

Soluciones de Iluminación Solar

Soluciones en iluminación exterior solar desde 1990, innovativas, seguras y sustentables



Sol[®] 

Reliable. Renewable. Remarkable.

¿Por qué vale la pena utilizar la iluminación solar de Sol Inc.?

¿Necesita reducir los costos de mantenimiento? ¿Ahorrar energía? ¿Reducir las emisiones de carbon? ¿Demostrar un compromiso visible con la energía sustentable?

Tenemos la solución para usted...

Sol, líder mundial confiable desde 1990, es la empresa más grande y prestigiosa dedicada exclusivamente al diseño y producción de soluciones de iluminación de exteriores mediante el uso de energía solar.

En todo el mundo, los sistemas de iluminación solar de Sol generan millones de kilovatios-hora de luz sin problemas allí donde la fuente de energía convencional no es práctica, conveniente o rentable. Gracias a los sistemas de iluminación solar de Sol podrá decirle adiós a la excavación de zanjas, al cableado y a las conexiones a la red eléctrica pública.

Sol supera a cualquier otra compañía. Creamos sistemas ecológicos de iluminación LED a energía solar para comercios e industrias y soluciones alternativas para aplicaciones como:

- Calles y veredas
- Estacionamientos
- Carteles y señales
- Caminos y senderos
- Perímetros y seguridad
- Paradas de autobuses
- Operaciones remotas
- Ciudades universitarias
- Emplazamientos temporales
- Parques y sitios de esparcimiento

Cualquiera sea su problema, tenemos la solución.

CONFIABLE

Gracias a la ingeniería de punta y a las exhaustivas pruebas realizadas a nuestros productos, los sistemas de iluminación solar de Sol son muy confiables y fáciles de instalar en prácticamente cualquier lugar sin conexión directa a la red y son inmunes a los cortes de energía. Los sistemas avanzados de administración de energía de Sol aseguran la iluminación incluso en condiciones climáticas extremas.

RENOVABLE

La iluminación solar sustentable y energéticamente eficiente reduce las emisiones de carbon y le proporciona a los empleados, visitantes, proveedores y accionistas la que tal vez sea la afirmación más visible de los principios del diseño ecológico. La iluminación de exteriores basada en energía solar de Sol provee un gran retorno de la inversión por sus bajos costos de instalación y porque usted no debe pagar ninguna factura de servicios públicos.

NOTABLE

La iluminación de exteriores con LED a energía solar:

- Le permite ser responsable con el medio ambiente
- Ofrece mejor calidad de iluminación para obtener una mejor visibilidad y seguridad
- Funciona sin necesidad de mantenimiento por más de 5 años
- Instalado en más de 60 países en seis continentes



Sol's nuevo Illumisign™ LED floodlight provee luz ultra-brillante, cobertura uniforme para aplicaciones solares o electricidad convencional.



Sol's LED luces con excelente definición de límites, proveen iluminación uniforme donde usted lo desee.



Sol's Greenway™ solar LED sistema de iluminación para caminos y senderos, provee seguridad y luz confiable.



Sol's Luces para Calles y Carreteras generan alta intensidad de luz para visibilidad al manejar.

Productos provados para multiples aplicaciones



Iluminación de áreas para garantizar la seguridad con luces LED a energía solar

Luz blanca y clara para obtener la máxima visibilidad y garantizar la seguridad y la protección. La solución ideal para estacionamientos, caminos, parques, cercos perimetrales, puertas y lugares de trabajo donde una conexión de cableado es poco práctica, imposible o muy costosa, posee una variedad de opciones de instalación y montaje.



Iluminación de calles y calzadas con luces LED a energía solar

Iluminación para áreas más extensas utilizando la luz de más alta intensidad para mejorar la seguridad de los ciclistas y peatones en las calles, veredas e intersecciones. Hay una variedad de opciones disponibles para la instalación y el montaje, que reúnen o exceden los requerimientos de iluminación locales.



Iluminación de carteles y señales con luces LED a energía solar

La flexibilidad para iluminar carteles y señales en cualquier lugar, desde señales retroiluminadas hasta carteles de gran tamaño. Estos sistemas con luces LED a energía solar súper brillantes, de buen rendimiento y resistentes al vandalismo se instalan rápida y fácilmente sin la necesidad de excavar zanjas y sin que haya que preocuparse por los tendidos eléctricos, la portabilidad o los cortes de energía.



Iluminación del transporte público y las paradas de autobuses con luces LED a energía solar

Iluminación óptima para pasajeros del transporte público, visitantes de parques o usuarios de las paradas de autobuses. Resistentes al vandalismo y equipados con un mínimo de 5 días de batería de respaldo. Estos sistemas de bajo voltaje son ideales para kioscos, baños con cámaras sépticas, todo tipo de glorietas, sitios para fumadores y galpones de almacenamiento.

Hechos que ILUMINAN

- Más de 35.000 sistemas instalados en 60 países desde 1990
- Equipo de investigación y desarrollo con un siglo de experiencia en óptica y ahorro de la energía
- Ningún producto contiene mercurio u otros materiales peligrosos
- Sistema con 5 años de garantía; panel solar garantizado por hasta 25 años
- Cumple o excede los requisitos de los códigos para construcciones resistentes a los huracanes
- En conformidad con la Asociación Internacional para el Cielo Oscuro (IDA por sus siglas en inglés)
- Compañía con certificación ISO 9001:2000
- Los productos han sido examinados por el Laboratorio Nacional de Energía Renovable (USA), el Laboratorio Nacional de Sandia (Nuevo México) y el Centro de Energía Solar de Florida.

Testimonios de los clientes de Sol:

“Gracias por el apoyo técnico, la flexibilidad y el profesionalismo ofrecidos durante estos últimos dos años. Sus Sistemas de iluminación han funcionado en forma constante sin problemas.”

— Tom Tudor, *Ingeniero Senior Asociado, Cooperativa eléctrica Southern Maryland*

“Para los Juegos Olímpicos de Atlanta en 1996, le pedimos a Sol que ilumine ocho estacionamientos con 8.000 espacios en 21 días y que las luces pudieran utilizarse desde el día de la inauguración. Sol lo hizo y las luces funcionaron de maravilla.”

— Hank Padgham, *Director asociado, Departamento de transporte, Juegos Olímpicos de Atlanta*

“Sus señales (en la autopista de Florida) son un modelo de lo que la luz solar puede ofrecer. Muchos ingenieros que conducen de noche destacaron lo bien iluminada que está la autopista y lo bien distribuida que está la iluminación. Cuando les digo que la energía es solar, les cuesta creerlo.”

— Robert McKeehan, *Ingeniero Asistente de operaciones de tránsito, Departamento de Transporte de Florida*

“Los sistemas de iluminación de Sol fueron instalados fácilmente y funcionaron con energía solar desde la primera noche. La respuesta inmediata de los empleados federales y de los visitantes fue muy positiva.”

— Tony Miró, *Jefe de Sucursal, Servicios Generales de Administración, División de Servicios de Seguridad, Puerto Rico*

“Su iluminación para calles instalada en nuestro resort se ajustó a nuestros altos estándares y funcionó de manera impecable durante estos últimos ocho meses. Esperamos realizar nuevas instalaciones.”

— Tom Wuebben, *Director de Operaciones, Emerald Bay Resort, Bahamas*

“Quiero aprovechar la oportunidad para hablarles sobre el reciente proyecto de iluminación solar en la Base Aérea de Charleston y, más específicamente, sobre la participación de su compañía. La instalación de la iluminación en todo el sendero para trotar se realizó muy fácilmente y los resultados tuvieron una muy buena recepción. Todos los comentarios que me llegaron hasta ahora han sido muy favorables y puedo anticipar que esto seguirá siendo así por varios años.”

— Larry A. Turner, *Coronel, Comandante, USAF Charleston AFB, SC*

Queremos ayudarle a reducir sus costos de mantenimiento, ahorrar energía, reducir su huella de carbono y mostrarle visiblemente nuestro compromiso con un diseño sustentable. Estamos listos para ayudarle cuando usted lo desee....

Contáctese con Sol hoy mismo para obtener un análisis GRATUITO y descubrir cómo nuestras soluciones de iluminación de exteriores a energía solar pueden beneficiarlo a usted y a su compañía.



Reliable. Renewable. Remarkable.

Sol Inc. | 3210 SW 42nd Ave. | Palm City, Florida 34990
tel: 772.286.9461 | fax: 772.286.9616
info@solarlighting.com | www.solarlighting.com

©2009 Sol Inc. 0109 MKTG-CORPBROCSP-001