

LUMINARIAS IMPORTADAS: LÍNEA ECONÓMICA PARA JARDINES, PASILLOS AL AIRE LIBRE, FINCAS Y ALREDEDORES VIVIENDA

Seis meses de garantía; precios mayo 2022

Luminaria	Especificaciones																		
 <p>An iPhone 7's size light 13cm/5.1in 9.5cm/3.7in</p>	<p>100 LED SMD2835 Tamaño (cm): 13 x 9,5 Área de luz: 2x2 (m²) Panel solar 1,5 W Batería 1.200mAh \$ 50. 000</p>  <p>Casa de las Energías Renovables</p>	 <p>180 LED SMD Tamaño (cm): 40 x 13,5 Área de luz: 3x3 (m²) Panel solar: 8W Batería: 3.000 mAh \$ 120.000 Agotada</p>  <p>Casa de las Energías Renovables</p>	 <p>52 LED SMD Control remoto Tamaño (cm): 12,5 x 15 panel 12 x 13 Reflector Área de luz: 4x3 (m²) Panel solar: 5W vidrio Batería: 3.000 mAh \$ 160.000</p>																
 <p>CCC 5m SENSING RANG</p>	<p>72 LED COB Tamaño (cm): 22 x 8,5 Área de luz: 2x2 (m²) Panel solar: 2,5W Batería: 1.200 mAh \$ 65.000</p>	 <p>Rotation Angle 77 LED SMD brillantes, LED rojo intermitente Tamaño (cm): 28 x 8 x 12 Área de luz: 3x3 (m²) Panel solar: 4W Batería: 3.000mAh \$ 120.000 Control Remoto gratis</p>	 <p>170 LED SMD Control remoto Tamaño (cm): 13 x 22 panel 13 x 15 reflector Área de luz: 6x3 (m²) Panel solar: 8W vidrio Batería: 6.000 mAh \$ 180.000</p>																
 <p>104mm 181-6-48COB</p> <table border="1" data-bbox="310 820 464 966"> <tr><td>MODEL</td><td>181-6</td></tr> <tr><td>SOLAR PANELS</td><td>3 6W 12V 180mA</td></tr> <tr><td>MATERIAL</td><td>ABS</td></tr> <tr><td>Li-ION BATTERY</td><td>3.7V 1200mAh</td></tr> <tr><td>INDICATOR LIGHT</td><td>2x1</td></tr> <tr><td>MOUSE</td><td>10 x 10 x 10mm</td></tr> <tr><td>MOUSE SENSOR</td><td>< 100ms</td></tr> <tr><td>NET WEIGHT</td><td>131.5g</td></tr> </table>	MODEL	181-6	SOLAR PANELS	3 6W 12V 180mA	MATERIAL	ABS	Li-ION BATTERY	3.7V 1200mAh	INDICATOR LIGHT	2x1	MOUSE	10 x 10 x 10mm	MOUSE SENSOR	< 100ms	NET WEIGHT	131.5g	<p>48 LED COB Tamaño (cm): 10 x 31 Área de luz: 2x2 (m²) Panel solar: 3W Batería: 1.200 mAh \$65.000</p>  <p>Casa de las Energías Renovables</p>	 <p>80 LED SMD Tamaño (cm) 46 x 19 Área de luz: 6x3 (m²) Panel solar: 15W vidrio Tamaño panel 35 x 16 cm Batería: 15.000 mAh \$ 220.000 Control Remoto \$25mil</p>  <p>Casa de las Energías Renovables</p>	 <p>Ref: 60W control remoto 79 LED SMD Tamaño (cm) 34 x 35 panel 21,5 x 26 Reflector Área de luz: 6x5 (m²) Panel solar: 15W vidrio Batería: 10.000 mAh \$ 280.000 Agotada</p>
MODEL	181-6																		
SOLAR PANELS	3 6W 12V 180mA																		
MATERIAL	ABS																		
Li-ION BATTERY	3.7V 1200mAh																		
INDICATOR LIGHT	2x1																		
MOUSE	10 x 10 x 10mm																		
MOUSE SENSOR	< 100ms																		
NET WEIGHT	131.5g																		
 <p>99mm 220mm 32mm</p> <p>Lamp bead: 210/5/002 Battery: 3.6V rechargeable Solar panel: 5.5V / 1.5W Working Voltage: 5V Sensor: Human body sensor Induction distance: 5m Material: Black acrylic+ABS Weight: 225g</p>	<p>90 LED SMD Tamaño (cm): 56 x 16 Área de luz: 5x3 (m²) Panel solar: 12 W vidrio Tamaño panel 30 x 15 cm Batería: 2.000 mAh \$ 170.000</p>	 <p>Ref: 90W 180LED SMD Tamaño (cm) 60 x 20 Área de luz: 6x5 (m²) Panel solar: 20W vidrio Batería: 15.000 mAh \$ 260.000 Control Remoto \$25mil</p>	 <p>Ref: 100W Incluye control remoto 100LED SMD Tamaño (cm) 33.5 x 38.5 panel 26 x 22 x 6 reflector Área de luz: 6x7 (m²) Panel solar: 25W vidrio Batería: 20.000 mAh \$ 370.000 Trípode 2,6m \$300.000</p>																

Kit solar económico \$150.000



Producto importado, para uso esporádico / emergencias
6 a 8 horas de luz, nivel bajo no apto para lectura
3 Bombillos de 1W 120lm y linterna dos focos
Puerto USB de 1 Amperio, para lámparas, árbol navideño, celular
(Para celulares grandes y tabletas la carga es lenta)
Panel solar 3 W
Cargador eléctrico de apoyo para usar en temporada de lluvia

Kit solar económico con radio: \$200.000



Producto importado, para uso esporádico / emergencias
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, celular (en celulares grandes y tabletas la carga es lenta)
Radio FM USB control remote; panel solar 3,5W
Cargador eléctrico de apoyo para usar en temporada de lluvia

Kit solar balizas luminosas para senderos



Generador FV50 AC 220V + seis balizas y tres sensores de movimiento \$1'800.000; Hecho Colombia

Arbol navideño LED multicolor USB



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

\$150.000

No tiene panel solar

Farol decorativo llama



12 Led Luz cálida
Tamaño: 10x24 cm
Panel Solar: 2W
Batería: 2200 mAh
\$35.000

Arbol navideño LED USB



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

\$150.000

No tiene panel solar

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



Farol solar con estaca
1 Led Luz fría
Tamaño: 28,5x8,6x9,5 cm
Panel Solar: 2W 40mAh
Batería: 1,2 V AAA
\$35.000

Precios mayo 2022. Seis meses de garantía en productos importados y dos años de garantía en productos nacionales

ILUMINACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICA - PRECIOS REFERENCIA AÑO 2021



Luminaria fotovoltaica compacta 30W

Potencia nominal 120W (dato comercial impreso por el fabricante; no corresponde a la potencia real del LED; es la equivalencia en luz para un bombillo incandescente de 120W) Potencia LED 15W reales. Panel solar 30W (51 x 43 cm²). Flujo luminoso 1080 lúmenes mientras detecte movimiento y 200 lm en ausencia de movimiento. Apta para jardines, fincas y caminos privados. Cubre 30 m². Instalar a 4-5 m de altura. Autonomía luz: 6 a 8 h \$440.000 + IVA (sin poste)

Luminaria 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: \$ 838.000 + IVA



FL-4000: Potencia Panel 75W

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): \$ 1'933.000 + 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: \$ 4'800.000 + IVA (no incluye poste)



COTIZACIÓN POSTES

Poste 3m	\$500.000	4,5m metal	\$800.000
Poste 6m	\$1'100.000	8m fibra	\$1'400.000
10 m fibra	\$2'000.000	8m metal	\$900.000

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

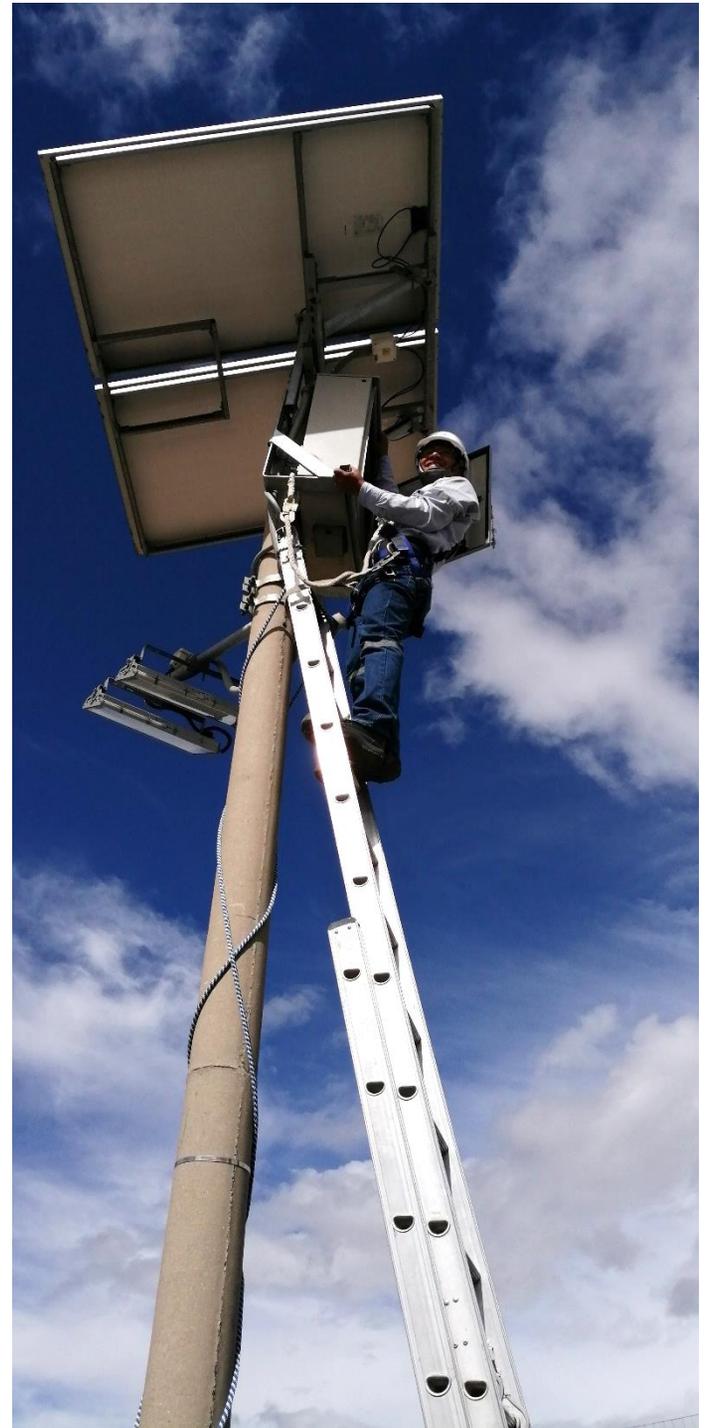


Nuestros diseños proporcionan un ornamento e impacto visual agradable en armonía con el paisaje. Pueden ubicarse en paredes o postes existentes de antiguas farolas. Iluminan toda la noche. No se apagan en ausencia de personas; pero sí ajustan su intensidad de luz.

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









HECHO EN BOYACÁ - COLOMBIA



**Alumbrado profesional de alto rendimiento
para ciudades y para el campo**

