

Falcon

Un sistema altamente avanzado y flexible de lámpara inteligente para casco



La avanzada tecnología de la lámpara para casco NLT Falcon refuerza la seguridad y la productividad en las operaciones mineras. Esta lámpara inteligente con cable para casco, que admite tags de localización y proximidad, cuenta con lo mejor en su clase en LED y tecnología de batería de iones de litio. Su casco está conectado mediante un cable de lámpara a una batería de alta potencia que el minero lleva en la cintura.

El cabezal de la lámpara Falcon proporciona funcionalidad programable con dos botones adicionales para admitir comunicación bidireccional y múltiples funciones de seguridad. La lámpara para casco también cuenta con una luz LED azul orientada hacia atrás montada a lo largo del cable de la lámpara para identificar al usuario desde atrás.

La lámpara Falcon tiene una carcasa IP67 resistente al agua y al polvo y porta tags personalizables en el cabezal y en el paquete de batería. Además, todos los componentes de la lámpara Falcon 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. A la vanguardia de la tecnología actual, la flexibilidad de la lámpara Falcon también le permite adaptar tecnologías emergentes de seguridad y comunicaciones.

Funciones de la lámpara NLT Falcon:

- Habilitada para tag de localización y tag de proximidad – puede admitir ambas
- LED de estado de color programables para notificación, incluidas alertas operativas y de seguridad
- LED principal programable, que incluye una secuencia de parpadeo personalizable: hombre caído, notificación de evacuación y alerta de proximidad
- Comunicación bidireccional
- Tag totalmente energizado por la lámpara
- Cable de lámpara muy duradero y resistente a temperaturas extremas
- Luz LED trasera azul intermitente
- Opciones flexibles de montaje en el casco: clips fijos y ajustables
- IP67
- Componentes totalmente reparables, incluida la batería
- La Falcon se puede adaptar fácilmente a cualquier infraestructura de carga existente de NLT

ESPECIFICACIONES

Salida de luz	12,500 Lux
Tiempo de descarga	14 horas mínimo
Tiempo de carga	Menos de 10 horas
Peso	610g (12oz)

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

