

# Genesis



Le système complet de lampe intelligente de casque de sécurité intégré



Première lampe intelligente de casque de sécurité, le modèle Genesis est muni d'une balise de localisation ou de détection de proximité et permet les communications bidirectionnelles adaptables.

Ce système complet fournit d'excellentes caractéristiques de sécurité et peut améliorer l'efficacité et la productivité dans les mines et les tunnels.

Conçue spécialement pour les milieux les plus arides, la lampe de casque de sécurité Genesis peut accueillir une gamme de balises de localisation ou de détection de proximité tout en gardant la batterie et la source lumineuse dans un seul boîtier IP67 résistant aux impacts. Grâce à sa conception novatrice, cette lampe peut être programmée avec des fonctionnalités sur mesure pour s'adapter à des solutions de tiers.

Dotée d'un flux lumineux de 7 000 lux et d'une durée de fonctionnement de plus de 14 heures, la lampe Genesis peut combler les besoins d'une mine utilisant des applications de l'IdO. Cette lampe de casque de sécurité constitue le choix idéal des exploitations minières recherchant des lampes sans fil maintenant et qui prévoient introduire des fonctions de localisation et de détection de proximité dans le futur.

NLT a établi des partenariats avec la plupart des principaux fournisseurs de solutions de localisation et détection de proximité du monde entier. La lampe Genesis est actuellement conforme IS pour ATEX, IECEx et MSHA avec la balise de localisation Wi-Fi Extronics/AeroScout.

## Caractéristique de la lampe Genesis de NLT :

- Peut être munie d'une balise de localisation ou de détection de proximité RFID/Wi-Fi.
- Lampe de casque de sécurité sans fil, légère dans un boîtier IP67
- Lumière DEL principale pour un rendement lumineux élevé et lumière DEL secondaire pour éclairage auxiliaire ou en cas d'urgence
- Intégrée aux solutions suivantes :
  - AiRISTA Flow
  - Ambra Solutions
  - Extronics/AeroScout
  - Imagine by Meglab
  - Lasec Becker Mining Systems
  - Mobilaris
  - Newtrax
  - NLT Digital Solution
  - Strata Worldwide
- Certifiée à sécurité intrinsèque par MSHA, ATEX, IECEx, ANZEx pour le marché du charbon
- Toutes les composantes sont réparables, y compris la batterie

## Spécifications

Flux lumineux	7 000 Lux
Temps de décharge	Minimum 14 hres
Temps de charge	Moins de 10 hres
Poids	188 g (6,6 oz)

Remarque : Les spécifications techniques peuvent changer sans préavis.

