

G-COMIN

PT 200H

**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.

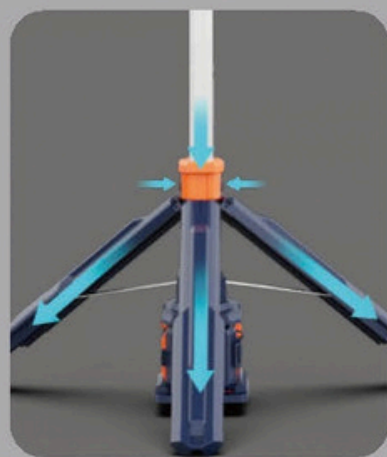
3 NIVELES DE BRILLO (BATERÍA)

Eco		1,200 LM
Estándar		6,500 LM
Turbo		12,000 LM



ESTABLE, EFICIENTE Y MÁS CÓMODO DE USAR.

La expansión requiere solo dos pasos y se puede completar en 10 segundos.

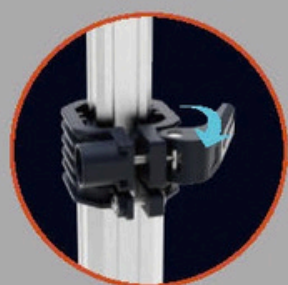


1 Suelta las piernas



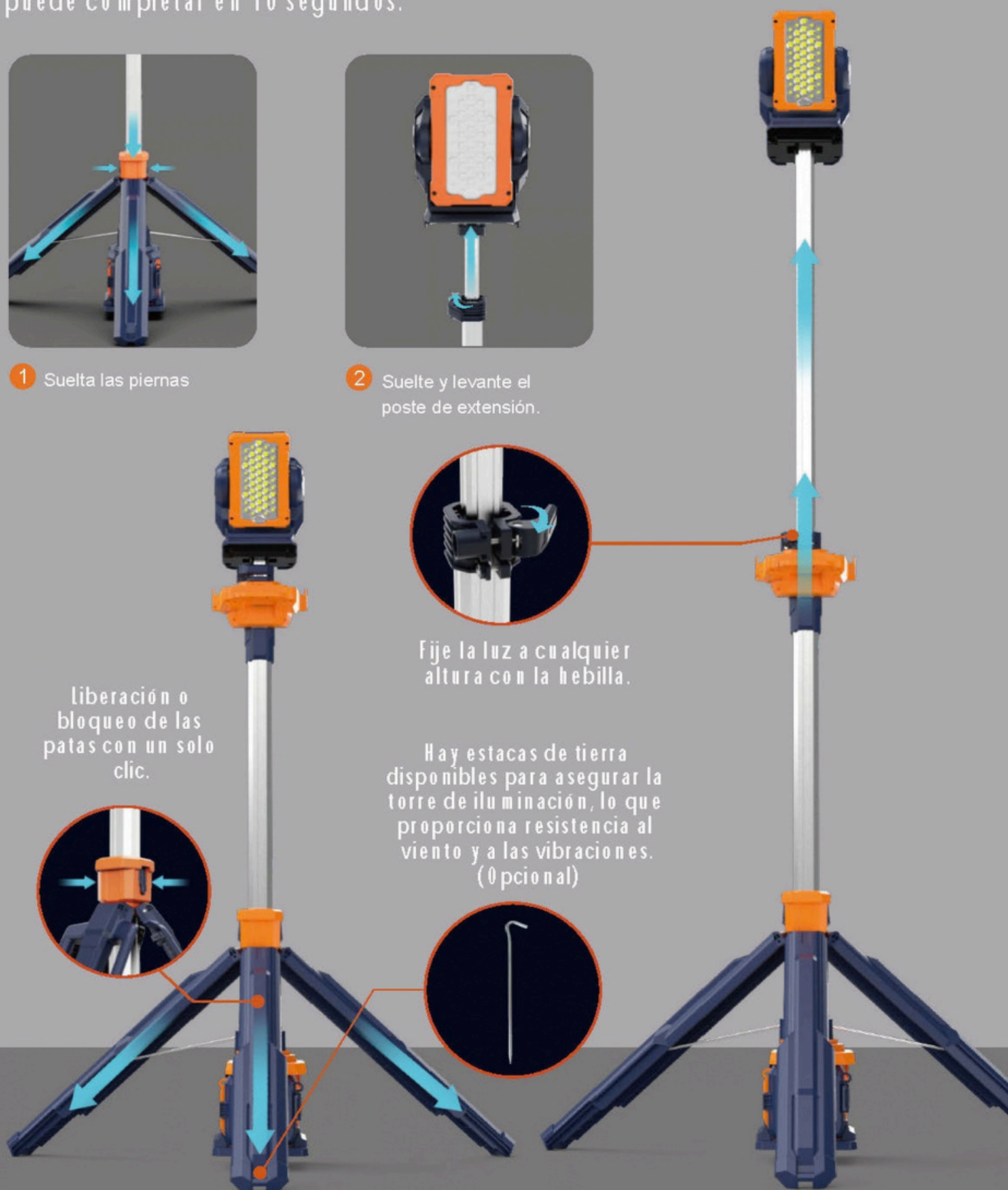
2 Suelte y levante el poste de extensión.

liberación o
bloqueo de las
patas con un solo
clic.



Fije la luz a cualquier
altura con la hebilla.

Hay estacas de tierra
disponibles para asegurar la
torre de iluminación, lo que
proporciona resistencia al
viento y a las vibraciones.
(Opcional)



DISEÑO HUMANIZADO OCULTO EN LOS DETALLES



Alcance remoto de 30 metros

Mando a distancia para ajustar el cabezal de la luz.



Soporte para teléfono

Continúe trabajando mientras se carga, el gancho aquí puede servir como soporte para teléfono.



Cargador de coche

Utilice el cargador de coche CC-3 para cargar el PT-200H en el coche.



DISEÑO DE CONTROL REMOTO PARA A UNA MAYOR EFICIENCIA EN EL TRABAJO.



360--GRADO

ROTACIÓN HORIZONTAL

Gire libremente en dirección horizontal de 360 grados, gire/detenga instantáneamente con comandos remotos.



180-GRADO

ROTACIÓN VERTICAL

Gira hasta 180 grados hacia arriba y hacia abajo, apuntando con precisión a cualquier posición objetivo.

Control remoto
encendido/apagado



30 Meters
Remote Range



Waterproof: IP66

Botón de reinicio

Mantenga pulsado para restablecer la posición inicial del cabezal de la luz.



Luz encendida/apagada

Joystick de control
direccional

Botón de ajuste de brillo
3 niveles de brillo ajustables

Botón de ajuste de modo
3 modos de iluminación seleccionables

CENTRO DE GRAVEDAD MÁS BAJO

MAYOR ESTABILIDAD.

El centro de gravedad ultrabajo combinado con patas extendidas soporta sin esfuerzo vientos fuertes y pendientes.



HORARIO LABORAL ULTRA LARGO

Modo estándar hasta

8+ Hours

D24-100 x 2

3 Levels of Brightness (D24-100x2)

Eco

Standard

Turbo

38h

8.7h

5h



El compartimento de la batería admite dos paquetes de baterías reemplazables.

ALTA EFICIENCIA LUMINOSA ILUMINANDO UN ESPACIO MÁS AMPLIO

Equipado con una fuente de luz LED de alto brillo y un sistema de lentes ópticas de alta calidad.

Tres modos de iluminación para elegir



Modo de distancia



Modo de rango medio



Modo de rango cercano

Alimentado por
batería hasta
12,000 LM

Battery (3 Mode)

Eco	12,00LM
Standard	6,500LM
Turbo	12,000LM



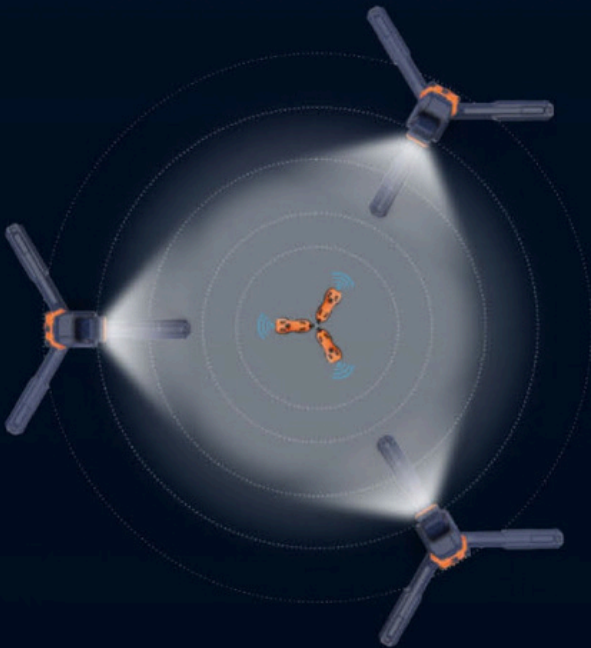
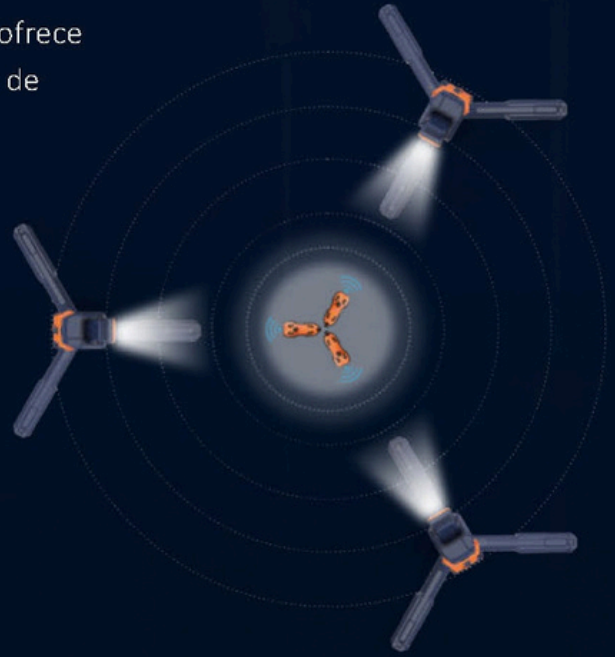
RED MULTIDISPOSITIVO | SIN SOMBRAS!

Se pueden controlar varias unidades con un solo operador, lo que ofrece iluminación sin sombras y ángulos ajustables para diferentes áreas de trabajo.



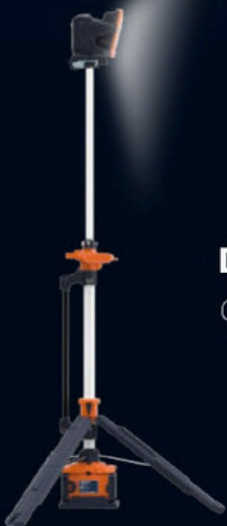
Larga distancia

Iluminación enfocada de brillo ultra alto.



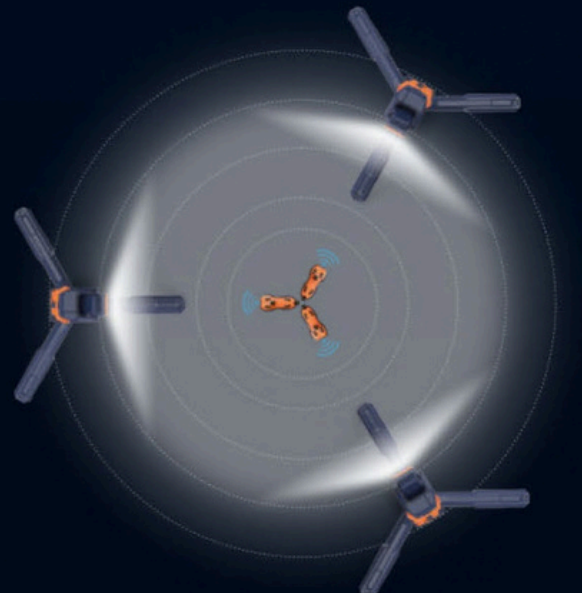
Media distancia

Equilibrar la distancia de iluminación y el brillo.



Distancia corta

Cobertura de iluminación de área amplia.





Construction



Emergency



Military



Railway



Mining



Highway



Heavy lifting



Electric power

Diseñado para operación unipersonal

Fácil de agarrar y mover,
peso **9.7 kg** sin incluir la batería.

2.3m

1.44m



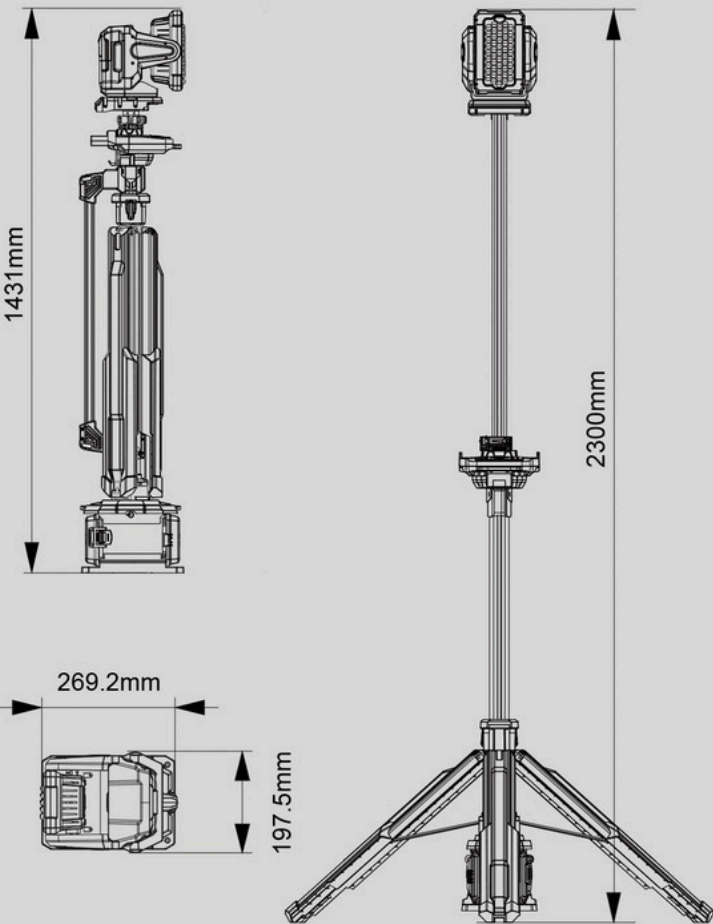
Presupuesto

PT-200H

Height	1.44~2.3m
Weight	9.7KG (Fitting only)
Power Supply	D24 series battery pack
Lumens	0-12000Lm
Run Times	>8.7h (D24-100 x 2)
IP Grade	IP66
Output(USB)	5V 2A
Operating Temp	-10℃ ~50℃

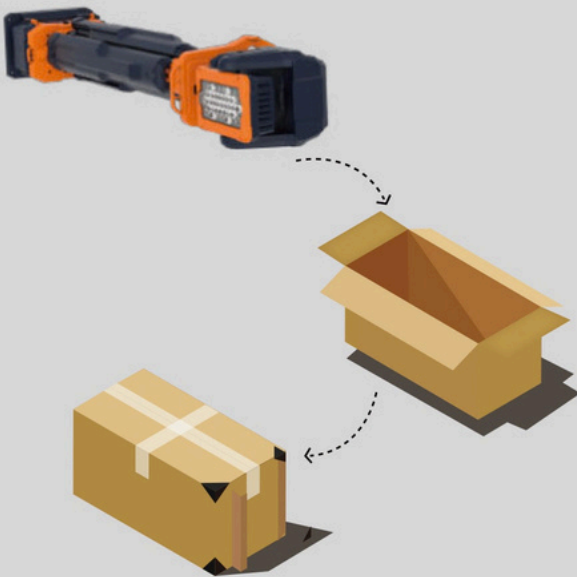


Size (mm)



Package

Model	PT-200H
Size of Carton	1550x270x360mm
Gross Weight of Carton	13KG
PCS/Carton	1





MANUAL DEL OPERADOR



ADVERTENCIA

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

SIMBOLOGÍA



Voltios



Corriente
continua



¡No mires
fijamente 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 utilizar, lea este manual del operador, el manual del operador de la batería y del cargador, y todas las etiquetas de la batería, el cargador y la luz. Conozca las aplicaciones y limitaciones de la luz, así como los posibles peligros asociados con este tipo de dispositivos.
- Lea y comprenda todas las instrucciones antes de utilizar el aparato.
- Para reducir el riesgo de lesiones, es necesaria una estrecha supervisión cuando se utilice 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 calientes pueden resultar peligrosas en las manos de los niños.
- Adecuada para la lluvia y lugares húmedos. Guárdela en interiores.
- Use la luz solo con una batería específicamente designada. El uso de otras baterías puede crear un riesgo de incendio.
- Las baterías deben recargarse solo con el cargador especificado por el fabricante.
- No utilice una batería o dispositivos que estén dañados o modificados. Las baterías dañadas o modificadas pueden mostrar 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 sujetapapeles, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros objetos metálicos pequeños que puedan hacer una conexión de un terminal a otro. Hacer cortocircuito entre los terminales de la batería puede causar chispas, quemaduras o un incendio.
- No exponga la batería ni los dispositivos al fuego ni a temperaturas excesivas. La exposición al fuego o a temperaturas superiores a 265 °F (130 °C) puede causar una explosión.
- En condiciones abusivas, la batería puede expulsar líquido; evite el contacto. Si ocurre contacto 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 la batería ni los dispositivos fuera del rango de temperatura especificado en las instrucciones. La carga incorrecta o a temperaturas fuera del rango especificado puede dañar la batería y aumentar el riesgo de incendio.
- Nunca realice el mantenimiento de baterías dañadas. El servicio de los paquetes de baterías sólo debe ser realizado por el fabricante o proveedores de servicio autorizados.

OPERACIÓN

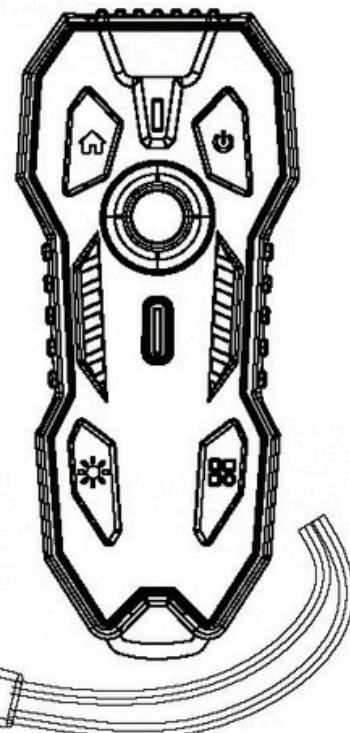
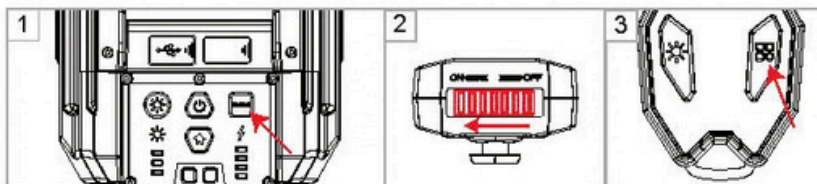


ADVERTENCIA Para reducir el riesgo de lesiones, no mire directamente a la luz cuando esté encendida.

Procedimiento de emparejamiento

Antes de utilizar la luz portátil con movimiento horizontal y vertical como control remoto, siga el siguiente procedimiento de emparejamiento:

1. Mantenga presionado el botón "MODE" en la unidad principal de la luz portátil con movimiento horizontal y vertical hasta que el botón se ilumine con una luz indicadora azul.
2. Deslice el control remoto a la posición "on" (encendido).
3. Mantenga presionado el botón  "MODE" en el control remoto.
4. Una vez completados los pasos mencionados anteriormente, observe que la luz indicadora azul en la unidad principal de la luz portátil con movimiento horizontal y vertical se apaga. Esto indica que el emparejamiento del control remoto con la unidad principal se realizó correctamente.



Operación por control remoto

Asegúrese de que el interruptor de encendido del control remoto esté encendido antes de realizar las siguientes operaciones:



Cómo devolver el cabezal de luz a su posición inicial:

Mantenga presionado el botón Inicio en el control remoto para que el cabezal de la lámpara del dispositivo regrese a su posición inicial.

Nota: Una desviación de hasta 5 grados al regresar el equipo y el cabezal de la lámpara a la posición inicial se considera un rango de error aceptable y no afectará el funcionamiento normal del equipo.



Cómo localizar dispositivos emparejados:

Al mantener presionado el botón de encendido en el control remoto, el dispositivo entrará en un modo de respiración para ayudarlo a localizar rápidamente los dispositivos emparejados previamente.



Cambio de modo y brillo:

Antes de utilizar los botones de cambio de modo y brillo, asegúrese de activar primero el interruptor de encendido en el control remoto.

Pautas para el control remoto

1. El control remoto requiere dos pilas de tamaño 7. Confirme que el tipo de pila sea el correcto.
2. El control remoto se entrega con un cordón para colgarlo y transportarlo cómodamente.
3. El radio de control efectivo del control remoto es de 30 metros; evite exceder este rango para un rendimiento óptimo.
4. Cuando no lo utilice, apague y guarde de forma segura el control remoto para evitar pérdidas o daños.

Alimentado por batería

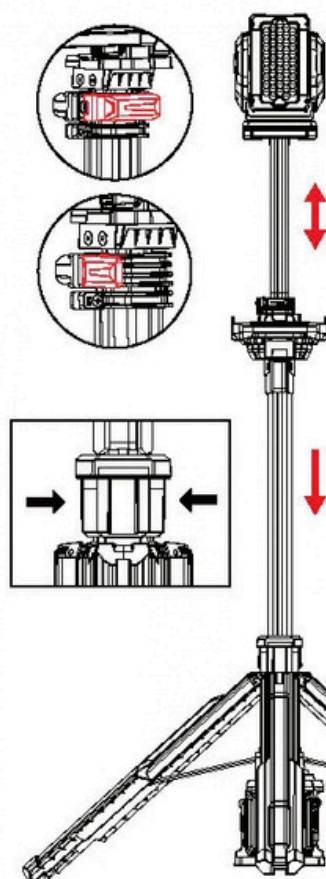
1. Inserte la batería. Cierre y asegure la tapa de la batería.
2. Encienda el interruptor de encendido y presione el botón de brillo . El dispositivo alternará entre el modo Eco, el modo Estándar y el modo Turbo. Presione el botón de encendido  para apagar la luz.
3. Encienda el interruptor de encendido  y presione el botón de modo . El dispositivo alternará entre el modo de distancia, el modo de rango medio y el modo de rango cercano. Presione el botón de encendido  para apagar la luz.

Alimentado por salida de CC del cargador

Una vez que inserte la línea de salida de CC del cargador en el dispositivo, el dispositivo puede funcionar normalmente mientras se carga simultáneamente el paquete de baterías dentro del dispositivo.

Alimentado por cargador de coche

Una vez que se inserta la línea de salida de CC del cargador de automóvil (entrada de 12/24 V CC) en el dispositivo, el dispositivo puede funcionar normalmente mientras se carga simultáneamente la batería dentro del dispositivo.



Extensión/plegado de las patas

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

1. Coloque la lámpara en posición vertical.
2. Presione el botón de liberación de las patas 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 se bloqueen en su lugar.
4. Para plegar, presione el botón de liberación de las patas y deslice las patas hacia adentro usando el asa de transporte.

Cómo extender o plegar los postes de extensión

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

1. Extiende y bloquea las patas.
2. Abra el pestillo de extensión y extienda el poste a la altura deseada.
3. Cierre completamente el pestillo de extensión.

Estaca de tierra (opcional)

NOTA:
Puedes cambiar la amortiguación del poste ajustando la perilla en el sujetador, eligiendo la sensación que prefieras.

MANTENIMIENTO



ADVERTENCIA

Para reducir el riesgo de lesiones, desconecte siempre el cargador y retire la batería del cargador o de los dispositivos antes de realizar cualquier tarea de mantenimiento. Nunca desarme los dispositivos, la batería ni 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 que la reparen.



ADVERTENCIA

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

Limpeza

Limpie el polvo y los residuos de las rejillas de ventilación. Mantenga las manijas limpias, secas y sin aceite ni 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 estos incluyen gasolina, aguarrás, diluyente de laca, diluyente de pintura, disolventes de limpieza clorados, amoníaco y detergentes domésticos que contengan amoníaco. Nunca utilice disolventes inflamables o combustibles cerca de los dispositivos.

ACCESORIOS

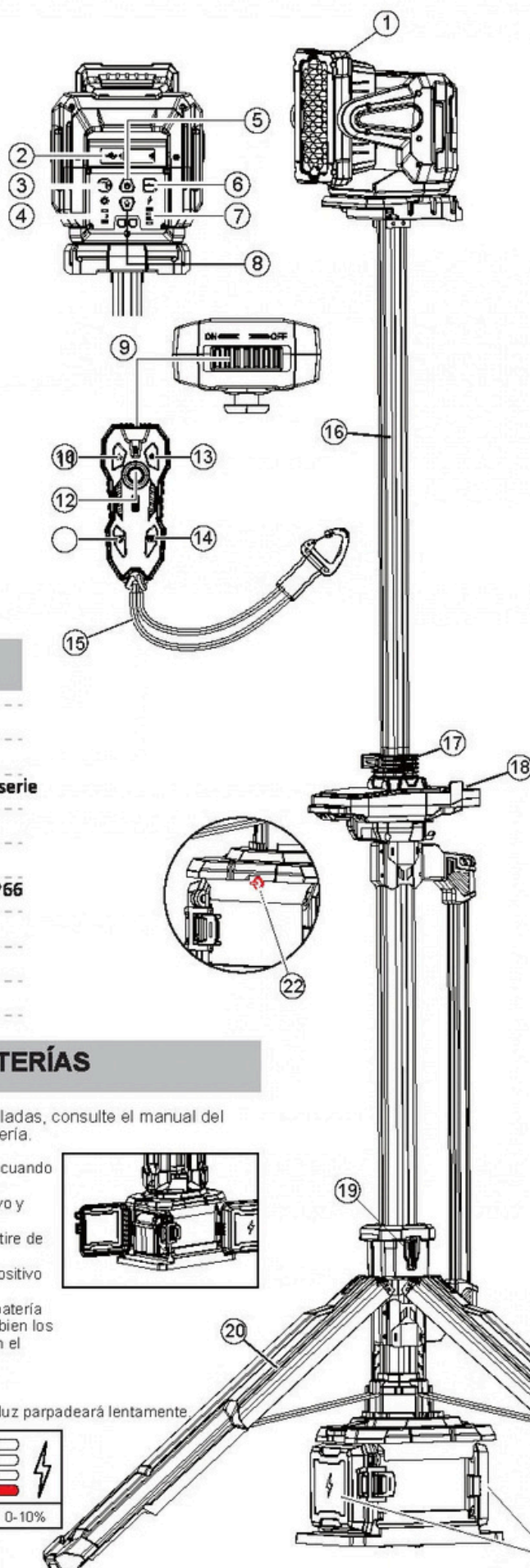


ADVERTENCIA

Utilice únicamente los accesorios recomendados. Otros pueden resultar peligrosos. Para obtener una lista completa de accesorios, consulte:

FUNCTIONAL DESCRIPTION

- ① Cabezal de luz
- ② Salida USB
- ③ Botón de brillo
- ④ Indicador de brillo
- ⑤ Encendido
- ⑥ Modo
- ⑦ Indicador de batería
- ⑧ Reinicio
- ⑨ Control remoto encendido/apagado
- ⑩ Botón de reinicio
- ⑪ Joystick de control direccional
- ⑫ Botón de ajuste de brillo
- ⑬ Encendido/apagado de luz
- ⑭ Botón de ajuste de modo
- ⑮ Cordón
- ⑯ Postes de extensión
- ⑰ Soporte de liberación de extensión
- ⑱ Manijas
- ⑲ Botón de liberación de las patas
- ⑳ Patas
- ㉑ Compartimento de la batería
- ㉒ Puerto de entrada de CC



PRESUPUESTO

Altura	1,44 m ~ 2,3 m
Peso	9,7 kg (solo montaje)
Fuente de alimentación	Paquete de baterías de la serie
Lúmenes	D24
Tiempos de funcionamiento	0 - 12 000 lm
Grado IP	> 8,7 horas (D24-100*2) IP66
Salida (USB)	5 V 2 A (2 bases)
Temperatura de funcionamiento	-10 ~ 50
Humedad de trabajo	1~98%

INSERTAR/QUITAR LAS BATERÍAS



WARNING

• Utilice únicamente el cargador especificado para la batería cuando la recargue.

• Para insertar la batería, deslícela en el cuerpo del dispositivo y asegúrese de que quede bien trabada en su lugar.

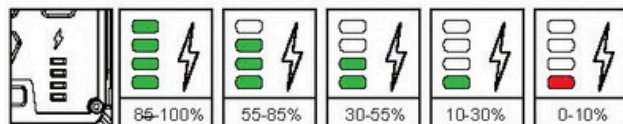
• Para retirar la batería, presione los botones de liberación y tire de la batería para retirarla del dispositivo.

• Siempre bloquee el gatillo o retire la batería cuando el dispositivo no esté en uso.

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

□ 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

- **Minería y Sectores de Alto Riesgo**
Iluminación precisa en frentes de extracción y zonas inestables mediante rotación a distancia con joystick a 30 metros, evitando exponer al personal a deslaves o caídas.
- **Construcción Pesada y Ferrocarriles**
Dirección de haz concentrado o amplio sobre tramos viales y vías férreas, manteniendo estabilidad total ante ráfagas de viento gracias a sus patas extensibles.
- **Sector Eléctrico e Infraestructura**
Mantenimiento nocturno de líneas y estructuras elevadas con un mástil de hasta 2.30 metros y rotación vertical de 180° para enfocar puntos ciegos sin mover la base.
- **Gestión de Emergencias y Protección Civil**
Proyección inmediata de 12,000 lúmenes operable por una sola persona en zonas de desastre, utilizando el puerto USB integrado para mantener energizados radios y dispositivos de comunicación.

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

