



Falcon Plus



Un sistema de lámpara inteligente para cascos cableada, resistente y versátil



Diseñada para usarse en los entornos más exigentes, la lámpara Falcon Plus súper brillante cuenta con un sistema de lámpara inteligente para cascos y la innovadora tecnología de Doble Haz. Esta versión cableada de la Eagle Plus admite tags de localización y/o proximidad, e incorpora tres patrones de haz y una configuración de luz baja/emergencia, proporcionando la iluminación adecuada para cada tarea que realiza el minero.

La lámpara Falcon Plus ofrece luces programables y múltiples funciones de seguridad. Sus dos luces LED de colores, ámbar y azul, pueden usarse individualmente o 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 permiten una comunicación bidireccional. Además, una luz trasera orientada hacia atrás alerta a otros sobre la presencia del minero al frente.

El paquete de baterías de alta potencia de la lámpara Falcon Plus está equipado con una abrazadera integrada para cinturón. Cuenta con una carcasa IP67 resistente al agua y al polvo con clasificación y porta-tags tanto en el cabezal como en el paquete de batería. Además, todos los componentes de la lámpara Falcon Plus son reparables, lo que aumenta la vida útil de la lámpara y reduce el costo total de propiedad.

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

Funciones de la lámpara NLT Falcon 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 color blanco, ámbar y azul para notificaciones, incluidas alertas operativas y de seguridad
- Comunicación bidireccional mediante dos botones laterales en el cabezal
- 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	400g (14oz)



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

