

# Lámpara Solar LUZ LED

Energía solar para iluminar la vida.





CARACTERÍSTICAS	VENTAJAS	BENEFICIOS
<p>-Estas lámparas pueden ser montadas y arregladas con facilidad.</p> <p>-Los bombillos LED consumen mucho menos energía de la fuente y mantienen una buena emisión de luz.</p> <p>-Sistema independiente.</p> <p>-Toda la Unidad está hecha de materials duraderos que pueden soportar duras condiciones meteorológicas.</p> <p>-Fácil mantenimiento.</p> <p>-Operación ON/OFF automática .</p> <p>-Inversor y regulador de carga de alta eficacia.</p>	<p>-Instalación simple.</p> <p>-Seguro y duradero.</p> <p>-Alta Tecnología.</p> <p>-Mantenimiento de bajo costo.</p> <p>-A prueba de clima y resistente Al agua.</p> <p>-Seguro con El usuario: Voltaje DC más bajo.</p> <p>-Es independiente de apagones en El suministro eléctrico normal.</p> <p>-La lámpara solar puede ajustar la intensidad de la Luz de acuerdo con El brillo natural y la demanda de la Gente.</p>	<p>-Lámparas solares pueden ofrecer soluciones ecoamigables para la comunidad.</p> <p>-Fácil de instalar en cualquier sitio.</p> <p>-Costos de mantenimiento funcionamiento mínimo.</p> <p>-Reducción de la dependencia de la energía convencional.</p> <p>-No habrá apagones ni factura de energía.</p> <p>-Ningún trabajo de carretera es requerido para El cableado.</p>

## PRINCIPALES APLICACIONES



Carreteras y autopistas



Calles urbanas y residenciales



Iluminación de aeropuertos



Sendero Bikes & pedestrias



Aparcamientos



Estación de tren y metro



Iluminación industrial



Iluminación perimetral de centros comerciales



**Lámpara solar integrada de Luz LED Todo en uno**

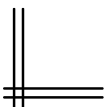
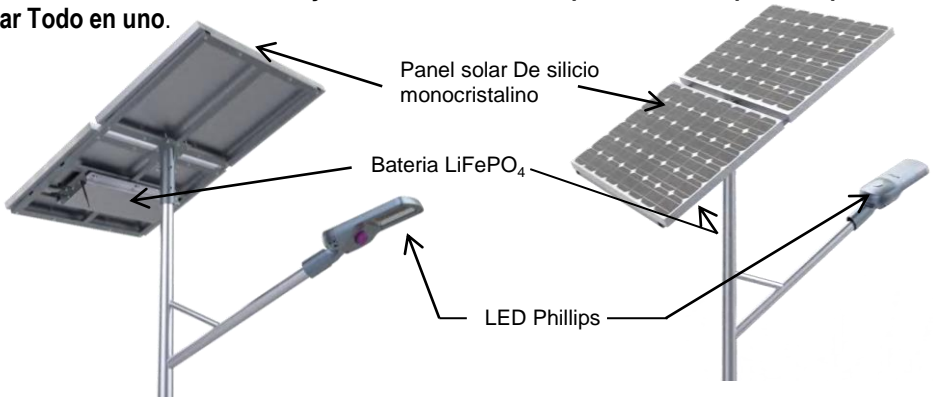
Está diseñada con una batería de fosfato de hierro y litio (LiFePO<sub>4</sub>), un panel solar, un controlador solar y módulos LED integrados en una sola unidad. La instalación y el mantenimiento son muy sencillos.

**VISTA SUPERIOR**



**Lámpara solar separada de Luz LED Todo en dos**

Es un diseño semi-integrado con una batería de fosfato de hierro y litio(LiFePO<sub>4</sub>) y controlador solar integrado dentro del alojamiento de luz, y un panel solar montado externamente. Esta instalación y mantenimiento es un poco mas complicado que la lampara solar Todo en uno.



# LÁMPARA SOLAR TODO EN UNO



Fácil de instalar



Batería LiFePO4 integrada



Panel solar  
integrado  
monocristalino



Fotosensor. Control  
de luz inteligente



Bombillos de lámpara de alta calidad



IP66 Impermeable Todos los  
componentes son  
impermeables



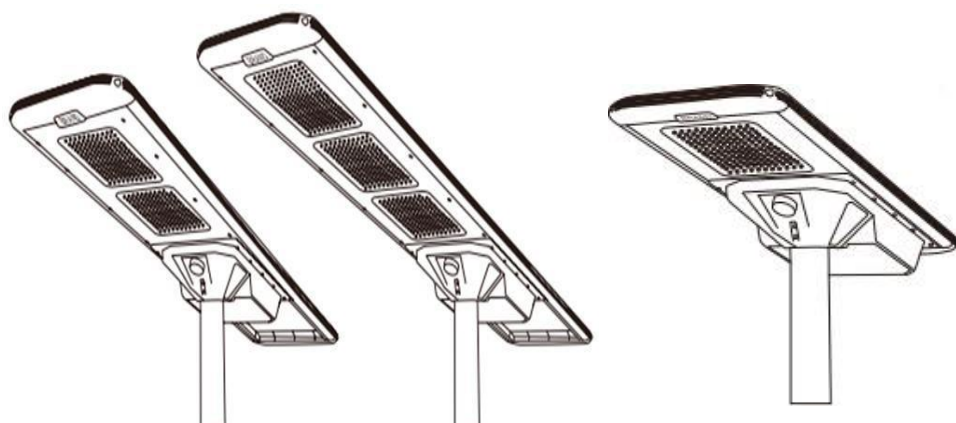
Regulador solar  
MPPT



Trabajo normal en días nublados



Power	40W	60W	80W	100W	120W	150W
Number of LED	162pcs	162pcs	324pcs	324pcs	486pcs	486pcs
LED Luminous	210lm/w					
Battery(LiFePO4)	320WH	384WH	480WH	640WH	768WH	960WH
Solar Panel(Mono)	65W	80W	90W	120W	140W	150W
Solar Charge Time	8-9 hours by bright sunlight					
Lighting Time	4-5 nights					
Lighting Mode	Photocell Control + Microwave motion sensor Control + Remote Control					
Material	Aluminium + PMMA					
Size(mm)	890*382*100	1115*382*100	1430*382*100	1690*382*100	1960*382*100	2200*382*100
IP Class	IP66					
IK Class	IK09					
Working Temperature	0°C to 65°C					
Warranty	5 Years					



Unit Price (USD/ea)	
PV-LA-40-E-SLV	
Order qty: 10-100 pcs	Order qty: 101-300 pcs
USD \$ 186,96	USD \$ 177,84

Unit Price (USD/ea)	
PV-LA-60-E-SLV	
Order qty: 10-100 pcs	Order qty: 101-300 pcs
USD \$ 239,40	USD \$ 225,72

Unit Price (USD/ea)	
PV-LA-80-E-SLV	
Order qty: 10-100 pcs	Order qty: 101-300 pcs
USD \$ 280,44	USD \$ 262,20

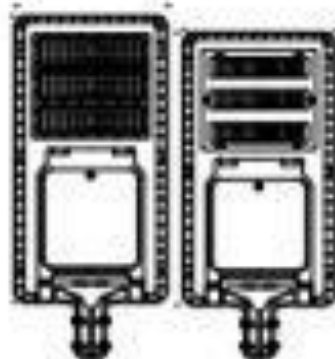
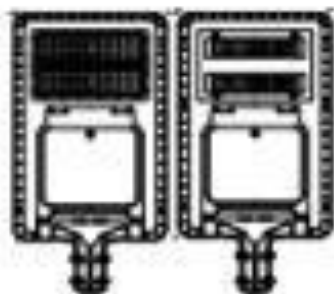
Unit Price (USD/ea)	
PV-LA-100-E-SLV	
Order qty: 10-100 pcs	Order qty: 101-300 pcs
USD \$ 362,52	USD \$ 342

Unit Price (USD/ea)	
PV-LA-120-E-SLV	
Order qty: 10-100 pcs	Order qty: 101-300 pcs
USD \$ 408,12	USD \$ 385,32

Unit Price (USD/ea)	
PV-LA-150-E-SLV	
Order qty: 10-100 pcs	Order qty: 101-300 pcs
USD \$ 456	USD \$ 430,92



Power	60W	80W	100W
Number of LED	144pcs	216pcs	288pcs
LED Luminous		150lm/w	
Battery(LiFePO4)	128WH	160WH	192WH
Solar Panel(Mono)	30W	40W	50W
Solar Charge Time	5-6 hours by bright sunlight		
Backup In Rainy Day	>3 days (Motion sensor mode)		
Lighting Mode	Time control		
Lamp Size(mm)	640*360*100	800*360*100	960*360*100
PIR	120°, >6m		
Material	Aluminium + PMMA		
IP Class	IP65		
IK Class	IK09		
Working Temperature	0°C to 65°C		



Unit Price (USD/ea)		Unit Price (USD/ea)	
PV-LC-60-E-ISSL		PV-LC-80-E-ISSL	
Order qty: 10-100 pcs	Order qty: 101-300 pcs	Order qty: 10-100 pcs	Order qty: 101-300 pcs
USD \$ 116,28	USD \$ 114	USD \$ 143,64	USD \$ 141,36

Unit Price (USD/ea)	
PV-LC-100-E-ISSL	
Order qty: 10-100 pcs	Order qty: 101-300 pcs
USD \$ 171	USD \$ 168,72





<b>Led Chips</b>	SMD3030 – 60PCS
<b>Luminous Flux</b>	600lm
<b>Solar Panel</b>	5W
<b>Lifepo4 Lithium Battery</b>	3.2V5AH
<b>Lamp Size</b>	394*235*48mm
<b>Housing Material</b>	ABS Plastic
<b>Control Method Unit</b>	Ligh Control+Motion Sensor+Time Control
<b>Price(QTY:100-300)</b>	USD \$ 16,94

### PV-LJ-50-E-ISGL



<b>Led Chips</b>	SMD3030 – 90PCS
<b>Luminous Flux</b>	1200lm
<b>Solar Panel</b>	10W
<b>Lifepo4 Lithium Battery</b>	3.2V10AH
<b>Lamp Size</b>	506*242*48.5mm
<b>Housing Material</b>	ABS Plastic
<b>Control Method Unit</b>	Ligh Control+Motion Sensor+Time Control
<b>Price(QTY:100-300)</b>	USD \$ 28,66

### PV-LJ-100-E-ISGL



<b>Led Chips</b>	<b>SMD3030 – 12OPCS</b>
<b>Luminous Flux</b>	<b>1800lm</b>
<b>Solar Panel</b>	<b>15W</b>
<b>Lifepo4 Lithium Battery</b>	<b>3.2V15AH</b>
<b>Lamp Size</b>	<b>634*258*52.5mm</b>
<b>Housing Material</b>	<b>ABS Plastic</b>
<b>Control Method Unit</b>	<b>Ligh Control+Motion Sensor+Time Control</b>
<b>Price(QTY:100-300)</b>	<b>USD \$ 35,18</b>

### PV-LJ-150-E-ISGL



<b>Led Chips</b>	<b>SMD3030 – 15OPCS</b>
<b>Luminous Flux</b>	<b>2400lm</b>
<b>Solar Panel</b>	<b>20W</b>
<b>Lifepo4 Lithium Battery</b>	<b>3.2V20AH</b>
<b>Lamp Size</b>	<b>717*270*53mm</b>
<b>Housing Material</b>	<b>ABS Plastic</b>
<b>Control Method Unit</b>	<b>Ligh Control+Motion Sensor+Time Control</b>
<b>Price(QTY:100-300)</b>	<b>USD \$ 44,30</b>

### PV-LJ-200-E-ISGL



Power	50W	100W	150W	200W	250W	300W
Number of LED	28pcs	60pcs	60pcs	60pcs	126pcs	126pcs
LED Luminous	220lm/w					
Battery(LiFePO4)	3.2V6000mah	3.2V10000mah	3.2V15000mah	3.2V20000mah	3.2V25000mah	3.2V30000mah
Solar Panel	6W	10W	15W	20W	25W	30W
Solar Charge Time	6-8 hours by bright sunlight					
Backup In Rainy Daye	>2 days (Microwave control)					
Lighting Mode	100% light control, Time control, Microwave control					
Lamp Size	168*126*35mm	230*172*39mm	230*172*39mm	230*172*39mm	298*225*41mm	298*225*41mm
Solar Panel Size	210*200*17mm	210*340*17mm	390*235*17mm	390*300*17mm	390*360*17mm	390*430*17mm
Material	ABS Plastic					
IP Class	IP65					



<b>Unit Price (USD/ea)</b>
<b>PV-RS-50-E-SFL</b>
<b>Order Qty:100~300pcs</b>
<b>USD \$ 20,29</b>

<b>Unit Price (USD/ea)</b>
<b>PV-RS-100-E-SFL</b>
<b>Order Qty:100~300pcs</b>
<b>USD \$ 28,73</b>

<b>Unit Price (USD/ea)</b>
<b>PV-RS-150-E-SFL</b>
<b>Order Qty:100~300pcs</b>
<b>USD \$ 34,43</b>

<b>Unit Price (USD/ea)</b>
<b>PV-RS-200-E-SFL</b>
<b>Order Qty:100~300pcs</b>
<b>USD \$ 47,88</b>

<b>Unit Price (USD/ea)</b>
<b>PV-RS-250-E-SFL</b>
<b>Order Qty:100~300pcs</b>
<b>USD \$ 54,49</b>

<b>Unit Price (USD/ea)</b>
<b>PV-RS-300-E-SFL</b>
<b>Order Qty:100~300pcs</b>
<b>USD \$ 63,61</b>





# CONTÁCTANOS

+57 323 812 0573

+1 (754) 249 8040

EMAIL:

[aperez@20solarenergy.com](mailto:aperez@20solarenergy.com)

[info@20solarenergy.com](mailto:info@20solarenergy.com)

[gmolina@20solarenergy.com](mailto:gmolina@20solarenergy.com)