

Eagle Plus

La lámpara inteligente para cascos más avanzada y versátil del mundo



La lámpara Eagle Plus, la lámpara inteligente para cascos más avanzada técnicamente en el mercado actual, fue desarrollada en colaboración con mineros y proveedores de soluciones para crear una lámpara para cascos muy cómoda y versátil. La lámpara Eagle Plus, que admite tags de localización y/o proximidad, ahora incluye la innovadora tecnología de Doble Haz de NLT y numerosas funciones y beneficios adicionales.

Gracias a sus múltiples patrones de haz, la tecnología de Doble Haz mejora la visibilidad de peligros y reduce la fatiga ocular, proporcionando la iluminación adecuada para cada tarea que realiza el minero.

La resistente lámpara Eagle Plus cuenta con dos luces LED de colores ámbar y azul que pueden utilizarse en conjunto con la luz principal blanca para comunicar diversas señales personalizadas, incluidas alertas de proximidad, advertencias, peligros y alertas operativas. Sus dos botones laterales también permiten una comunicación bidireccional.

La ubicación del paquete de baterías (en la parte trasera del casco para distribuir el peso en una proporción 50/50), demostró reducir la tensión en el cuello y la fatiga. Además de la luz trasera orientada hacia atrás que alerta a otros sobre la presencia del minero al frente, el paquete de baterías ahora incluye una alarma de audio programable para mayor seguridad.

NLT se asocia con la mayoría de los principales proveedores de soluciones de localización y proximidad en el mundo.

Funciones de la lámpara NLT Eagle Plus:

- Habilitada para tags de localización mediante Wi-Fi, RFID, Bluetooth o LTE
- Habilitada para tags de proximidad: admite tags de localización y/o proximidad
- **Tecnología de Doble Haz:**
 - **Focalizada** – patrón de haz tradicional de NLT
 - **Foco de gran amplitud** – luz plana y uniforme, ideal para trabajos de detalle
 - **Doble haz** – combina ambos patrones para que el punto central cuente con gran iluminación periférica
 - **Configuración de luz baja/emergencia** – reduce la salida de luz cuando se considere necesario
- Luces LED programables en colores blanco, ámbar y azul para alertas, incluidas alertas operativas y de seguridad
- Comunicación bidireccional mediante dos botones laterales en el cabezal
- Alarma de audio programable
- Tag(s) totalmente energizado(s) por la lámpara
- IP67
- Aprobación Intrínsecamente Seguro (IS) en proceso
- Luz LED trasera azul intermitente programable
- Componentes totalmente reparables, incluida la batería



Especificaciones

| | |
|--------------------|-------------------|
| Salida de luz | 16,000 Lux |
| Tiempo de descarga | 13 horas mínimo |
| Tiempo de carga | Menos de 10 horas |
| Peso | 330g (11.6oz) |

Nota: Las especificaciones técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso.

