

Eclipse: Nunca un momento apagado lámpara de casco

El sistema de lámpara de casco Eclipse de Northern Light Technologies presume de energía confiable para un máximo de hasta 16 horas con su batería de litio ion compacta.

La Eclipse es una lámpara súper brillante de LED, diseñada para una resistencia excepcional al impacto y soporta las etiquetas tanto Wi-Fi y RFID para fines de rastreo. Además de su peso y tamaño reducido, la Eclipse es sorprendentemente accesible, cuenta con una garantía de dos años

- MSHA y IECEx aprobados para uso en entornos peligrosos
- Vida útil excepcional superior a 5 años cuando se utiliza en jornadas de duración estándar
- Aunque está clasificada para el turno de la mina de 12 hrs, por lo general tiene una duración mayor de 16hrs con una salida de luz promedio al final de la jornada de 4,000 Lux
- Celda de batería reemplazable están disponibles para una vida útil más larga
- Adaptadores 12V DC para vehículos están disponibles
- Los cargadores se pueden montar en los Bastidores de carga Northern Light® existentes



Especificaciones :

Tiempo de carga de batería
10 horas

Peso
• 24 oz(700 gr)

Tiempo de descarga

• LED principal > 14 horas

LUX
• 4,000 mínima; 5,500 típica

Ciclos de vida de la batería

• 1,000 Mínimo

Configuración de los cargadores

• Individual, módulos de 10 y 20 unidades y rack de 40 unidades; 12V DC para conexión a vehículo

Fuente de poder de cargadores

• Voltaje de línea de 120 VAC +/- 10%, 220 VAC +/- 10%,
• 12VAC También puede ser aplicado al instalar housings en racks y transformadores existentes

Rango de temperatura de carga

• 0°C - 30°C / 32°F - 86°F (Óptimo: 15°C - 20°C / 59°F - 68°F)

Temperatura de almacenamiento

• -20°C - 60°C / -4°F - 140°F (Óptimo 10°C - 20°C / 50°F - 68°F)

Vida del LED primario

• 20,000 horas

Vida del LED secundario

• 20,000 horas

Protección de ingreso

• IP 67

Temperatura en ambiente de operación

Ta = 0°C - 50°C / 32°F - 122°F

Corriente de carga

• 2A

Certificaciones

• IECEx, ATEX, MSHA
• Excluyendo los modelos equipados con tags

NLT Corporate 33 Laird Drive, Toronto, Ontario, Canada M4G 3S9
Tel. (416) 425 6559 • Fax (416) 425 5960 • E-mail: info@nltinc.com

NLT Chile LTDA Espronceda 539, Ñuñoa -Santiago de Chile
Tel. (56-2) 343 05 06/343 05 09 • Fax (56-2) 274 23 90 • E-mail: info@nltchile.cl

NLT Australia PTY Ltd. Unit 1 & 2, 22-26 Cessna Drive, Caboolture, QLD 4510 M4G 3S9
Tel. 011 +61 7 5495 2944 • Fax 011 +61 7 5495 2966 • E-mail: info@nltinc.com.au