

Génesis: Un nuevo comienzo para la lámpara de casco

La tradición de Northern Light Technologies (NLT) de ser líderes en la industria de lámparas de casco continúa con la introducción de Génesis.

Basándose en los avances tecnológicos de la premiada Polaris, la segunda generación, todo en una lámpara de casco Génesis tiene la capacidad de integrar etiquetas de rastreo, mientras se mantiene la fuente de la batería y la luz en un solo recinto. Se puede elegir entre una variedad de RFID o etiquetas Wi-Fi, todo ello controlado por la batería de alta capacidad de Génesis.

Compatibilidad del tag sujeto a aprobación de IS y/o NLT.

Utilizando el diseño contemporáneo de la Polaris, la Génesis mantiene el patrón de luz superior consistente con todas las lámparas NLT, proporcionando enfoque en un punto perfectamente centrado.

Actualmente la batería de la Genesis se puede reemplazar por su distribuidor autorizado de NLT.



Especificaciones

Tiempo de carga de batería
10 horas

Peso
0.41 LBS (187 GR)

Tiempo de descarga
• LED principal > 12 horas
• LED secundario > 40 horas

LUX
• Mínimo 4,000
• Típico 5,500

Flash de Emergencia
• Activado al presionar switch
5 segundos continuos

Configuración de los cargadores
• Individual, módulos de 10 y 24 unidades y rack de 48 unidades;
12V DC para conexión a vehículo

Ciclos de vida de la batería
• 500 Mínimo

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
• 5°C - 35°C / 41°F - 95°F
(Óptimo: 15°C - 20°C / 59°F - 68°F)

Temperatura de almacenamiento
• 0°C - 60°C / 32°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 65

Temperatura en ambiente de operación
• Ta = 0°C - 60°C / 32°F - 140°F

Corriente de carga
• 300mA

Certificaciones Pendientes
• MSHA (con Tag Aeroscout Wi-Fi)
• Certificaciones pendientes IECEx, ANZEx

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