

# Falcon

Systeme très évolué et modulable de lampe intelligente pour casque de sécurité



La technologie évoluée de la lampe Falcon augmente la sécurité et la productivité des activités minières. Permettant d'intégrer des balises de localisation et de détection de proximité, cette lampe intelligente avec fil est dotée d'une technologie de batterie à DEL et lithium-ion de pointe. Ses écouteurs sont raccordés à un bloc-batterie haute puissance porté à la taille par le minier par le fil de la lampe.

Les écouteurs de la lampe Falcon offrent des fonctions programmables comportant deux boutons supplémentaires pour permettre les communications bilatérales et de multiples caractéristiques de sécurité. Ce modèle est également muni de feux arrière à DEL fixés sur le fil de la lampe permettant d'identifier le travailleur de l'arrière.

La lampe Falcon comporte un boîtier IP67 résistant à l'eau et à la poussière ainsi que de poches adaptables pour les balises sur les écouteurs et le bloc-batterie. 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. À l'avant-garde de la technologie actuelle, la conception modulable de la lampe Falcon permet d'intégrer des technologies émergentes en matière de sécurité et de communications.

## Caractéristiques de la lampe Falcon de NLT :

- Peut être munie d'une balise de localisation ou de détection de proximité Wi-Fi, RFID, Bluetooth ou LTE
- Peut être munie d'une balise de localisation ou de détection de proximité, ou les deux
- Indicateur d'état lumineux DEL de couleur programmable pour émettre des notifications, y compris des alertes de sécurité et des alertes opérationnelles
- Principal flux lumineux DEL programmable, notamment la séquence de clignotement adaptable : alerte de détresse, avis d'évacuation et alerte de proximité
- Communications bilatérales
- Balise entièrement alimentée par la lampe
- Fil de lampe à haute durabilité résistant aux températures extrêmes
- Feu clignotant bleu à DEL à l'arrière
- Options de fixation souples sur le casque de sécurité – attaches fixes et ajustables
- Boîtier IP67
- Toutes les composantes sont réparables, y compris la batterie
- Tout matériel de charge de NLT peut être mis à niveau pour la lampe Falcon

## SPÉCIFICATIONS

Flux lumineux	12,500 lux
Temps de décharge	Minimum 14 hres
Temps de charge	Moins de 10 hres
Poids	610g (12oz)

Remarque : Les spécifications techniques peuvent changer sans préavis.

