

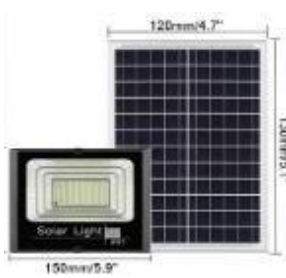


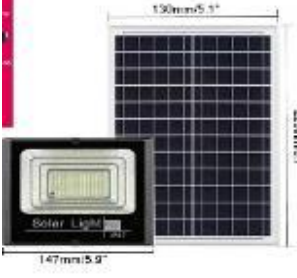








LUMINARIAS IMPORTADAS: ALUMBRADO EXTERIOR EN PARQUEADEROS, PASILLOS AL AIRE LIBRE, FINCAS Y ALREDORES VIVIENDA

LÍNEA ECONÓMICA PARA JARDINES, PÓRTICOS																
 <p style="text-align: center;">100 LED SMD2835 Luz blanca Sensor, atenuación al 20% Tamaño (cm): 13 x 9,5 Área de luz: 2x2 (m²) Panel solar 1,5 W plástico Batería 3,7V 1,2 Ah \$ 50.000</p>	 <p style="text-align: center;">Dos focos LED Ref 30W Cubrimiento: 6x3 m² Sensor de movimiento Luz blanca con atenuación 20% Automática sin control remoto Panel solar 13W 6V vidrio Batería 3,2V 12Ah Dimensiones: 30 x 19 \$180.000 Mástil tubular 1 1/2" \$35.000</p>	 <p style="text-align: center;">Reflector 52 LED SMD Control remoto Tamaño (cm): Panel: 12,5 x 15 Unidad de luz: 12 x 13 Luz blanca fija 6 a 9 horas Área de luz: 4x3 (m²) Panel solar: 5W vidrio Batería: 3.000 mAh \$ 160.000</p>														
 <p style="text-align: center;">Minilámpara solar Jardín, Luz blanca Sensor, atenuación al 20% 72 LED COB Tamaño (cm): 22 x 8,5 Área de luz: 2x2 (m²) Panel solar: 2,5W plástico Batería: 3,7V 1,2 Ah \$ 75.000</p>	 <p style="text-align: center;">80 LED SMD, control rem. Luz blanca ref 60W Sensor, atenuación al 20% Tamaño (cm) 46 x 19 Área de luz: 6x3 m² Panel solar: 15W vidrio Tamaño panel 35 x 16 cm Batería: 5V 15 Ah \$ 220.000</p>	 <p style="text-align: center;">170 LED SMD Control remoto Tamaño: Panel: 13 x 22 Unidad de luz: 13 x 15 Luz blanca fija 6 a 9 horas Área de luz: 6x3 (m²) Panel solar: 8W vidrio Batería: 6.000 mAh \$ 180.000</p>														
 <table border="1" style="font-size: small;"> <tr><td>MODEL</td><td>181-G</td></tr> <tr><td>SOLAR PANEL</td><td>3.8V 120mAh</td></tr> <tr><td>BATTERY</td><td>285</td></tr> <tr><td>LED BATTERY</td><td>1.7V 1200mAh</td></tr> <tr><td>INTEGRITY DELAY</td><td>2hr</td></tr> <tr><td>MODE</td><td>10 x 31mm</td></tr> <tr><td>NET WEIGHT</td><td><150g</td></tr> </table> <p style="text-align: center;">Luz blanca Sensor, atenuación al 20% 48 LED COB Tamaño (cm): 10 x 31 Área de luz: 2x2 (m²) Panel solar: 3W plástico Batería: 3,7V 1,2 Ah \$75.000</p>	MODEL	181-G	SOLAR PANEL	3.8V 120mAh	BATTERY	285	LED BATTERY	1.7V 1200mAh	INTEGRITY DELAY	2hr	MODE	10 x 31mm	NET WEIGHT	<150g	 <p style="text-align: center;">120LED SMD Luz blanca con sensor Atenuación al 20% Sensor y Control Remoto Ref: 90W Tamaño: 60 x 20 Área de luz: 6x5 m² Panel solar: 20W vidrio Batería: 5V 15Ah \$ 280.000 Mástil tubular 2" \$40.000</p>	 <p style="text-align: center;">Reflector solar Referencia 60W Incluye control remoto 100LED SMD Tamaño panel: 35 x 23 Unidad luminica: 28 x 23 Área de luz: 6x5 (m²) Luz blanca 8 a 12 horas Panel solar: 15W vidrio Batería: 5V 10 Ah \$ 280.000</p>
MODEL	181-G															
SOLAR PANEL	3.8V 120mAh															
BATTERY	285															
LED BATTERY	1.7V 1200mAh															
INTEGRITY DELAY	2hr															
MODE	10 x 31mm															
NET WEIGHT	<150g															
 <p style="text-align: center;">Faroles decorativos luz tenue para senderos</p> <p style="text-align: center;">Luz cálida llama o luz blanca fija Altura: 30 cm con estaca Panel Solar: 2W plástico Batería: 1,2V 2,2 Ah \$35.000</p>	 <p style="text-align: center;">Referencia 120W, control remoto 160 LED SMD, atenuación al 20% Tamaño (cm) : 73 x 25 Panel solar 25W en vidrio Batería 5V 20Ah. Área luz: 8x5 m² Precio sin instalar: \$350.000</p>	 <p style="text-align: center;">Reflector solar Ref. 200W Control remoto Panel: 35 x 45 (cm) Unidad luminica: 34 x 27 Área de luz: 6x7 m² Luz blanca 8 a 12 horas Panel solar: 25W vidrio Batería: 5V 20 Ah \$ 390.000 Trípode, 2,6m \$300.000</p>														

Kit solar económico \$150.000



Producto importado, para uso didáctico, camping, emergencias
6 a 8 horas de luz, nivel 150 lúmenes
3 Bombillos de 1W 120lm y linterna dos focos
Puerto USB de 1 Amperio, para lámparas, árbol navideño, celular
Panel solar 3W 6V con cargador eléctrico de apoyo

Kit solar económico con radio: \$200.000



Capacidad 6 a 8 horas de luz con 3 Bombillos de 1W 120lm y linterna dos focos. Puerto USB 1 Amperio, para lámparas, árbol navideño, teléfono (en celulares grandes y tabletas carga lenta)
Radio FM USB control remoto; panel solar 3,5W 6V
Cargador eléctrico de apoyo para usar en temporada de lluvia

Ventilador 8" Solar Multifunción \$250.000



Dos bombillos, radio, panel solar 4W 6V, cargador USB, linterna incorporada

Arbol decorativo LED multicolor USB



36 Led Luz multicolor,
Tamaño: 45 x 50 cm
Fuente: pilas AAA o puerto USB (incluye cable)

\$150.000

No incluye panel solar; puede conectarse a cualquiera de nuestros kits solares

Arbol decorativo LED USB



36 Led luz cálida
Tamaño: 45 x 50 cm
Fuente: pilas AAA o puerto USB (incluye cable)

\$150.000

No incluye panel solar; puede conectarse a cualquiera de nuestros kits solares

Cámara IP Inalámbrica Solar Alta definición 1080p

Visión nocturna
Alerta de Movimiento
Micrófono
\$330.000



Jarrón luminoso tipo regadera con panel solar



Ref: 24 Led Luz Cálida
Tamaño: 23 x 12 x 11,5 cm
Panel Solar: monocristalino 2v 100 mAh
Batería: 600 mAh

\$150.000

Mini farol solar con estaca \$18.000



1 Led Luz fría
Tamaño: 1,9 x 1,9 x 14 pulgadas
Panel Solar: Silicio amorfo 0,8 W
Batería: 1,2 V 600 mAh AAA recargable

Kit solar balizas luminosas para senderos



Generador FV-60 AC 220V + seis balizas y tres sensores de movimiento \$1'800.000; Hecho Colombia

LUMINARIAS DE ALTO RENDIMIENTO: ÁREAS MAYORES, ALUMBRADO PÚBLICO, SENDEROS PEATONALES, PARQUES, PLAZAS, CALLES, CANCHAS



Precios 2023. Especificaciones sujetas a cambios y disponibilidad. Dos años de garantía en productos de nuestra marca y seis meses en productos importados

ILUMINACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICA - PRECIOS REFERENCIA AÑO 2023



Luminaria fotovoltaica compacta (importada)

Referencia 200W (dato impreso por el fabricante; pero no corresponde a la potencia real del LED; es la equivalencia en luz para un bombillo incandescente). Potencia LED 15W reales. Panel solar 30W (51 x 43 cm²). Flujo luminoso 1080 lúmenes mientras detecte movimiento y 200 lm en ausencia. Apta para jardines, fincas y caminos privados (30 m²) Instalar a 4 o 5 m de altura. Autonomía: 8-10 h \$440.000 + IVA

Luminaria Nacional FL-2000: Panel solar 30W (53 x 47 cm²)

Potencia LED: 25W eléctricos reales. Potencia lumínica equivalente: 250W en incandescente. Flujo: 2.200 lm con atenuación a 700 lm en ausencia de movimiento. Cubrimiento luz: 60 m² (elipse 12x6). Altura de montaje: 4 a 6 m. Autonomía 9 a 12 horas dependiendo de las condiciones de sol. Precio en fábrica: \$ 860.000 + IVA



FL-4000: Panel solar 60W

Potencia lumínica equivalente: 400W
Potencia LED: 40W eléctricos reales
Flujo luminoso: 4.500 lm con atenuación a 1.500 lm en ausencia
Cubrimiento luz: 100 m² (elipse 18x7). Altura de montaje: 5 a 7 m
Autonomía 12 horas de luz con reserva para 2 días opacos
Precio en fábrica: \$ 1'400.000 + IVA (no incluye poste)



FL-6000: Panel 100W (100 x 70 cm²)

Potencia lumínica equivalente a incandescente: 600W
Potencia LED: 60W eléctricos reales. Tres reflectores LED dirigibles independientemente dos ejes. Flujo: 6.500 lm durante las horas de mayor tráfico; atenuación al 33% en ausencia. Autonomía 12 horas de luz con reserva para 3 días opacos. Cubrimiento luz: 150 m² (elipse 24x8). Altura de (montaje: 6 - 8 m. Precio en fábrica (sin poste): \$ 1'990.000 + IVA



FL-9000: Potencia Panel ≥200W

Potencia lumínica equivalente: 1000W incandescente
Potencia LED: 90W eléctricos reales
Flujo: 9.500 lm de 6pm a 10 pm; atenuación después de las 10 pm
Cubrimiento luz: 200 m² (elipse 20x14). Altura de montaje: 8-10 m
Autonomía 12 horas de luz con reserva para 5 días opacos
Precio en fábrica: \$ 4'900.000 + IVA (no incluye poste)



COTIZACIÓN POSTES (antes de IVA)

Poste 3m	\$546.000	4,5m metal	\$698.000
Poste 6m	\$1'092.000	8m fibra	\$1'470.000
10 m fibra	\$1'995.000	8m metal	\$1'058.000

Opcional, decoraciones en forja tipo árbol o figura personalizada (hojas, flores, varilla retorcida, tubos curvados).

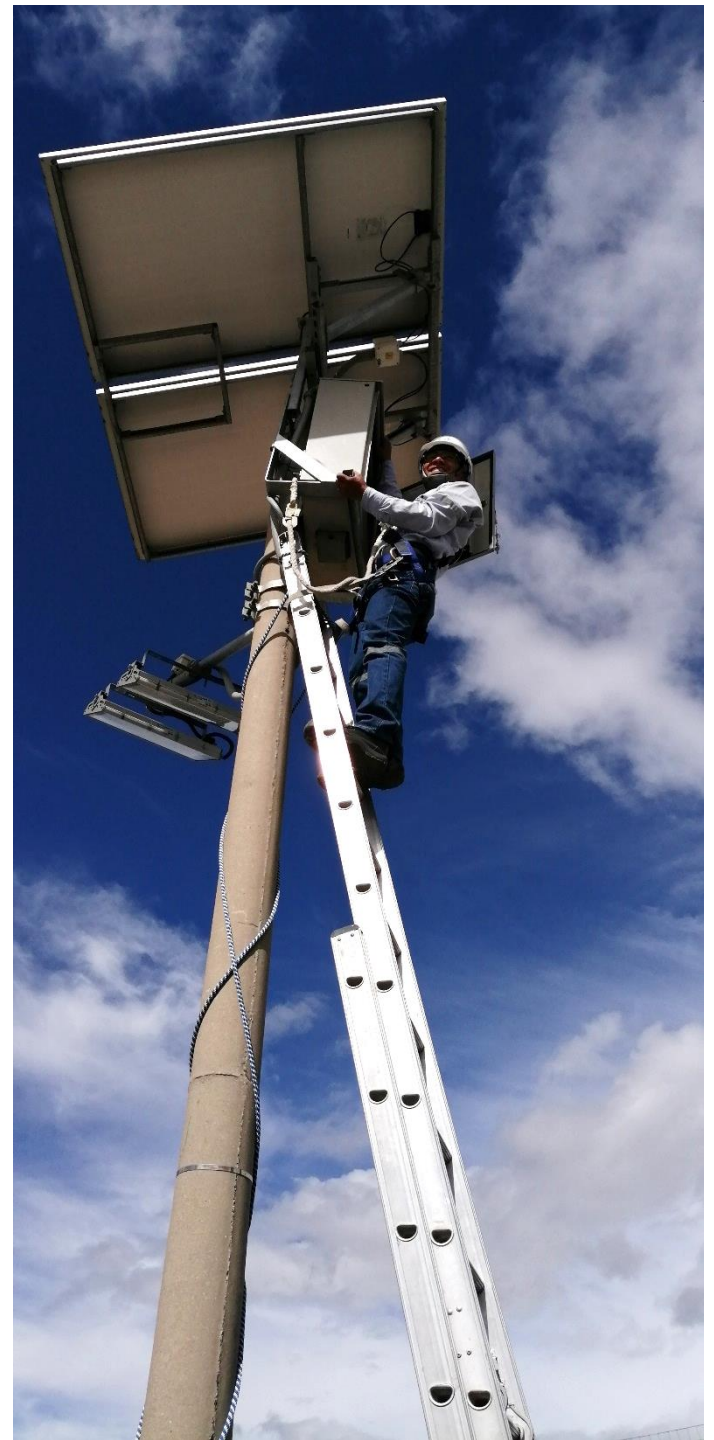
Farol básico sin adornos \$120.000 + IVA
Farol forjado hecho a mano \$250.000 + IVA



Nuestros diseños proporcionan un ornamento e impacto visual agradable en armonía con el paisaje. Pueden ubicarse en paredes o postes existentes de antiguas farolas. Iluminan toda la noche. No se apagan en ausencia de personas; pero sí ajustan su intensidad de luz.

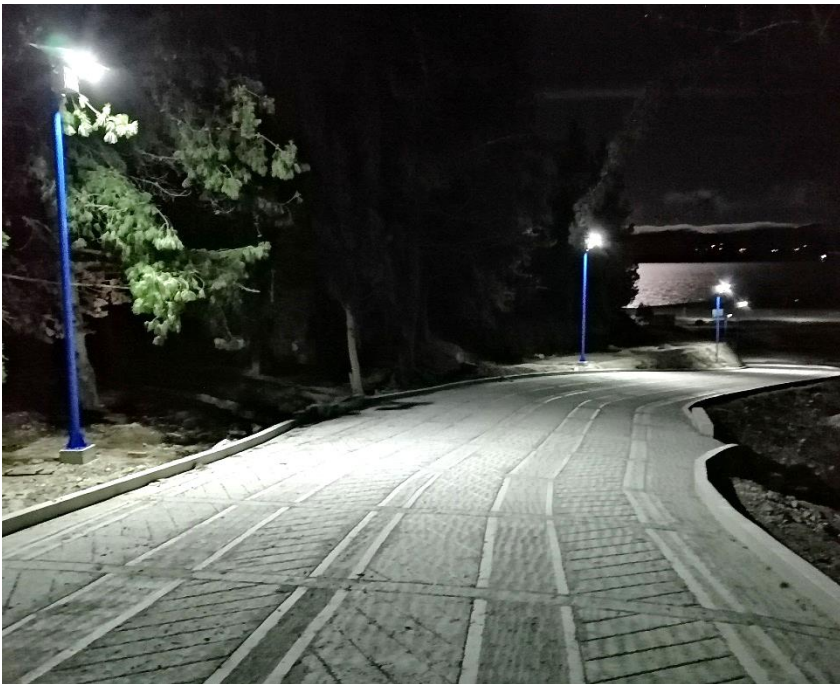
Diseños de ingeniería de alta calidad, personalizable a la arquitectura del sitio. Vida útil: batería de 5 a 7 años; panel solar: >30 años; bombillos: 10 años. Dos años de garantía en todos nuestros productos. Baterías intercambiables. Repuestos disponibles en el mercado nacional

www.proyectosimperio.com



Proyectos I Energía Renovable es una marca registrada; diseños protegidos por la SIC (Luminarias, Generadores, Calentadores Solares)

Precios 2023. Especificaciones sujetas a cambios y disponibilidad. Dos años de garantía en productos de nuestra marca y seis meses en productos importados



Precios 2023. Especificaciones sujetas a cambios y disponibilidad. Dos años de garantía en productos de nuestra marca y seis meses en productos importados



Luminaria autónoma modular FL-6000 HECHO EN BOYACÁ - COLOMBIA

Somos marca País:



Industria y Comercio
SUPERINTENDENCIA
Reg. propiedad industrial 2021/0000882



AVAL DE CONFIANZA

Precios 2023. Especificaciones sujetas a cambios y disponibilidad. Dos años de garantía en productos de nuestra marca y seis meses en productos importados



Resultados iluminacion entrada principal municipio de Santa María, Boyacá



Precios 2023. Especificaciones sujetas a cambios y disponibilidad. Dos años de garantía en productos de nuestra marca y seis meses en productos importados



Alumbrado profesional de alto rendimiento para ciudades y para el campo



Proyectos I Energía Renovable es una marca registrada; diseños protegidos por la SIC (Luminarias, Generadores, Calentadores Solares)

Precios 2023. Especificaciones sujetas a cambios y disponibilidad. Dos años de garantía en productos de nuestra marca y seis meses en productos importados