

www.protechdelperu.com

**TL-500**

OPERADO POR UNA  
SOLA PERSONA

BATERIA CARGADA

TORRE DE ILUMINACIÓN  
PORTÁTIL

Protech del Peru SAC Ruc 20520714457



981132338  
Billy Frias



Lima-Peru



ventas@protechdelperu.com

# CERO

RUIDO

EMISIONES

EL CONSUMO DE COMBUSTIBLE



0dB funcionamiento silencioso



Clase 50Kg  
Despliegue rápido para una sola persona



0 Costo de diésel



Rueda Triple + Pata Autoblocante  
Se adapta a todos los terrenos



0 Emisiones de carbon



IP65 resistente a la intemperie  
Nivel de resistencia al viento 8



0 Costo de mantenimiento



Alimentado por batería de litio  
Versátil para varios sitios



0 Costo del remolque



Cabeza totalmente giratoria y ajustable  
Ángulo de haz para un área de iluminación versátil

TL-500 reduce los costos de consumo, transporte y mantenimiento del equipo y del ciclo de vida en comparación con la torre de iluminación con generador de combustible tradicional.

**COST**



**MOS** (Meses de servicio)



# Alto índice de alargamiento para un fácil almacenamiento y transporte

5.3m/  
17.3ft

4.2m/  
13.7ft

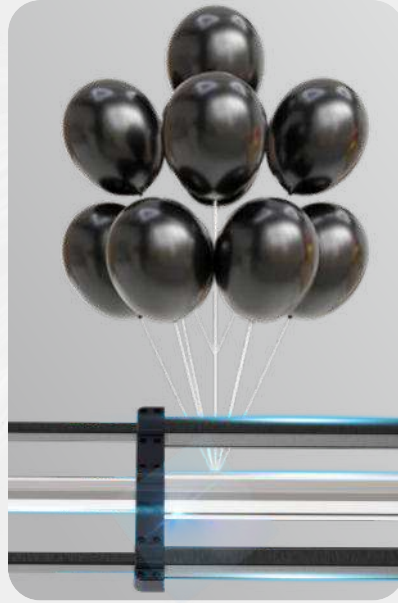
1.2m/3.9ft

1.3m/4.2ft



# Poste telescópico eléctrico único con eje de nube

Original estructura mecánica que maximiza la reducción de peso manteniendo la estabilidad.



IP65, resistant to 8-level winds,  
corrosion-resistant, available in most climates.



# Cada cabezal de lámpara se puede ajustar libremente.

Unidireccional  
Iluminación multipunto



Iluminación 360 con  
Cobertura ajustable



Rotación de 180 alrededor del  
eje X compartido de los dos  
módulos.



Rotación de 360 grados  
alrededor del eje X.



180 rotación  
alrededor del eje Y



# Patas de soporte autoblocantes de varios niveles

Adáptate a todos los terrenos, ya sean escalones, pendientes o baches.



Nivel de doble eje integrado, encuentre fácilmente el punto de equilibrio



# Diseño único coaxial de 3 ruedas



Fácil transporte por una sola persona en cualquier terreno.



Las ranuras especiales son compatibles con pequeñas luces de advertencia.



Un mango que proporciona el mejor agarre también sirve como punto de elevación.

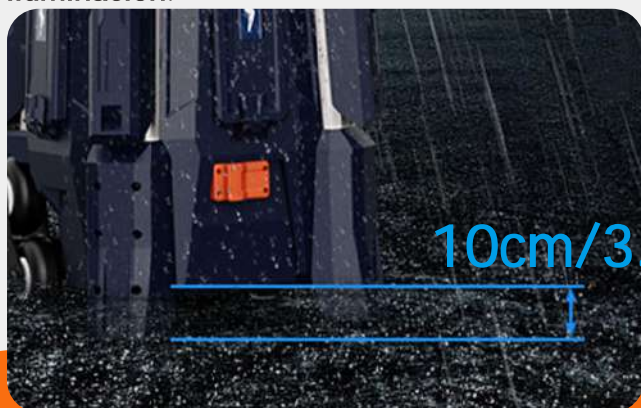


Sube alturas sin montacargas si es necesario.



Se mantiene estable en terrenos fangosos con la máxima superficie de contacto.

La profundidad de vadeo de hasta 10 cm se refiere a la marca de la línea de agua en el cuerpo de la torre de iluminación.



# Diseño humanizado escondido en los detalles

## Controlador de mano

Con alambre de resorte, no es necesario agacharse para operar.



## Diseño de espacio de almacenamiento multifuncional



Equipado con múltiples interfaces para cargar dispositivos

Caja de herramientas impermeable

¿No cambiaste la batería a tiempo? No te preocupes.

Desengrane el embrague y luego retraiga manualmente el poste.





# Horas de trabajo ultralargas



**D24-500** (3Kg/6.6lbs)

Batería de litio portátil de gran capacidad en un tamaño reducido



**10 - 100** Horas  
Turbo Mode    Eco Mode

Solo con 3 baterías completamente cargadas, puede proporcionar entre 10 y 100 horas de iluminación.



**X3**

También admite el uso de un controlador de CA para conexión de alimentación directa.



# Fuente de luz LED de alta eficiencia

Cambio libre de múltiples ángulos.



**4.2M**

Batería cargada

Hasta **33,000** LM

**5.3M**

Batería cargada

Hasta **35,000** LM

**4.2M**

Alimentado por CA

Hasta **62,000** LM

**5.3M**

Alimentado por CA

Hasta **65,000** LM

4 niveles de brillo (funciona con pilas)

Eco      Balanced      Standard      Turbo



**5.3M**    3,000LM    10,000LM    18,000LM    35,000LM

**4.2M**    2,800LM    9,500LM    17,000LM    33,000LM

El brillo y el nivel de la batería se pueden ver en el controlador cuando se usan baterías.



Regulable continuamente (alimentado por CA)

Stepless dimming possible

**5.3M**

0

65,000LM

Stepless dimming possible

**4.2M**

0

62,000LM

Quando se alimenta con CA, la perilla del controlador controla la atenuación del 0 al 100 %.



# Accesorios Opcionales

Hay una variedad de accesorios disponibles para ampliar las opciones de suministro de energía.



Cargador (MC-2H)



Batería (D24-500)



Driver - AC100-277V Input (X5-320)



TKC-9H

FS8-200

9 Bay Caja del cargador (3xD24-500 Available)  
+ Panel solar



# Operación de una sola persona

Solo se necesita un operador para transportar, desplegar y ajustar la iluminación.



Construcción



Minería



Emergencia



Deporte



extinción de incendios



Evento

El peso total de la torre de iluminación es  
(sin incluir la batería).

50 kg (4.2m) 52 kg (5.3m)  
110lbs 115lbs

Para un despliegue rápido en emergencias, este equipo cabe fácilmente en SUV estándar para carga por una sola persona.



# Parámetro

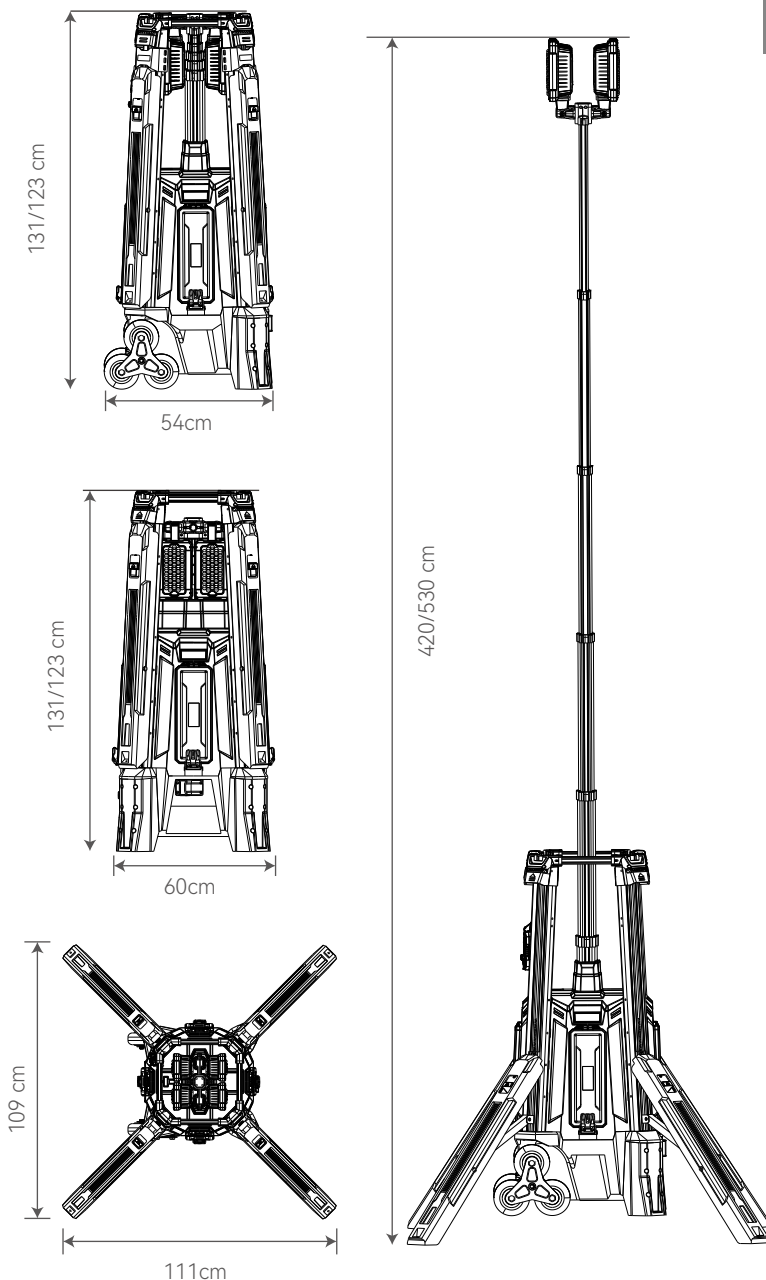
## TL-500 4.2m

Altura	4.2m
Peso	50Kg (Fitting only)
Fuente de alimentación	Battery / AC 100-277V
Lúmenes	Battery 0-33,000LM / AC 0-62,000LM
Tiempos de ejecución	>20h (Standard mode, D24-500 x 3)
Grado IP	IP65
Salida (USB)	Type-A (5V 2A) & Type-C (5V 2A)
Sistema de batería	D24 Series

## TL-500 5.3m

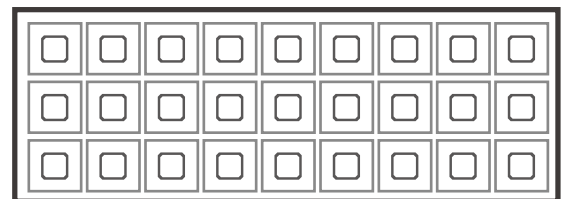
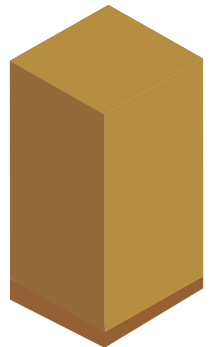
Altura	5.3m
Peso	52Kg (Fitting only)
Fuente de alimentación	Battery / AC 100-277V
Lúmenes	Battery 0-35,000LM / AC 0-65,000LM
Tiempos de ejecución	>20h (Standard mode, D24-500 x 3)
Grado IP	IP65
Salida (USB)	Type-A (5V 2A) & Type-C (5V 2A)
Sistema de batería	D24 Series

## Tamaño (cm)



## Paquete

Model	Size of Carton	Gross Weight of Carton	PCS/Carton
TL-500 4.2m	640*640*1365mm	63Kg	1
TL-500 5.3m	640*640*1435mm	66.5Kg	1



**Contenedor 20GP** 27 unidad



**Contenedor 40GP** 54 unidad