Lighting Solutions
Soluciones de iluminación

Polaris Plus

inalámbrica para casco más brillante y versátil del mundo

El modelo Polaris Plus con la nueva tecnología Dual-Beam de NLT hace que la lámpara inalámbrica para casco más vendida del mundo sea aún más brillante y versátil. Con tres patrones de haz distintos y el modo Brillo Turbo Dinámico, esta lámpara satisface las necesidades de los mineros subterráneos para cada trabajo que realizan.

El modelo Polaris Plus conserva el mismo diseño robusto del galardonado Polaris, que fue especialmente desarrollado para su uso en las operaciones de minería subterránea y túneles más severos. Gracias a su batería de iones de litio más potente y a la tecnología LED mejorada, la potencia de luz primaria de la lámpara se ha incrementado en un 33 %. También cuenta con un estuche con clasificación IP67 resistente al agua y al polvo. Además, todos los componentes de Polaris Plus son reparables, lo que aumenta la vida útil de la lámpara y reduce el costo total de propiedad.

La tecnología NLT Dual-Beam fue diseñada para mejorar la capacidad de los mineros para trabajar de manera más efectiva al proporcionar la luz adecuada para sus trabajos. Robusto, brillante, ligero y versátil, el modelo Polaris Plus está arrojando un nuevo tipo de luz sobre la experiencia minera.

Características de NLT Polaris Plus:

- Tres opciones de patrón de haz más un ajuste con poca luz:
  - **Punto enfocado** - el patrón de haz tradicional de NLT
  - **Reflector de gran angular** – una luz plana y uniforme; ideal para trabajos cercanos
  - **Doble haz** – combina ambos patrones de haz para proporcionar un punto central con una gran iluminación periférica
  - **Ajuste de poca luz** – reduce la potencia de la luz cuando es necesario
- **Brillo turbo dinámico** – una característica adicional que aumenta la potencia de la luz en cualquiera de los tres patrones de haz en un 50 % durante tres minutos en hasta cinco sesiones
- Los componentes, incluida la batería, son totalmente reparables
- El mismo estuche del cargador que las lámparas Polaris y Genesis actuales
- Aprobaciones globales intrínsecamente seguras (IS) pendientes

ESPECIFICACIONES

Potencia de luz	10,000 - 15,000 lux*
Tiempo de descarga	13 horas mínimo
Tiempo de carga	Menos de 10 horas
Peso	170 g (6oz)

*El modo turbo dinámico aumenta a 15,000 lux

Nota: Las especificaciones técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso.

12_23