

G-COMIN

PL 300

**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		800 LM
Equilibrado		3,000 LM
Estándar		5,000 LM
Turbo		8,000 LM

ALIMENTADO POR CA

14,000 LM



MÁS ALTO, MÁS BRILLANTE, MÁS ESTABLE

Expansión rápida en 10 segundos, fácil ajuste de cuatro ángulos de iluminación.



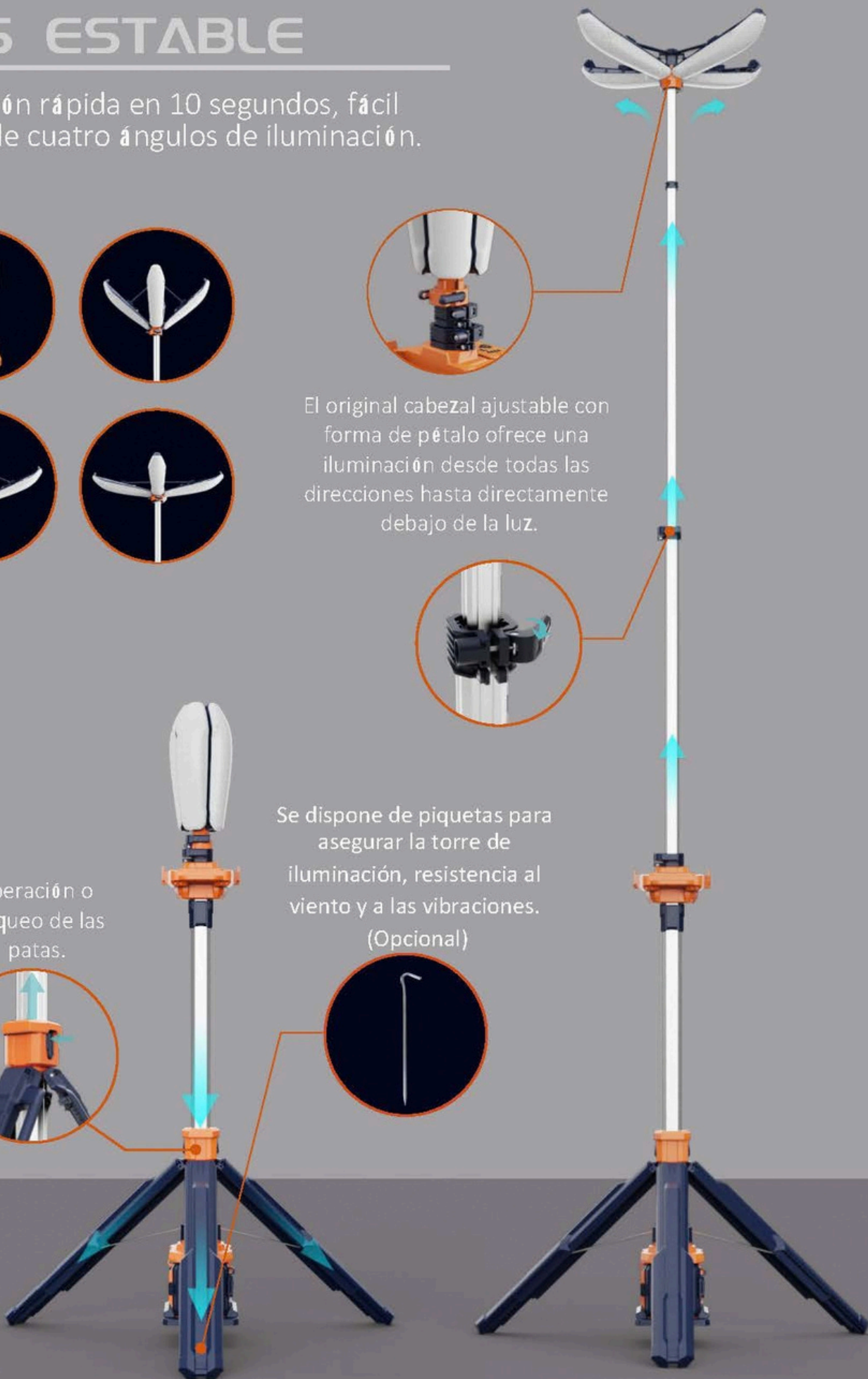
El original cabezal ajustable con forma de pétalo ofrece una iluminación desde todas las direcciones hasta directamente debajo de la luz.



Liberación o bloqueo de las patas.



Se dispone de piquetas para asegurar la torre de iluminación, resistencia al viento y a las vibraciones. (Opcional)



DISEÑO HUMANIZADO

OCULTO EN LOS DETALLES



Iluminación 360°.

Diseño biomimético inspirado en los pétalos para esférico/hemisférico producto de iluminación.



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.

CENTRO DE GRAVEDAD MÁS BAJO, MAYOR ESTABILIDAD

El centro de gravedad ultrabajo
combinado con las patas extendidas
soporta sin esfuerzo los vientos fuertes.



Horas de trabajo ultralargas

Standard Mode Up To **13+** Hours
(D24-100 x 2)

El compartimento de las pilas tiene capacidad para dos pilas reemplazables.



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



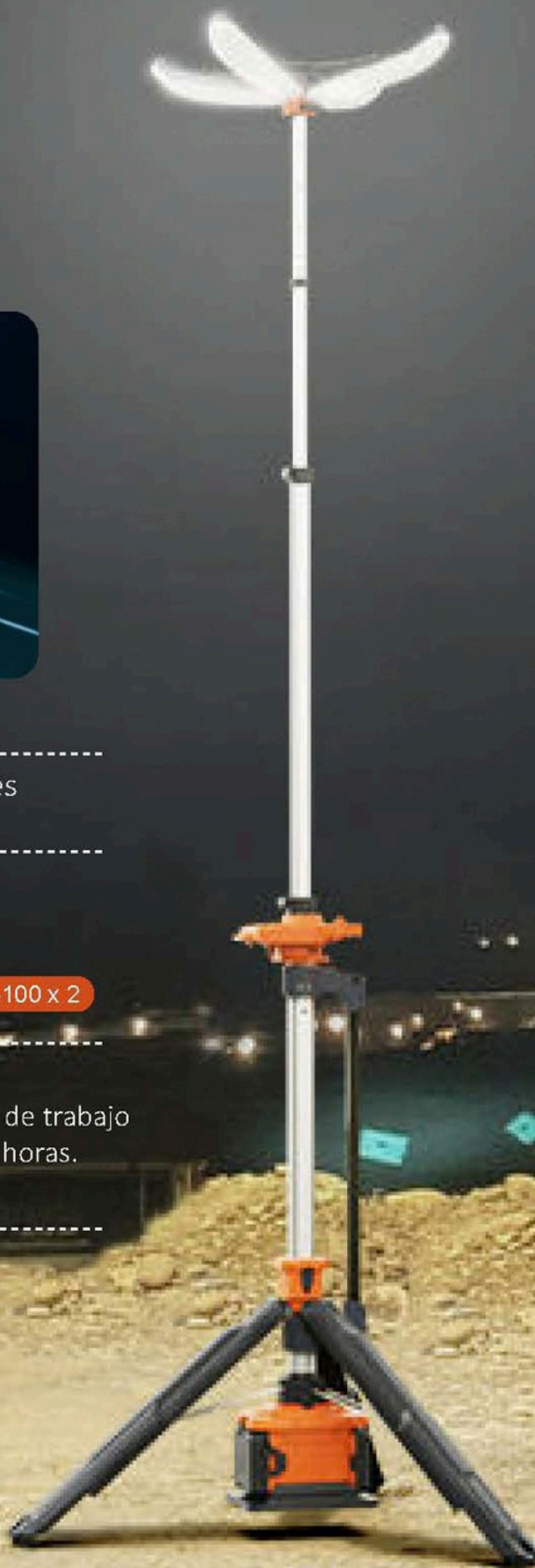
D24-54 x 2



D24-100 x 2

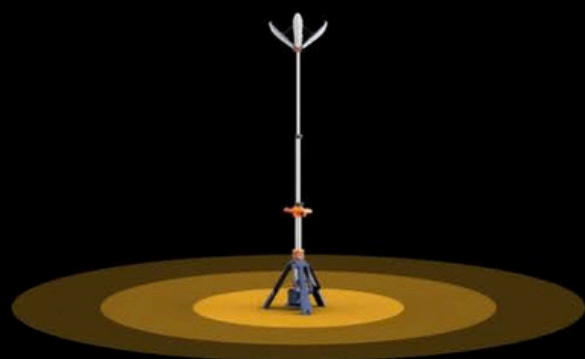
Horas de trabajo típicas 36+ horas en modo PL-300 Eco.

Duplicó las horas de trabajo a más de 71 horas.



Iluminación uniforme y no deslumbrante de 360 grados, sin dejar puntos oscuros.

- Área de iluminación 2200 m²



Alimentación CA

Up To **14,000** LM

Funciona con pilas

Up To **8,000** LM

Regulación continua (alimentación de CA)

0 14,000 LM

4 niveles de brillo (a pilas)

Eco

Balanced

Standard

Turbo

800 LM

3000 LM

5000 LM

8000 LM



Construcción



Mantenimiento



Rescate



Emergencia



Ferrocarril



Minería



Camping



Deporte

Diseñado para manejo por una sola persona

Fácil de agarrar y mover, pesa 8,8 kg sin incluir la batería.



1.58m

3.4m



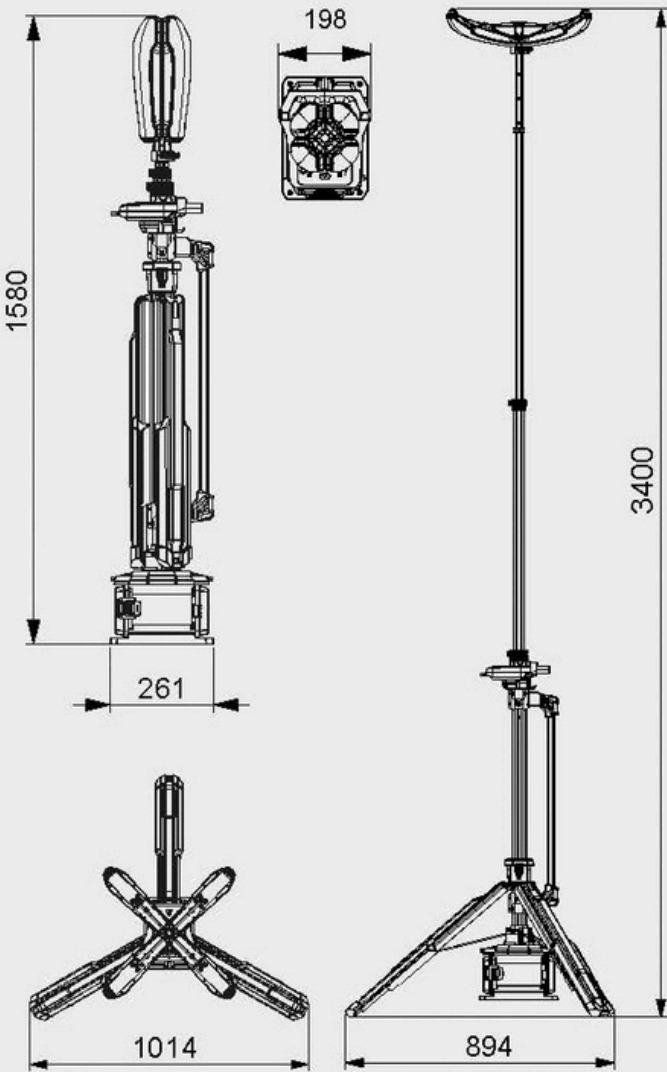
Especificaciones

PL-300

Altura	1.58m~3.4m
Peso	8.8Kg (Fitting only)
Alimentación	D24 series battery pack / AC 100-277V
Lúmenes	0 - 14,000Lm
Tiempo de funcionamiento	> 13 hours (Standard mode, D24-100 x 2)
Grado IP	IP66
Salida (USB)	5V 2A (2 Dock)

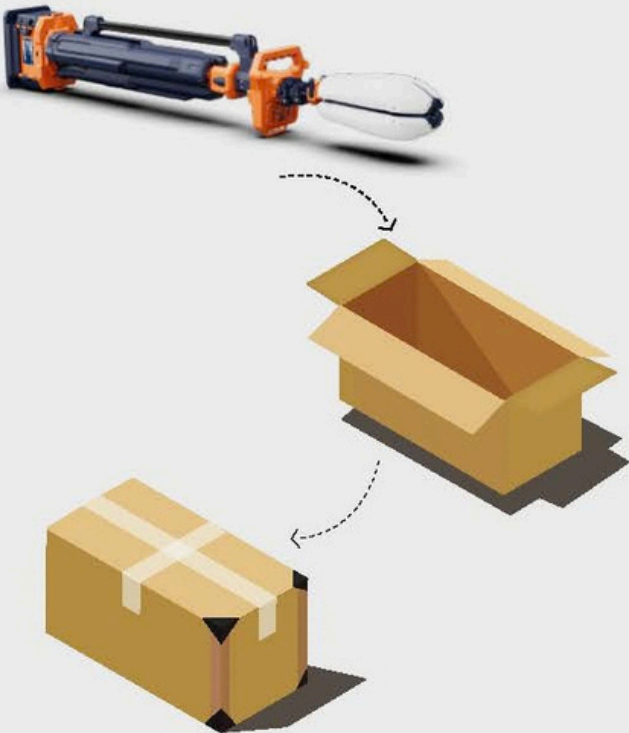


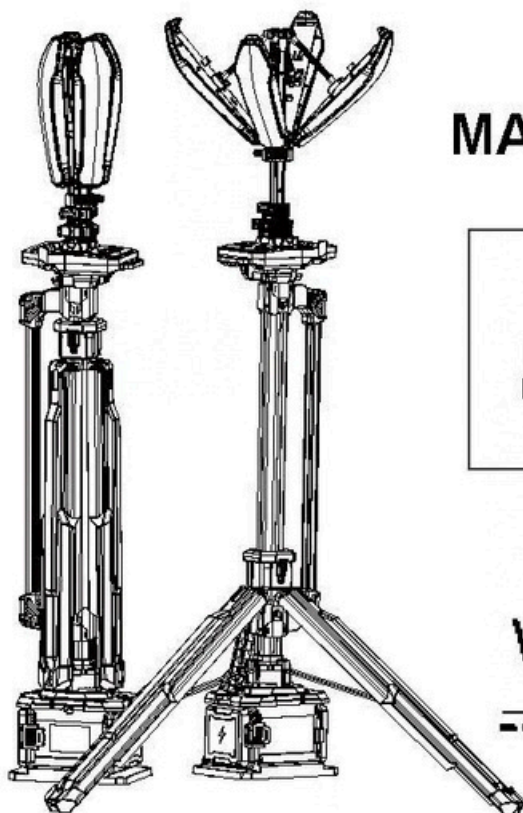
Talla (mm)



Paquete

Modelo	PL-300
Tamaño de la caja	1660x280x390mm
Peso bruto de la caja	13KG
PCS/Cartón	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.

ENSAMBLAJE

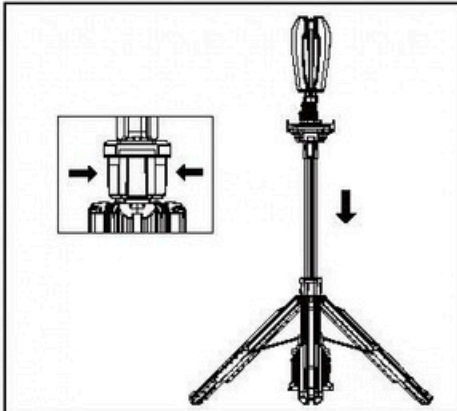


ADVERTENCIA

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

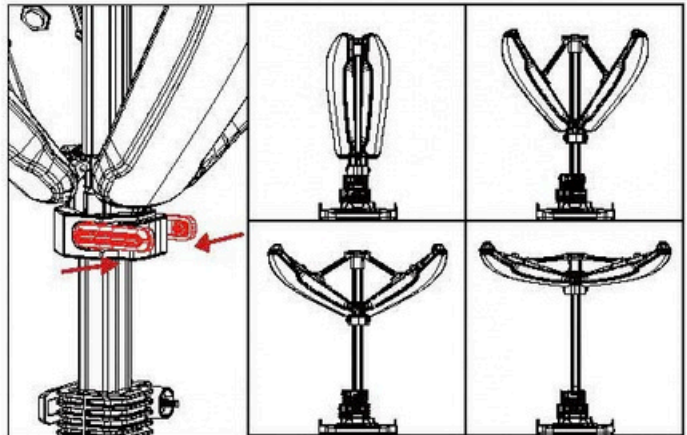
Siempre extienda y bloquee las piernas antes de levantar los postes.

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 compartimiento 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.

Extender/colapsar la cabeza

Antes de ajustar la dirección del cabezal de la lámpara, asegúrese de que el trípode esté abierto y bloqueado.

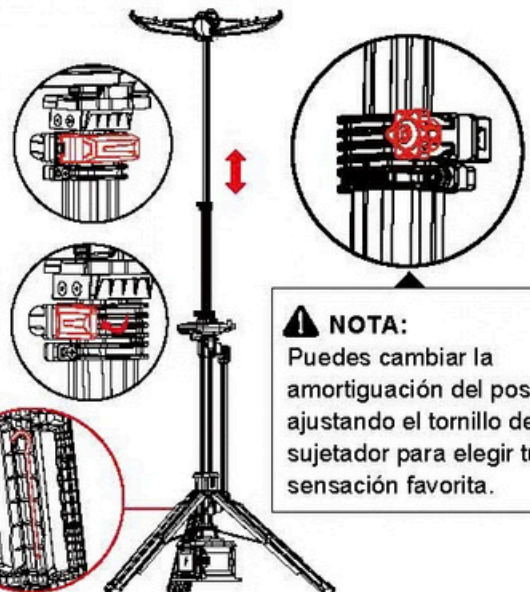
1. Abra y bloquee el trípode.
2. Presione el interruptor de ajuste del cabezal de la lámpara y empuje el cabezal de la lámpara hacia arriba para cambiar su posición.
3. Suelte el interruptor de ajuste del cabezal de la lámpara en la posición adecuada y bloquéelo (hay un total de 3 puntos de bloqueo).
4. Repita acciones similares y empuje el cabezal de la lámpara hacia abajo para restaurarlo a su posición inicial.



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 el cabezal para ajustarlo al ángulo deseado.
3. Abra el pestillo de extensión superior y extienda el poste hasta la altura deseada.
4. Cierre completamente el pestillo de extensión superior.
5. Si se necesita más altura, extienda completamente el primer poste y cierre el pestillo antes de abrir el pestillo inferior.
6. Continúe levantando la cabeza hasta la altura deseada.
7. Cierre completamente el pestillo de extensión inferior.



NOTA:
Puedes cambiar la amortiguación del poste ajustando el tornillo del sujetador para elegir tu sensación favorita.

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.

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 - Conductor

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

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 se conecta a la luz, la luz funcionará automáticamente con alimentación de CC.



Enchufe USB



Enchufe de entrada del controlador



Enchufe de entrada de CC (varios dispositivos cargando simultáneamente)

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.

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.



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.

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

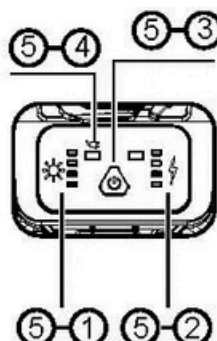


ADVERTENCIA

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

DESCRIPCIÓN FUNCIONAL

- ① Cabeza
- ② Botón de liberación de la 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 Manijas
- ⑦ enchufe de CA
- ⑧ Salida USB
- ⑨ Asa de transporte
- ⑩ Botón de liberación de piernas
- ⑪ Piernas
- ⑫ Puerto de entrada CC
- ⑬ Bahía de batería



ESPECIFICACIONES

Altura	1,58 m ~ 3,4 m
Peso	8,8 kg (solo montaje)
Fuente de alimentación	Paquete de baterías serie D24/CA 100-277 V
Lúmenes	800 - 14.000 lúmenes
Horas Laborales	6,5 - 74,4 horas (D24-100*2)
Grado IP	IP66
Salida (USB)	5V 2A (2 bases)

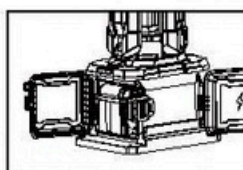
Inserción/extracción de paquetes de baterías



ADVERTENCIA

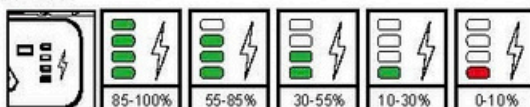
Recargue únicamente con el cargador especificado para la batería. Para obtener instrucciones de carga específicas, lea el manual del operador, manual suministrado con el cargador y la batería.

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.

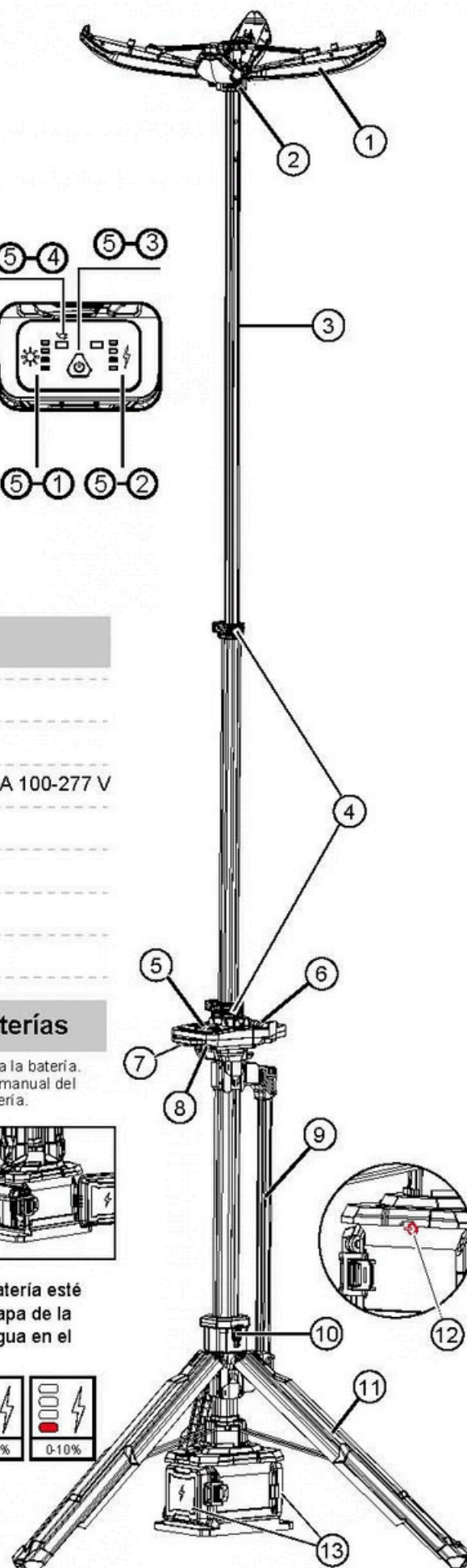


NOTA: Asegúrese siempre de que la junta de la puerta de la batería esté limpia y libre de suciedad y residuos. Cierre los pestillos de la tapa de la batería de forma segura para garantizar que no pueda entrar agua en el compartimento de la batería.

Electricidad



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





APLICACIONES Y CASOS DE USO

▪ Infraestructura de Gran Escala y Obras Viales

Proyección de luz suave a 3.40 metros de altura para iluminar frentes de trabajo de hasta 2,200 m², eliminando el deslumbramiento en operadores de maquinaria pesada.

▪ Mantenimiento en Minería e Industria Pesada

Reemplazo directo de las frágiles e incómodas lámparas de globo con generador, operando mediante baterías D24 o red CA en entornos exigentes con sellado IP66.

▪ Gestión de Emergencias y Protección Civil

Despliegue inmediato por un solo operador ante desastres o apagones masivos, garantizando más de 70 horas continuas de visibilidad en campamentos de mando.

▪ Operaciones Tácticas y Turnos Nocturnos

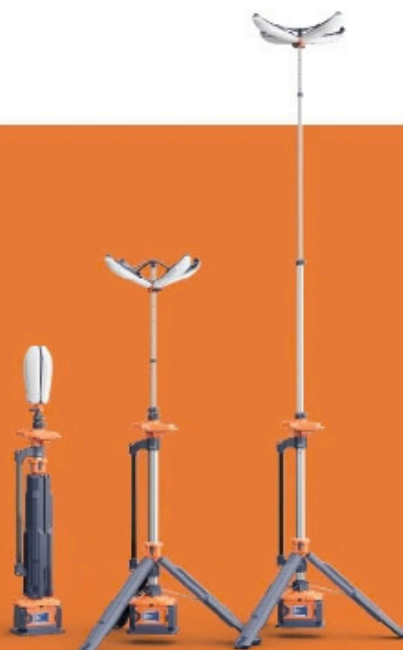
Mantenimiento nocturno con ajuste de luz de esfera a semiesfera según el área de trabajo, manteniendo firmeza frente a vientos fuertes sin riesgo de caídas.

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

