

# ProLight Torre de iluminación solar móvil

El galardonado Prolectric ProLight es la única torre de iluminación solar móvil en el Reino Unido que funciona de manera confiable durante todo el año, incluso en condiciones invernales difíciles.

ProLight es la alternativa económica a las torres de iluminación diésel ya que es muy fácil de configurar y luego puedes olvidarte de ella. El ProLight nunca necesita reabastecerse de combustible, por lo que ahorra dinero y mano de obra, mientras continúa brindando luz potente sin ruido, emisiones contaminantes o peligro de derrames.

Disponible para alquiler o compra.

## Aplicaciones

Infraestructura y proyectos de construcción.  
Zonas públicas y caminos.  
Estacionamiento temporal.  
Respuesta de emergencia  
Eventos al aire libre y festivales.

## Algunos de nuestros clientes

A14 Integrated Delivery Team  
Skanska Balfour  
Beatty Vinci  
Construction  
Carillion Rail

### ZERO EMISIONES

Sin humos ni  
emisiones de gases de  
efecto invernadero



### ZERO RUIDO

Beneficioso para zonas  
urbanas y proyectos  
nocturnos



### ZERO DIESEL

Sin coste,  
derrames o  
reabastecimiento



### ZERO MANTENIMIENTO

Te permite configurar y  
olvidarte



# ProLight Torre de iluminación solar móvil



## Fiable, inteligente y seguro

El ProLight de Prolectric ofrece una alternativa de alto rendimiento y bajo costo de operación a la iluminación de generadores diésel. La batería montada en el remolque tiene tres veces la capacidad de cualquier otra luz de remolque solar temporal en el mercado, de modo que incluso en los días de invierno con 16 horas de oscuridad, la unidad funciona de manera consistente y fiable.

- Brillante cobertura de 550m<sup>2</sup>.
- Nivel de lux: Min 20
- Lúmenes: 10.000 a 40.000
- Unidad de potencia montada en remolque desarrollada para un propósito en concreto
- Tecnología de batería de ciclo profundo para trabajo pesado
- 4 paneles solares plegables de 330W.
- 4 proyectores LED
- Mástil telescópico de 7,5 m

## Control remoto y monitoreo

Cada ProLight está equipado con un microcontrolador y una instalación de seguimiento de modo que se puede encender y apagar de forma remota, y los datos clave, como la energía generada / consumida y los ajustes de encendido / apagado de la luz, se pueden monitorear y registrar. Puede cambiar la configuración para adaptarse a las condiciones de luz sin necesidad de asistir al sitio.

Los clientes pueden recibir acceso al portal web en tiempo real. En Prolectric también brindamos un servicio diario de monitoreo y control para optimizar el rendimiento de cada unidad. Se pueden proporcionar informes regulares para realizar un seguimiento del rendimiento y ahorro de carbono en comparación con las alternativas convencionales.

En el improbable caso de baja tensión de la batería, la unidad de comunicaciones GSM integrada de ProLight emite una alerta a nuestro mantenimiento regional. Hay equipos para asistir en el sitio.

## Sistema de seguridad del mástil

El sistema automático de seguridad de mástil (PAMS) de Prolectric es un sistema a prueba de fallos que impide que una unidad se mueva con el mástil elevado, evitando el peligro para el personal, incluido el golpe accidental contra líneas eléctricas aéreas. El mástil no se puede levantar cuando el freno de mano está activado y se baja automáticamente cuando este se suelta.

## Operación de herramienta manual

Las unidades solares ProLight pueden equiparse con una actualización que permite que las herramientas de mano de 1800 vatios se alimenten con la energía solar generada y almacenada en el sistema de batería de la luz.

## Servicio de diseño de iluminación

Prolectric ofrece un servicio completo de diseño de iluminación para garantizar que tenga la configuración de iluminación temporal óptima para su sitio.