ILUMINACIÓN

Expertos en iluminación de espacios

POWER PRODUCT GENERGY



ZERO

Ruido-Emisiones-Combustible

Vehículos de transporte o grúas

Índice

Guía rápida

REF: 40005 PÁG: 6

DIRECT 100
ILUMINACIÓN DIRECTA

4000LM (BAT)

4~45 Horas

0.88~1.4 Metros

3kg (Sin batería)



REF: 40010 PÁG: 14

DIRECT 200
ILUMINACIÓN DIRECTA

- 12000LM (230V) 6000LM (BAT)
- 4~45 Horas
- 1~2.3 Metros
- 6.3kg (Sin batería)

REF: 40015 PÁG: 23

DIRECT 300
ILUMINACIÓN DIRECTA

- 14000LM (230V) 8000LM (BAT)
- 7~70 Horas
- 1.3~3.1 Metros
- 8.2kg (Sin batería)



REF: 40030 PÁG: 33

DIRECT 500XL
ILUMINACIÓN DIRECTA

- 65000LM (230V) 35000LM (BAT)
- 10~110 Horas
- 1.3~5.3 Metros
- 52kg (Sin batería)

REF: 40025 PÁG: 33

DIRECT 500
ILUMINACIÓN DIRECTA

- 62000LM (230V) 33000LM (BAT)
- 10~110 Horas
- 1.2~4.2 Metros
- 50kg (Sin batería)



REF: 40040 PÁG: 57

CENIT 300
ILUMINACIÓN 360º

14000LM (230V) 8000LM (BAT)

7~70 Horas

1.58~3.4 Metros

8.8kg (Sin batería)

REF: 40035 PÁG: 48

CENIT 200
ILUMINACIÓN 360º

12000LM (230V) 6000LM (BAT)

4~45 Horas

1.3~2.5 Metros

6.5kg (Sin batería)



REF: 40045 PÁG: 67

FIREFLY-200
ILUMINACIÓN 360º

Área iluminación

6000LM (BAT)

4~44 horas

2kg



REF: 40050 PÁG: 73

FIREFLY-200 RC
ILUMINACIÓN DIRECTA ORIENTABLE POR CONTROL REMOTO

Control remoto
Alcance 30mts

12000LM (BAT)

4.4kg

IP66

2~20 horas





Mando control remoto



Base magnética

ACCESORIOS

Baterías
PÁG: 82



Cargadores
PÁG: 86



Adaptadores de red
PÁG: 90



Adaptador de coche
PÁG: 93



Carga simultánea
PÁG: 94



Panel solar recarga
PÁG: 98



Balizas
PÁG: 101



Luz frontal
PÁG: 106



POWER PRODUCT
GENERGY

DIRECT 100

REF: 40005 TORRE TELESCÓPICA DE ILUMINACIÓN PORTÁTIL



Batería intercambiable.

Ultra ligera.

LA TORRE A BATERÍA MÁS LIGERA DEL MUNDO

Despliegue ultrarrápido en 1 segundo



Agarrar y elevar el cabezal de la lámpara a 1.4M de altura para bloquearlo de forma automática.

CABEZAL MULTIDIRECCIONAL

El cabezal puede orientarse en cualquier dirección de forma suave y precisa y sin la necesidad de ninguna herramienta



ULTRA LIGERA

Fácilmente transportables gracias a su asa de transporte



GRAN AUTONOMÍA

En modo STANDARD +8 horas

x Batería

En modo ECO +45 horas

x Batería



1 batería incluida con tu torre. Puedes adquirir más unidades por separado.



Batería D24-100

Cada batería ofrece:

45 horas de trabajo en modo ECO, 16.8 horas en modo BALANCED, 8.8 horas en modo STANDARD y 4.2 horas en modo TURBO.

MÚLTIPLES INTENSIDADES

Puedes cambiar entre 4 diferentes modos de intensidad lumínica para adaptarte a tus necesidades o a la autonomía requerida.

Temperatura de la luz

5700k

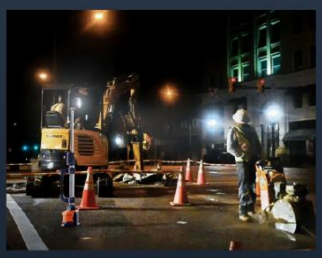
4 niveles de intensidad con batería

Eco	Balanced	Standard	Turbo
450LM 45h	1500LM 16h	2500LM 8h	4000LM 4h

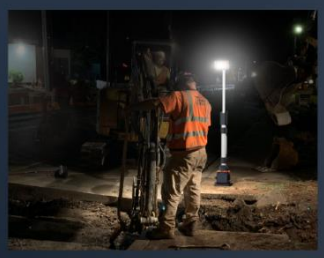




Mantenimiento



Construcción



Minería



Eventos



Alquiler



Ferroviaria



Emergencias



Camping

Sólo una persona para su uso

Menos de 3kg sin la batería.





Especificaciones

DIRECT-100	REF: 40005
Altura	0.9m~1.4m
Peso	3Kg (Sin batería)
Tipo de batería	D24-100 Incluida
Lumens	0 - 4,000Lm
IP Grade	IP66



Torre led DIRECT-100
REF: 40005

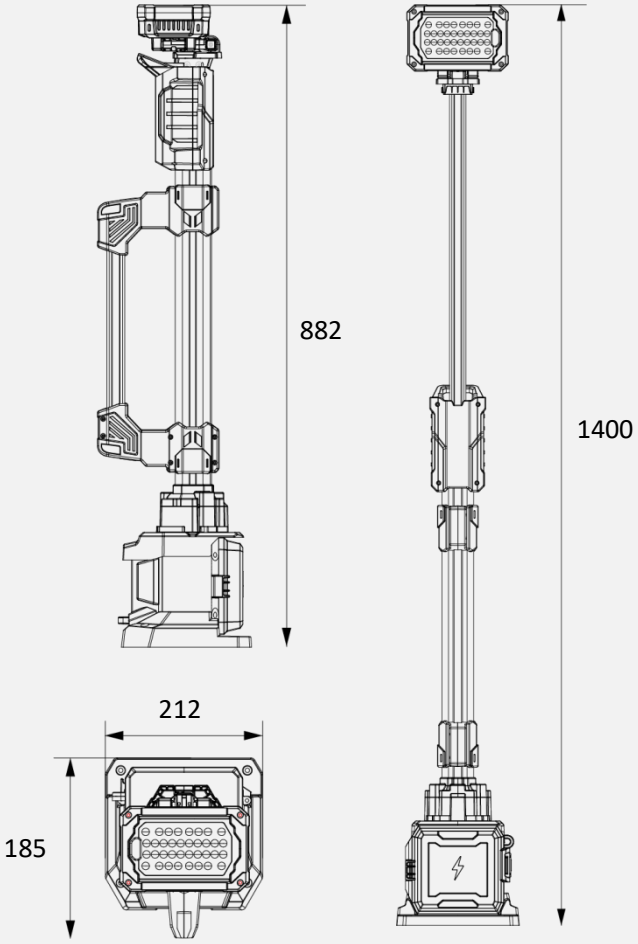


Cargador baterías MC-1
REF: 40070



Batería D24-100
REF: 40055

Dimensiones (mm)



Embalaje

Modelo	DIRECT 100
Medidas	940x260x270mm
Peso bruto	6.6KG±5%
Piezas	1



Accesorios opcionales DIRECT 100



PANEL SOLAR PLEGABLE 200W F8-200
Específico para maleta recargable
REF: 40105 PÁG: 98



MALETA DE CARGA TKC-9H
Carga hasta 9 baterías D24-100
Carga solar o desde red AC230V
REF: 40100 PÁG: 94





CARGADOR DOBLE MC-2
REF: 40075 PÁG: 86

POWER PRODUCT
GENERGY

DIRECT 200

REF: 40010 TORRE TELESCÓPICA DE ILUMINACIÓN PORTÁTIL

Dos focos orientables de forma independiente.

Batería intercambiable.

Conexión directa a red o generador eléctrico.



Más ligera y con despliegue ultrarrápido en menos de 10 segundos.

Mayor potencia lumínica en cualquier dirección.



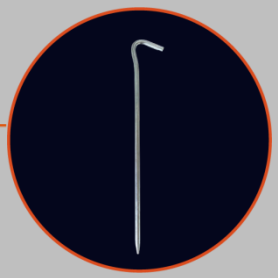


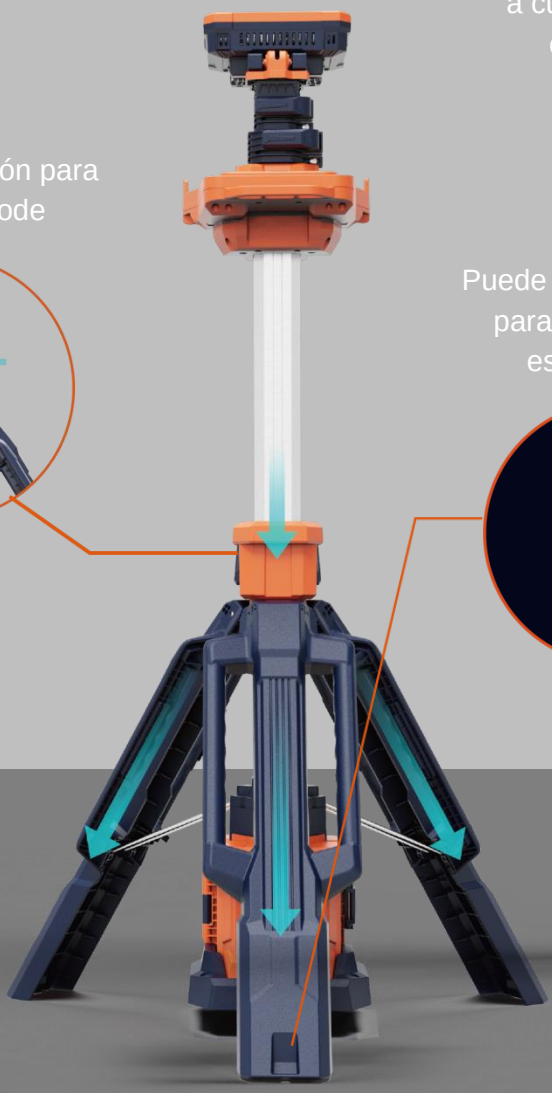
Puede asegurar la torre a cualquier altura con el cierre de presión.

Una simple presión para liberar el trípode



Puede usar piquetas para una mayor estabilidad

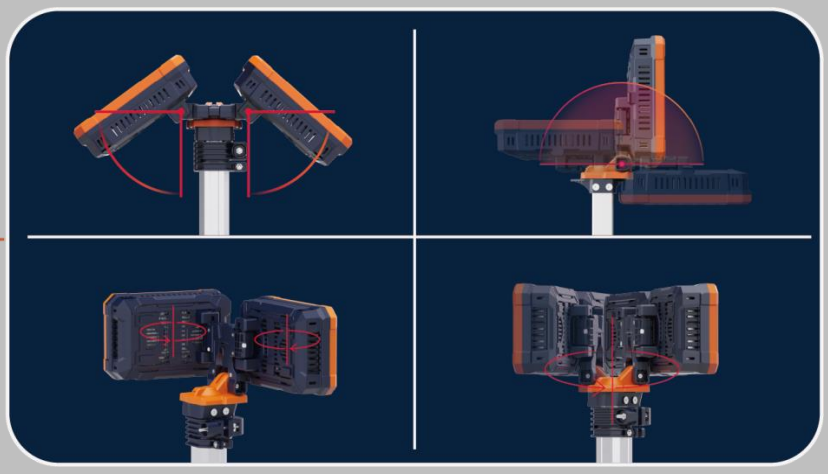


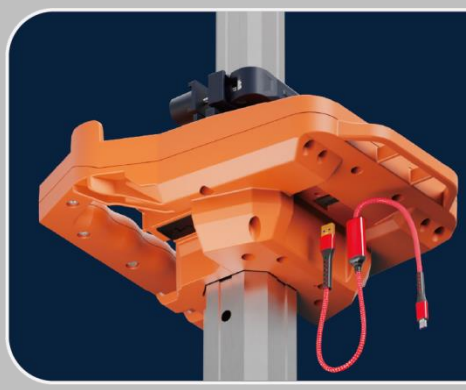




DISEÑO FUNCIONAL EN CADA DETALLE

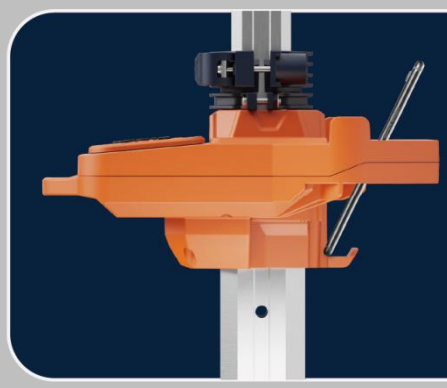






Salida USB

Doble salida USB impermeable, permite la carga de equipos incluso en situaciones de lluvia.



Base para teléfono

Continúa trabajando mientras recargas, esta base sirve para mantener seguro tu móvil.



Adaptador de red

Conecta el adaptador de red y disfruta de la máxima potencia por tiempo ilimitado. Intensidad regulable con potenciómetro.

GRAN AUTONOMÍA

En modo STANDARD **+8** horas x Batería

En modo ECO **+45** horas x Batería

1 batería incluida con tu torre. Puedes adquirir más unidades por separado.



Batería D24-100

Cada batería ofrece:

45 horas de trabajo en modo ECO, 16 horas en modo BALANCED, 8 horas en modo STANDARD y 4 horas en modo TURBO.

¡Múltiples baterías, modos de carga y soluciones AC permiten un uso eficiente y productivo!



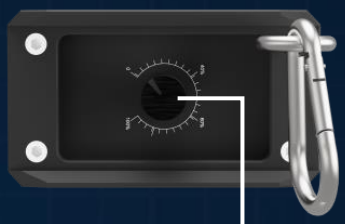
TOP

Cargador de baterías con salida DC

Permite recargar baterías en el cargador y al mismo tiempo seguir usando la torre de luz.

USO DIRECTO A RED SIN BATERÍA

En ausencia de baterías, la torre puede conectarse a la red eléctrica o a un generador eléctrico gracias al adaptador AC230V incluido.



Potencia lumínica regulable

desde el adaptador.



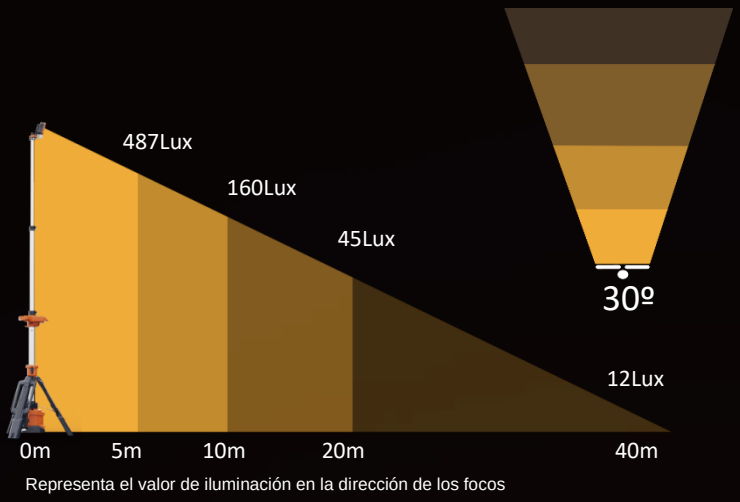


ÁREA DE ILUMINACIÓN

Temperatura de la luz

5700k

En modo AC



Representa el valor de iluminación en la dirección de los focos

Alimentación con baterías

Hasta 6,000 LM

Alimentación de red AC

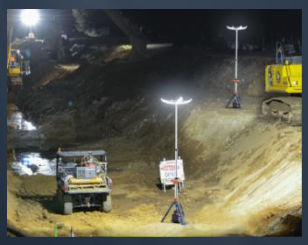
Hasta 12,000 LM

4 niveles de intensidad con batería

Eco	Balanced	Standard	Turbo
600LM 45h	2200LM 16h	3500LM 8h	6000LM 4h

Potencia regulable cuando usa AC230V

0LM — 12000LM



Alquiler



Mantenimiento



Construcción



Minería



Ferroviaria



Emergencias



Camping



Eventos

Sólo una persona para su

Menos de 6.5kg sin la batería.





Especificaciones

DIRECT-200	REF: 40010
Altura	1m~2.3m
Peso	6.3Kg (Sin batería)
Alimentación	Sí. Adaptador incluido.
Tipo de batería	D24-100
Lumens	0 - 12,000Lm
IP Grade	IP66
Salidas USB	5V 2A (2 puertos)



Torre de luz DIRECT-200
REF: 40010

Cargador baterías MC-1
REF: 40070

Batería D24-100
REF: 40055

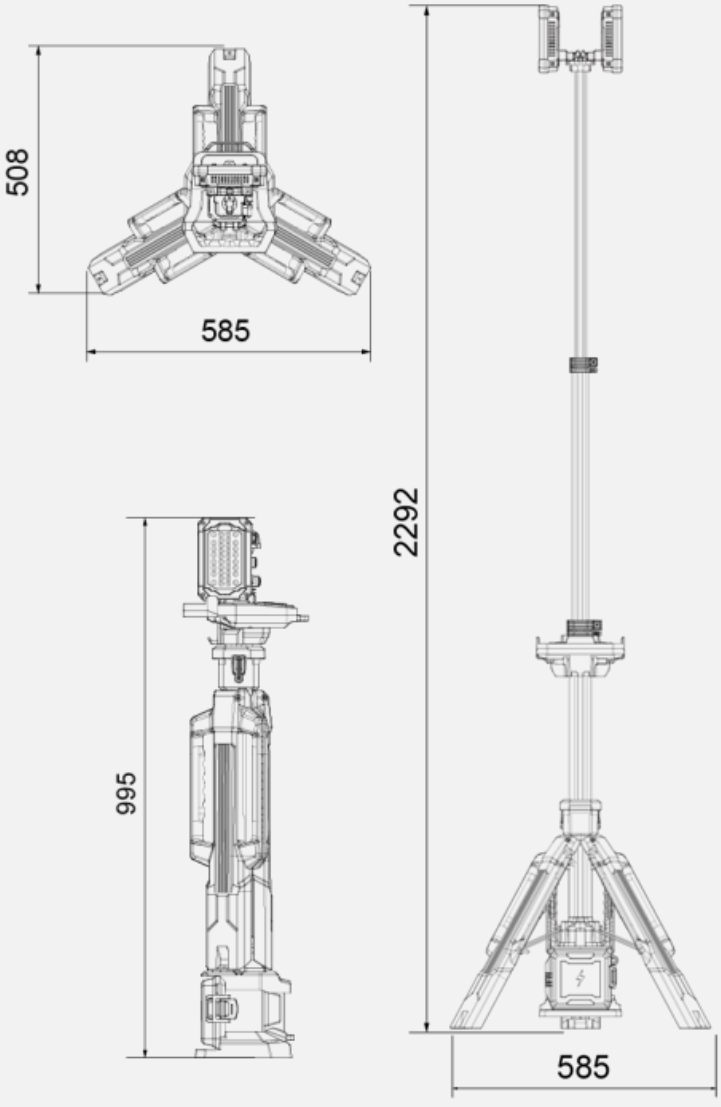
Adaptador AC230V X1-75
REF: 40085





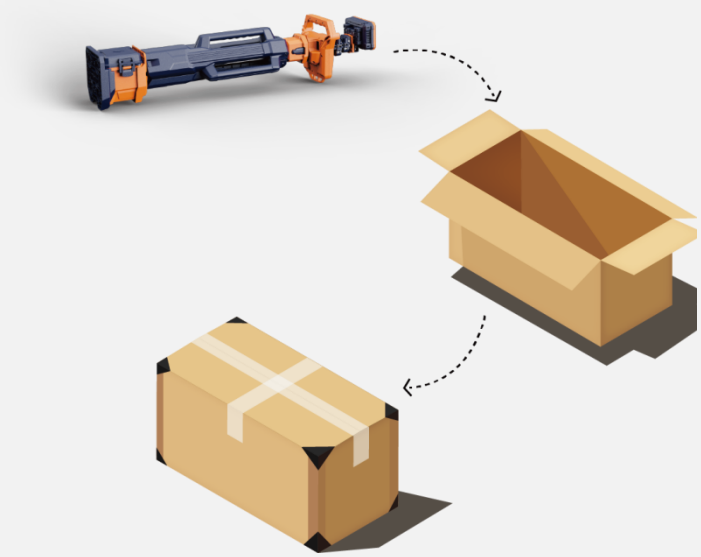


Dimensiones (mm)



Embalaje

MODELO	DIRECT 200
Medidas	1070x280x330mm
Peso bruto	11.2KG±5%
Piezas	1



Accesorios opcionales DIRECT 200

PANEL SOLAR PLEGABLE 200W F8-200
Específico para maleta recargable
REF: 40105 PÁG: 98

MALETA DE CARGA TKC-9H
Carga hasta 9 baterías D24-100
Carga solar o desde red AC230V
REF: 40100 PÁG: 98







CARGADOR DOBLE MC-2
REF: 40075 PÁG: 86



ADAPTADOR COCHE CC-3
REF: 40095 PÁG: 93

POWER PRODUCT
GENERGY

DIRECT 300

REF: 40015 TORRE TELESCÓPICA DE ILUMINACIÓN PORTÁTIL

Dos focos orientables de forma independiente.

Batería intercambiable.

Conexión directa a red o generador eléctrico.

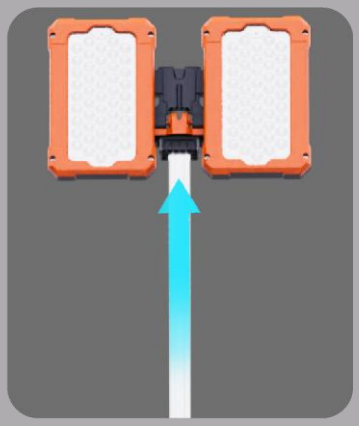


Más ligera y con despliegue ultrarrápido en menos de 10 segundos.

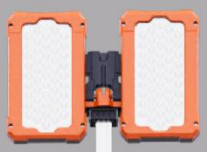
Mayor potencia lumínica en cualquier dirección.



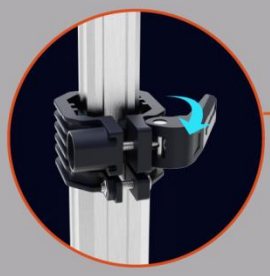
1. Despliegue la base



2. Extienda el mástil



Puede asegurar la torre a cualquier altura con el cierre de presión.



Una simple presión para liberar el trípode

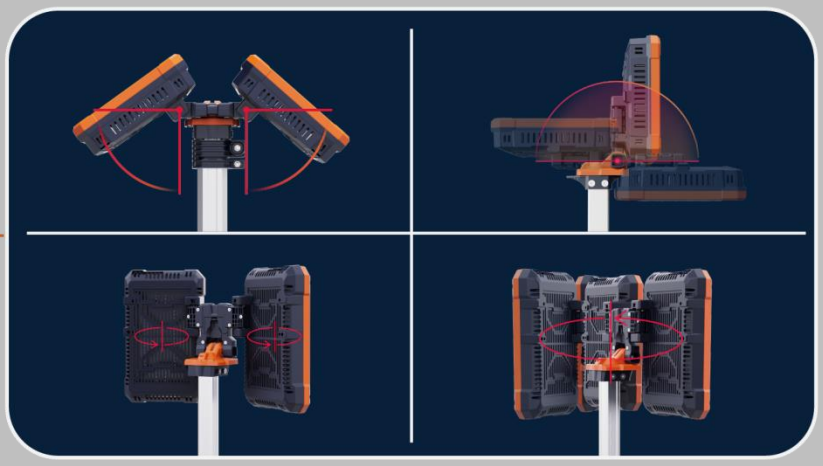


Puede usar piquetas para una mayor estabilidad



DISEÑO FUNCIONAL EN CADA DETALLE

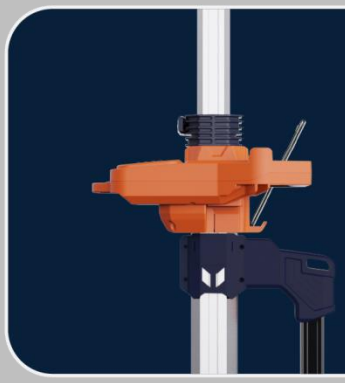






Salida USB

Doble salida USB impermeable, permite la carga de equipos incluso en situaciones de lluvia.



Base para teléfono

Continúa trabajando mientras recargas, esta base sirve para mantener seguro tu móvil.



Adaptador de red

Conecta el adaptador de red y disfruta de la máxima potencia por tiempo ilimitado. Intensidad regulable con potenciómetro.

BAJO CENTRO DE GRAVEDAD
GRAN ESTABILIDAD



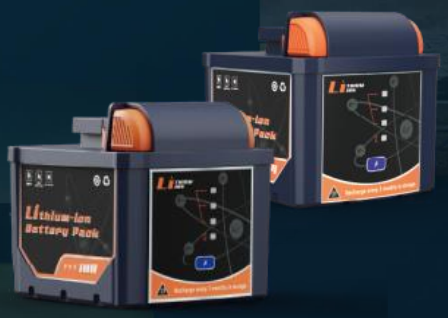
El bajo centro de gravedad junto a las patas desplegables ofrecen una buena resistencia frente al viento e inclinaciones.

GRAN AUTONOMÍA

En modo STANDAR **+13** horas x Batería

En modo ECO **+70** horas x Batería

2 baterías incluidas con tu torre. Puedes adquirir más unidades por separado.

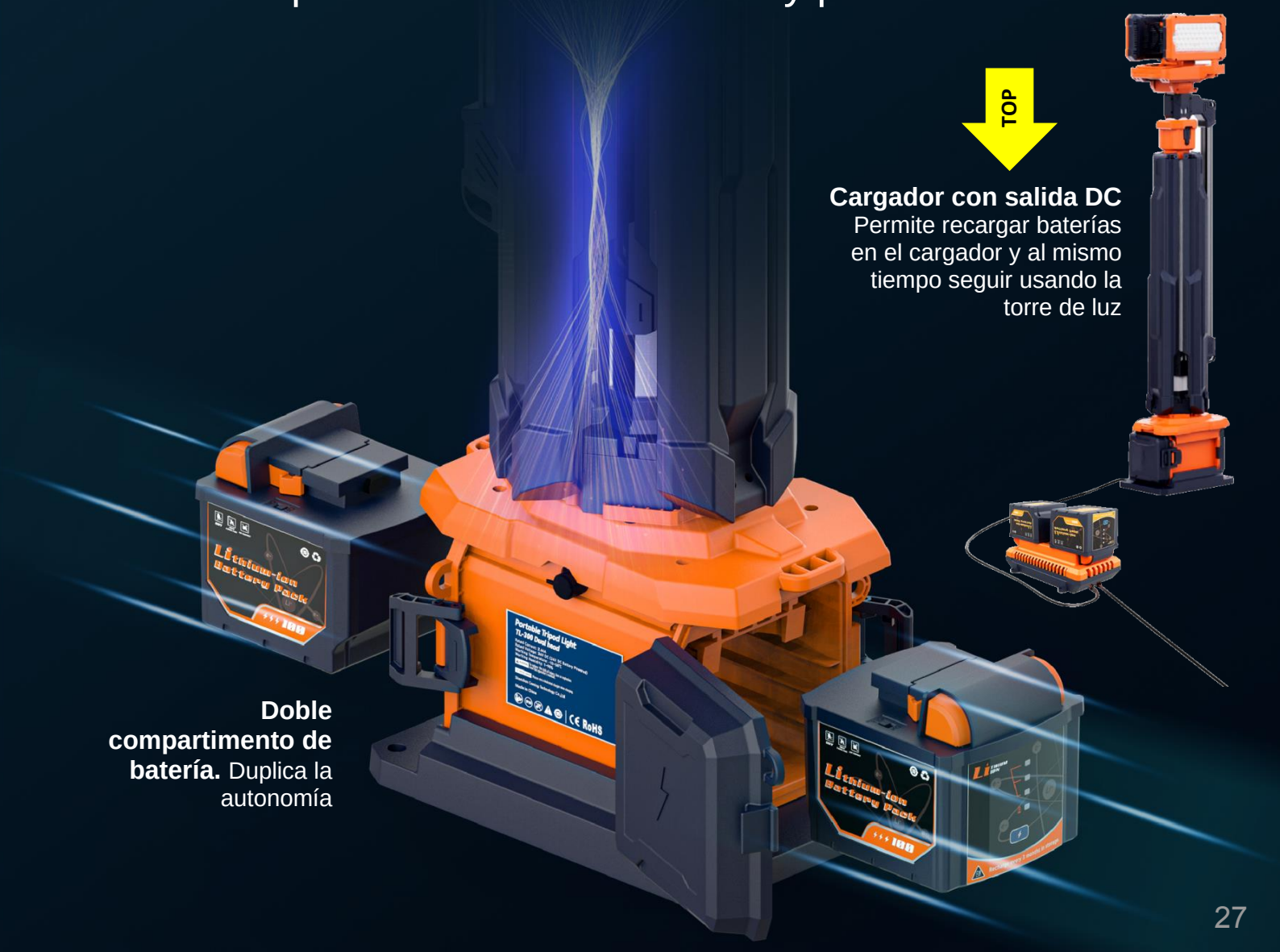


2 baterías D24-100

Cada pack de 2 baterías ofrece:

70 horas de trabajo en modo ECO, 26 horas en modo BALANCED, 13 horas en modo STANDARD y 7 horas en modo TURBO.

¡Múltiples baterías, modos de carga y soluciones AC permiten un uso eficiente y productivo!

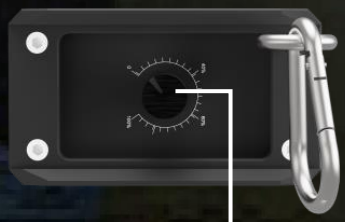


Cargador con salida DC Permite recargar baterías en el cargador y al mismo tiempo seguir usando la torre de luz

Doble compartimento de batería. Duplica la autonomía

USO DIRECTO A RED SIN BATERÍA

En ausencia de baterías, la torre puede conectarse a la red eléctrica o a un generador eléctrico gracias al adaptador AC230V incluido.



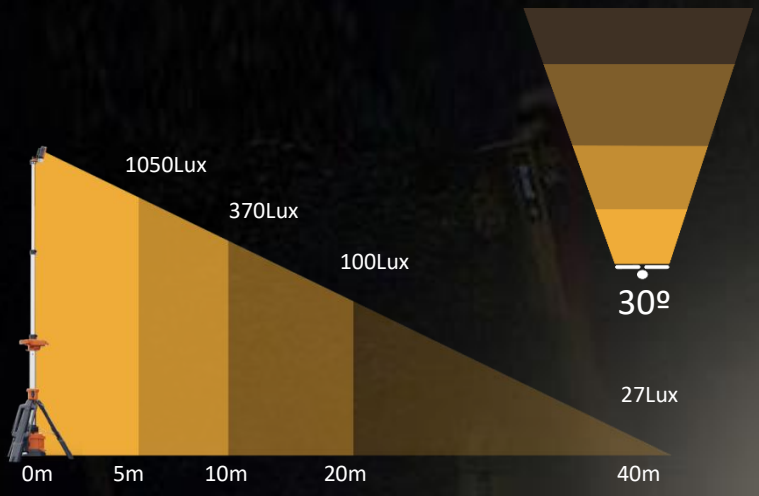
Potencia lumínica regulable desde el adaptador.

ÁREA DE ILUMINACIÓN

Temperatura de la luz

5700k

En modo AC230V



Representa el valor de iluminación en la dirección de los focos

Alimentación **con baterías**

Hasta 8,000 LM

Alimentación de red AC

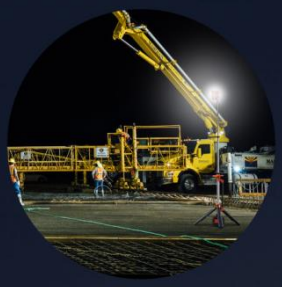
Hasta 14,000 LM

4 niveles de intensidad con batería

Eco	Balanced	Estándar	Turbo
800LM	3000LM	5000LM	8000LM
70h	26h	13h	7h

Potencia regulable cuando usa AC230V

0LM — 14000LM



Alquiler



Mantenimiento



Eventos



Minería



Ferroviaria



Emergencias



Cine



Obras

Sólo una persona para su uso

Menos de 8.2kg sin la batería.



Especificaciones

DIRECT-300	REF: 40015
Altura	1.25m~3.1m
Peso	8.2Kg (Sin batería)
Alimentación	Sí. Adaptador incluido.
Tipo batería	D24-100
Lumens	0 - 14,000Lm
IP Grade	IP66
Salidas USB	5V 2A (2 puertos)



Torre de luz DIRECT-300
REF: 40015

Cargador baterías dual MC-2
REF: 40075

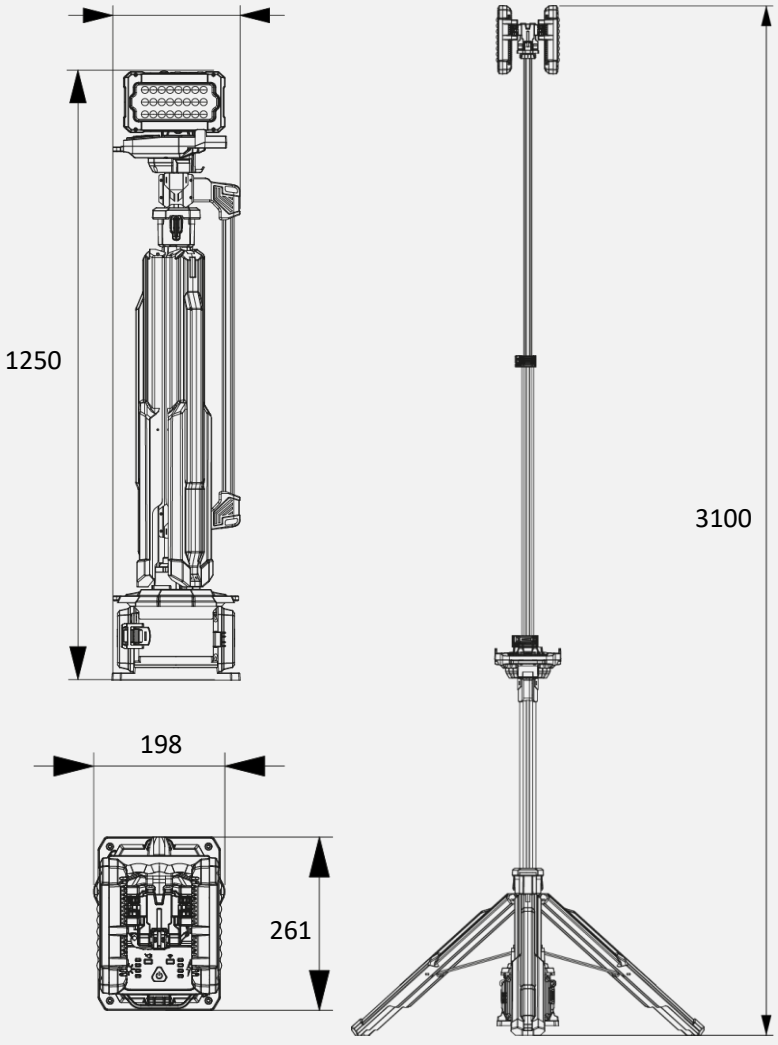
2x Batería D24-100
REF: 40055

Adaptador red 230V X1-75
REF: 40085





Dimensiones (mm)



Embalaje

Modelo	DIRECT 300
Medidas	1350x290x380mm
Peso bruto	15KG±5%
Piezas	1



Accesorios opcionales DIRECT 300

PANEL SOLAR PLEGABLE 200W F8-200
Específico para maleta recargable
REF: 40105 PÁG: 98





MALETA DE CARGA TKC-9H
Carga hasta 9 baterías D24-100
Carga solar o desde red AC230V
REF: 40100 PÁG: 94





ADAPTADOR COCHE CC-3
REF: 40095 PÁG: 93

POWER PRODUCT
GENERGY



La revolución en torres de iluminación

4 focos orientables de forma independiente.

Batería intercambiable.

Sin combustibles, emisiones o ruido.

Transportable por una sola persona.

TORRES TELESCÓPICAS DE ILUMINACIÓN

DIRECT 500

REF: 40025

DIRECT 500 XL

REF: 40030

ZERO

RUIDO
EMISIONES
COMBUSTIBLES

0 dB Silencio absoluto

50kg. Desplazable por una persona

0 coste en combustibles

Triple rueda. Se adapta a cualquier terreno

0 emisiones

Protección IP65
Resistente vientos categoría 8

0 mantenimiento

Baterías intercambiables. Versátil para cualquier tipo de uso.

0 coste transportes

Fácilmente ajustable en múltiples direcciones.

DIRECT 500 Reduce los costos de consumo, transporte y mantenimiento del equipo y mejora el ciclo de vida en comparación con la torre de iluminación tradicional con motor de combustión.



2 ALTURAS DISPONIBLES

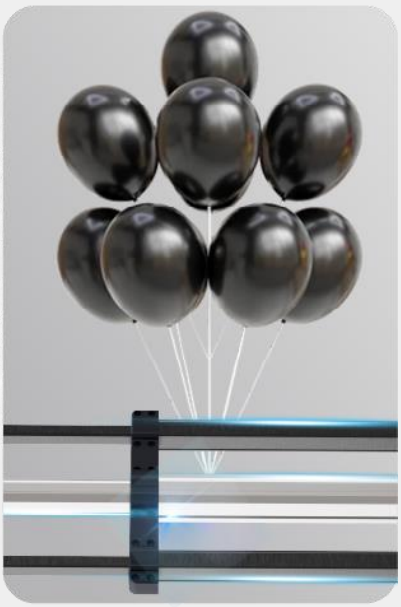
DIRECT 500 4.2m
DIRECT 500XL 5.3m



MÁSTIL TELESCÓPICO ELÉCTRICO

Diseñado para reducir el peso al máximo, manteniendo una óptima estabilidad.







Resistente a la corrosión, válido en cualquier entorno.
Resistente a vientos de categoría 8.
Protección IP65.

Iluminación unidireccional



Iluminación 360º



Rotación 180º sobre el eje principal.



Rotación 360º de cada lámpara.



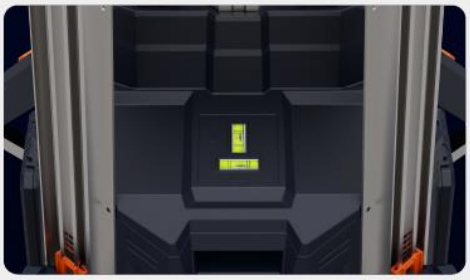
180º de Inclinación.



Pies de apoyo con autobloqueo independiente

Se adapta a cualquier terreno, sean pendientes, escalones o baches.





Nivel de burbuja integrado, permite encontrar fácilmente el punto de equilibrio.

Diseño con triple rueda sobre un eje único.

Fácilmente transportable por una sola persona.



Ranuras especiales para colocar balizas led (no incluidas). Ver en accesorios.



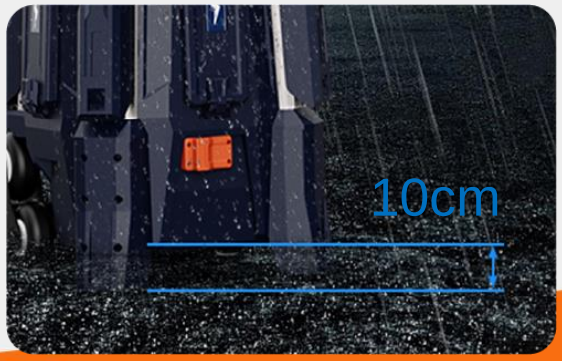
El asa proporciona un buen agarre para trasporte y para elevación.



Puede subir peldaños con facilidad.



Estable incluso en superficies irregulares o embarradas.



Profundidad máxima de vadeo 10cm.

(Donde empieza el cuerpo de la torre)



Diseño humanizado en cada detalle.

Controlador con cable. Permite subir/bajar intensidad, extender/retraer el mástil, apagar/encender lámparas…





Puertos USB para carga



Compartimento para herramientas





El mástil es eléctrico. ¿Qué pasa si me quedo sin batería?

No te preocupes, también lo puedes desbloquear y retraer manualmente.

GRAN AUTONOMÍA DE TRABAJO



D24-500 (3Kg)

Mega batería de litio con gran capacidad y óptima relación de tamaño/potencia.

Triple compartimento para baterías



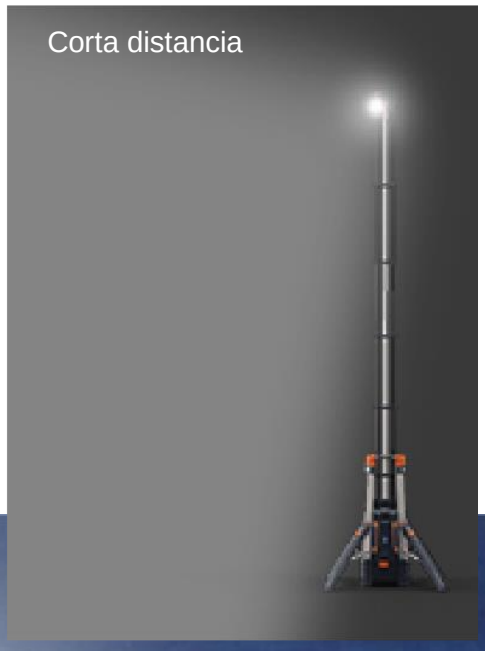
Con tres baterías puede funcionar entre 10 horas (eco) y 100 horas (turbo).



DIFERENTES MODOS







RECARGA Y ALIMENTA AL MISMO TIEMPO

Cargador de batería externo con alimentación AC. Permite recargar baterías y alimentar al mismo tiempo la torre de luz.

USO DIRECTO A RED SIN BATERÍA.



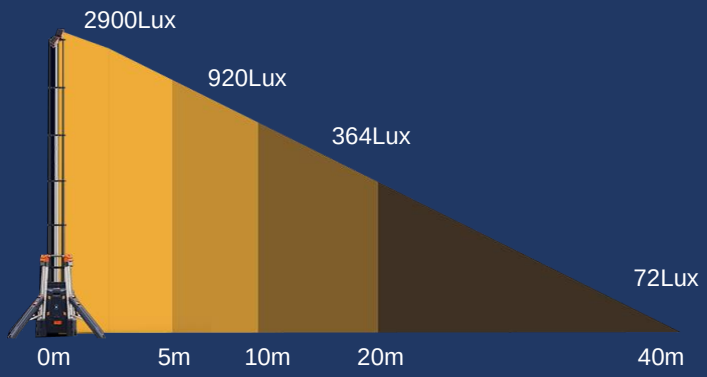
En ausencia de baterías, la torre puede conectarse a la red eléctrica o a un generador eléctrico gracias al adaptador AC230V incluido.

ÁREA DE ILUMINACIÓN

Temperatura de la luz

5700k

En modo AC230V



Representa el valor de iluminación en la dirección de los focos.

Alimentación con baterías

Hasta 35.000 LM

Alimentación de red AC

Hasta 65.000 LM

4 niveles de intensidad con batería

MODEL DIRECT 500 (4.2MTS)

Eco	Balanced	Estándar	Turbo
2800LM 110h	9500LM 40h	17000LM 18h	33000LM 10h

Potencia regulable cuando usa AC230V

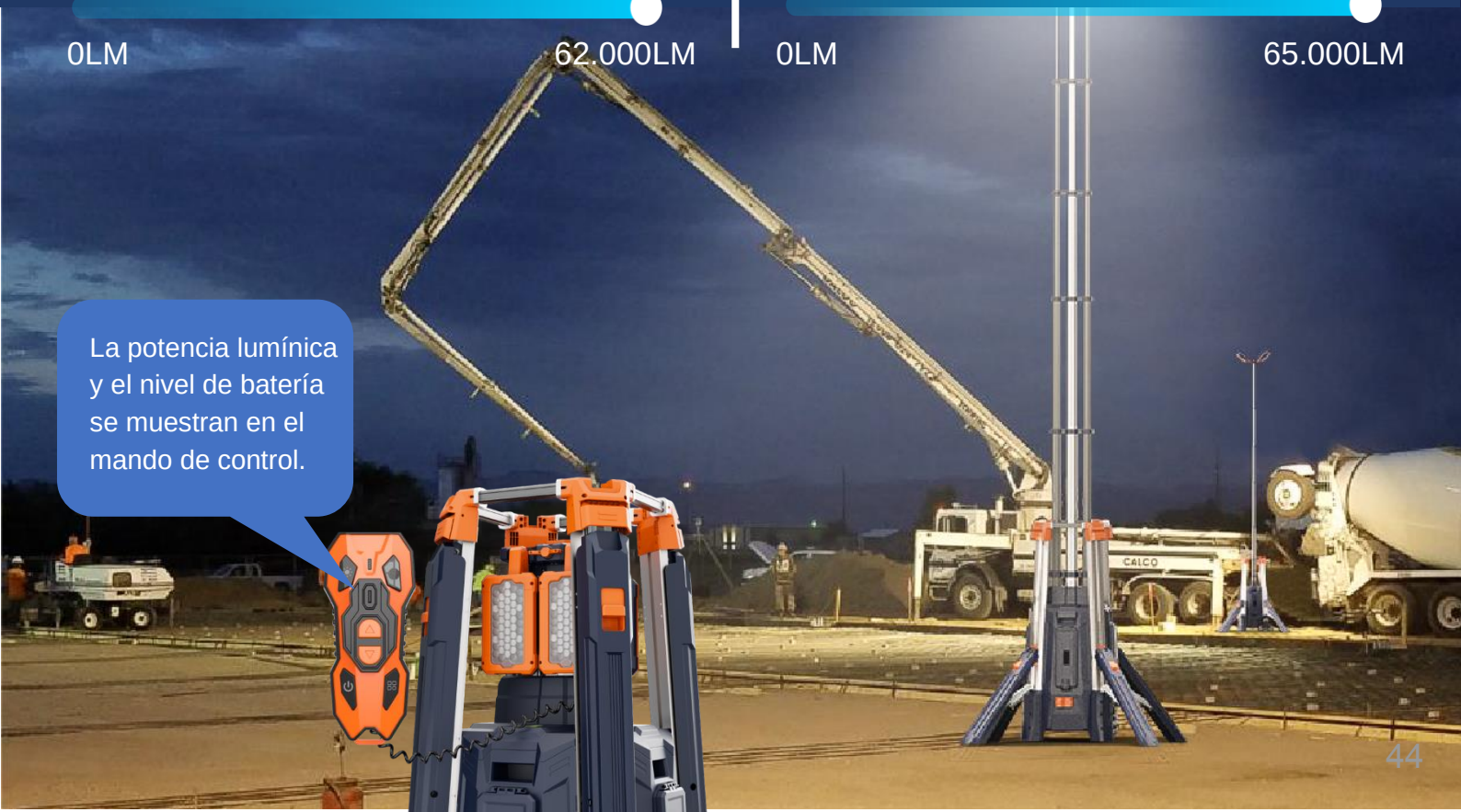
0LM — 62.000LM

MODEL DIRECT 500 XL

Eco	Balanced	Estándar	Turbo
3000LM 110h	10000LM 40h	18000LM 18h	35000LM 10h

Potencia regulable cuando usa AC230V

0LM — 65.000LM



INVERSIÓN INTELIGENTE

Infinitamente más eficiente y versátil que una torre con motor de combustión.



Construcción



Minería



Alquiler



Eventos



Bomberos



Carreteras

Sólo una persona para su uso

DIRECT 500 4.2m 50kg (Sin batería)
DIRECT 500XL 5.3m 52kg (Sin batería)

Para un despliegue rápido en emergencias. Este equipo cabe fácilmente en un vehículo tipo SUV estándar.

Especificaciones

DIRECT-500 **DIRECT-500XL**	**REF: 40025** **REF: 40030**
Altura	4.2m / 5.3m (XL)
Peso (sin batería)	50kg / 52kg (XL)
Alimentación AC230V	Sí, adaptador incluido.
Tipo batería	D24-500
Lumens	0-65000LM
IP Grade	IP65
Salidas USB	USB-A (5V 2A) USB-C (5V 2A)



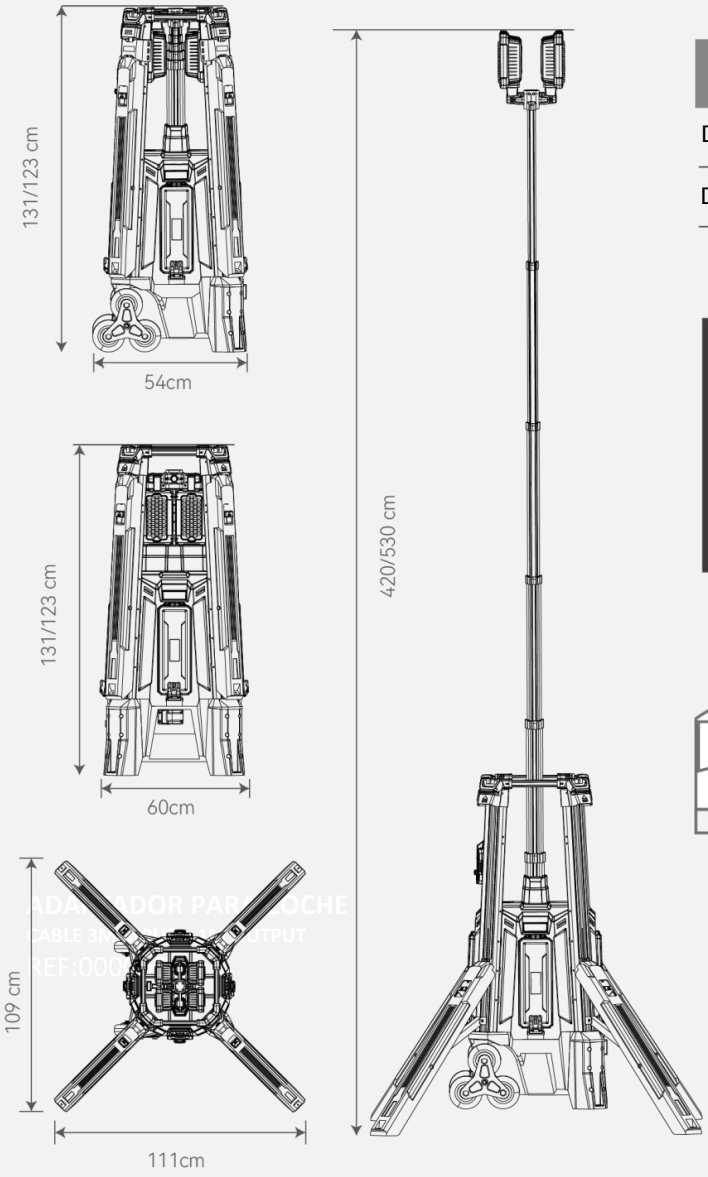
Torre de luz
REF: 40025/40030

Cargador baterías dual MC-2H
REF: 40080

3 x Batería D24-500
REF: 40065

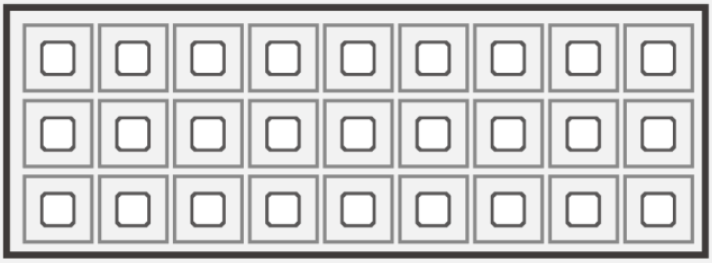
Adaptador 230V X5-320
REF: 40090

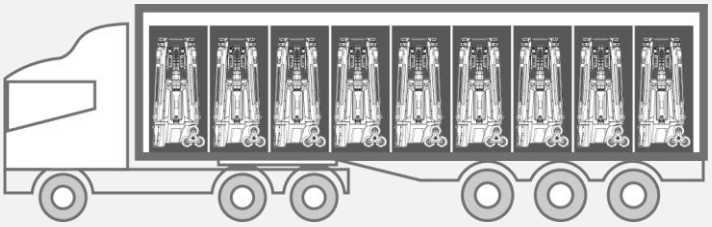
Dimensiones (mm)



Embalaje

MODELO	MEDIDAS	PESO	UND
DIRECT-500 4.2m	640*640*1460mm	63Kg	1
DIRECT-500XL 5.3m	640*640*1460mm	63Kg	1





Económico de transportar

Camión medio 27 Unidades

Camión Grande 54 Unidades

Accesorios opcionales DIRECT 500

PANEL SOLAR PLEGABLE 200W F8-200
Específico para maleta recargable
REF: 40105 PÁG: 98







MALETA DE CARGA TKC-9H
Carga hasta 3 baterías D24-500
Carga solar o desde red AC230V
REF: 40100 PÁG: 94

POWER PRODUCT
GENERGY

CENIT 200

REF: 40035 TORRE TELESCÓPICA DE ILUMINACIÓN PORTÁTIL

Estilo pétalo 360º.

Batería intercambiable.

Conexión directa a red o generador eléctrico.

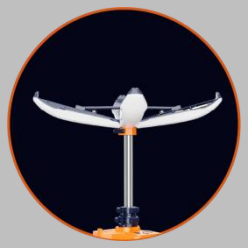


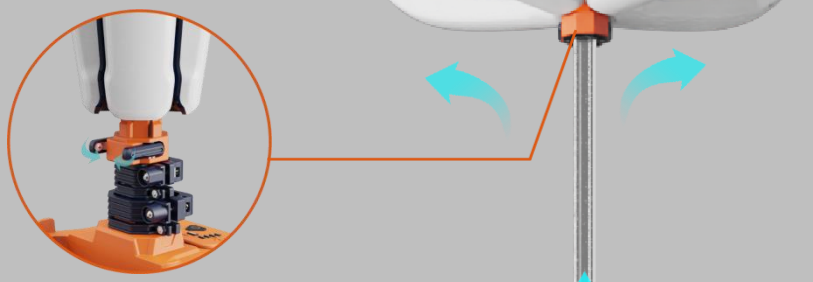
Más ligera y con despliegue ultrarrápido en menos de 10 segundos.

Mayor potencia lumínica.









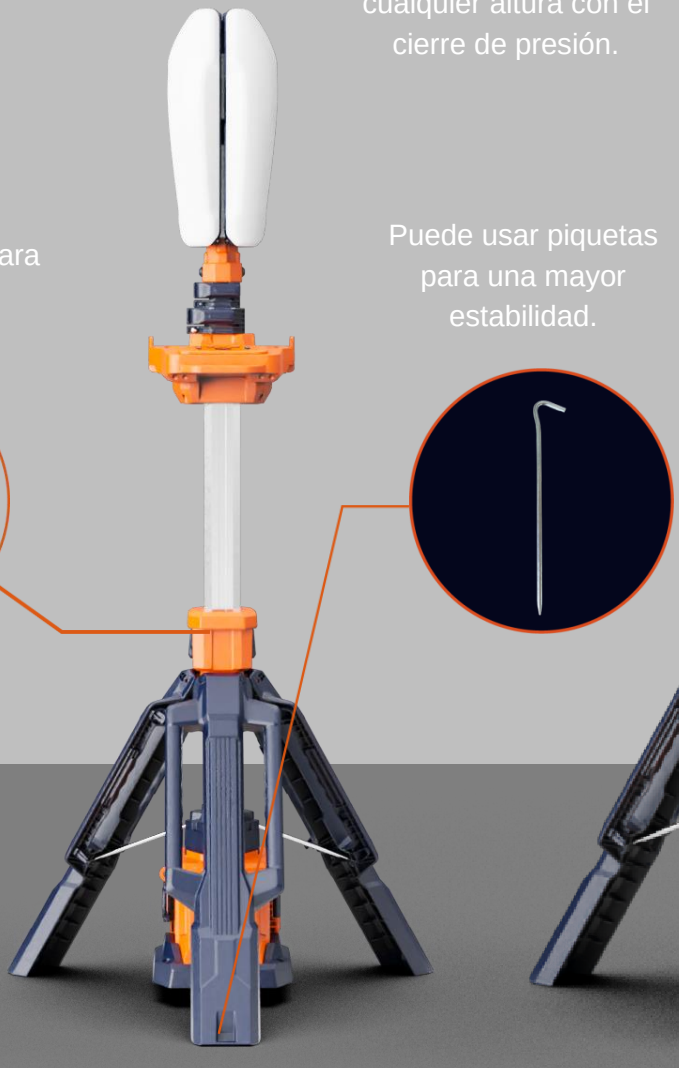
El ángulo del pétalo puede ser ajustado en cuatro niveles.



Puede asegurar la torre a cualquier altura con el cierre de presión.

Una simple presión para liberar el trípode.





Puede usar piquetas para una mayor estabilidad.

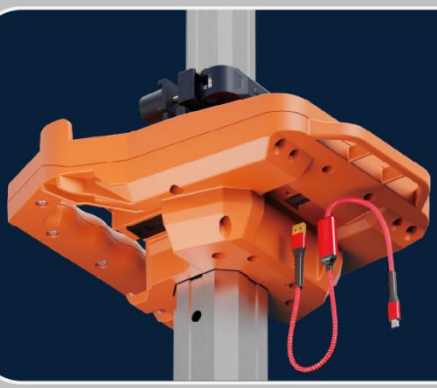
DISEÑO FUNCIONAL EN CADA DETALLE





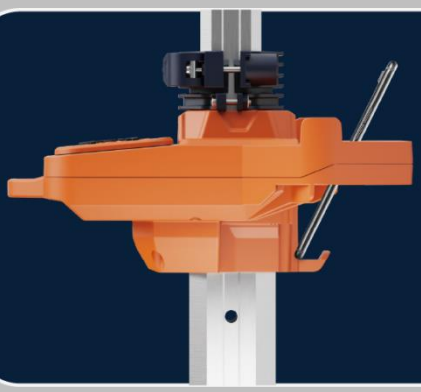
Iluminación 360º

Inspirado en pétalos. Diseñado para iluminación esférica o semiesférica.



Salida USB

Doble salida USB impermeable, permite la carga de equipos incluso en situaciones de lluvia.



Base para teléfono

Continúa trabajando mientras recargas, esta base sirve para mantener seguro tu móvil.



Adaptador de red

Conecta el adaptador de red y disfruta de la máxima potencia por tiempo ilimitado. Intensidad regulable con potenciómetro.

GRAN AUTONOMÍA

En modo STANDARD **+8** horas x Batería

En modo ECO **+45** horas x Batería

1 batería incluida con tu torre. Puedes adquirir más unidades por separado.



Batería D24-100

Cada batería ofrece:

45 horas de trabajo en modo ECO, 16 horas en modo BALANCED, 8 horas en modo STANDARD y 4 horas en modo TURBO.

¡Múltiples baterías, modos de carga y soluciones AC permiten un uso eficiente y productivo!



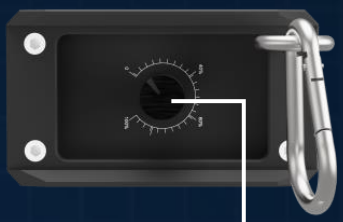
TOP

Cargador de baterías con salida DC

Permite recargar baterías en el cargador y al mismo tiempo seguir usando la torre de luz.

USO DIRECTO A RED SIN BATERÍA

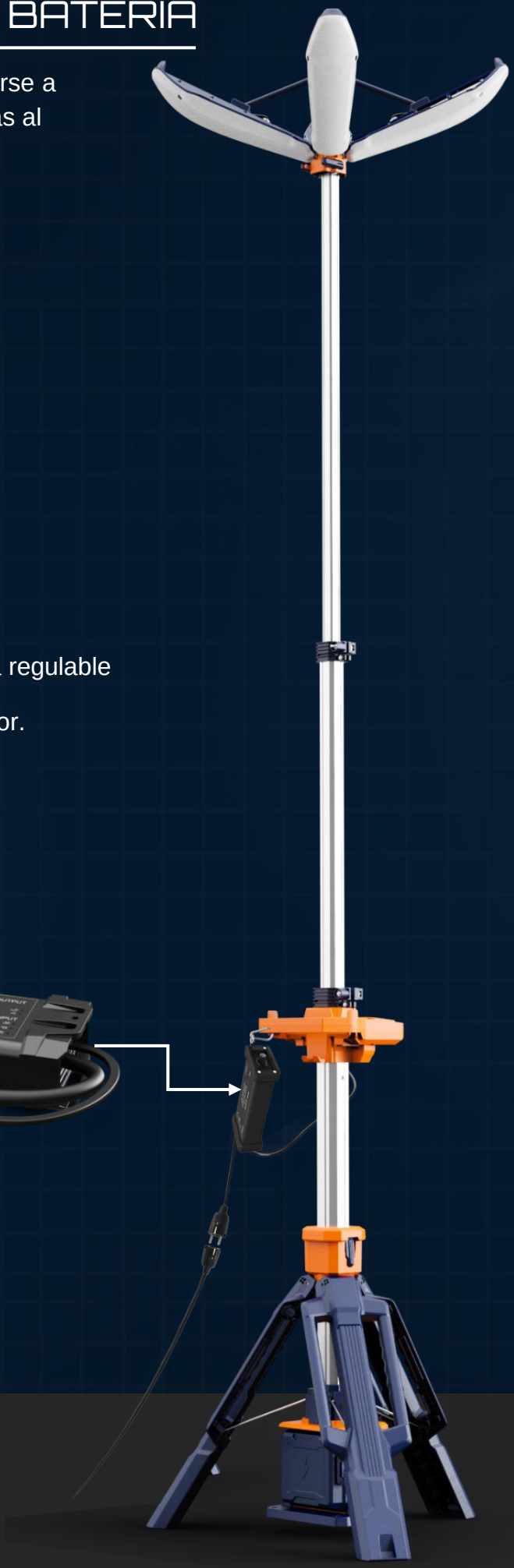
En ausencia de baterías, la torre puede conectarse a la red eléctrica o a un generador eléctrico gracias al adaptador AC230V incluido



Potencia lumínica regulable

desde el adaptador.





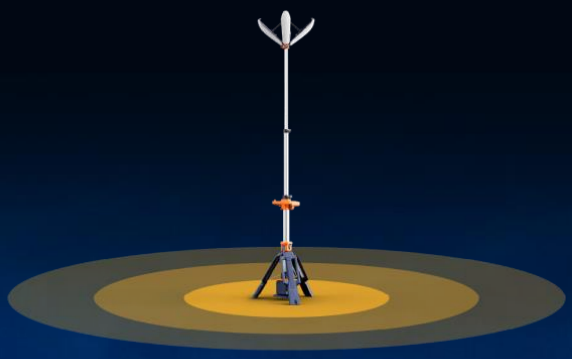
ILUMINACIÓN 360º

Sin ángulos muertos.

Temperatura de la luz

5700k

Área de iluminación: 1100 m^2



Alimentación con baterías

Hasta 6,000 LM

Alimentación de red AC

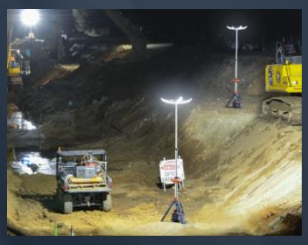
Hasta 12,000 LM

4 niveles de intensidad con batería

Eco	Balanced	Standard	Turbo
600LM 45h	2200LM 16h	3500LM 8h	6000LM 4h

Potencia regulable cuando usa AC230V

0LM — 12000LM



Alquiler



Mantenimiento



Construcción



Minería



Ferroviaria



Emergencias



Camping



Eventos

Sólo una persona para su uso

Menos de 6.5kg sin la batería.







Especificaciones

CENIT-200	REF: 40035
Altura	1.3m~2.5m
Peso	6.5Kg (Sin batería)
Alimentación	Sí. Adaptador incluido
Tipo de batería	D24-100
Lumens	0 - 12,000Lm
IP Grade	IP66
Salidas USB	5V 2A (2 puertos)

Contenido



Torre de luz CENIT-200
REF: 40035

Cargador baterías MC-1
REF: 40070

Batería D24-100
REF: 40055

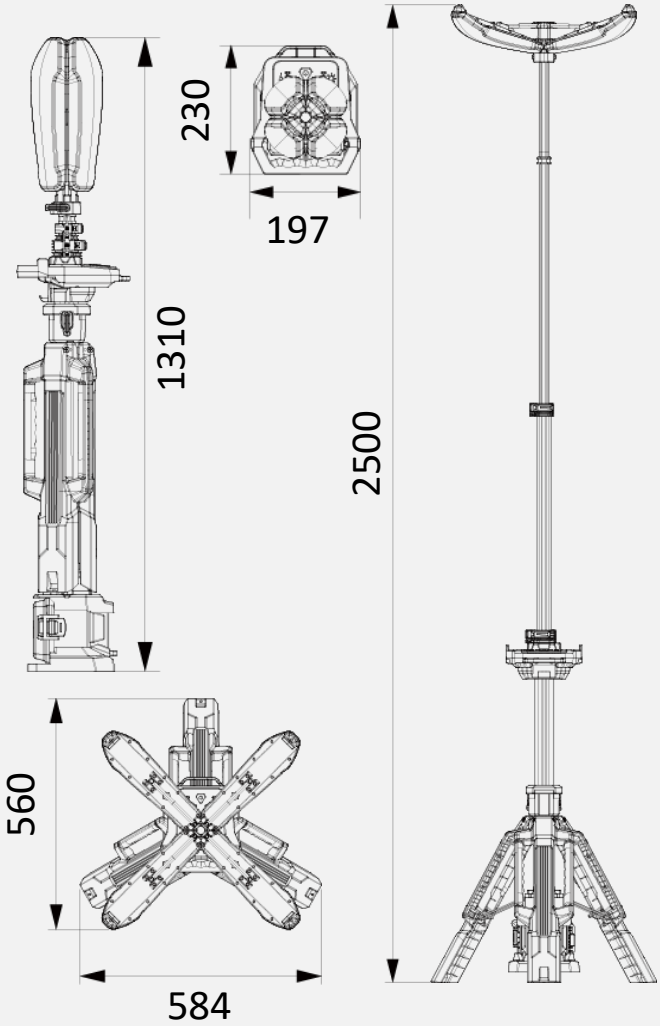
Adaptador AC230V X1-75
REF: 40085





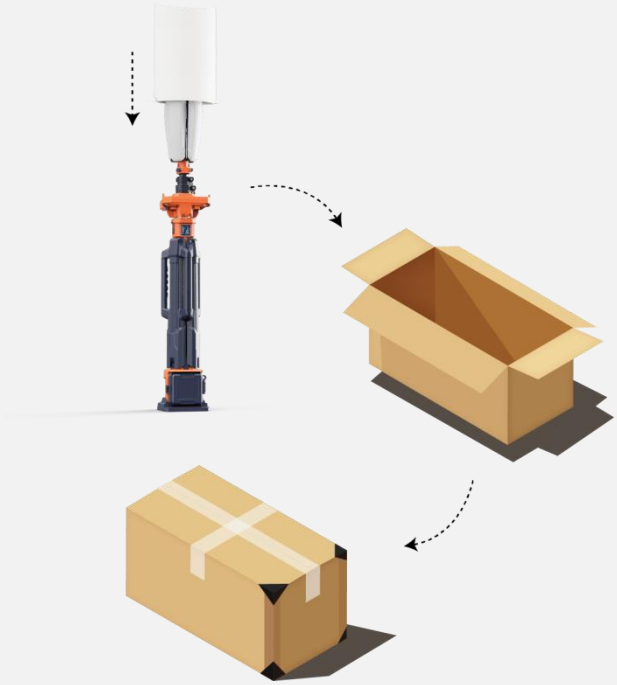


Dimensiones (mm)



Embalaje

Modelo	CENIT200
Medidas	1380x270x330mm
Peso bruto	11.7KG±5%
Piezas	1



Accesorios opcionales CENIT 200

PANEL SOLAR PLEGABLE 200W F8-200
Específico para maleta recargable
REF: 40105 PÁG: 98

MALETA DE CARGA TKC-9H
Carga hasta 9 baterías D24-100
Carga solar o desde red AC230V
REF: 40100 REF: 94







ADAPTADOR COCHE CC-3
REF: 40095 PÁG: 93

POWER PRODUCT
GENERGY

CENIT-300

REF: 40040 TORRE TELESCÓPICA DE ILUMINACIÓN PORTÁTIL

Estilo pétalo 360º.

Batería intercambiable.

Conexión directa a red o generador eléctrico.



Más ligera y con despliegue ultrarrápido en menos de 10 segundos.

Mayor potencia lumínica.





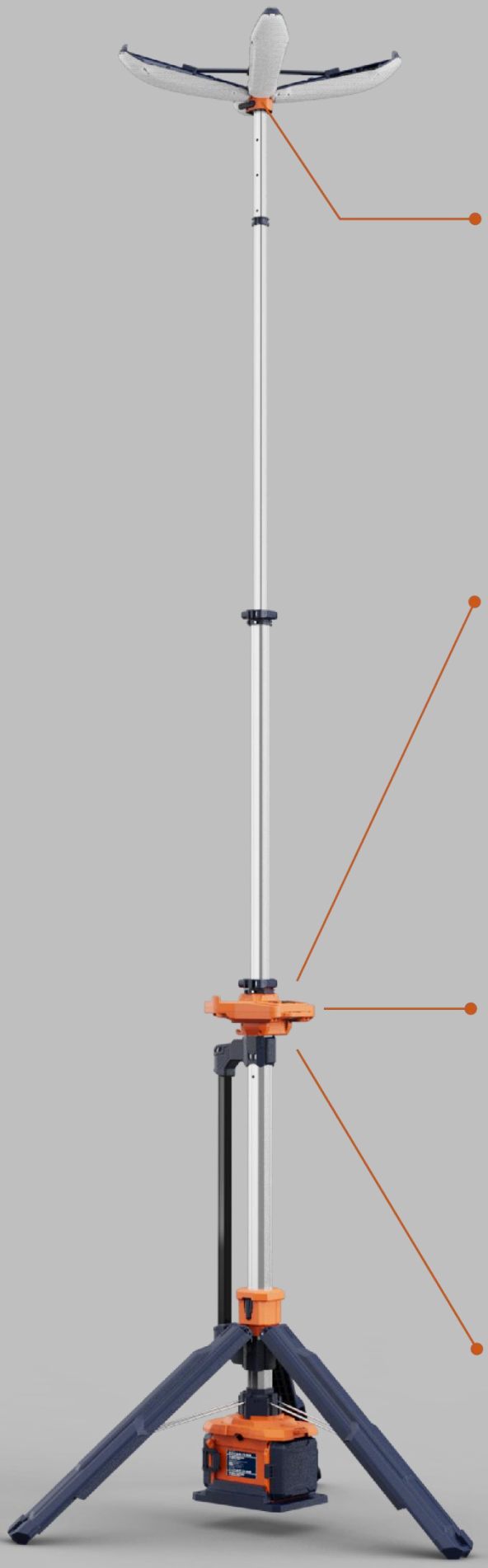
El ángulo del pétalo puede ser ajustado en cuatro.

Puede asegurar la torre a cualquier altura con el cierre de presión.

Una simple presión para liberar el trípode

Puede usar piquetas para una mayor estabilidad

DISEÑO FUNCIONAL EN CADA DETALLE





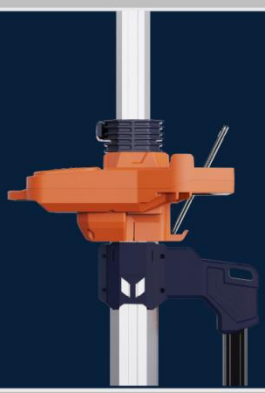
Iluminación 360º

Inspirado en pétalos. Diseñado para iluminación esférica o semiesférica.



Salida USB

Doble salida USB impermeable, permite la carga de equipos incluso en situaciones de lluvia.



Base para teléfono

Continúa trabajando mientras recargas, esta base sirve para mantener seguro tu móvil.



Adaptador de red

Conecta el adaptador de red y disfruta de la máxima potencia por tiempo ilimitado. Intensidad regulable con potenciómetro.

BAJO CENTRO DE GRAVEDAD
GRAN ESTABILIDAD

El bajo centro de gravedad junto las patas desplegables ofrecen una buena resistencia frente al viento e inclinaciones.



GRAN AUTONOMÍA

En modo STANDAR **+13** horas x Batería

En modo ECO **+70** horas x Batería

2 baterías incluidas con tu torre. Puedes adquirir más unidades por separado.



2 Baterías D24-100

Cada pack de 2 baterías ofrece:

70 horas de trabajo en modo ECO, 26 horas en modo BALANCED, 13 horas en modo STANDARD y 7 horas en modo TURBO.

¡Múltiples baterías, modos de carga y soluciones AC permiten un uso eficiente y productivo!

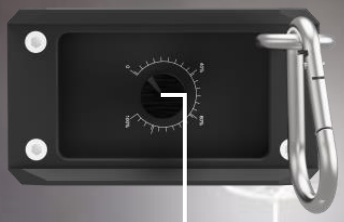


Cargador con salida DC Permite recargar baterías en el cargador y al mismo tiempo seguir usando la torre de luz

Doble compartimento de batería. Duplica la autonomía.

USO DIRECTO A RED SIN BATERÍA

En ausencia de baterías, la torre puede conectarse a la red eléctrica o a un generador eléctrico gracias al adaptador AC230V incluido.



Potencia lumínica regulable desde el adaptador.

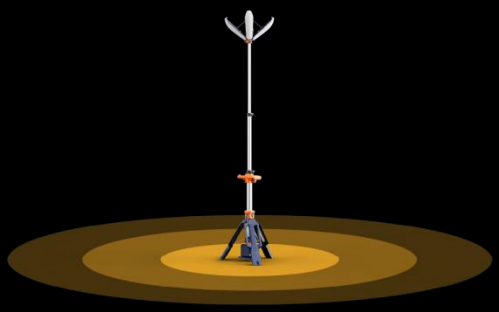
ILUMINACIÓN 360º

Sin ángulos muertos.

Temperatura de la luz

5700k

Área de iluminación: 2200 m^2



Alimentación con baterías

Hasta 8,000 LM

Alimentación de red AC

Hasta 14,000 LM

4 niveles de intensidad con batería

Eco	Balanced	Standard	Turbo
800LM 70h	3000LM 26h	5000LM 13h	8000LM 7h

Potencia regulable cuando usa AC230V

0LM — 14000LM



Alquiler



Mantenimiento



Construcción



Emergencias



Ferroviaria



Minería



Camping



Eventos

Sólo una persona para su uso

Menos de 8.7kg sin la batería.



Especificaciones

CENIT-300	REF: 40040
Altura	1.58m~3.4m
Peso	8.67Kg (Sin batería)
Alimentación	Sí. Adaptador incluido
Tipo batería	D24-100
Lumens	0 - 14,000Lm
IP Grade	IP66
Salidas USB	5V 2A (2 puertos)



Torre de luz CENIT-300
REF: 40040

Cargador baterías dual MC-2
REF: 40075

2 x Batería D24-100
REF: 40055

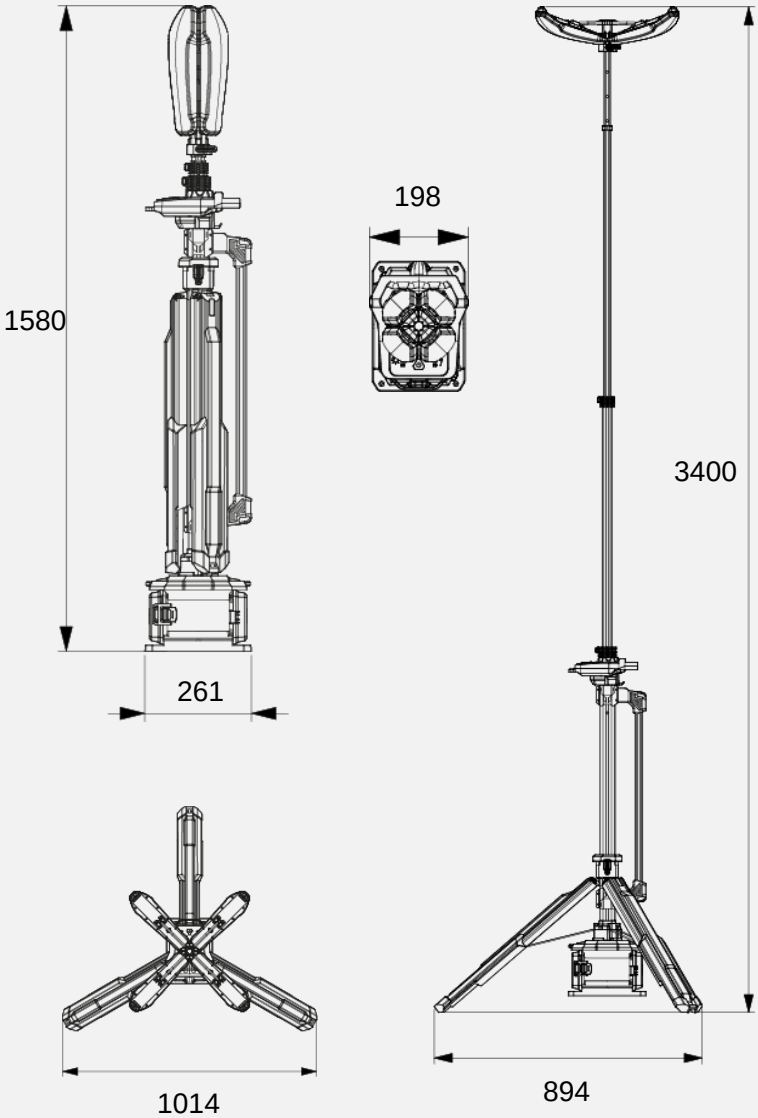
Adaptador red 230V X1-75
REF: 40085





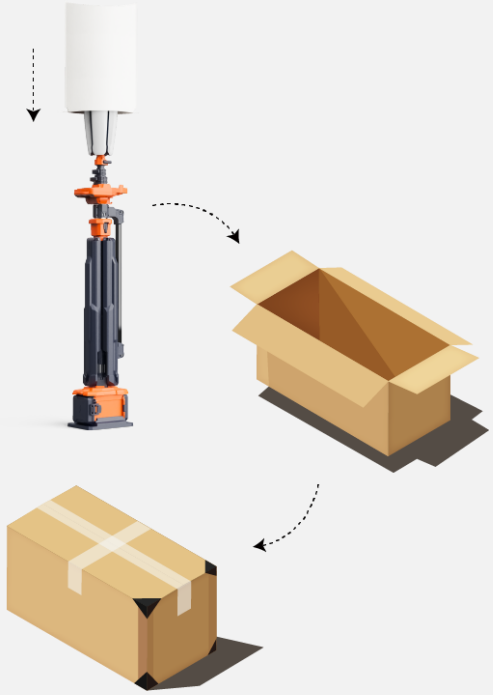


Dimensiones (mm)



Embalaje

Modelo	CENIT 300
Medidas	1660x290x380mm
Peso bruto	16KG±5%
Piezas	1



Accesorios opcionales CENIT 300

PANEL SOLAR PLEGABLE 200W F8-200
Específico para maleta recargable
REF: 40105 PÁG: 98

MALETA DE CARGA TKC-9H
Carga hasta 9 baterías D24-100
Carga solar o desde red AC230V
REF: 40100 PÁG: 94







ADAPTADOR COCHE CC-3
REF: 40095 PÁG: 93

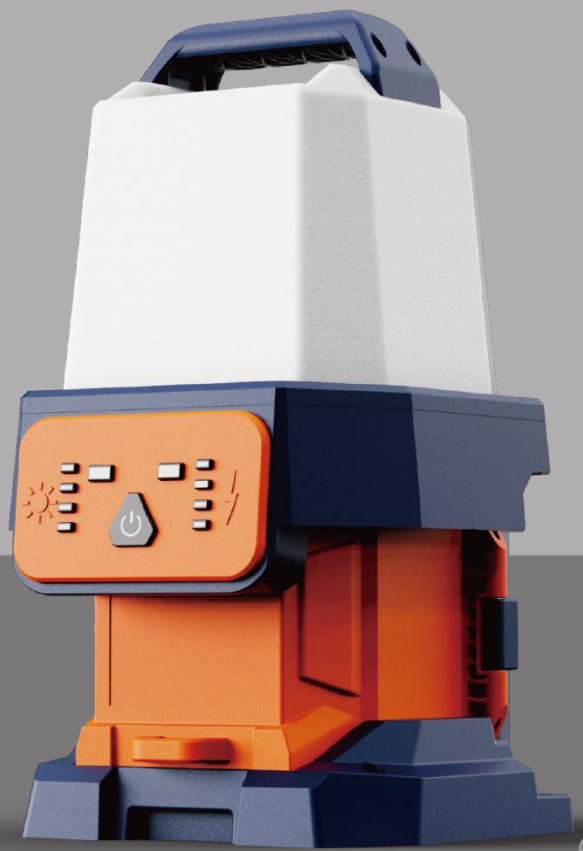
POWER PRODUCT
GENERGY



Batería intercambiable
4 modos de intensidad
Gran autonomía
Ultraligera

200 FIREFLY

REF: 40045 LÁMPARA DE ILUMINACIÓN PORTÁTIL



4 INTENSIDADES LUMÍNICAS HASTA

6000 LUMENS

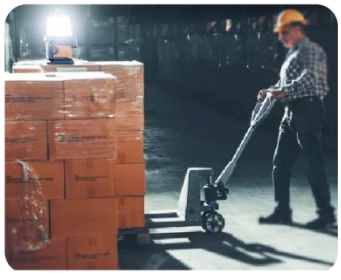
Turbo	6000LM
Estándar	3500LM
Balanced	2200LM
Eco	600LM

EXTREMADAMENTE VERSÁTIL







MÚLTIPLES INTENSIDADES

Puedes cambiar entre 4 diferentes modos de intensidad lumínica para adaptarte a tus necesidades o la autonomía requerida.

IP66

IK10

REGULABLE

LUZ

LIGERA

GRAN AUTOMÍA

4 niveles de intensidad con batería

Eco	Balanced	Standard	Turbo
600LM 45h	2200LM 16h	3500LM 8h	6000LM 4h

Temperatura de la luz

5700k



1 batería incluida. Puedes adquirir más unidades por separado.



Batería D24-100

Cada batería ofrece:

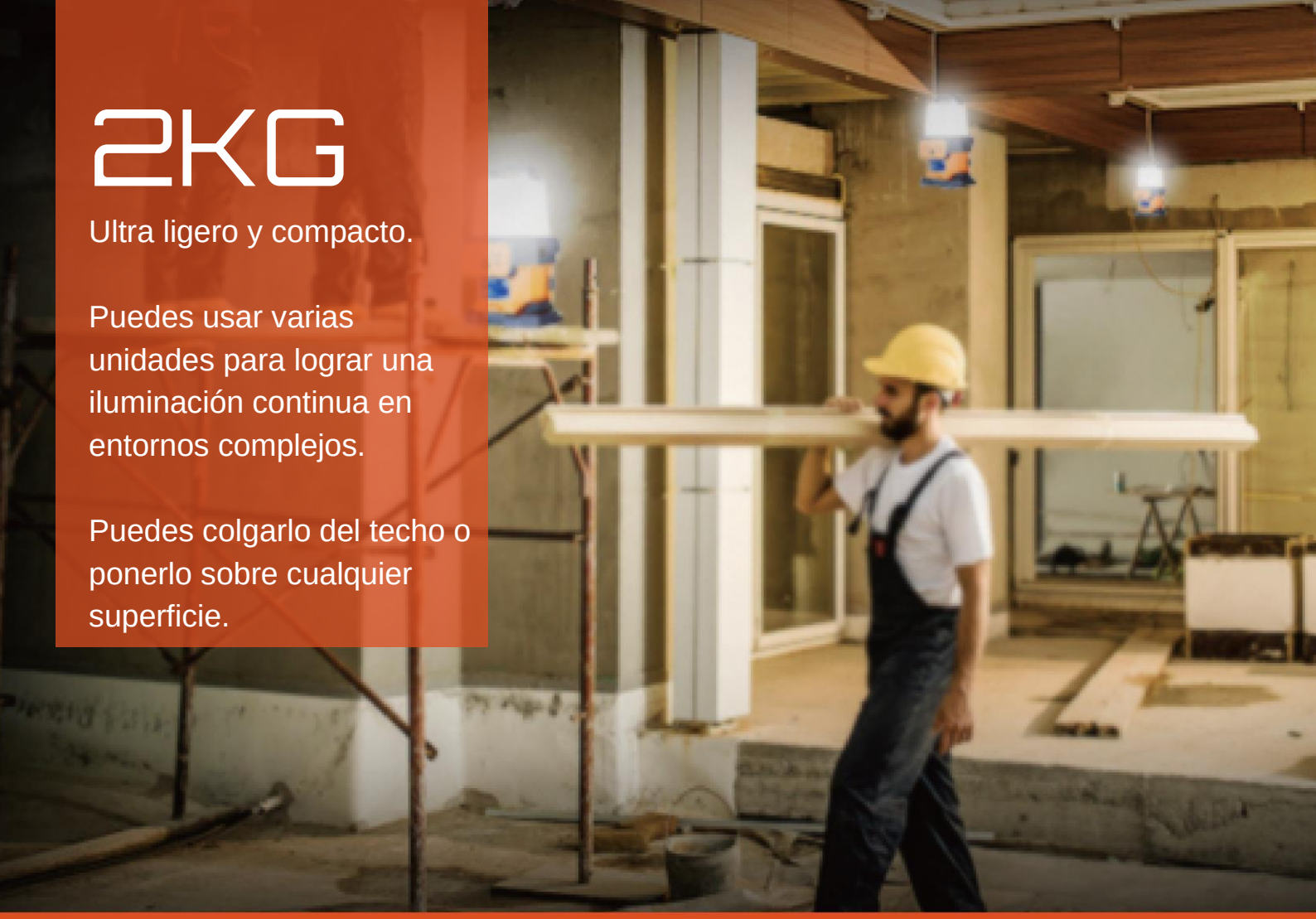
45 horas de trabajo en modo ECO,
16 horas en modo BALANCED,
8horas en modo STANDARD y
4horas en modo TURBO.

2KG

Ultra ligero y compacto.

Puedes usar varias unidades para lograr una iluminación continua en entornos complejos.

Puedes colgarlo del techo o ponerlo sobre cualquier superficie.



360º

Iluminarán todo el espacio a tu alrededor.



Especificaciones

FIREFLY-200	REF: 40045
Peso	2Kg (Sin batería)
Tipo de batería	D24-100 Incluida
Lumens	0 - 6,000Lm
IP Grade	IP66



Torre de luz FIREFLY 200
REF: 40045

Cargador baterías MC-1
REF: 40070

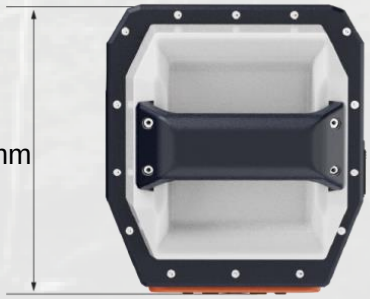
Batería D24-100
REF: 40055





Dimensiones (mm)





Embalaje

Modelo	FIREFLY 200
Medidas	220x240x500mm
Peso bruto	3.5KG±5%
Piezas	1



Accesorios opcionales FIREFLY 200

PANEL SOLAR PLEGABLE 200W F8-200
Específico para maleta recargable
REF: 40105 PÁG: 98



MALETA DE CARGA TKC-9H
Carga hasta 9 baterías D24-100
Carga solar o desde red AC230V
REF: 40100 PÁG: 94





CARGADOR DOBLE MC-2
REF: 40075 PÁG: 86



ADAPTADOR COCHE CC-3
REF: 40095 PÁG: 93

POWER PRODUCT
GENERGY



Batería intercambiable
4 modos de intensidad
Gran autonomía
Ultraligera

200-RC FIREFLY

REF: 40050 LÁMPARA DE ILUMINACIÓN PORTÁTIL







Iluminación individual para puestos de trabajo.

Orientación regulable por control remoto, proyección de luz precisa, intensidad regulable…

"Crea la iluminación perfecta para tu espacio de trabajo"

360 GRADOS

DE ROTACIÓN HORIZONTAL

Gira horizontalmente en cualquier dirección con el mando de control remoto.



180 GRADOS

DE ROTACIÓN VERTICAL

Gira 180º arriba o abajo con el mando de control remoto para iluminar con precisión cualquier zona.



30 metros
alcance remoto

Resistente al
agua IP66



Controla la iluminación en cualquier momento y desde cualquier lugar





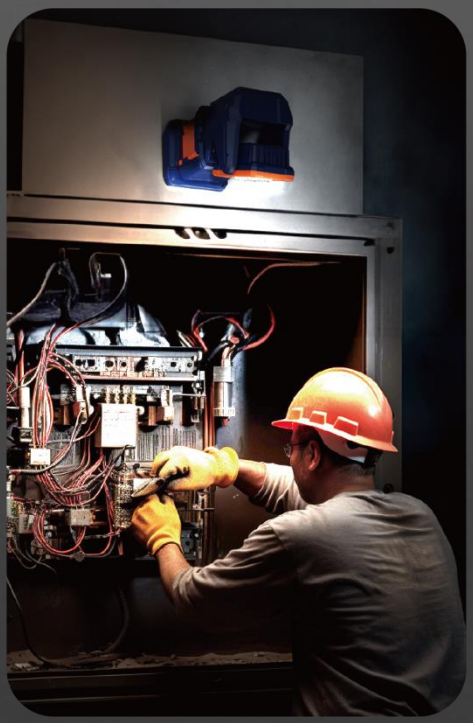
Fijación magnética

La base dispone de un potente imán que permite fijar la lámpara sobre cualquier superficie metálica.

La cuerda metálica de seguridad protegerá de eventuales caídas accidentales.

¡Fijar y trabajar!









Panel de control intuitivo





Batería intercambiable

Adquiere baterías para multiplicar la autonomía de uso.

Batería reemplazable en segundos.



3 modos de iluminación

Largo alcance



Medio alcance



Corto alcance





MULTIPLES INTENSIDADES

Puedes cambiar entre 3 diferentes modos de intensidad lumínica para adaptarte a tus necesidades o a la autonomía requerida.

IP66

IK10

REGULABLE

LUZ

LIGERA

GRAN AUTOMÍA

3 niveles de intensidad con batería

Eco	Balanced	Standard	Turbo
1200LM	----	6500LM	12000LM
19h	----	4h	2h

Temperatura de la luz

5700k



1 batería incluida. Puedes adquirir más unidades por separado



Batería D24-100

Cada batería ofrece:

19 horas de trabajo en modo ECO, 4 horas en modo STANDARD y 2 horas en modo TURBO.

Especificaciones

FIREFLY-200RC	REF: 40050
Peso	4.4Kg (Sin batería)
Tipo de batería	D24-100 Incluida
Lumens	0 - 12,000Lm
IP Grade	IP66
Temperatura de trabajo	-10º~50º
Humedad de trabajo	1~90%



Torre de luz FIREFLY 200 RC
REF: 40050

Cargador baterías MC-1
REF: 40070

Batería D24-100
REF: 40055

Adaptador AC230V X1-75
REF: 40085





Dimensiones (mm)





Embalaje

Modelo	FIREFLY 200-RC
Medidas	330x275x460mm
Peso bruto	5.5KG±5%
Piezas	1



Accesorios opcionales FIREFLY 200 RC

PANEL SOLAR PLEGABLE 200W F8-200
Específico para maleta recargable
REF: 40105 PÁG: 98





MALETA DE CARGA TKC-9H
Carga hasta 9 baterías D24-100
Carga solar o desde red AC230V
REF: 40100 PÁG: 94





CARGADOR DOBLE MC-2
REF: 40075 PÁG: 86



ADAPTADOR COCHE CC-3
REF: 40095 PÁG: 93

POWER PRODUCT
GENERGY



BATERÍA D24-100

DIRECT 100-200-300
CENIT 200-300
FIREFLY 200
FIREFLY 200RC



BATERÍA CO-D24-100L

DIRECT 100-200-300
CENIT 200-300
FIREFLY 200
FIREFLY 200RC



BATERÍA D24-500

DIRECT 500
DIRECT 500XL

BATERÍAS

REF: 40055

D24-100

Batería de litio





DESCRIPCIÓN-FUNCIONES

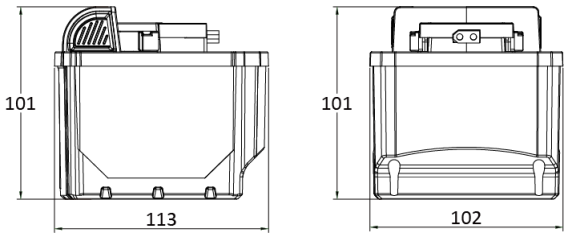
1. Contactos de batería.
2. Botón de extracción.
3. Activar indicador de batería.
4. Indicadores de nivel batería.
5. Interruptor de protección.



ESPECIFICACIONES

Capacidad	98Wh
Voltaje nominal	24.5V
Intensidad nominal	4.0Ah
Temperatura de trabajo	-10~50℃
Humedad de trabajo	1~98%
Ciclos de vida estimados	1000
Dimensiones	113x102x101m
Peso neto	0.9kg

DIMENSIONES (MM)



CARGADORES RECOMENDADOS



MC-1

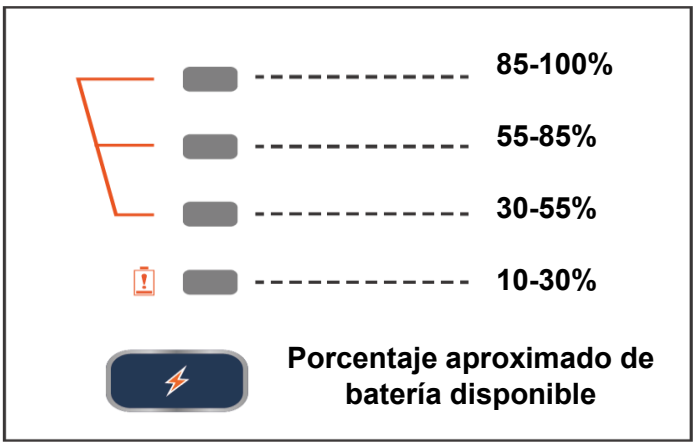


MC-2



TKC-9H

INDICADOR DE CAPACIDAD



EMBALAJE

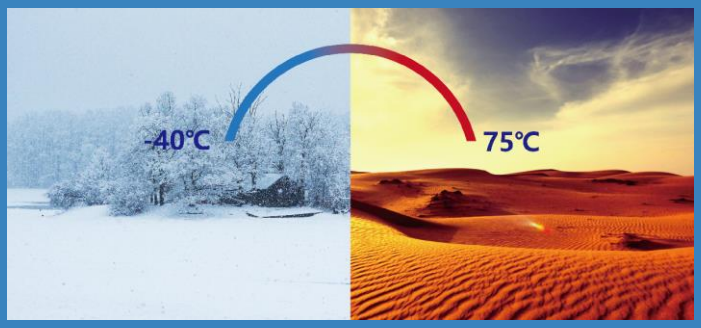
Caja individual	115X125X120mm
Peso por unidad	1.0kg
Caja 9 unidades	490x375x160mm
Peso caja 9 Und	9.5kg
Venta mínima	1 Unidad

REF: 40060

CO-D24-100L

Batería de litio

Temperaturas extremas



DESCRIPCIÓN-FUNCIONES

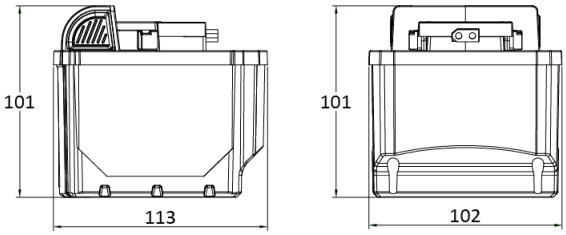
1. Contactos de batería.
2. Botón de extracción.
3. Activar indicador de batería.
4. Indicadores de nivel batería.
5. Interruptor de protección.



ESPECIFICACIONES

Capacidad	98Wh
Voltaje nominal	24.5V
Intensidad nominal	4.0Ah
Temperatura de trabajo	
Humedad de trabajo	1~98%
Ciclos de vida estimados	1000
Dimensiones	113x102x101m
Peso neto	0.9kg

DIMENSIONES (MM)

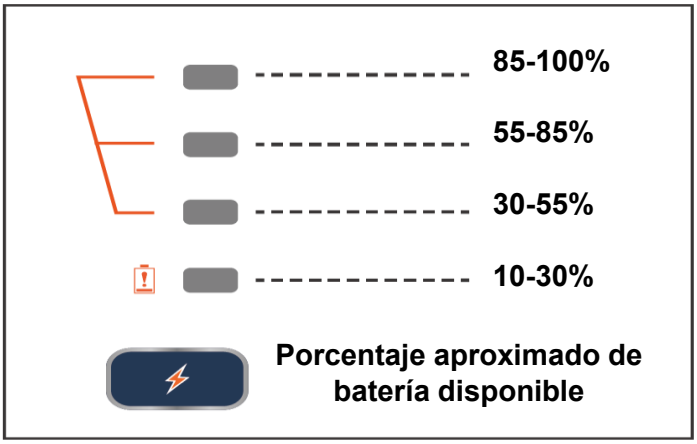


CARGADORES RECOMENDADOS



MC-1 MC-2 TKC-9

INDICADOR DE CAPACIDAD



EMBALAJE

Caja individual	115x125x120mm
Peso por unidad	1.0kg
Caja 9 unidades	490x375x160mm
Peso caja 9Und	9.5kg
Venta mínima	1 Unidad

REF: 40065

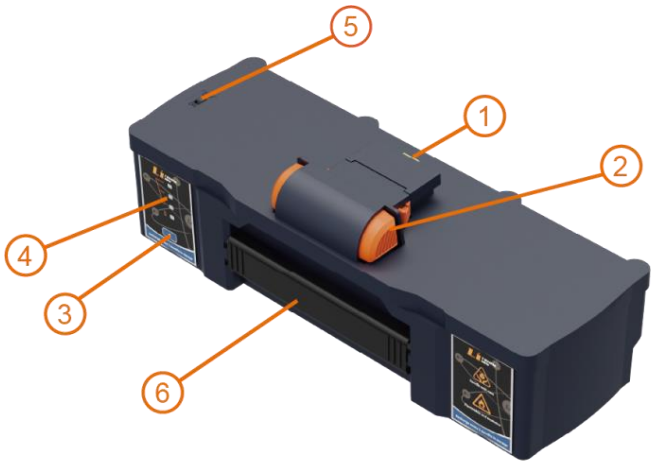
D24-500

Batería de litio



DESCRIPCIÓN-FUNCIONES

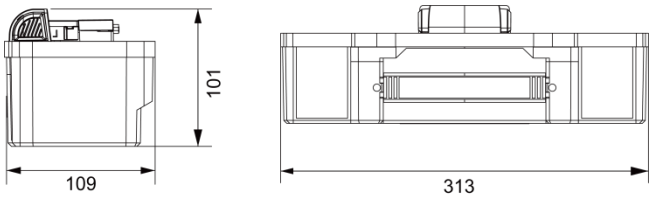
1. Contactos de batería.
2. Botón de extracción.
3. Activar indicador de batería.
4. Indicadores de nivel batería.
5. Interruptor de protección.
6. Asa de la batería.



ESPECIFICACIONES

Capacidad	488Wh
Voltaje nominal	24.5V
Intensidad nominal	20.0Ah
Temperatura de trabajo	-10~50℃
Humedad de trabajo	1~98%
Ciclos de vida estimados	1000
Dimensiones	313x109x101m
Peso neto	3.0kg

DIMENSIONES (MM)



CARGADORES RECOMENDADOS

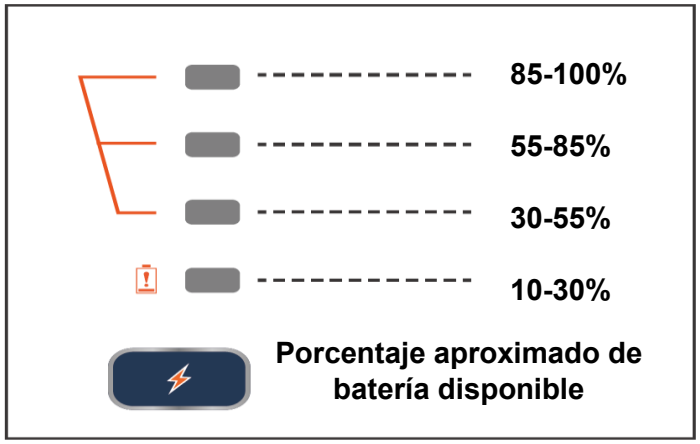


MC-2H



TKC-9H

INDICADOR DE CAPACIDAD



EMBALAJE

Caja individual	325x120x140mm
Peso por unidad	1.0kg
Und por caja	1 Unidad
Venta mínima	1 Unidad

POWER PRODUCT
GENERGY



CARGADOR MC-1

1 x BATERÍAS D24-100
1 x BATERÍAS D24-100L



CARGADOR MC-2

2 x BATERÍAS D24-100
2 x BATERÍAS D24-100L



CARGADOR MC-2H

2 x BATERÍAS D24-500

CARGADORES

REF: 40070

MC-1

Cargador de batería simple



DESCRIPCIÓN-FUNCIONES



1. Testigo luminoso.
2. Puerto de carga.
3. Refrigeración.
4. Agujeros de fijación (Para fijar a pared/superficies)
5. Salida DC para de alimentación torre.

ESPECIFICACIONES

Entrada	AC 100-277V 1.5A
Salida	29.4V 1A
Tiempo recarga (95%)	4Horas (D24-100)
Temperatura trabajo	-10~50℃
Humedad trabajo	1~98%
Dimensiones	135x90x65mm
Peso	0.5Kg

BATERÍAS COMPATIBLES



D24-100



DIMENSIONES





EMBALAJE

Caja individual	200x95x95mm
Peso por unidad	0.6kg
Caja 8 unidades	430x220x160mm
Peso caja 8 Und	5kg
Venta mínima	1 Unidad

REF: 40075

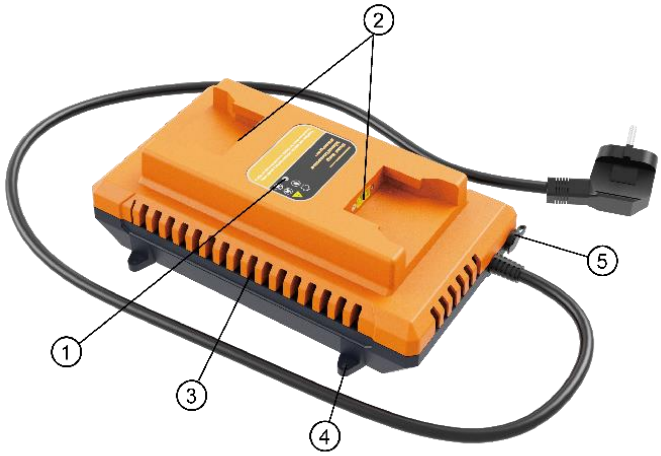
MC-2

Cargador de batería doble



DESCRIPCIÓN-FUNCIONES

1. Testigo luminoso.
2. Puerto de carga.
3. Refrigeración.
4. Agujeros de fijación (Para fijar a pared/superficies)
5. Salida DC para de alimentación torre.



ESPECIFICACIONES

Entrada	AC 100-277V 1.5A
Salida	29.4V 2A
Tiempo recarga (95%)	1x D24-100 2:50Hrs
Tiempo recarga (95%)	2x D24-100 5:15Hrs
Temperatura trabajo	-10~50℃
Humedad trabajo	1~98%
Dimensiones	251x154x73mm
Peso	0.75Kg

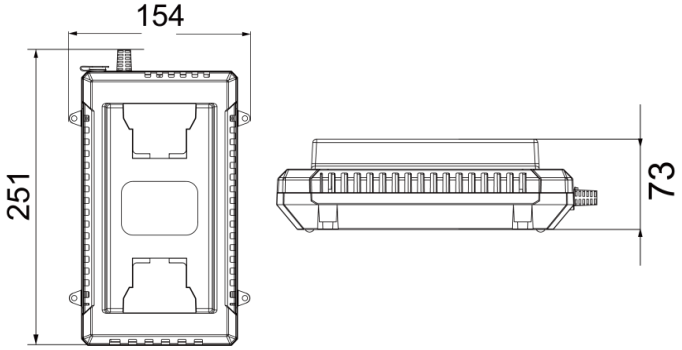
BATERÍAS COMPATIBLES



D24-100



DIMENSIONES



EMBALAJE

Caja individual	270x210x90mm
Peso por unidad	0.9kg
Caja 6 unidades	440x310x290mm
Peso caja 6 Und	6.2kg
Venta mínima	1 Unidad

REF: 40080

MC-2H

Cargador de batería doble



DESCRIPCIÓN-FUNCIONES



1. Testigo luminoso.
2. Puertos de carga.
3. Refrigeración.
4. Agujeros de fijación (Para fijar a pared/superficies)
5. Salida DC para de alimentación torre.

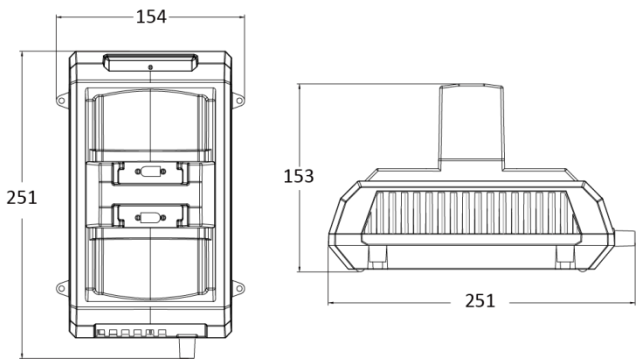
ESPECIFICACIONES

Entrada	AC 100-277V 5A
Salida	29.4V 6A
Tiempo recarga (95%)	1x D24/500 3horas
Tiempo recarga (95%)	2x D24/100 6horas
Temperatura trabajo	-10~50℃
Humedad trabajo	1~98%
Dimensiones	251x154x153
Peso	1.25kg

BATERÍAS COMPATIBLES



DIMENSIONES



EMBALAJE

Caja individual	300x180x190mm
Peso por unidad	1.55kg
Caja 6 unidades	600x560x200mm
Peso caja 6 Und	10.5kg

POWER PRODUCT
GENERGY



ADAPTADOR RED X1-75

DIRECT 200-300-400
CENIT 200-300



ADAPTADOR RED X5-320

DIRECT 500
DIRECT 500XL



ADAPTADOR VEHÍCULO

DIRECT 100-200-300-400
CENIT 200-300
FIREFLY 200
FIREFLY 200RC

ADAPTADORES

REF: 40085

X1-75

Adaptador para red AC230V



DESCRIPCIÓN-FUNCIONES



1. Salida electricidad a torre.
2. Entrada electricidad de red.
3. Regulador intensidad.



ESPECIFICACIONES

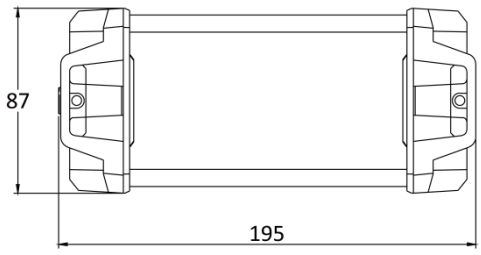
Entrada AC	100~240V Max: 0.8A
Salida DC	36V⎓2.2A
Dimensiones	195x87x51mm
Peso	1.5KG

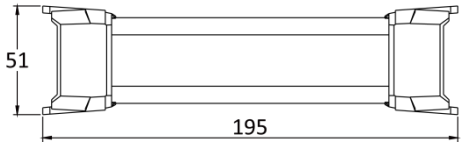
MODELOS COMPATIBLES



DIRECT400 DIRECT200 CENIT200 DIRECT300 CENIT300

DIMENSIONES





EMBALAJE

Caja individual	265x110x85mm
Peso por unidad	1.6g
Caja 6 unidades	365x285x295mm
Peso caja 6 Und	15kg
Venta mínima	1 Unidad

REF: 40090

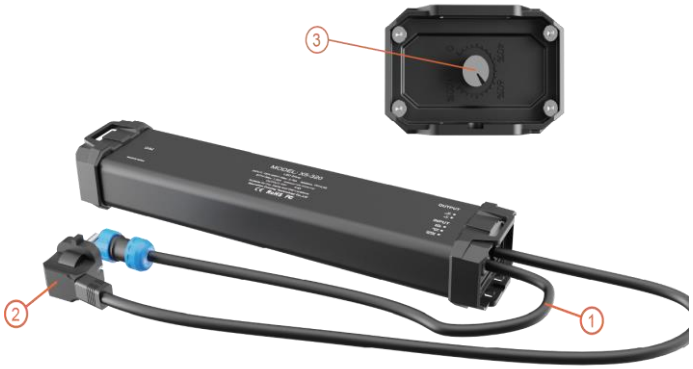
X5-320

Adaptador para red AC230V



DESCRIPCIÓN-FUNCIONES

1. Salida electricidad a torre.
2. Entrada electricidad de red.
3. Regulador intensidad.



ESPECIFICACIONES

Entrada AC	100~240V Max: 6A
Salida DC	48V⎓7.2A
Dimensiones	405x87x51mm
Peso	2.8KG

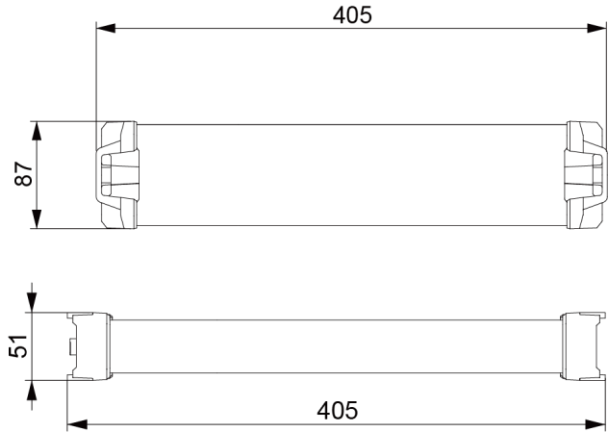
MODELOS COMPATIBLES



TL-500

TL500XL

DIMENSIONES



EMBALAJE

Caja individual	450x110x75mm
Peso por unidad	3.0Kg
Caja 4unidades	470x250x180mm
Peso caja 4 Und	12.5kg
Venta mínima	1 Unidad

REF: 40095

CC-3

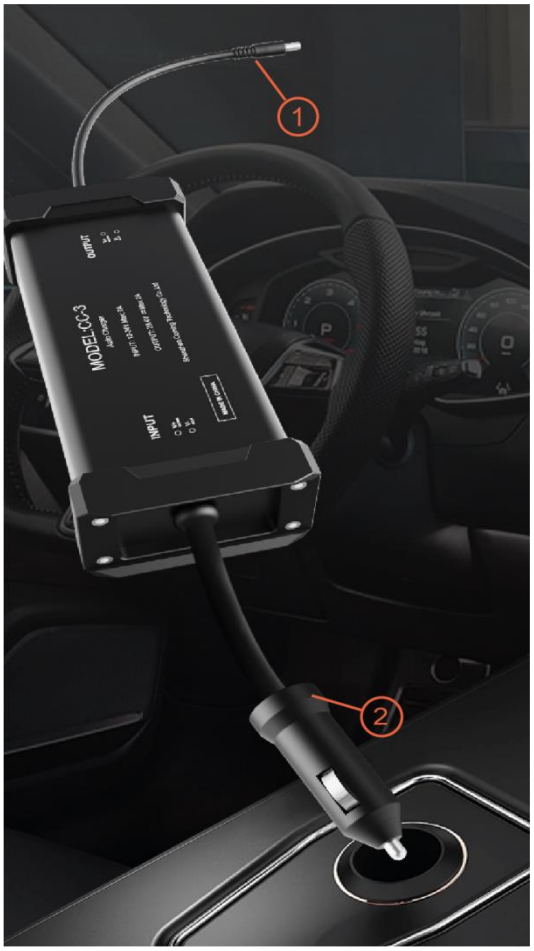
Adaptador de coche

Recarga y alimenta la torre al mismo tiempo



DESCRIPCIÓN-FUNCIONES

1. Salida electricidad a torre.
2. Entrada electricidad coche.



ESPECIFICACIONES

Entrada DC	12~24V Max: 7A
Salida DC	29.4V⎓2A
Dimensiones	195x87x51mm
Peso	1.15KG

MODELOS COMPATIBLES


FIREFLY 200


FIREFLY 200RC


DIRECT 100


DIRECT400

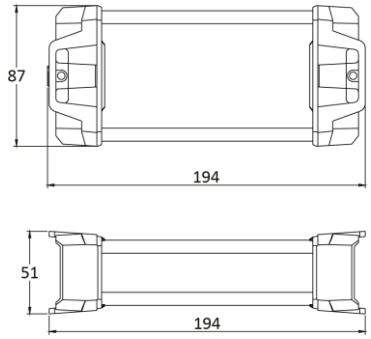

DIRECT200


CENIT200


DIRECT300


CENIT300

DIMENSIONES



EMBALAJE

Caja individual	260x120x80mm
Peso por unidad	1.25Kg
Caja 9 unidades	385x300x280mm

POWER PRODUCT
GENERGY



RTKC-9H

CARGA DE RED O SOLAR

9x D24-100
9x D24-100
3x D24-500

MALETAS CARGA

Maleta para carga simultánea de baterías

Si tienes sol durante el día, tendrás luz de noche

REF: 40100





- Carga solar
- Fácil de transportar
- Resistente alta Temperatura
- Protección sobrecarga
- Protección cortocircuitos
- Carga rápida

REF: 40100

TKC-9H

Maleta de carga simultánea para baterías D24/100 D24/500



DESCRIPCIÓN-FUNCIONES

1. Maleta
2. Puertos de carga
3. Display de estado
4. Indicador
5. Asa telescópica
6. Ruedas
7. Entrada panel solar
8. Entrada AC230V



ESPECIFICACIONES

Entrada AC	100-277V 7.5A
Salida	29.2V 4.0A
Carga simultánea de baterías	1~9 D24/100 1~3 D24-500
Tiempo de carga AC230V	Ver página continua
Temperatura de trabajo	-10ºC~50ºC
Humedad de trabajo	1~98%
Dimensiones	545x406x261mm
Peso	8.8kg

BATERÍAS COMPATIBLES



D24-100
Hasta 9 unidades al mismo tiempo

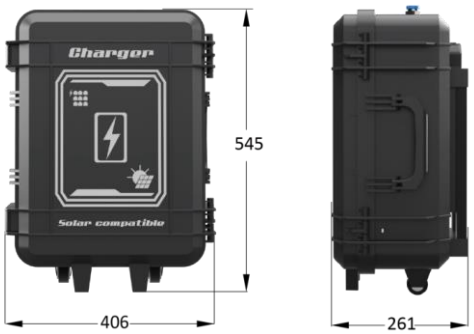
D24-500
Hasta 3 unidades al mismo tiempo

ESCENARIOS DE USO





DIMENSIONES



EMBALAJE

Modelo	TKC-9H
Embalaje	580x430x290mm
Peso	10.5kg
Venta mínima	1UNIDAD

TIEMPOS ESTIMADOS DE RECARGA USANDO RED ELÉCTRICA

Recarga baterías D24/100



Independientemente de si se recarga 1, 2 o 3 baterías al mismo tiempo: 5Horas.

Recarga baterías D24/500



Cada color Rojo/azul/verde corresponde a una línea de carga rápida independiente, que reparte su energía entre sus 3 puertos. Línea A (1-4-7), línea B (2-5-8), línea C (3-6-9).

Recarga de 1 a 3 baterías conectadas en diferentes colores: 1Hora. *Ejemplo usando los puertos 1-2-3*

Recargas baterías en dos colores: 2 horas. *Ejemplo usando puertos (1-4) (2-5) (3-6)*

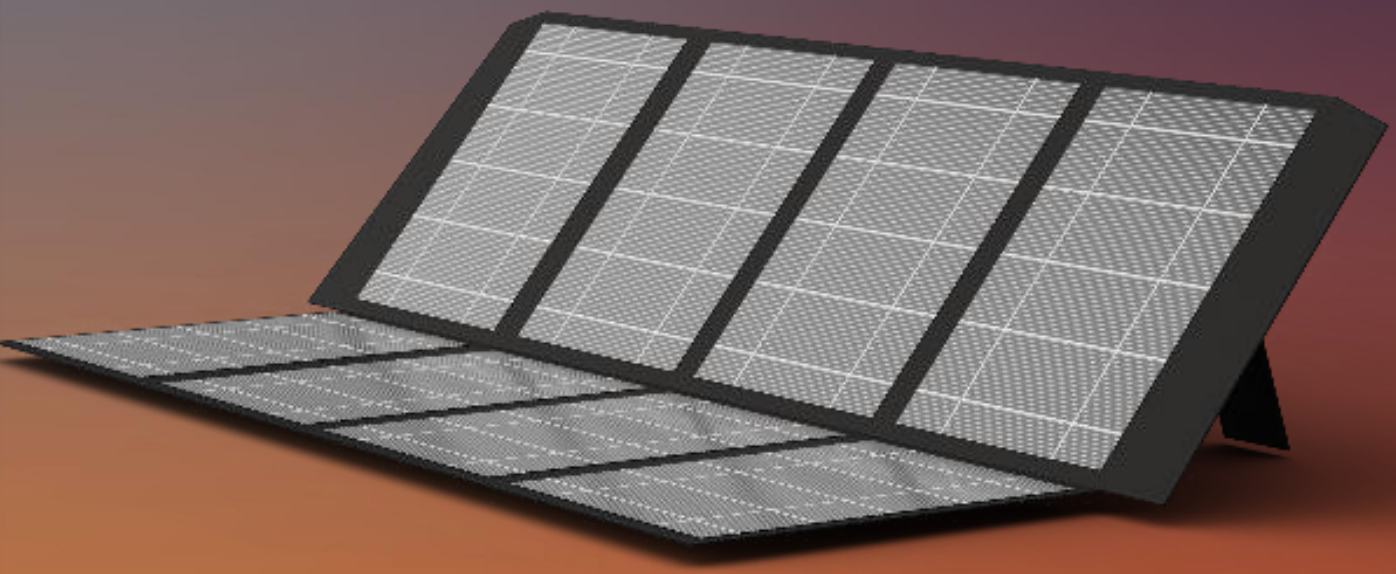
Si conectas batería en los tres colores: 3 horas. *Ejemplo usando todos los puertos (1-4-7) (2-5-8) (3-6-9)*

TIEMPOS ESTIMADOS DE RECARGA USANDO PANEL SOLAR FS8-200

Teóricamente el panel ofrece 200Wh a máximo rendimiento. Una batería D24/100 tiene una capacidad de 100Wh, por lo que podría recargar cada batería en 30minutos. La batería D24/500 tiene una capacidad de 500W por lo que la podría recargar cada batería en 2.5horas.

En un contexto real y climatología adversa, la carga real distará mucho de la teórica. Una estimación aproximada podría ser 3/6 horas de recarga por cada batería D24/100 y 15/30 horas por cada batería D24/500.

POWER PRODUCT
GENERGY



PANEL SOLAR FS8-200

PARA MALETA TKC9H

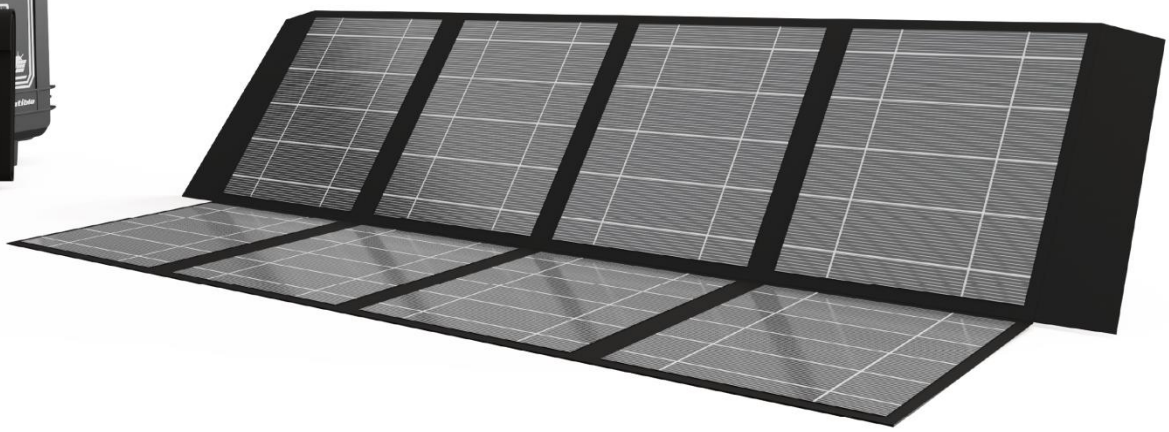
PANEL SOLAR

Panel solar

Para maletas de recarga simultánea

REF: 40105





Panel solar calidad premium



Apoyos desplegables



Cierra como una maleta

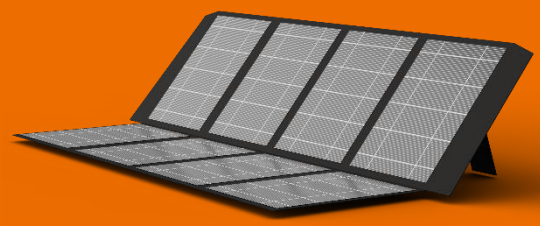


Diseño portátil

REF: 40105

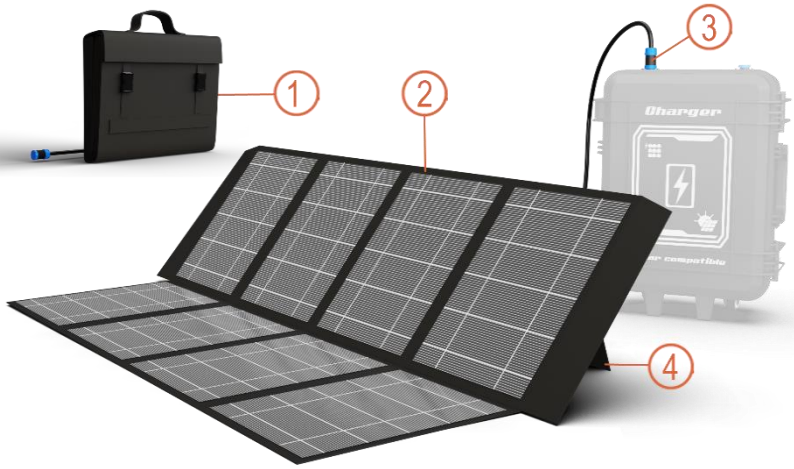
FS8-200

Panel solar para maletas de carga simultánea



DESCRIPCIÓN-FUNCIONES

1. Panel solar plegado
2. Panel solar desplegado
3. Conector específico para maletas
4. Apoyos desplegables



ESPECIFICACIONES

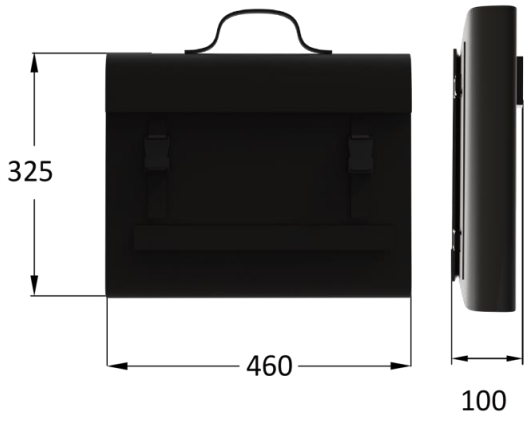
Modelo	FS8-200
Potencia	200W
Voltaje	36V
Peso	5.75KG
Medidas	325x350x100mm

MALETAS COMPATIBLES

TKC9H



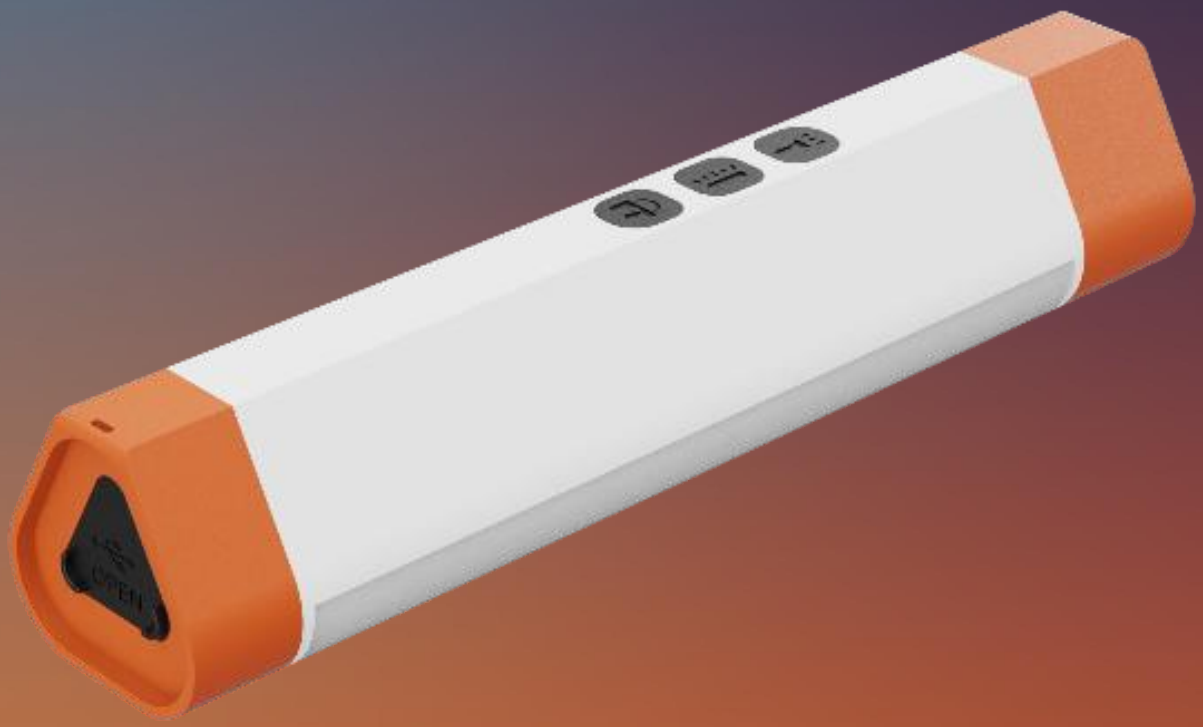
DIMENSIONES



EMBALAJE

Modelo	FS8-200
Embalaje	530x430x140mm
Peso	6.35kG
Venta mínima	1UNIDAD

POWER PRODUCT
GENERGY



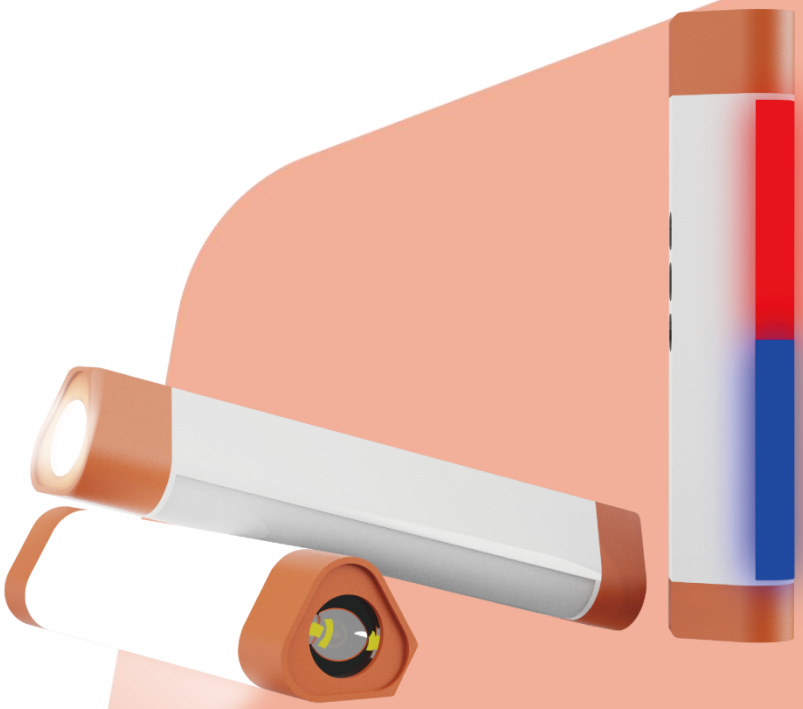
BALIZA LED S3

BALIZA LED

S3

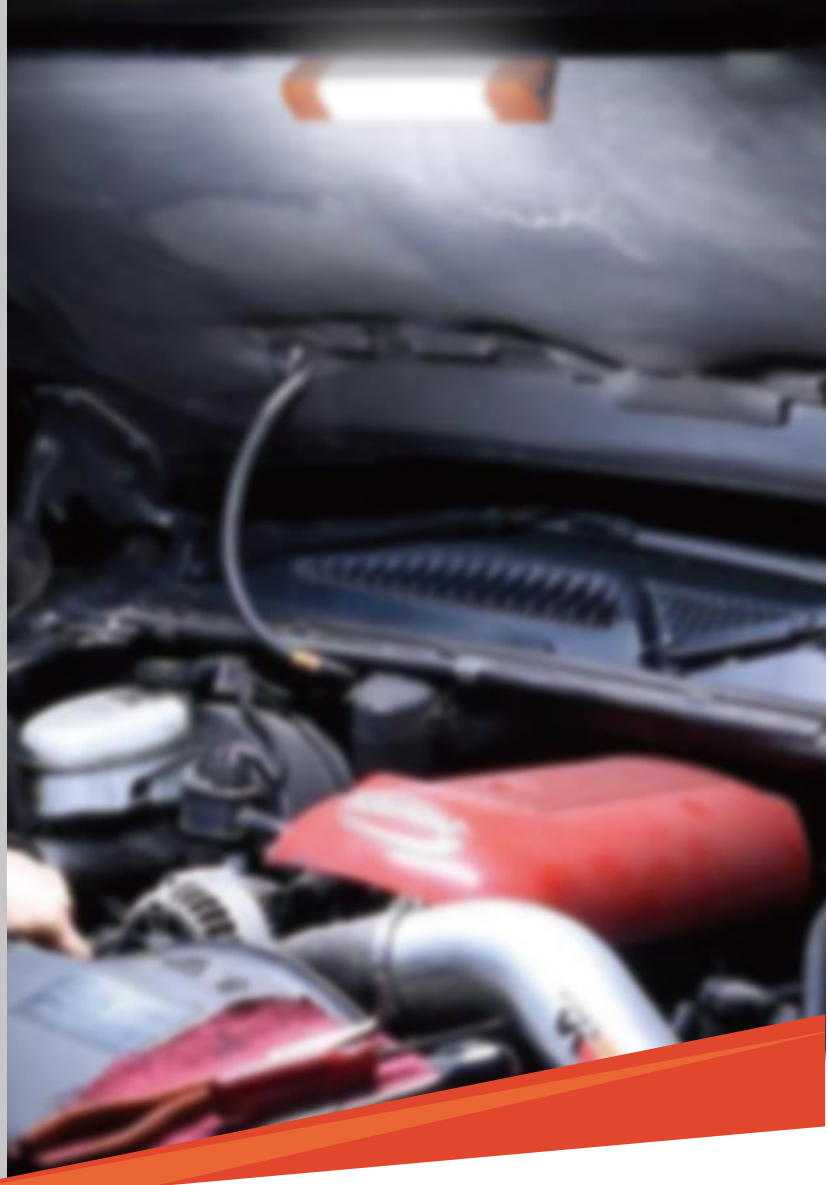
Baliza led

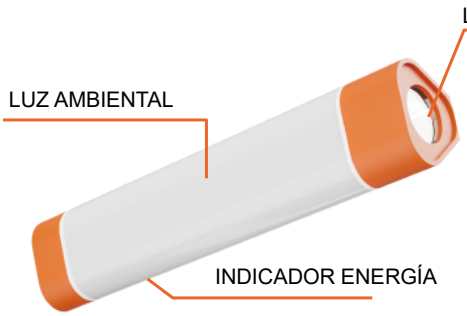
REF: 40115

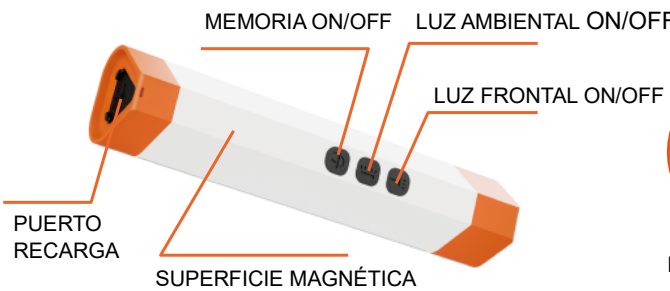




Anclaje magnético







- LED FRONTAL
- LED AMBIENTAL
- LED ALARMA
- BATERÍA DE LARGA DURACION
- RESISTENTE AL AGUA
- RECARGA RÁPIDA
- ANCLAJE MAGNÉTICO
- RESISTENTE IMPACTOS

LED FRONTAL





MODO ALTA POTENCIA



MODO BAJA POTENCIA

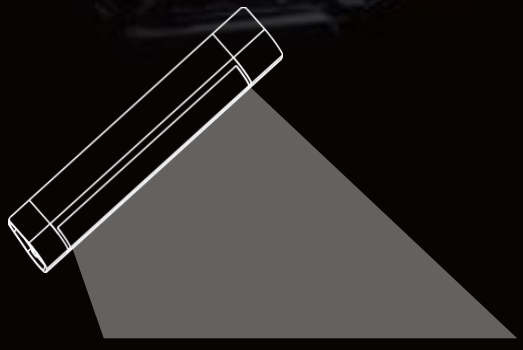


MODO FLASH



MODO SOS

LED AMBIENTAL Y DE SEÑALIZACIÓN

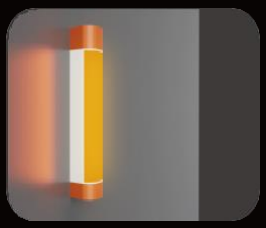




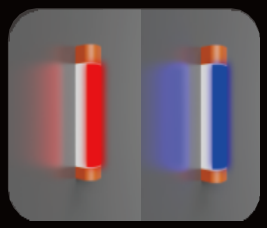
MODO AMBIENTAL



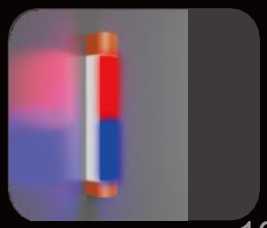
MODO ATENUADO



LED AMARILLO



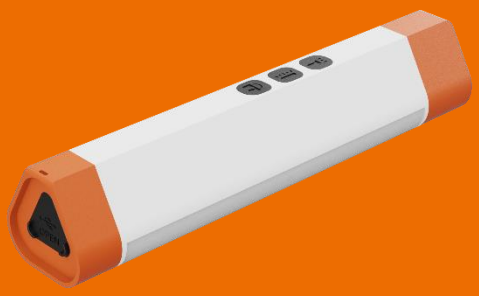
LED ROJO/AZUL



LED ROJO+AZUL

S3
Led frontal

REF: 40115



ESPECIFICACIONES

TIPO DE EMISIÓN DE LED	LED FRONTAL	LED AMBIENTAL
Vatios máximos	3W	6W
Intensidad lumínica máxima	400LM	500LM
Máximo alcance	160mts	/
Duración batería aproximada	De 5 a 50 horas según modo	De 4 a 60 horas según modo
Capacidad de la batería	3.7V 2000mAh	
Tiempo de recarga	2horas	
Grado de protección	IP66	
Peso	190g	
Medidas	200x41x39mm	

Si el producto se almacena por largos periodos, necesitará un mantenimiento de recarga cada 4 meses, carga, descarga y carga.

ESCENARIOS



CAMPING/HOBBIES



BOMBEROS

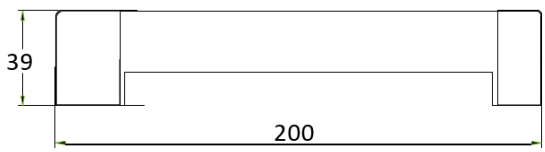


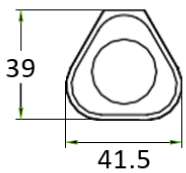
MANTENIMIENTOS



EMERGENCIAS

DIMENSIONES





EMBALAJE

Medida embalaje	70x55x205
Peso neto	250g
Medida cada 40und	59x310x250

POWER PRODUCT
GENERGY



LED FRONTAL T2

LED FRONTAL





T2

Led frontal

REF: 40110





AJUSTABLE 360º





6 MODOS

DIRECCIONABLE

ALTO BRILLO

MEMORIA

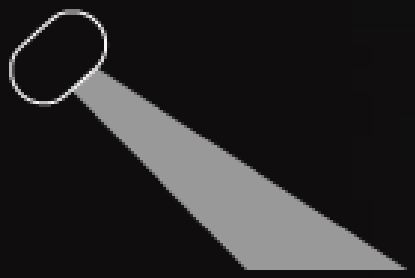
CARGADOR TIPO C

BAJO CONSUMO EN STANDBY

6 MODOS DE TRABAJO

Luz para larga distancia

Luz ambiental para iluminación de espacios



Modo larga distancia



Modo alta intensidad
Autonomía >11h



Modo baja intensidad
Autonomía >21h



Modo flash
Autonomía >9h



Modo ambiental – Iluminación de espacios



Modo alta intensidad
Autonomía >11h



Modo baja intensidad
Autonomía >21h



Modo consumo extra-reducido
Autonomía >90h

T2

Led frontal

REF: 40110



ESPECIFICACIONES

TIPO DE EMISIÓN DE LED	LED FRONTAL
Vatios máximos	3W (Spotlight mode) 3W (Floodlight mode)
Intensidad lumínica máxima	260LM (Spotlight mode) 320LM (Floodlight mode)
Capacidad de la batería	3.7V 2000mA
Duración batería aproximada	14-40h
Tiempo de recarga	2horas
Grado de protección	IP66
Peso	80g (Sin banda)
Medidas	75x52x47mm
Si el producto se almacena por largos periodos, necesitará un mantenimiento de recarga cada 4 meses, carga, descarga y carga	

ESCENARIOS



OBRAS



MINERÍA

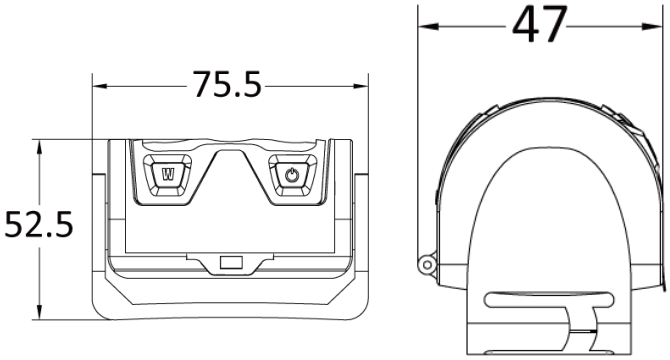


HOBBIES



EMERGENCIAS

DIMENSIONES



EMBALAJE

Medida embalaje	85x50x90
Peso neto	150g
Medida cada 40und	480x460x130MM


POWER PRODUCT
GENERGY