

# Northern Light® Genesis Cap Lamp



Um sistema de lanterna integrado tudo-em-um.

## Northern Light® Genesis:

Com base no design premiado da lanterna Northern Light Polaris, a NLT desenvolveu a lanterna Northern Light Genesis como um sistema de lanterna integrado.

Esta lanterna pode abrigar um tag RFID\Wi-Fi de rastreamento ou prevenção de colisão para aumentar a segurança em um ambiente subterrâneo. Com uma saída de luz de 6000 Lux e uma duração de bateria de mais de 12 horas, a lanterna Genesis pode atender as necessidades de uma mina habilitada para IoT.

Usando o design contemporâneo do NLT Polaris, a Genesis mantém a superioridade padrão de luz consistente em todas as lanternas NLT, proporcionando um ponto perfeitamente focado.

Desde o lançamento da lanterna Northern Light Genesis, a NLT tem trabalhado com vários líderes em sistema de rastreamento de RFID\Wi-Fi e prevenção de colisões para encaixar suas tags em nosso design. A lanterna Genesis é certificada IS e Aeroscout. Entre em contato com a NLT para obter mais informações.



## Features of the NLT Genesis:

- Tag de rastreamento RFID\Wi-Fi ou tag de prevenção de colisão ativada.
- Lanterna leve sem fio com compartimento IP 67.
- LED principal para saída de alta luminosidade e LED secundário para uso auxiliar ou de emergência.
- Integrado com as soluções dos fornecedores:
  - AeroScout
  - Wavetrend
  - AiRISTA Flow
  - Identec Solutions
  - Newtrax Technologies
  - Becker-Varis
  - PBE group
- Certificado MSHA Intrinsecamente seguro, ATEX, IECEx, ANZEx para o mercado de carvão.
- Peças de manutenção para reparo de tags, baterias, capas frontais e várias opções de clips.
- Qualquer infraestrutura de carregamento NLT pode ser adaptada para o NLT Genesis.



Capacidade da célula	Saída Lux	Tempo de descarga	Peso
2.6Ah	6000 Lux (typical)	12hr (min)	180g (6.6 oz)

*Note: Technical specifications are subject to change without notice.*