

# Northern Light® Eclipse Cap Lamp



## Lanterna com cabo.

### Northern Light® Eclipse:

A lanterna Northern Light Eclipse da NL Technologies é de alta iluminação, robusta e de longa duração, feita para iluminar qualquer ambiente subterrâneo. Desde o seu lançamento, a Eclipse tem tido grande sucesso na iluminação de minas e túneis em todo o mundo, e a NLT atualizou o design com muitas novidades.

Construído para boa performance, a Northern Light Eclipse vem em duas configurações de bateria, uma de três e outra de quatro células de bateria de 2,6 Ahr, que fornecem 7000 e 8200 Lux respectivamente para mais de um turno de 12 horas. Os recursos robustos da lanterna atendem a uma especificação de IP67 e têm opções IS para MSHA, IECEx, ATEX. A vida útil da lanterna eclipse excede os 5 anos e possui a parte óptica e da bateria reparável, para prolongar ainda mais sua vida útil.

A evolução do ambiente tecnológico das minas levou a NLT a atualizar o design do Northern Light Eclipse. A Lanterna pode integrar TAGS de rastreamento RFID e Wi-Fi para suportar a habilitação de IoT na mina. A Eclipse pode ser atualizada com o cabo iluminado para que os trabalhadores também sejam identificados por trás. Esses recursos adicionais contribuem para o objetivo da NLT de permitir o aumento da segurança e da proteção em ambiente subterrâneo.

### Recursos do NLT Eclipse:

- Suporta tags Wi-Fi ou RFID para rastreamento (Compatibilidade de tags sujeita à aprovação IS e/ou NLT).
- Possui vida útil excepcionalmente longa, excedendo os 5 anos quando usado em turnos padrões.
- Classificada para turno de 12 horas com uma saída de luz de 7000 ou 8200 lux baseada na configuração da bateria.
- Substituição do pacote de células para uma vida útil ainda mais longa.
- Qualquer infraestrutura de carregamento NLT pode ser adaptada para o NLT Eclipse.
- Cabo iluminado como um opcional para identificação dos mineiros por trás.

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

Modelo	Saída Lux	Tempo de descarga	Peso
3	7000 lux (typical)	12hr (min)	350g (12.8 oz)
4	8200 lux (typical)	12hr (min)	400g (14.1 oz)

