

# ILUMINACIÓN LED DE CARGA SOLAR



“Ahora **EL SOL** También Nos Ilumina **DE NOCHE**”



+57 310 222 76 61 | +57 313 284 72 07  
[www.txbecofriendly.com](http://www.txbecofriendly.com)

# LÁMPARAS SOLARES LED

**LÁMPARAS DE LUZ LED** Alimentadas eléctricamente por baterías de **ION-LITIO**, que se cargan con **ENERGÍA SOLAR!!!**.

Cada una de ellas es un sofisticado sistema fotovoltaico inalámbrico de muy fácil instalación, que le permitirá iluminar de una manera agradable y eficiente: jardines, piscinas, patios traseros, senderos, garajes, pórticos y miles de lugares más, que siempre ha querido ver con claridad en la noche.

**¡SIN CONSUMIR ENERGÍA ELÉCTRICA!**

**-> CONTAMOS CON 2 AÑOS DE GARANTÍA EN NUESTROS PRODUCTOS <-**



[www.txbecofriendly.com](http://www.txbecofriendly.com)

# VENTAJAS

- > Poseen Sensor de Movimiento
- > No Requieren Cables Eléctricos Para Su instalación
- > Ahorro del 100% del Costo de la Energía
- > Sistema Autónomo de Auto-Regeneración y Almacenamiento de la Energía
- > Reducción de Cambios Periódicos en el Cambio de Bombillos Encendido Automático



[www.txbecofriendly.com](http://www.txbecofriendly.com)

# LÁMPARAS TODO EN UNO

Diseño todo en uno con panel de carga solar, viene con su control remoto para su programación y encendido si lo quiere hacer manual, pero también son autónomas ya que se encienden al caer la noche, lo que hacen de los kits de iluminación completamente inalámbricos y fáciles de montar.

Organice ampliamente las aplicaciones de montaje en paredes, postes, cercas, árboles, escalones, etc.

Son ideales para iluminar su jardín, pasillos, macizos de flores, parqueaderos, pilares, terrazas, patios, entradas de vehículos y cualquier otro lugar.



[www.txbecofriendly.com](http://www.txbecofriendly.com)

# CHIP LED DE ALTA CALIDAD

Nuestro chip LED es un chip semiconductor que emite luz y no se rompe fácilmente, por lo que su vida útil puede alcanzar las 50 000 horas, mientras que la lámpara incandescente común tiene una vida útil de solo mil horas.

Lo que le proporciona una Garantía Mínima de 2 Años, haciendo de esta lámpara una excelente inversión por la calidad de sus componentes y su durabilidad incomparable.

Aproveche ahora la oportunidad de tener su LÁMPARA LED SOLAR en su finca, casa o apartamento y comience a ahorrar dinero desde ahora.



[www.txbecofriendly.com](http://www.txbecofriendly.com)

# PANEL SOLAR EFECTIVO

Nuestros Paneles Solares de Silicio Policristalino, son más fáciles de fabricar, ahorran energía y tienen costos generales de producción bajos. Además de esto estas son las características generales que hacen que sean tan productivos:

- > Tienen una Tolerancia de potencia positiva: 0~+ 5W.
- > Cuentan con una inspección doble que garantiza que EL 100% de los módulos estén libres de defectos.
- > Nuestros Módulos están agrupados por corriente separada para mejorar el rendimiento del sistema.



[www.txbecofriendly.com](http://www.txbecofriendly.com)

# CON CERTIFICADO IP65 DE DURABILIDAD

Hecha de material ABS de alto impacto, esta luz solar es resistente al agua IP65, por lo que puede soportar la lluvia y otras condiciones climáticas extremas.

El material ABS es limpio y respetuoso con el medio ambiente, insípido e inodoro, inofensivo para el cuerpo humano y en línea con la salud y la seguridad. Tiene excelentes propiedades físicas y mecánicas como alta resistencia al calor, buena transparencia y alta resistencia al impacto.



**SON RESISTENTES  
AL AGUA. AL CALOR Y  
A CHOQUES ELÉCTRICOS**

**CERTIFICADO  
IP65**

**MATERIAL NO  
CONDUCTIVO**



[www.txbecofriendly.com](http://www.txbecofriendly.com)

# REFLECTOR LED SOLAR DE ALTA POTENCIA

Reflector de carga solar de alta potencia, ofrece una alta concentración de lúmenes, construido con materiales de alta calidad.

Es muy fácil de instalar y usar, además de ser seguro y confiable. Su cuerpo ligero está hecho de aleación de aluminio de excelente calidad con pintura o tratamiento anódico en la superficie.

Cuenta con un diseño único, así mismo con una excelente disipación de calor.

Se utiliza principalmente para brindar seguridad a espacios como: parqueaderos, estadios, pasos elevados, monumentos, parques, jardines, etc.



[www.txbecofriendly.com](http://www.txbecofriendly.com)

# DISPOSITIVOS MULTIFUNCIONALES Y SENCILLOS

Nuestros dispositivos se pueden instalar directamente en la pared, en una reja o poste de luz. Además de que el proceso de instalación es muy sencillo ya que se puede hacer con chasos y tornillos o con una abrazadera metálica o plástica.

Este dispositivo cuenta con un cable (5m aprox.) de alimentación que va del Panel Solar al Reflector para alimentarlo o recargarlo con energía eléctrica solar.

La energía solar se puede utilizar para la iluminación durante todo el año, sin cableado a fuentes de alimentación eléctricas tradicionales (CA o CC), lo que lo hace perfecto para sitios rurales. Puede ahorrar mucha energía sin preocuparse por las baterías nuevas o la red eléctrica.

## FÁCIL INSTALACIÓN Y PROGRAMACIÓN



INSTALACIÓN EN  
POSTES Y REJAS



INSTALACIÓN EN  
MUROS Y CASAS



[www.txbecofriendly.com](http://www.txbecofriendly.com)

LÍNEA JARDINES

PRECIO \$104.750

# LÁMPARA CARGA SOLAR 4W



MARCA ALLTOP ELECTRONICS®

Potencia 100 lm/W | 400 lm

Lámpara 4W LED | 6500K

Panel Solar 5,8V-3,5W | POLICRISTALINO

Batería - Tipo ION LITIO 3.7V - 6AH

GARANTÍA 2 AÑOS

Tiempo Carga 6 a 8 Horas

Tiempo Descarga 20 a 24 Horas

Material POLYCARBONATO PC

Tamaño 26cm \* 14cm \* 7,2cm

Altura de instalación sugerida 3 - 5 metros

[www.txbecofriendly.com](http://www.txbecofriendly.com)

LÍNEA JARDINES

PRECIO **\$111.300**

# LÁMPARA CARGA SOLAR 6W



**MARCA** ALLTOP ELECTRONICS®

**Potencia** 100 lm/W | 600 lm

**Lámpara** 6W LED | 6500K

**Panel Solar** 9V-7W | POLICRISTALINO

**Batería - Tipo** ION LITIO 7.4V - 6AH

**GARANTÍA** 2 AÑOS

**Tiempo Carga** 6 a 8 Horas

**Tiempo Descarga** 20 a 24 Horas

**Material** Polycarbonato PC + Acero

**Tamaño** 36,5cm \* 20,5cm \* 5cm

**Altura de instalación sugerida** 3 - 5 metros

[www.txbecofriendly.com](http://www.txbecofriendly.com)

LÍNEA JARDINES

PRECIO \$132.100

# LÁMPARA CARGA SOLAR 12W



MARCA ALLTOP ELECTRONICS®

Potencia 100 lm/W | 1.200 lm

Lámpara 12W LED | 6500K

Panel Solar 15V-16W | POLICRISTALINO

Batería - Tipo ION LITIO 11.1V - 14,4AH

GARANTÍA 2 AÑOS

Tiempo Carga 6 a 8 Horas

Tiempo Descarga 30 a 36 Horas

Material Polycarbonato PC + Acero

Tamaño 51cm \* 30,5cm \* 5,5cm

Altura de instalación sugerida 4 - 6 metros

[www.txbecofriendly.com](http://www.txbecofriendly.com)

LÍNEA EXTERIORES

PRECIO \$154.500

# LÁMPARA CARGA SOLAR 30W



**MARCA** ALLTOP ELECTRONICS®

**Potencia** 160 lm/W | 4.800 lm

**LED** 30W LED | 60pcs | 6000K

**Panel Solar** 6V-5,5W | POLICRISTALINO

**Batería - Tipo** LiFe PO 4 3.2V - 12AH

**GARANTÍA** 2 AÑOS

**Tiempo Carga** 6 a 8 Horas

**Tiempo Descarga** 30 a 36 Horas

**Material** ABS

**Tamaño** 40cm \* 23cm \* 6,5cm

**Altura de instalación sugerida** 3 - 5 metros

[www.txbecofriendly.com](http://www.txbecofriendly.com)

LÍNEA EXTERIORES

PRECIO \$187.200

# LÁMPARA CARGA SOLAR 60W



MARCA ALLTOP ELECTRONICS®

Potencia 160 lm/W | 9.600 lm

LED 60W LED | 120pcs | 6000K

Panel Solar 6V-8,5W | POLICRISTALINO

Batería - Tipo LiFe PO 4 3.2V - 18AH

GARANTÍA 2 AÑOS

Tiempo Carga 6 a 8 Horas

Tiempo Descarga 30 a 36 Horas

Material ABS

Tamaño 53cm \* 24cm \* 6,5cm

Altura de instalación sugerida 4 - 6 metros

[www.txbecofriendly.com](http://www.txbecofriendly.com)

LÍNEA EXTERIORES

PRECIO \$214.700

# LÁMPARA CARGA SOLAR 90W



MARCA ALLTOP ELECTRONICS®

Potencia 160 lm/W | 14.400 lm

LED 90W LED | 180pcs | 6000K

Panel Solar 6V-11,5W | POLICRISTALINO

Batería - Tipo LiFe PO 4 3.2V - 24AH

GARANTÍA 2 AÑOS

Tiempo Carga 6 a 8 Horas

Tiempo Descarga 30 a 36 Horas

Material ABS

Tamaño 64,5cm \* 25cm \* 6,5cm

Altura de instalación sugerida 5 - 8 metros

[www.txbecofriendly.com](http://www.txbecofriendly.com)

LÍNEA EXTERIORES

PRECIO \$308.950

# LÁMPARA CARGA SOLAR 120W



MARCA ALLTOP ELECTRONICS®

Potencia 160 lm/W | 19.200 lm

LED 120W LED | 240pcs | 6000K

Panel Solar 6V-18W | POLICRISTALINO

Batería - Tipo LiFe PO 4 3.2V - 30AH

GARANTÍA 2 AÑOS

Tiempo Carga 6 a 8 Horas

Tiempo Descarga 30 a 36 Horas

Material ABS

Tamaño 75cm \* 25cm \* 6,5cm

Altura de instalación sugerida 5 - 10 metros

[www.txbecofriendly.com](http://www.txbecofriendly.com)

**LÍNEA EXTERIORES**

**PRECIO \$319.400**

# LÁMPARA CARGA SOLAR 150W



**MARCA ALLTOP ELECTRONICS®**

**Potencia 160 lm/W | 24.000 lm**

**LED 150W LED | 168pcs | 6000K**

**Panel Solar 6V-9W | POLICRISTALINO**

**Batería - Tipo LiFePO4 3.2V - 12AH**

**GARANTÍA 2 AÑOS**

**Tiempo Carga 6 a 8 Horas**

**Tiempo Descarga 30 a 36 Horas**

**Material ABS**

**Tamaño 50,5cm \* 23cm \* 7,2cm**

**Altura de instalación sugerida 5 - 7 metros**

[www.txbecofriendly.com](http://www.txbecofriendly.com)

LÍNEA EXTERIORES

PRECIO \$341.650

# LÁMPARA CARGA SOLAR 200W



MARCA ALLTOP ELECTRONICS®

Potencia 160 lm/W | 32.000 lm

LED 200W LED | 224pcs | 6000K

Panel Solar 4,5V-15W | POLICRISTALINO

Batería - Tipo LiFePO4 3.2V - 18AH

GARANTÍA 2 AÑOS

Tiempo Carga 6 a 8 Horas

Tiempo Descarga 30 a 36 Horas

Material ABS

Tamaño 63cm \* 25cm \* 7,5cm

Altura de instalación sugerida 6 - 8 metros

[www.txbecofriendly.com](http://www.txbecofriendly.com)

LÍNEA EXTERIORES

PRECIO \$363.900

# LÁMPARA CARGA SOLAR 250W



MARCA ALLTOP ELECTRONICS®

Potencia 160 lm/W | 40.000 lm

LED 250W LED | 280pcs | 6000K

Panel Solar 4,5V-18W | POLICRISTALINO

Batería - Tipo LiFePO4 3.2V - 24AH

GARANTÍA 2 AÑOS

Tiempo Carga 6 a 8 Horas

Tiempo Descarga 30 a 36 Horas

Material ABS

Tamaño 74cm \* 25,5cm \* 7cm

Altura de instalación sugerida 6 - 8 metros

[www.txbecofriendly.com](http://www.txbecofriendly.com)

LÍNEA EXTERIORES

PRECIO \$386.150

# LÁMPARA CARGA SOLAR 300W



MARCA ALLTOP ELECTRONICS®

Potencia 160 lm/W | 48.000 lm

LED 300W LED | 336pcs | 6000K

Panel Solar 4,5V-18W | POLICRISTALINO

Batería - Tipo LiFePO4 3.2V - 24AH

GARANTÍA 2 AÑOS

Tiempo Carga 6 a 8 Horas

Tiempo Descarga 30 a 36 Horas

Material ABS

Tamaño 82cm \* 24,5cm \* 7,5cm

Altura de instalación sugerida 7 - 9 metros

[www.txbecofriendly.com](http://www.txbecofriendly.com)

LÍNEA VIGILANCIA

PRECIO \$199.000

# REFLECTOR CARGA SOLAR 80W



Marca ALLTOP ELECTRONICS®

Potencia 160 lm/W | 12.800 lm

LED 80W LED | 80pcs | 6500K

Panel Solar 6V-8W | POLICRISTALINO

Batería - Tipo LiFePO4 | 3.2V - 6AH

Garantía 2 AÑOS

Tiempo Carga 6 a 8 Horas

Tiempo Descarga 20 a 24 Horas

Material Aluminio Fundido a Presión

Tamaño 20,5cm \* 17,3cm \* 6,5cm

Altura Sugerida 3 - 4 metros

Peso 1,8 Kg

[www.txbecofriendly.com](http://www.txbecofriendly.com)

LÍNEA VIGILANCIA

PRECIO \$264.300

# REFLECTOR CARGA SOLAR 160W



MARCA ALLTOP ELECTRONICS®

Potencia 160 lm/W | 25.600 lm

LED 160W LED | 144pcs | 6500K

Panel Solar 6V-12W | POLICRISTALINO

Batería - Tipo LiFePO4 | 3.2V - 12AH

Garantía 2 AÑOS

Tiempo Carga 6 a 8 Horas

Tiempo Descarga 20 a 24 Horas

Material Aluminio Fundido a Presión

Tamaño 25cm \* 19cm \* 5,5cm

Altura Sugerida 4 - 6 metros

Peso 2,4 Kg

[www.txbecofriendly.com](http://www.txbecofriendly.com)

LÍNEA VIGILANCIA

PRECIO \$374.400

# REFLECTOR CARGA SOLAR 240W



MARCA ALLTOP ELECTRONICS®

Potencia 160 lm/W | 38.400 lm

LED 240W LED | 252pcs | 6500K

Panel Solar 6V-18W | POLICRISTALINO

Batería - Tipo LiFePO4 | 3.2V - 18AH

Garantía 2 AÑOS

Tiempo Carga 6 a 8 Horas

Tiempo Descarga 20 a 24 Horas

Material Aluminio Fundido a Presión

Tamaño 30,2cm \* 23,4cm \* 5,5cm

Altura Sugerida 5 - 7 metros

Peso 3,3 Kg

[www.txbecofriendly.com](http://www.txbecofriendly.com)

LÍNEA VIGILANCIA

PRECIO \$1' 309.000

# REFLECTOR SOLAR 3.000W



MARCA ALLTOP ELECTRONICS®

Potencia 160 lm/W | 480.000 lm

LED 3.000W LED | 1.000pcs | 6000K

Panel Solar 6V-90W | POLICRISTALINO

Batería - Tipo LiFePO4 3.2V - 65AH

GARANTÍA 2 AÑOS

Tiempo Carga 6 a 8 Horas

Tiempo Descarga 30 a 36 Horas

Material ABS (Aluminio Fundido a Presión)

Tamaño 55cm \* 44cm \* 12,2cm

Altura de instalación sugerida 10 - 15 metros

[www.txbecofriendly.com](http://www.txbecofriendly.com)