

# Genesis Plus



La première lampe intelligente au monde redouble d'intelligence



NLT a introduit la technologie à deux faisceaux dans sa gamme de lampes de casque de sécurité intelligentes avec le modèle Genesis Plus. Première lampe intelligente de casque de sécurité sans fil à être munie d'une balise de localisation, le modèle Genesis Plus est désormais plus brillante et polyvalente. Grâce à trois modes de faisceaux et le mode d'intensité dynamique turbo, la lampe Genesis Plus est hautement adaptable car elle permet aux travailleurs d'obtenir le bon flux lumineux pour chaque type de tâche à exécuter.

La robuste lampe Genesis Plus comporte les mêmes caractéristiques de grande qualité que le modèle original, permettant d'intégrer des balises de localisation et de détection de proximité provenant de fournisseurs de solutions externes mais également d'intégrer des communications bilatérales adaptables. La balise étant alimentée par la batterie rechargeable de la lampe, elle ne perd pas sa charge et ne requiert pas de remplacement. En outre, la nouvelle et puissante batterie lithium-ion de la lampe Genesis Plus combine la technologie DEL améliorée pour augmenter le principal flux lumineux de cette lampe de 33 %.

Conçue spécialement pour les milieux les plus arides, la lampe de casque de sécurité Genesis Plus comporte un boîtier IP67 résistant à l'eau et à la poussière offrant une remarquable durabilité pour les activités souterraines dans les mines et les tunnels. Toutes les composantes de cette lampe sont également réparables, ce qui en prolonge la durée de vie et en réduit le coût total de possession.

NLT a conclu des partenariats avec la plupart des meilleurs fournisseurs de solutions de localisation et de détection de proximité au monde. La lampe Genesis Plus est un choix idéal pour les exploitations minières à la recherche de lampes sans fil maintenant mais qui prévoient intégrer des solutions de localisation à l'avenir.

## Caractéristique de la lampe Genesis Plus de NLT

- Trois choix de modes de faisceaux, plus un réglage à faible intensité lumineuse :
  - **Éclairage focalisé** – mode de faisceau traditionnel de NLT
  - **Éclairage diffus, à faisceau large** – un éclairage plat et uniforme; idéal pour les travaux de proximité
  - **Technologie à deux faisceaux** – combine les deux modes de faisceaux pour offrir un point central qui confère un excellent éclairage périphérique
  - **Réglage à faible intensité** – réduit le flux lumineux au besoin
- **Mode d'intensité dynamique turbo** – une nouvelle caractéristique qui augmente le flux lumineux de 50 % des trois modes de faisceaux pendant trois minutes jusqu'à cinq séances
- Peut intégrer une balise de localisation (Wi-Fi, RFID, Bluetooth ou LTE) ou de détection de proximité
- Peut être adaptée pour intégrer les communications bilatérales
- Toutes les composantes sont réparables, y compris la batterie.

## Spécifications

Flux lumineux	10 000 à 15 000 Lux*
Temps de décharge	Minimum 13 hres
Temps de charge	Moins de 10 hres
Poids	188 g (6,6 oz)

\*Le mode d'intensité dynamique turbo augmente la luminosité à 15 000 lux.

Remarque les spécifications techniques peuvent changer sans préavis.

