

# My green project

## Catálogo de luminarias



# Lámpara de iluminación para calles

Diseño moderno, alta calidad y fácil instalación.



## Materiales



Fabricado en aluminio  
Cubierta de Polimetilmetacrilato  
Grado de protección: IP65

## Panel



Panel fotovoltaico monocristalino de alta capacidad  
Eficiencia de conversión fotoeléctrica del 19%  
Vida útil de 25 años

## Batería



Batería de litio de gran capacidad  
Soporta hasta 3 noches con una carga completa  
Larga vida útil,> 2000 ciclos de carga completa

## Luz



Alta eficiencia de lúmenes 140-150lm/w  
Decaimiento de brillo puede ser tan bajo como 3%

## Controlador



Sistema de iluminación que se adapta al cambio del clima.  
Sistema de control de temperatura que protege la vida útil de la batería

## Sensores



Sensor de luz  
Sensor de movimiento

## Área de Cobertura



Panel ajustable a 360°  
Ángulo de iluminación: 140° horizontal y 70° vertical  
Área de iluminación mucho más amplia

## Configuración



Control remoto para fácil programación  
Cuatro programas de iluminación

## Diseño



Diseño integrado todo en uno  
Luz piloto, 6 opciones



## 2000 Lumens



<b>Led</b>	2000 Lumens, 2700K
<b>LI-ION batería</b>	12V 18AH
<b>Panel solar</b>	40W
<b>Altura de instalación</b>	3-4 metros
<b>Impermeabilidad</b>	IP 65
<b>Tiempo de carga solar</b>	9-10 horas
<b>Tiempo de luminosidad</b>	Más de 3 noches con carga completa
<b>Tamaño</b>	62*24*24cm
<b>Temperatura soportable</b>	-25 a 65° C
<b>Garantía</b>	1 año extensible a 3.

## 3000 Lumens



<b>Led</b>	3000 Lumens, 2700K
<b>LI-ION batería</b>	12V 24AH
<b>Panel solar</b>	50W
<b>Altura de instalacion</b>	4-5 metros
<b>Impermeabilidad</b>	IP 65
<b>Tiempo de carga solar</b>	9-10 horas
<b>Tiempo de luminosidad</b>	Más de 3 noches con carga completa
<b>Tamaño</b>	62*24*24cm
<b>Temperatura soportable</b>	-25 a 65° C
<b>Garantía</b>	1 año extensible a 3.

## 4000 Lumens



<b>Led</b>	4000 Lumens, 2700K
<b>LI-ION batería</b>	12V 28AH
<b>Panel solar</b>	65W
<b>Altura de instalación</b>	5-6 metros
<b>Impermeabilidad</b>	IP 65
<b>Tiempo de carga solar</b>	9-10 horas por brillo solar
<b>Tiempo de luminosidad</b>	Más de 3 noches con carga completa
<b>Tamaño</b>	62*24*24cm
<b>Temperatura soportable</b>	-25 a 65° C
<b>Garantía</b>	1 año extensible a 3.



## 5000 Lumens



<b>Led</b>	5000 Lumens, 2700K
<b>LI-ION batería</b>	12V 36AH
<b>Panel solar</b>	80W
<b>Altura de instalación</b>	6-7 metros
<b>Impermeabilidad</b>	IP 65
<b>Tiempo de carga solar</b>	9-10 horas
<b>Tiempo de luminosidad</b>	Más de 3 noches con carga completa
<b>Tamaño</b>	62*24*24cm
<b>Temperatura soportable</b>	-25 a 65° C
<b>Garantía</b>	1 año extensible a 3.

## 6000 Lumens



<b>Led</b>	6000 Lumens, 2700K
<b>LI-ION batería</b>	12V 42AH
<b>Panel solar</b>	100W
<b>Altura de instalacion</b>	6-7 metros
<b>Impermeabilidad</b>	IP 65
<b>Tiempo de carga solar</b>	9-10 horas
<b>Tiempo de luminosidad</b>	Más de 3 noches con carga completa
<b>Tamaño</b>	62*24*24cm
<b>Temperatura soportable</b>	-25 a 65° C
<b>Garantía</b>	1 año extensible a 3.

## 8000 Lumens



<b>Led</b>	8000 Lumens, 2700K
<b>LI-ION batería</b>	12V 65AH
<b>Panel solar</b>	150W
<b>Altura de instalación</b>	7-8 metros
<b>Impermeabilidad</b>	IP 65
<b>Tiempo de carga solar</b>	9-10 horas por brillo solar
<b>Tiempo de luminosidad</b>	Más de 3 noches con carga completa
<b>Tamaño</b>	62*24*24cm
<b>Temperatura soportable</b>	-25 a 65° C
<b>Garantía</b>	1 año extensible a 3.



My green project

[www.mgp.ec](http://www.mgp.ec)

## 10000 Lumens



<b>Led</b>	10000 Lumens, 2700K
<b>LI-ION batería</b>	12V 75AH
<b>Panel solar</b>	170W
<b>Altura de instalación</b>	8-9 metros
<b>Impermeabilidad</b>	IP 65
<b>Tiempo de carga solar</b>	9-10 horas
<b>Tiempo de luminosidad</b>	Más de 3 noches con carga completa
<b>Tamaño</b>	62*24*24cm
<b>Temperatura soportable</b>	-25 a 65° C
<b>Garantía</b>	1 año extensible a 3.

## 12000 Lumens



<b>Led</b>	6000 Lumens, 2700K
<b>LI-ION batería</b>	12V 86AH
<b>Panel solar</b>	200W
<b>Altura de instalacion</b>	8-9 metros
<b>Impermeabilidad</b>	IP 65
<b>Tiempo de carga solar</b>	9-10 horas
<b>Tiempo de luminosidad</b>	Más de 3 noches con carga completa
<b>Tamaño</b>	62*24*24cm
<b>Temperatura soportable</b>	-25 a 65° C
<b>Garantía</b>	1 año extensible a 3.



# Lámpara de iluminación para parques

Diseño moderno, alta calidad y fácil instalación.



## Materiales



Fabricado en aluminio  
Cubierta de ABS  
Grado de protección: IP65

## Panel



Panel fotovoltaico monocristalino de alta capacidad  
Eficiencia de conversión fotoeléctrica del 19%  
Vida útil de 25 años

## Batería



Batería de litio de gran capacidad  
Soporta hasta 3 noches con una carga completa  
Larga vida útil,> 2000 ciclos de carga completa

## Luz



Alta eficiencia de lúmenes 140-150lm/w  
Decaimiento de brillo puede ser tan bajo como 3%

## Controlador



Sistema de iluminación que se adapta al cambio del clima.  
Sistema de control de temperatura que protege la vida útil de la batería

## Sensores



Sensor de luz

## Área de Cobertura



Angulo de iluminación: 360°

## Configuración



Control remoto para fácil programación  
Regulación de brillo

## Diseño



Diseño integrado todo en uno



My green project

[www.mgp.ec](http://www.mgp.ec)

## 1500 Lumens



<b>Led</b>	1500 Lumens, 2700K
<b>LI-ION batería</b>	18V 144WH
<b>Panel solar</b>	30W
<b>Altura de instalación</b>	3-4 metros
<b>Impermeabilidad</b>	IP 65
<b>Tiempo de carga solar</b>	9-10 horas
<b>Tiempo de luminosidad</b>	Más de 3 noches con carga completa
<b>Tamaño</b>	57*57*23cm
<b>Temperatura soportable</b>	-25 a 65° C
<b>Garantía</b>	1 año extensible a 3.

## 2000 Lumens



<b>Led</b>	2000 Lumens, 2700K
<b>LI-ION batería</b>	18V 320WH
<b>Panel solar</b>	40W
<b>Altura de instalacion</b>	3-5 metros
<b>Impermeabilidad</b>	IP 65
<b>Tiempo de carga solar</b>	9-10 horas
<b>Tiempo de luminosidad</b>	Más de 3 noches con carga completa
<b>Tamaño</b>	62*24*24cm
<b>Temperatura soportable</b>	-25 a 65° C
<b>Garantía</b>	1 año extensible a 3.

## 3000 Lumens



<b>Led</b>	3000 Lumens, 2700K
<b>LI-ION batería</b>	12V 420WH
<b>Panel solar</b>	50W
<b>Altura de instalación</b>	4-6 metros
<b>Impermeabilidad</b>	IP 65
<b>Tiempo de carga solar</b>	9-10 horas por brillo solar
<b>Tiempo de luminosidad</b>	Más de 3 noches con carga completa
<b>Tamaño</b>	62*24*24cm
<b>Temperatura soportable</b>	-25 a 65° C
<b>Garantía</b>	1 año extensible a 3.



My green project

[www.mgp.ec](http://www.mgp.ec)

# Contacto

Contáctanos y cuéntanos tus proyectos, seguro podremos ayudarte. Nuestro compromiso es encontrar la mejor solución, sin impactar ni afectar el medio ambiente.

## CUENCA

tania.salazar@mpg.ec

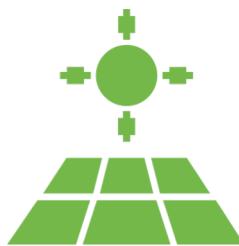
(+593) 98 797 8070



## QUITO

andres.bermeo@mpg.ec

(+593) 98 422 1891



My green project