

G-COMIN

TL 200

**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)

Cabezales Dobles

Eco	●	600 LM
Equilibrado	■	2,200 LM
Estándar	■	3,500 LM
Turbo	■	6,000 LM

Cabezal Único

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

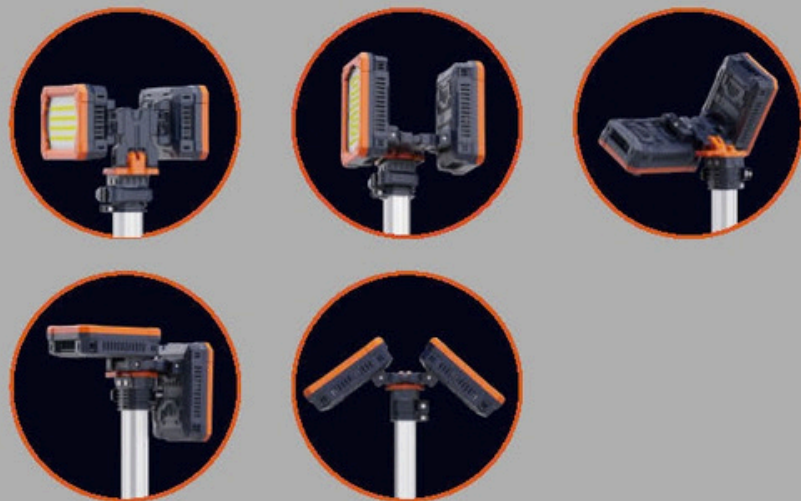
ALIMENTADO POR CA

● 12,000 LM



MÁS ALTO, MÁS BRILLANTE, MÁS ESTABLE

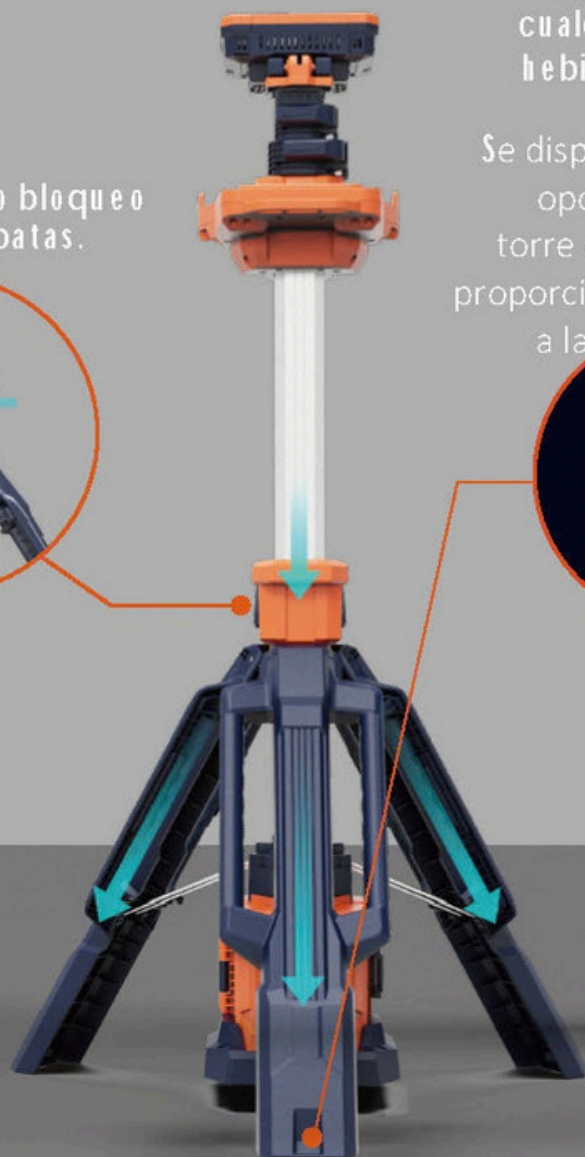
Desplegar o plegar la TL-200 sólo lleva dos pasos, en menos de 10 segundos.



Asegura la lámpara a cualquier altura con la hebilla.

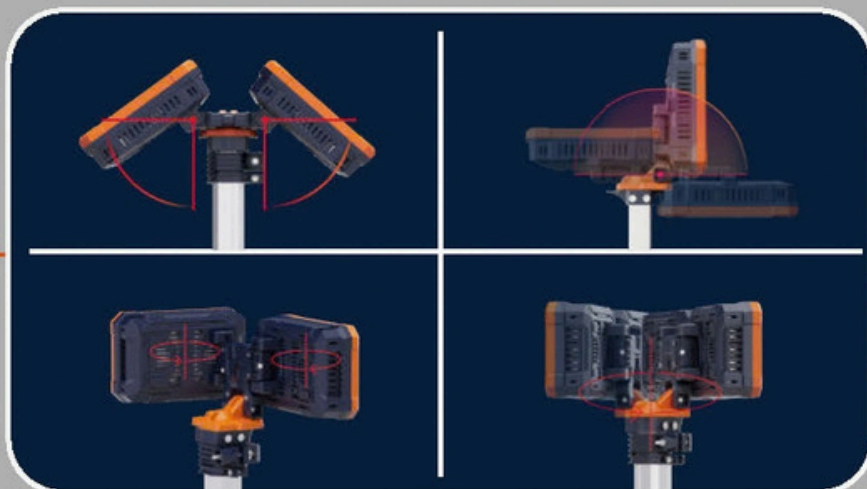
Se dispone de piquetas opcionales para torre de iluminación, proporcionando al viento y a las vibraciones.

Liberación o bloqueo de las patas.



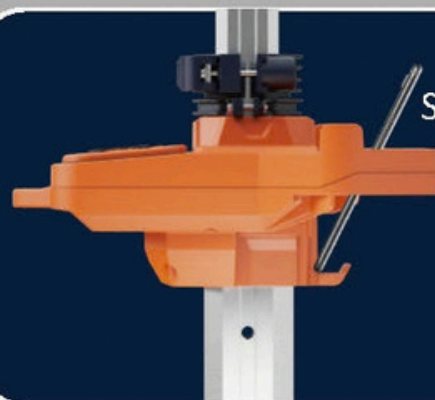
DISEÑO HUMANIZADO

OCULTO EN LOS DETALLES



Salida USB

Dos salidas USB para cargar dos dispositivos a la vez, llueva o haga sol.



Soporte para teléfono

Sigue trabajando mientras se carga, el gancho puede servir de soporte para el teléfono.



Regulación continua

Enchufe el controlador en el puerto impermeable para desbloquear la máxima luminosidad y la regulación continua.

Resistencia ultralarga

Modo estándar Hasta **8+** horas
(D24-100 & Dual-head Version)

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



D24-54

Horas de trabajo típicas 22 horas
en TL-200 modo Eco.



D24-100

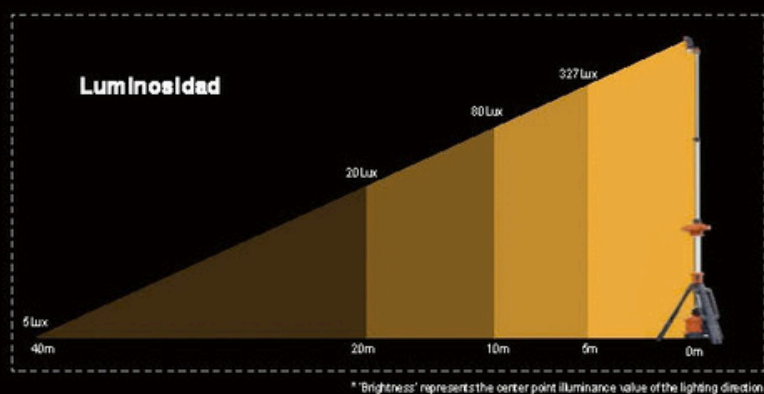
Duplicación de la jornada laboral
típica a 45 horas.

Dos opciones disponibles
Cabezal único o versión de doble cabezal
más brillante



▪ Cabezales dobles

AC	0-12,000LM Regulación continua	
Battery (4 Mode)	Turbo	6,000LM
	Standard	3,500LM
	Balanced	2,200LM
	Eco	600LM



▪ Cabezal único

Battery (4 Mode)	Turbo	4,000LM
	Standard	2,500LM
	Balanced	1,500LM
	Eco	450LM

Alimentación CA

Up To **12,000** LM

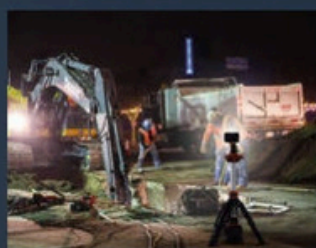
Funciona con pilas

Up To **6,000** LM

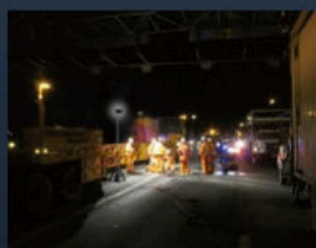




Construcción



Mantenimiento



Infraestructura



Campamento



Ferrocarril



Minería



Emergencia



Deporte

Operación unipersonal

Menos de 6,5 kg sin incluir la batería.



1.0m



2.3m



Especificaciones

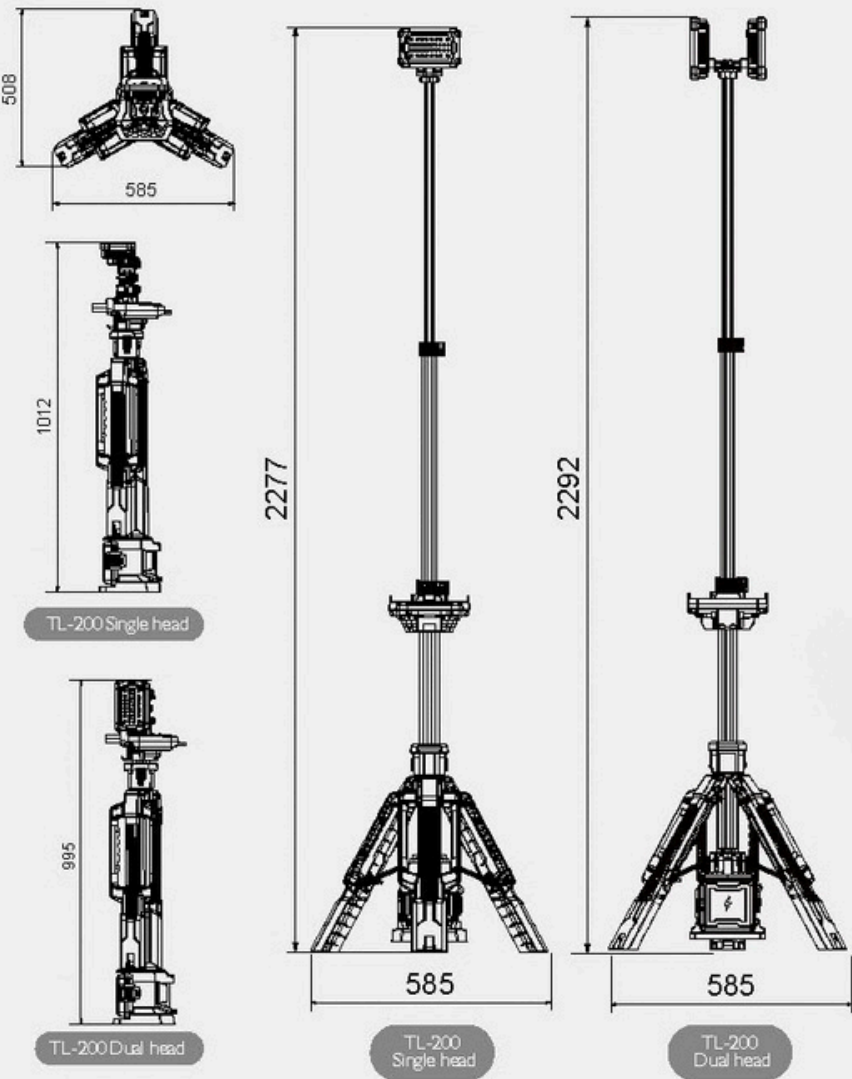
TL-200 Cabezales dobles

Altura	1m~2.3m
Peso	6.3Kg (Fitting only)
Alimentación	D24 series battery pack / AC 100-277V
Lúmenes	0 - 12,000Lm
Tiempo de funcionamiento	>8 hours (Standard mode, D24-100)
Grado IP	IP66
Salida (USB)	5V 2A (2 Dock)

TL-200 Cabezal único

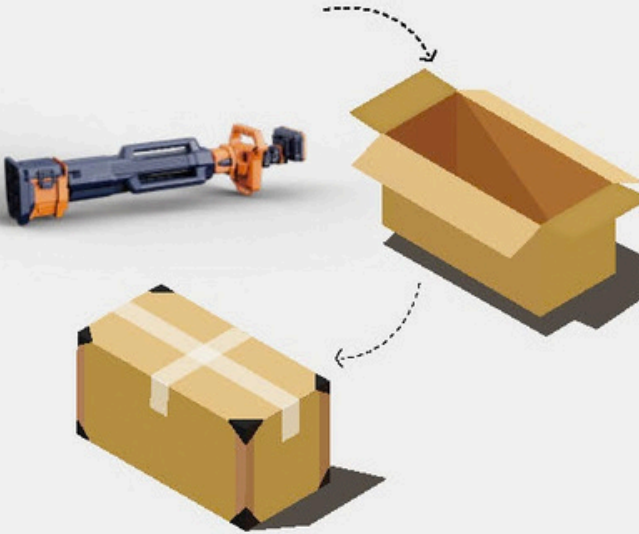
Altura	1m~2.3m
Peso	5.9Kg (Fitting only)
Alimentación	D24 series battery pack
Lúmenes	0 - 4,000Lm
Tiempo de funcionamiento	>8 hours (Standard mode, D24-100)
Grado IP	IP66
Salida (USB)	5V 2A (2 Dock)

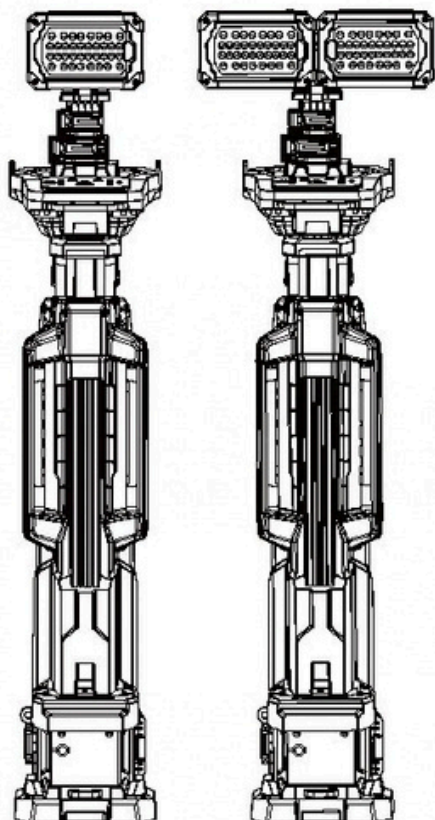
Talla_(mm)



Paquete

Model	TL-200 Single head	TL-200 Dual head
Size of Carton	107x28x33cm	107x28x33cm
Gross Weight of Carton	7.5KG±5%	8.0KG±5%
PCS/Carton	1	1





MANUAL DEL OPERADOR



ADVERTENCIA

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

SIMBOLOGÍA



Voltios



Corriente
continua



Alimentación de CA



¡No mires
fijamente a la luz!

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES



ADVERTENCIA

Lea y comprenda todas las instrucciones. Al utilizar aparatos eléctricos, siempre se deben seguir precauciones básicas, incluidas las siguientes:

- Antes de usarlo, lea este manual del operador, el manual del operador del paquete de baterías y del cargador, y todas las etiquetas del paquete de baterías, el cargador y la luz. Conozca las aplicaciones y limitaciones de su luz, así como los peligros potenciales asociados con este tipo de herramienta.
- Lea y comprenda todas las instrucciones antes de utilizar el aparato.
- Para reducir el riesgo de lesiones, es necesaria una estrecha supervisión cuando se utiliza cualquier aparato 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 cálidas pueden resultar peligrosas en manos de los niños.
- Adecuado para lluvia y lugares húmedos. Almacenar en el interior.
- Utilice la luz únicamente con un paquete de baterías específicamente designado. El uso de cualquier otra batería puede generar riesgo de incendio.
- Las baterías deben recargarse únicamente con el cargador especificado por el fabricante. Un cargador que puede ser adecuado para un tipo de batería puede generar riesgo de incendio cuando se utiliza con otra batería.
- No utilice una batería o herramienta que esté dañada o modificada. Las baterías dañadas o modificadas pueden exhibir un comportamiento impredecible que resulte en incendio, explosión o riesgo de lesiones.
- Cuando la batería no esté en uso, manténgala alejada de objetos metálicos como clips, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros objetos metálicos pequeños que puedan establecer una conexión de un terminal a otro. Un cortocircuito entre los terminales de la batería puede provocar chispas, quemaduras o incendios.
- No exponga una batería o herramienta al fuego o a temperaturas excesivas. La exposición al fuego o a temperaturas superiores a 265 °F (130 °C) puede provocar una explosión.
- En condiciones abusivas, es posible que salga líquido de la batería; evitar el contacto. Si se produce contacto accidentalmente, enjuague con agua. Si el líquido entra en contacto con los ojos, busque además ayuda médica. El líquido expulsado de la batería puede causar irritación o quemaduras.
- Siga todas las instrucciones de carga y no cargue la batería o la herramienta fuera del rango de temperatura especificado en las instrucciones. Cargar incorrectamente o a temperaturas fuera del rango especificado puede dañar la batería y aumentar el riesgo de incendio.
- Nunca realice el mantenimiento de paquetes de baterías dañados. El servicio de los paquetes de baterías sólo debe ser realizado por el fabricante o proveedores de servicios autorizados.

ASAMBLEA

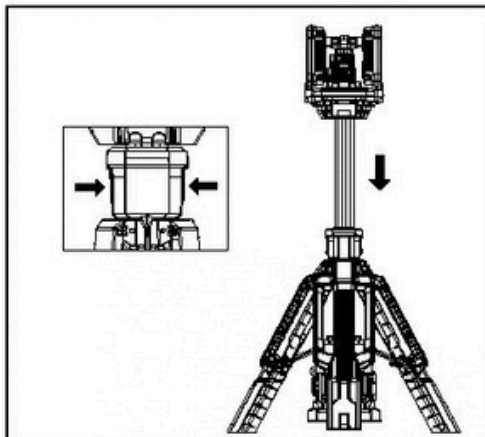


ADVERTENCIA

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

Para reducir el riesgo de lesiones, siempre extienda completamente y bloquee las piernas en su posición antes de levantar los postes.

Para reducir el riesgo de lesiones, mantenga las manos alejadas del área de la carcasa al plegar los postes de extensión. La cabeza puede descender rápidamente, pellizcando manos y dedos.



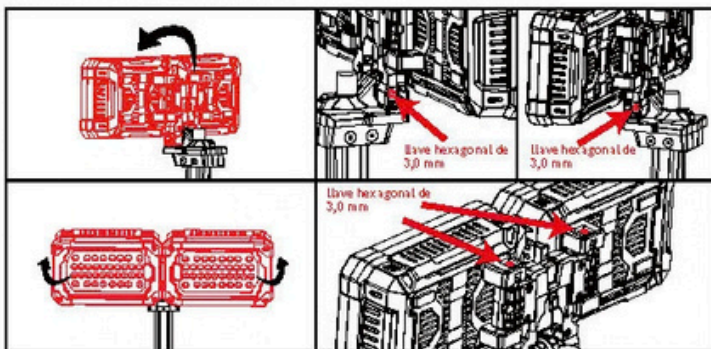
Extender/contrair las piernas

Siempre extienda y bloquee las piernas antes de levantar los postes.

1. Colóquese en posición vertical.
2. Presione el botón de liberación de las piernas y levante el asa superior mientras desliza hacia abajo el asa de transporte.
3. Levante hasta que el compartimento de la batería se levante del piso y las patas encajen en su lugar.
4. Para plegarse, presione el botón de liberación de las piernas y deslice las piernas hacia adentro usando el asa de transporte.

Ajustar el cabezal de la lámpara

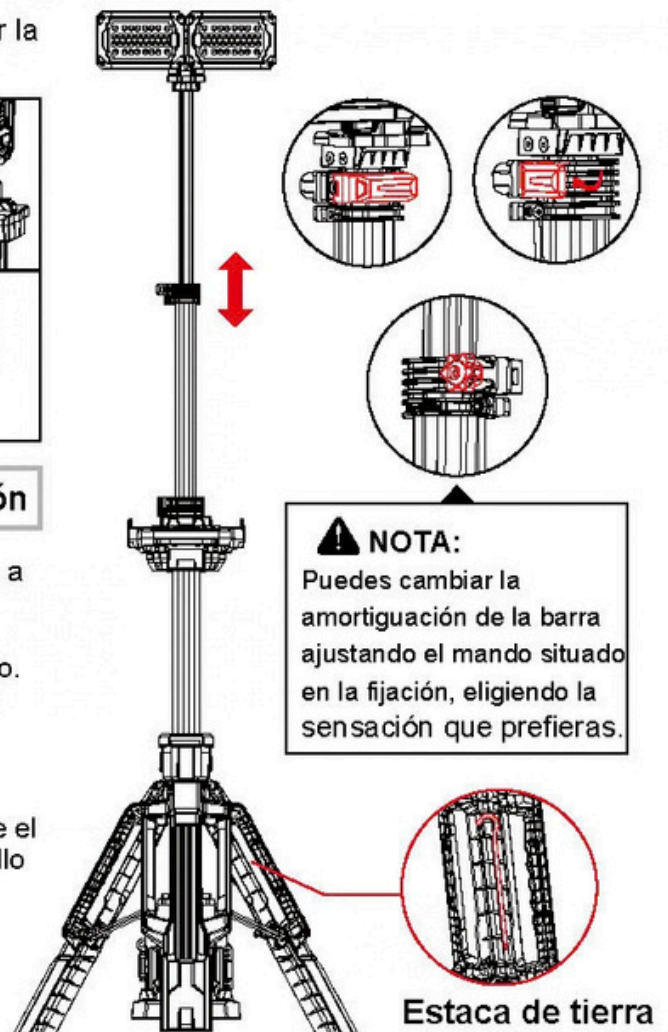
Utilice una llave hexagonal de 3,0 mm para ajustar la estanqueidad del cabezal de la lámpara.



Extender/colapsar los postes de extensión

Extiende o colapsa los dos postes para colocar la luz a la altura deseada.

1. Extienda y bloquee las piernas.
2. Levante la cabeza y gírela hasta el ángulo deseado.
2. Abra el pestillo de extensión superior y extienda el poste hasta la altura deseada.
3. Cierre completamente el pestillo de extensión superior.
4. Si se necesita más altura, extienda completamente el primer poste y cierre el pestillo antes de abrir el pestillo inferior.
5. Continúe levantando la cabeza hasta la altura deseada.
6. Cierre completamente el pestillo de extensión inferior.



NOTA:

Puedes cambiar la amortiguación de la barra ajustando el mando situado en la fijación, eligiendo la sensación que prefieras.

Estaca de tierra

OPERACIÓN



ADVERTENCIA

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

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.

Usando la luz - Conductor (Solo para cabezal doble)

Para operar la luz con alimentación de CA, extienda y bloquee las patas. Conecte un cable de extensión adecuado a la corriente alterna.

entrada. Para desconectar el cable de extensión, presione el botón del interruptor para apagar la luz, luego retire el cable de la entrada.

NOTA: Cuando se conecta un cable de extensión a la luz, la luz funcionará automáticamente con alimentación de CA.



Enchufe USB



Enchufe de entrada del controlador



Enchufe de entrada de CC (varios dispositivos cargando simultáneamente)

Cargando tus dispositivos móviles

Abra la cubierta blanda y conecte su dispositivo móvil con un enchufe USB compatible con corriente de entrada de 5 V 2 A CC.

Usando la luz - DC

La batería de la torre de iluminación se carga a través de la línea de salida externa del cargador y la luminaria puede funcionar simultáneamente.

NOTA: Cuando el cable de entrada externo del cargador está enchufado a la luz, la luz funcionará automáticamente con alimentación de CC.

MANTENIMIENTO



ADVERTENCIA

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.



ADVERTENCIA

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

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.

Limpieza

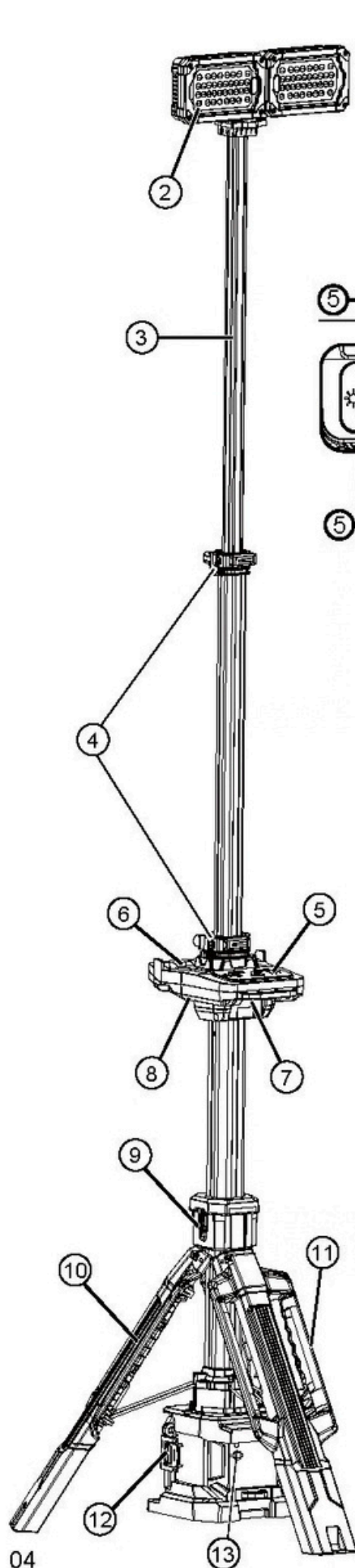
Limpie el polvo y la suciedad de las rejillas de ventilación. Mantenga las manijas limpias, secas y libres de aceite o grasa. Utilice únicamente un jabón suave y un paño húmedo para limpiar, ya que ciertos agentes de limpieza y disolventes son perjudiciales para los plásticos y otras piezas aisladas. 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



ADVERTENCIA

Utilice únicamente accesorios recomendados. Otros pueden ser peligrosos. Para obtener una lista completa de accesorios.



DESCRIPCION FUNCIONAL

- ① Cabeza única
- ② Doble cabeza
- ③ Postes de extensión
- ④ Soporte de liberación de extensión
- ⑤ Panel de control
- ⑤-① Brillo
- ⑤-② Nivel de batería
- ⑤-③ Fuerza
- ⑤-④ Luz indicadora de CA
- ⑥ Manejas
- ⑦ Salida USB
- ⑧ Enchufe de CA(solo para cabezal doble)
- ⑨ Botón de liberación de piernas
- ⑩ Piernas
- ⑪ Asa de transporte
- ⑫ Bahía de batería
- ⑬ Puerto de entrada CC

ESPECIFICACIONES

Modelo	Cabeza única	Doble cabeza
Lúmenes	0 - 4.000 lúmenes	0 - 12.000 lúmenes
Fuente de alimentación	serie D24 paquete de baterías	Paquete de baterías de la serie D24 / CA 100-277V
Peso	5,9Kg (solo montaje)	6,3Kg (solo montaje)
Altura	1~2.3m	
Tiempos de ejecución	>8 horas (Modo estándar, D24-100)	
Grado IP	IP66	
Salida (USB)	5V 2A (2 bases)	

Inserción/extracción de paquetes de baterías



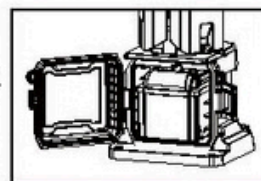
ADVERTENCIA

Recargue únicamente con el cargador especificado para la batería. Para obtener instrucciones de carga específicas, lea el manual del operador, manual suministrado con el cargador y la batería.

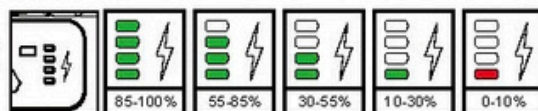
Para insertar la batería, deslice el paquete dentro del cuerpo de la torre de iluminación. Asegúrese de que encaje firmemente en su lugar. Para quitar la batería, presione los botones de liberación y retire la batería de la torre de iluminación.

Siempre bloquee el gatillo o retire la batería cada vez que la torre de iluminación no esté en uso.

NOTA: Asegúrese siempre de que la junta de la puerta de la batería esté limpia y libre de suciedad y residuos. Cierre los pestillos de la tapa de la batería de forma segura para garantizar que no pueda entrar agua en el compartimiento de la batería.



☐ Electricidad



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



G-COMIN MÉXICO

APLICACIONES Y CASOS DE USO

■ **Minería y Extractiva**

Iluminación complementaria en galerías subterráneas y frentes de tiro sin emisión de gases nocivos.

■ **Construcción e Infraestructura**

Trabajos nocturnos en autopistas, puentes y pavimentación sin arrastrar remolques voluminosos.

■ **Mantenimiento Industrial y Naves**

Operaciones de paro de planta 24/7 donde se requiere luz instantánea sin cables estorbosos.

■ **Rescate de Emergencia y Protección Civil**

Despliegue táctico inmediato en zonas de desastre natural o cortes de energía eléctrica.

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

