

Genesis



El sistema integrado todo en uno de Lámpara Inteligente para Casco



Genesis, la primera “Lámpara Inteligente para Casco” del mundo, que permite alojar un tag de localización o proximidad y ofrece comunicación bidireccional personalizable.

Este sistema, todo en uno, ofrece excelentes funciones de seguridad y puede aumentar la eficiencia y la productividad en minas y túneles.

Diseñada para su uso en los entornos más hostiles, la Genesis tiene la capacidad de alojar diversas de opciones de tags de localización/proximidad mientras mantiene la batería y la fuente de luz en una sola carcasa IP67 de alta resistencia. Su innovadora ingeniería permite programarla con funciones personalizadas para admitir soluciones de terceros.

Con una salida de luz de 7,000 Lux y un tiempo de funcionamiento de 14 horas, la Genesis puede satisfacer las necesidades de una mina habilitada para IoT. Esta lámpara para casco ofrece una opción ideal para las minas que buscan lámparas inalámbricas hoy con planes de incorporar localización/proximidad en un futuro.

NLT se asocia con la mayoría de los principales proveedores de localización y proximidad de todo el mundo. Actualmente cuenta con certificación IS para ATEX, IECEx y MSHA con el tag de localización Wi-Fi de Extronics/AeroScout.

Características de NLT Genesis:

- Habilitada para tag de localización RFID/Wi-Fi o tag de detección de proximidad
- Lámpara para casco liviana e inalámbrica en una carcasa IP67
- LED principal para alta potencia lumínica y LED secundario para uso auxiliar o de emergencia
- Integrada con soluciones de:
 - AiRISTA Flow
 - Ambra Solutions
 - Extronics/AeroScout
 - Imagine by Meglab
 - Lasec Becker Mining Systems
 - Mobilaris
 - Newtrax
 - NLT Digital Solutions
 - Strata Worldwide
- Certificación MSHA intrínsecamente seguro, ATEX, IECEx, ANZEx para el mercado del carbón
- Los componentes, incluida la batería, son completamente reparables

Especificaciones

Salida de luz	7,000 Lux
Tiempo de descarga	14 horas mínimo
Tiempo de carga	Menos de 10 horas
Peso	188 g (6.6 onzas)

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

