

G-COMIN

TL 100

**15 AÑOS DE EXPERIENCIA
E INNOVACIÓN GLOBAL:
REVOLUCIÓN CERO EMISIONES**

Las operaciones nocturnas en México enfrentan altos costos por diésel, robos de combustible, fallas mecánicas y contaminación auditiva. G-COMIN elimina esta dependencia con soluciones 100% eléctricas y portátiles de despliegue en segundos por un solo operador.

Equipados con protección IP66/IP67 e iluminación sin deslumbramiento de hasta 6 metros, nuestros equipos cumplen con la NOM-025-STPS. Aseguramos continuidad operativa ininterrumpida, máxima seguridad laboral y un retorno de inversión acelerado para la industria nacional.

4 NIVELES DE BRILLO (BATERÍA)

Eco		450 LM
Equilibrado		1,500 LM
Estándar		2,500 LM
Turbo		4,000 LM



EXPANDIRSE O COLAPSARSE EN 1 SEGUNDO

La torre de iluminación portátil más ligera del mundo, funcionamiento en un segundo.

Agarra y levanta el foco hasta 1,4 m para el bloqueo automático; toca hacia abajo para reajustar y bloquear.



CABEZAL DE LUZ DE LIBRE AJUSTE

La amortiguación integrada permite ajustar el cabezal de la luz sin herramientas, con una sensación táctil perfecta y perfectamente afinada.



LA TORRE DE ILUMINACIÓN DE 1,4 M MÁS LIGERA DEL MUNDO

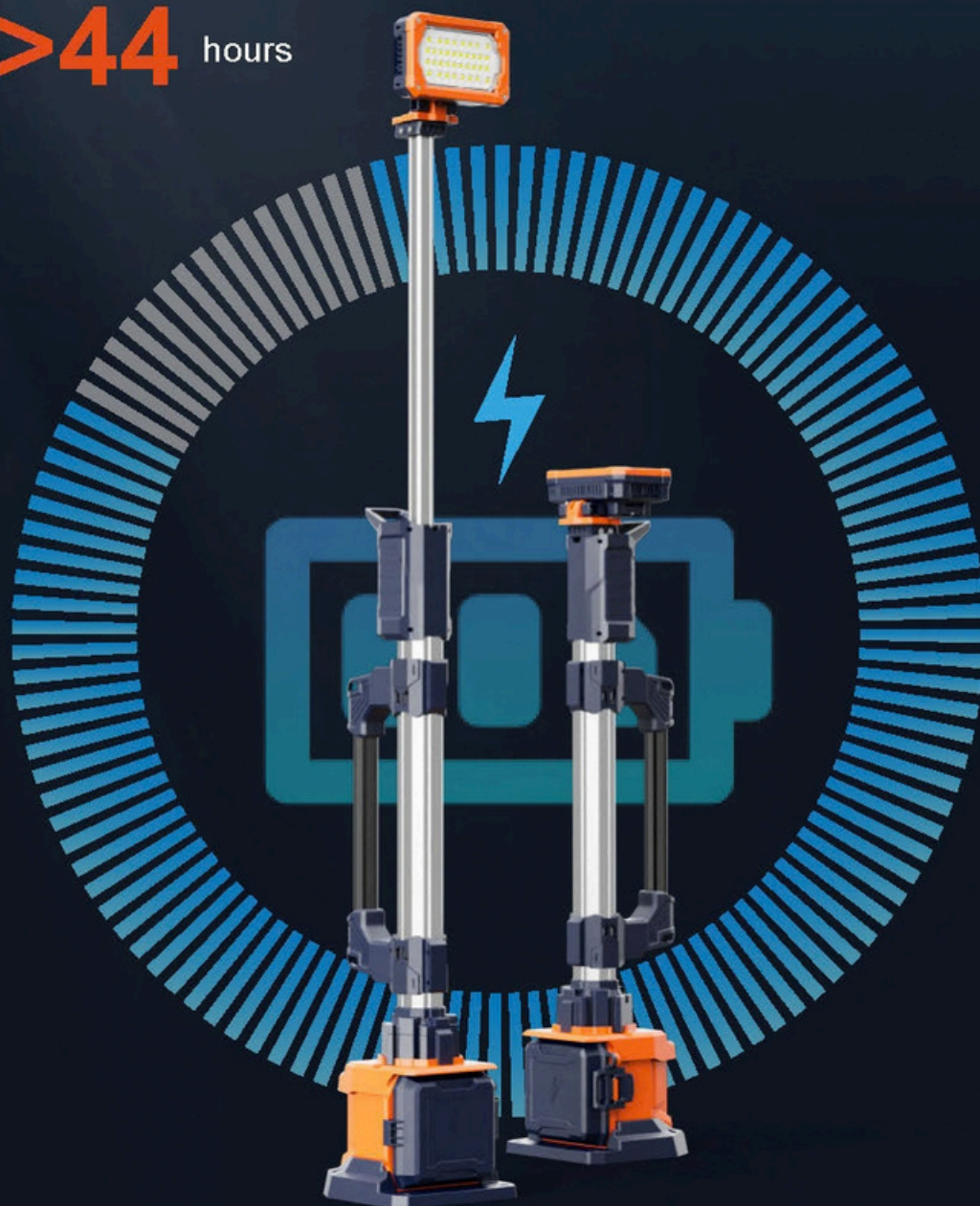
Súper ligero, con una empuñadura, mejorar su experiencia de trabajo deliciosamente.



Horas de trabajo ultralargas (D24-100)

Standard mode **>8** hours

Eco mode **>44** hours



2 tipos de baterías con capacidades diferentes tienen la misma ranura de contacto.



D24-54

Horas de trabajo típicas 22+
horas en modo Eco.



D24-100

Duplicación de la jornada laboral
típica a 44 horas

AJUSTE CON UNA TECLA PARA MÚLTIPLES MODOS DE BRILLO

ECO

450LM

Balanced

1500LM

Standard

2500LM

Turbo

4000LM

44h

16.8h

8.5h

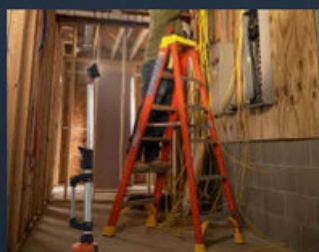
4.2h

Funciona con pilas

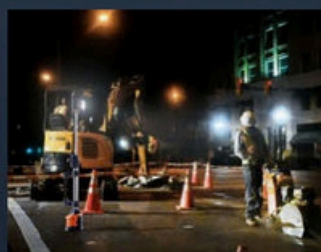
Up To

4000LM

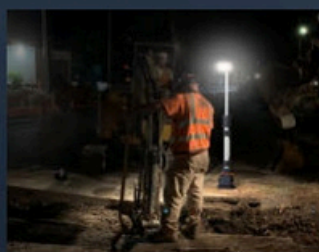




Construcción



Mantenimiento



Rescate en carretera



Camping



Reparación



Ferrocarril



Emergencia

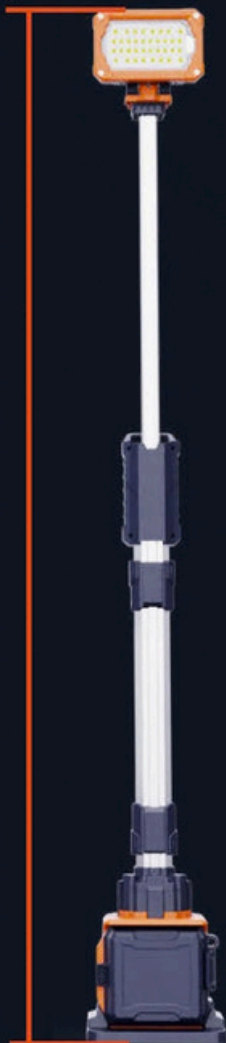


Deportes

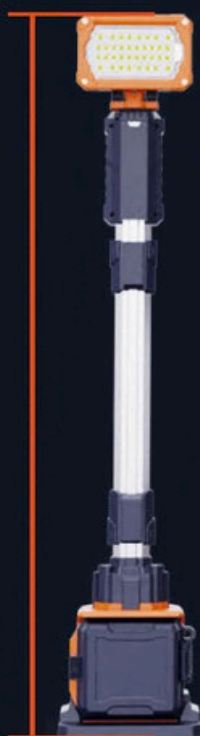
Operación unipersonal

Menos de 3,0 kg sin incluir la batería.

1.4m



0.9m



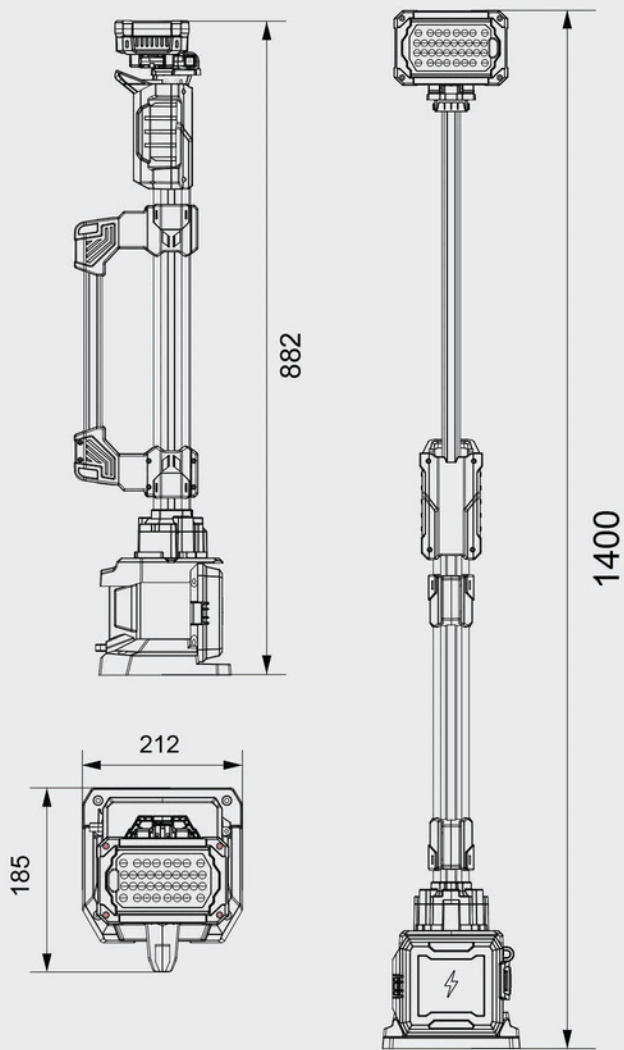
Especificaciones

TL-100

Altura	0.9m-1.4m
Peso	3.0kg
Alimentación	D24 series battery pack
Lúmenes	0-4,000Lm
Autonomía	>8 hours (Standard mode, D24-100)
Grado IP	IP66

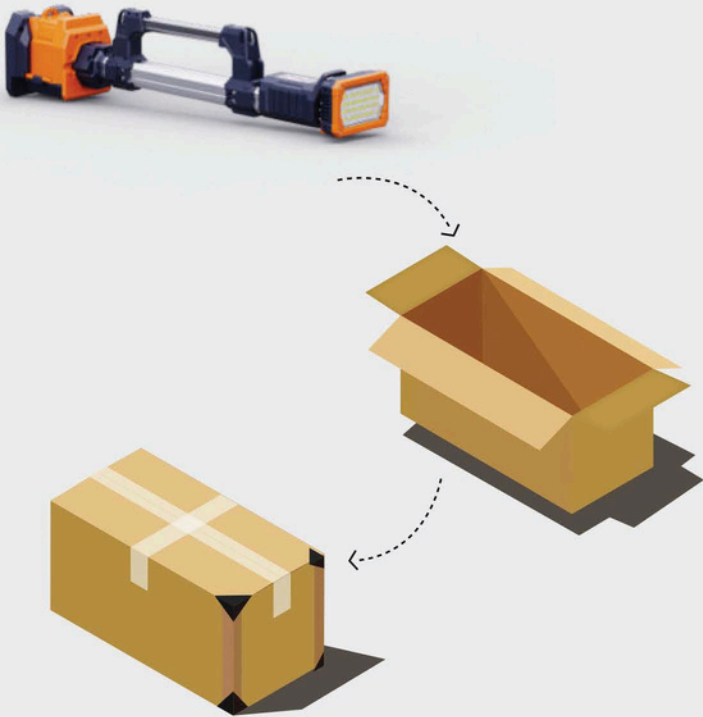


Talla (mm)



Paquete

Model	TL-100
Size of Carton	980x260x270mm
Gross Weight of Carton	5.0kg
PCS/Carton	1

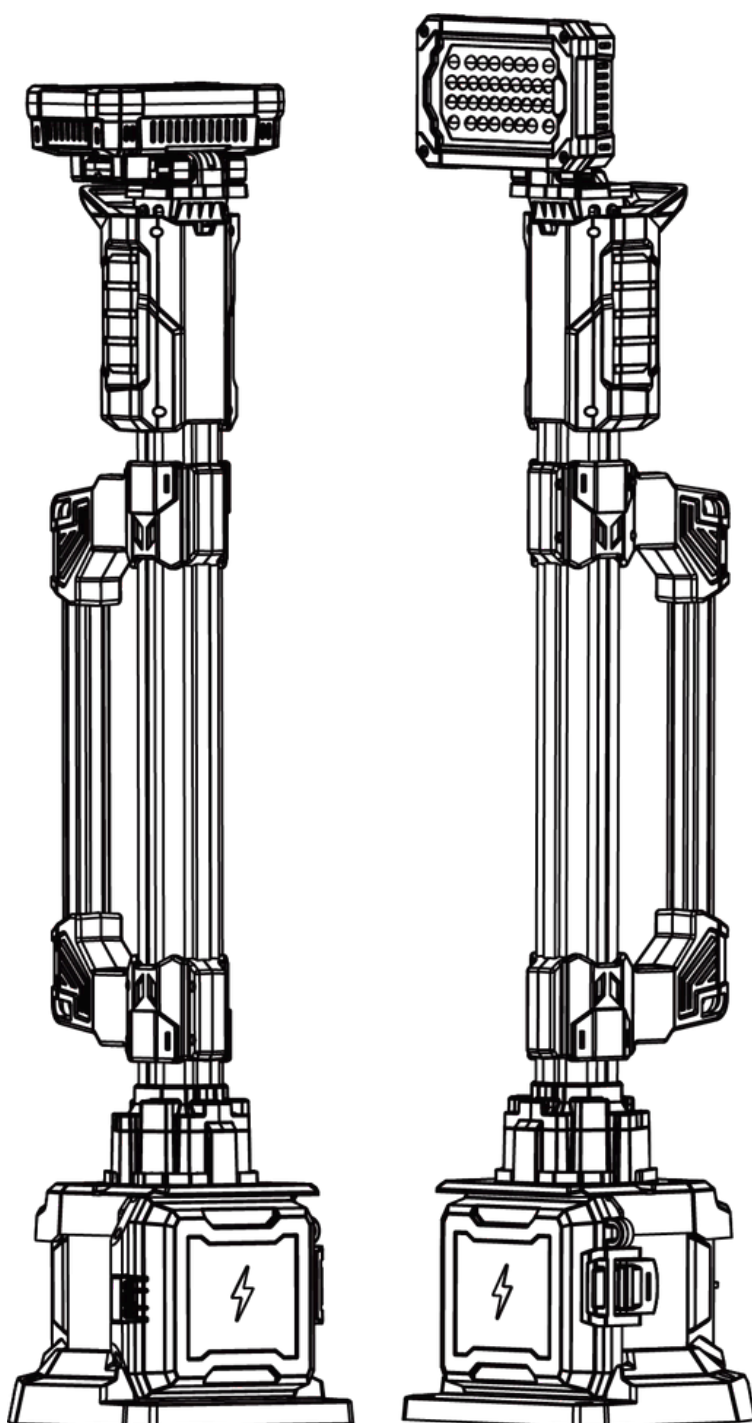


MANUAL DEL OPERADOR



WARNING

PARA REDUCIR EL RIESGO DE LESIONES,
EL USUARIO DEBE LEER Y ENTENDER EL
MANUAL DEL OPERADOR.



SIMBOLOGÍA



Voltios



Corriente Continua



¡No Mire
Directamente la
Luz!

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES



WARNING

Lea y entienda todas las instrucciones. Al usar electrodomésticos eléctricos, siempre se deben seguir precauciones básicas, incluyendo las siguientes:

- **Antes de usar, lea este manual del operador, el manual del operador del paquete de baterías y el cargador, y todas las etiquetas en el paquete de baterías, cargador y luz. Conozca las aplicaciones de su luz y limitaciones, así como los peligros potenciales asociados con este tipo de herramienta.**
- **Lea y entienda todas las instrucciones antes de usar el aparato.**
- Para reducir el riesgo de lesiones, es necesaria una supervisión cercana cuando cualquier aparato se use cerca de niños.
- Advertencia: la lente puede calentarse durante el uso. Para reducir el riesgo de quemaduras, no toque las lentes calientes.
- Guarde la luz inactiva fuera del alcance de los niños. Las luces calientes pueden volverse peligrosas en manos de los niños.
- Apta para la lluvia y lugares húmedos. Almacene en interiores.
- Utilice la luz solo con un paquete de baterías específicamente designado. El uso de cualquier otra batería puede crear un riesgo de incendio.
- Las baterías deben recargarse solo con el cargador especificado por el fabricante. Un cargador que puede ser adecuado para un tipo de batería puede crear un riesgo de incendio cuando se usa con otra batería.
- No utilice un paquete de baterías o herramienta que esté dañada o modificada. Las baterías dañadas o modificadas pueden mostrar un comportamiento impredecible que resulta en incendio, explosión o riesgo de lesiones.
- Cuando el paquete de baterías no esté en uso, manténgalo alejado de objetos metálicos como clips, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros objetos metálicos pequeños que pueden hacer una conexión de un terminal a otro. El cortocircuito de los terminales de la batería juntos puede causar chispas, quemaduras o un incendio.
- No exponga un paquete de baterías o herramienta al fuego o a temperaturas excesivas. La exposición al fuego o a temperaturas por encima de 265°F (130°C) puede causar una explosión.
- Bajo condiciones abusivas, el líquido puede ser expulsado de la batería; evite el contacto. Si el contacto ocurre accidentalmente, enjuague con agua. Si el líquido entra en contacto con los ojos, busque ayuda médica. El líquido expulsado de la batería puede causar irritación o quemaduras.
- Siga todas las instrucciones de carga y no cargue el paquete de baterías o herramienta fuera del rango de temperatura especificado en las instrucciones. Cargar de manera incorrecta o a temperaturas fuera del rango especificado puede dañar la batería y aumentar el riesgo de incendio..
- Nunca repare paquetes de baterías dañados. El servicio de paquetes de baterías solo debe ser realizado por el fabricante o proveedores de servicio autorizados.

OPERACIÓN

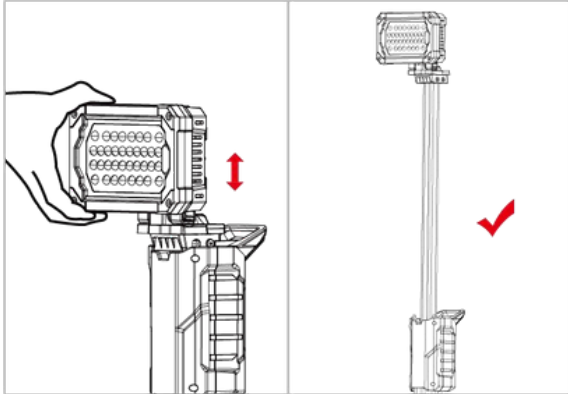


WARNING

Para reducir el riesgo de lesiones, no mire directamente a la luz cuando esté encendida.

Procedimiento de extensión

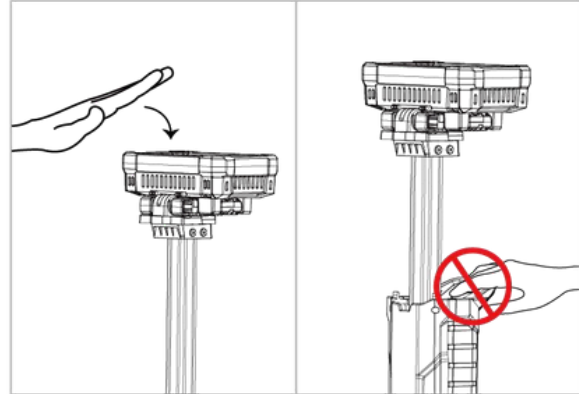
Sujete el cabezal de la lámpara con la mano y extienda suavemente el poste de la lámpara hacia arriba hasta que escuche un sonido de "clic". Esto indica que el dispositivo está completamente extendido y bloqueado de forma segura en su lugar.



Procedimiento de retracción

Para retraer el dispositivo, simplemente dé un ligero golpe al cabezal de la lámpara. En este punto, el dispositivo se retraerá rápida y automáticamente a su posición inicial.

Precaución: Mantenga la mano alejada del poste de la lámpara durante la retracción para evitar lesiones con el cabezal de la lámpara.



MANTENIMIENTO



WARNING

Para reducir el riesgo de lesiones, siempre desenchufe el cargador y retire la batería del cargador o de la herramienta antes de realizar cualquier mantenimiento. Nunca desmonte la herramienta, la batería o el cargador.

Mantener la Luz

Mantenga la luz, la batería y el cargador en buen estado adoptando un programa de mantenimiento regular.

Si la luz no funciona correctamente, devuélvala al centro de servicio para su reparación.



WARNING

Para reducir el riesgo de lesiones y daños personales, nunca sumerja su herramienta, paquete de baterías o cargador en líquido ni permita que fluya líquido dentro de ellos.

Limpieza

Limpie el polvo y la suciedad de las rejillas de ventilación. Mantenga las manijas limpias, secas y libres de aceite o grasa. Utilice únicamente un jabón suave y un paño húmedo para limpiar, ya que ciertos agentes de limpieza y disolventes son perjudiciales para los plásticos y otras piezas aisladas. No utilice aerosoles ni disolventes.

Algunos de ellos incluyen gasolina, trementina, diluyente de lacas y pinturas, disolventes de limpieza clorados, amoníaco y detergentes domésticos que contengan amoníaco. Nunca use solventes inflamables o combustibles cerca de las herramientas.

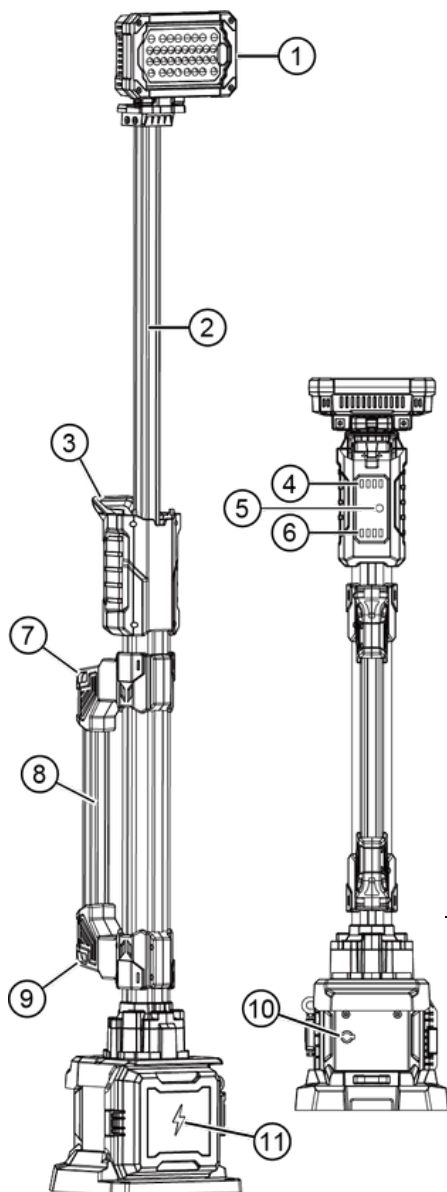
ACCESORIOS



WARNING

Utilice únicamente accesorios recomendados. Otros pueden ser peligrosos.

Para obtener una lista completa de accesorios.



Descripción Funcional

- ① Cabeza
- ② Polos de extensión
- ③ Mango superior
- ④ Indicador de batería
- ⑤ Energía
- ⑥ Indicador de brillo
- ⑦ Orificio superior para la correa
- ⑧ Asa de transporte
- ⑨ Agujero debajo de la correa
- ⑩ Puerto de entrada de CC
- ⑪ Compartimiento de la batería

ESPECIFICACIONES

Altura	0.88m~1.4m
Peso	2.9kg (solo montaje)
Fuente de alimentación	Paquete de baterías de la serie D24
Lúmenes	450 - 4,000Lm
Tiempos de funcionamiento	>8 horas (modo estándar, D24-100)
Grado IP	IP66

Insertar/Retirar Paquetes de Baterías



WARNING

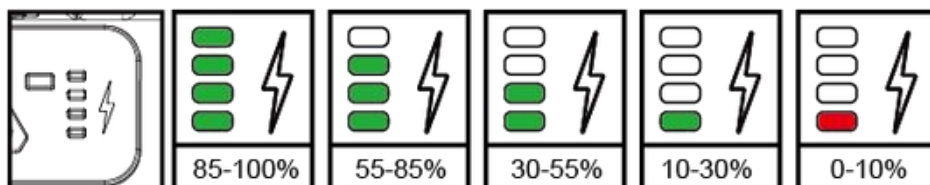
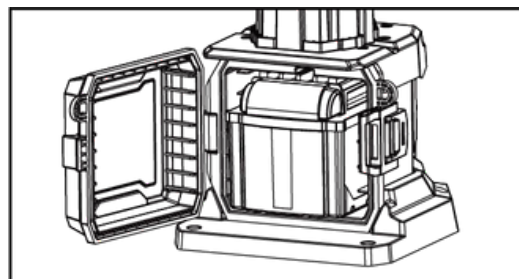
Para obtener instrucciones de carga detalladas, consulte el manual del operador incluido con el cargador y la batería.

- Utilice únicamente el cargador especificado para la batería cuando la recargue.
- Para insertar la batería, deslice el paquete dentro del cuerpo de la torre de iluminación y asegúrese de que encaje firmemente en su lugar.
- Para quitar la batería, presione los botones de liberación y retire la batería de la torre de iluminación.
- Siempre bloquee el gatillo o retire la batería cuando la torre de iluminación no esté en uso.

NOTA: Revise y limpie periódicamente la junta de la puerta de la batería para eliminar la suciedad y los residuos. Asegúrese de cerrar firmemente los pestillos de la tapa de la batería para evitar que entre agua en el compartimiento de la batería.

Uso de la luz: paquetes de baterías

1. Inserte la batería. Cierre y trabe la puerta de la batería.
2. Encienda el interruptor para ingresar al modo Eco. Presione el botón del interruptor nuevamente para alternar entre los modos Equilibrado, Estándar y Turbo. Presione el botón nuevamente para apagar.



Nivel de batería

NOTA: Cuando la batería esté a punto de agotarse, la torre de luz parpadeará lentamente.



G-COMIN MÉXICO

APLICACIONES Y CASOS DE USO

■ Mantenimiento Industrial y Telecomunicaciones

Inspección rápida en gabinetes, estructuras elevadas y paros de planta, donde el formato All-in-One y peso ultraligero de 3.0 kg permiten al técnico trasladar la torre y posicionar hasta 4,000 lúmenes en zonas de difícil acceso.

■ Cuadrillas de Servicios Viales e Infraestructura

Reparaciones nocturnas de emergencia en vía pública, ofreciendo elevación de 1.4 metros con certificación IP66 hermética resistente a lluvias intensas, lodo y entornos exigentes.

■ Inspección Minera y Espacios Confinados

Supervisión continua en frentes de trabajo o galerías subterráneas, eliminando el riesgo de cables sueltos y garantizando una autonomía de hasta 44 horas en Modo Eco sin emitir calor, gases tóxicos ni ruido.

■ Gestión de Emergencias y Protección Civil

Atención inmediata ante desastres naturales o cortes de energía, logrando un despliegue en segundos por un solo operador y permitiendo orientar el cabezal amortiguado sin necesidad de herramientas manuales.

EL FUTURO DE LA ILUMINACIÓN MÓVIL PROFESIONAL EN SUS MANOS

En G-COMIN estamos comprometidos con elevar los estándares de productividad, seguridad y sostenibilidad en la industria. Respalados por 15 años de experiencia global, ofrecemos equipos con garantía directa de fábrica, suministro de refacciones originales y asesoría técnica especializada.



**¡SOLICITE UNA DEMOSTRACIÓN EN
SITIO O COTIZACIÓN!**

✉ info@gcomin.com.mx

gcomin.com.mx

