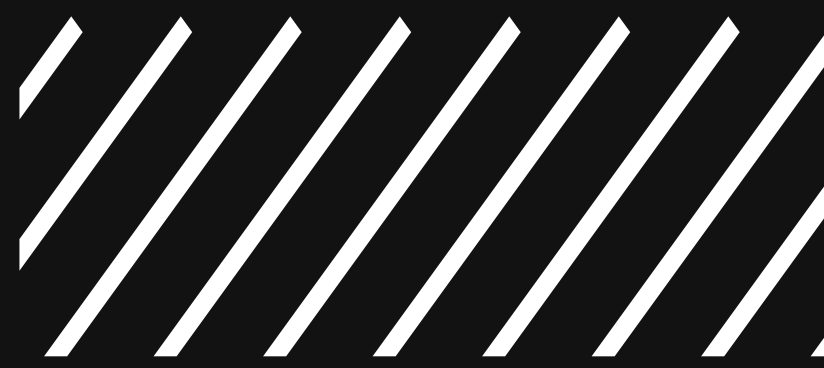
**CROSS  
MINING**

Iluminación industrial

## Luminaria Remota 24W

La Luminaria Remota LED 24W es un sistema de iluminación portátil diseñado para entornos exigentes. Su estructura de aluminio inyectado, batería recargable de larga duración y múltiples modos de luz (alto, medio, bajo, SOS) garantizan un rendimiento confiable en minería, construcción, mantenimiento y operaciones de emergencia. Con altura regulable y rotación de 360°, ofrece cobertura uniforme y máxima versatilidad.





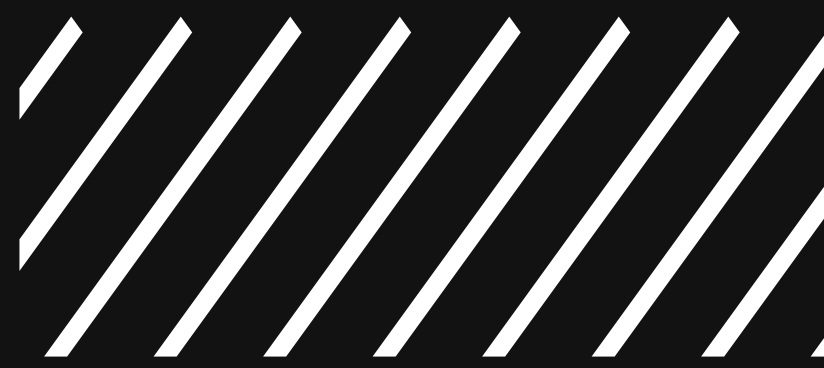
## Parámetros técnicos

⚡ Datos Eléctricos	
Potencias	24W
Frecuencia	47-63 Hz
Voltaje	AC 220V ±10%
Factor Potencia	0.93
Eficiencia driver	Ledvance
Driver	90%
Aislacion	Clase II

☀️ Datos Ópticos y Fotométricos	
Placa multichips Led	Epistar multichip
Temperatura color	6000K (blanco frío)
Índice de reproducción cromática	≥70
Angulo de apertura	60°-120° (dependiendo del modo)
UGR (Deslumbramiento)	-
Flujo lumínico (Lm/w)	800 lm (bajo) / 1800 lm (alto)
Lúmenes por potencia	90 lm/W

🔧 Datos Termicos y Ambientales	
Temperatura de operación	-20°C a +60°C
Temperatura de trabajo	-10°C a +30°C
Vida útil	50.000 horas
Mercurio	No
Flicker	No
Eficiencia	A+

🔧 Datos Mecanicos	
C carcaza	Aluminio inyectado
Pernos y fijaciones	Poliestireno y acero inoxidable
Reflector	Policarbonato blanco
Índice de protección IP	IP66-IP67
Índice de impacto IK	IK08
Disipador de calor	Sí



## Parámetros técnicos

🔌 Datos de Batería y Autonomía	
Capacidad	7Ah sellada
Modos de luz	Alto / Medio / Bajo / SOS
Autonomía	6.5 h (alto) / 25 h (bajo)
Tiempo de carga	7-8 h
Ciclos de batería	500
Accesorios	Cargador AC/DC

🕒 Datos adicionales	
Supresor de voltaje	10 kV
Kit de emergencia	1.5 h
Control inalámbrico	Zigbee
Sensor de movimiento	Programable (microondas)
Garantía	3 años

## Curva fotométrica

