

Iluminación solar permanente

Aplicaciones

Alumbrado público
Autovías y autopistas
Parques y áreas de recreación
Áreas públicas
Paradas de autobuses
Aparcamientos
Puertos

Las luces solares permanentes AE2, AE3 y AE6 de Prolectric utilizan la tecnología LEADSUN de clase mundial para proporcionar iluminación fuera de la red, de alta calidad y todo el año.

Ofrecemos un servicio de instalación completo para nuestras farolas solares, que se pueden suministrar con sus postes de iluminación específicos, o se pueden adaptar a los postes existentes. Sin necesidad de cavar zanjas o instalar troncales para cables, los costes de instalación pueden reducirse a la mitad en comparación con las alternativas convencionales de alimentación eléctrica.

Prolectric fue el primero en introducir las farolas permanentes con energía solar en el Reino Unido en 2011 y ahora hay más de 4.000 unidades instaladas, iluminando aparcamientos, pasarelas y calles en todo el país.

Nuestros clientes incluyen a los principales constructores de viviendas nacionales, las bases del Ministerio de Defensa, las autoridades locales y los principales contratistas de infraestructura.

NO CONECTADO A LA RED

Más económico



SIN MANTENIMIENTO

Fácil configuración y larga vida útil



BAJO COSTE

No hay necesidad de trincheras ni cables



SIN EMISIONES

Reducir las emisiones de gases de efecto invernadero



Iluminación solar permanente



Iluminación solar mundial

En Prolectric somos distribuidores exclusivos en el Reino Unido de la gama de iluminación solar LEADSUN. La tecnología de energía solar de clase mundial y la tecnología de la batería Lithium LiFeP04 permiten un rendimiento altamente fiable incluso durante los meses de invierno.

Los operadores inteligentes

Los sensores de infrarrojos pasivos (PIR) integrados cambian las luces a un 100% de brillo cuando los vehículos o personas entran en un área predefinida, pero ahorran energía y reducen la contaminación lumínica cuando el área está desocupada. Esto asegura que el LED solar perdure desde el atardecer hasta el amanecer.

Cada una de las unidades de iluminación tiene una unidad de carga integrada que controla constantemente el estado del circuito de carga de las baterías para optimizar los niveles de potencia y garantizar la máxima eficiencia.

Ahorro de costes y libre de mantenimiento

Las luces solares LED de Prolectric son una opción popular entre las autoridades locales y los constructores de viviendas, donde rentabilizar la iluminación es importante.

Una luz Prolectric se puede instalar fácilmente con postes en orificios excavados o en una superficie nivelada de concreto para brindar iluminación sin necesidad de energía y sin mantenimiento por muchos años.

Servicio de diseño de iluminación

Prolectric ofrece un servicio completo de diseño de iluminación. Nuestros ingenieros pueden asesorar en el diseño de iluminación e informe sobre los niveles de lux en su sitio: usamos el software 'Lighting Reality'.

Instalación y entrega

Prolectric proporciona un servicio completo de entrega e instalación. Por lo general, tenemos tiempos de entrega cortos para cumplir con su pedido.



AE2

El AE2 es el todo-en-uno más completo y versátil del mundo.

Luz solar LED para espacios pequeños y medianos. Su diseño ligero todo-en-uno ha sido probado durante muchos años de uso en todo el mundo. El AE2 está disponible con un LED de alta calidad de 5 o 10 vatios.



AE3

El AE3 proporciona iluminación solar todo-en-uno para áreas que requieren

iluminación más brillante alimentada por un panel solar de 70w. El AE3 está disponible con un LED de 10 o 16 vatios.



AE6

Nuestro nuevo, más brillante y más potente luz solar.

El AE6 es impresionante: ofrece una iluminación excepcional para una amplia gama de usos al aire libre. El AE6 está disponible con un LED de 30 a 60 vatios y 10.000 lúmenes.