



# Falcon Plus



Une lampe intelligente avec fil pour casque de sécurité,  
à la fois robuste et polyvalente



Conçue spécialement pour les milieux les plus arides, la lampe ultra-brillante Falcon Plus est dotée d'un système de lampe intelligente et d'une technologie novatrice à deux faisceaux. Ce modèle avec fil de la lampe Eagle Plus s'adapte aux balises de localisation et/ou de proximité et comporte trois modes de faisceaux ainsi qu'un réglage à faible intensité ou d'urgence, offrant le bon flux lumineux pour chaque type de tâche à exécuter par un mineur.

La lampe Falcon Plus offre des lumières programmables et de multiples caractéristiques de sécurité. Ses ampoules à DEL bicolores, en ambre et bleu, peuvent être utilisées individuellement ou en tandem avec l'éclairage principal blanc afin de communiquer une variété de signaux personnalisés, y compris la proximité, les avertissements, les dangers et les alertes opérationnelles. Ses deux boutons bilatéraux permettent les communications bidirectionnelles. De plus, des feux arrière alertent les autres mineurs de la présence d'un travailleur devant eux.

Le bloc-batterie à haute puissance de la lampe Falcon Plus est muni d'un passant de ceinture intégré, d'un boîtier IP67 résistant à l'eau et à la poussière, des poches pour y insérer les balises, sur le casque et le bloc-batterie. De plus, toutes les composantes de la lampe Falcon Plus sont réparables, ce qui en prolonge la durée de vie et 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.

## Caractéristiques de la lampe Falcon Plus de NLT

- Balise Wi-Fi, RFID, Bluetooth ou de localisation LTE
- Balise de proximité – peut intégrer des balises de localisation et de proximité
- **Technologie à deux faisceaux :**
  - **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/d'urgence** – réduit le flux lumineux au besoin
- DEL de couleurs programmables (blanc, ambre et bleu) pour les notifications, y compris les alertes de sécurité et de fonctionnement
- Communications bidirectionnelles – deux boutons-poussoirs latéraux, sur le casque
- Balise(s) totalement alimentée(s) par la lampe
- Socle IP67
- En instance d'approbation de sécurité intrinsèque
- Feux arrière clignotants à DEL bleus
- Composantes entièrement réparables, y compris la batterie



## Spécifications

Flux lumineux	16 000 Lux
Temps de décharge	Minimum 13 hres
Temps de charge	Moins de 10 hres
Poids	400g (14oz)



Remarque: les spécifications techniques peuvent changer sans préavis.

