

# LUMINARIA SOLAR STREETLIGHT

**720102** LUMINARIA SOLAR STREETLIGHT 15W  
**720103** LUMINARIA SOLAR STREETLIGHT 40W



1

## Características:

Las luminarias solares LED de VIVION son el sustituto ideal a las tradicionales luminarias, posibilitando un considerable ahorro energético así como la enorme conveniencia de instalar un producto sin la necesidad de cablear hasta el punto de instalación. Con una vida útil superior a las 35.000 horas y una garantía de 1 año.

2

## Características Técnicas:

Características eléctricas		
	720102	720103
Potencia:	15 W	40 W
Panel solar:	Silicio Monocristalino	Silicio Monocristalino
Batería:	Li-Ion 5400 mAh /7.4 V	LiFePO4 12000 mAh /9.6V
Tiempo de carga completa	5 - 6 Hrs	8 - 10 Hrs
Tiempo de uso		6 - 8 Hrs

Características generales		
	720102	720103
Temp. de trabajo:	-15 ~ 50	-20 ~ 60
IP	65	
Chip LED	SMD2835	
Cantidad de LED:	40	90

Características lumínicas		
	720102	720103
Temp. de color:	6500K	6500K
Flujo luminoso:	1600 lm	4800 lm
Eficacia:	105 lm/W	120 lm/W
CRI:	Ra > 70	Ra > 70
Ángulo del haz luminoso:	140°x70° - TPIII	
Dimerizable:	No	No

Dimensiones		
	720102	720103
Dimensiones	492.5x231.9x58	706.1x289.7x73.6

Materiales	
Material de la luminaria	ABS + PC, Anti-UV

Empaque		
	720102	720103
Peso neto:	1.95 Kg	5.11 Kg
Empaque:	Unitario / caja de cartón	
Dimensiones:	530x263x64	732x330x92
Peso total:	2.44 Kg	5.9 Kg

3

### Beneficios:



Reduce los costos de la tarifa eléctrica gracias a que no es necesario energizarlo de la forma convencional.

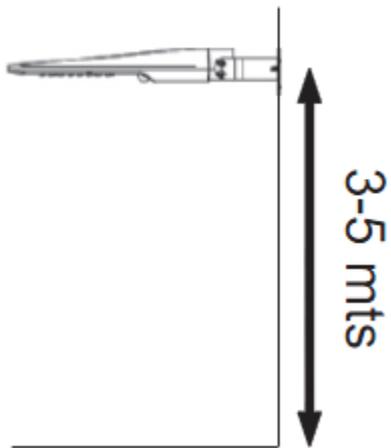
Su larga vida minimiza los recambios y los costos de mantenimiento.

La mejor opción para el cuidado del medio ambiente al no contener mercurio.

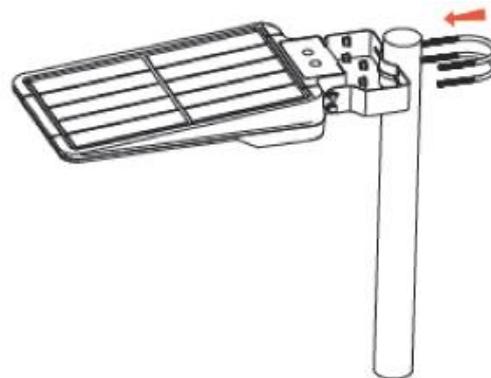
4

### Montajes:

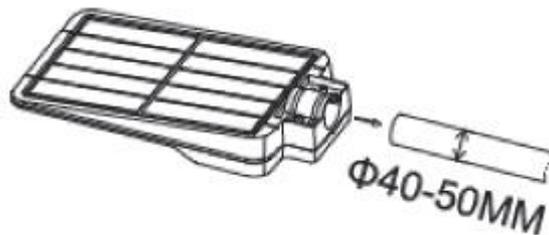
Amurada



Columna recta



Columna curva



# 5

## Aplicaciones

### 720102



#### Las primeras 5 horas:

Automáticamente se enciende al 100% al detectar movimiento. Luego de 20 segundos sin detectar movimiento la luz se atenúa.



#### Luego de 5 hs de estar encendida o si la capacidad de la batería está por debajo del 30%:

Automáticamente se enciende al 100% al detectar movimiento. Luego de 20 segundos sin detectar movimiento la luz se atenúa. Luego de 5 minutos sin detectar movimiento la luz se apaga.

### 720103

#### Modo A: Iluminación Constante



Presione el botón en la luminaria 1 vez o  en el control remoto. La luminaria se mantendrá al 60% de su intensidad durante 4 hs. Luego pasara a funcionar en Modo Sensor

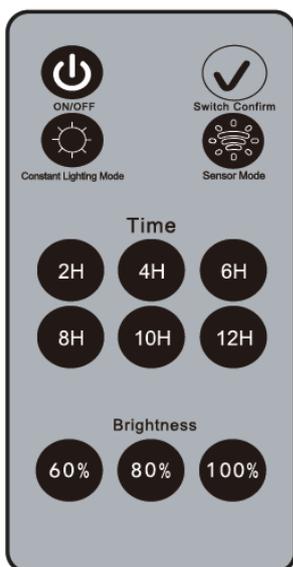
#### Modo B: Modo Sensor



Presione el botón en la luminaria 2 veces o  en el control remoto. La luminaria se encenderá automáticamente al 100% de su intensidad al detectar movimiento, en un rango de 12 mtrs. Luego de 20 segundos sin detectar movimiento, se atenúa a un 30% de su intensidad.

Los valores mostrados en “Modo A: Iluminación Constante” y “Modo B: Modo Sensor” son los valores por defecto. El usuario puede modificar estos valores desde el control remoto para modificar los tiempos e intensidades del Modo A o Modo B.

## Modificar intensidades y tiempos



### Modo A: Iluminación Constante

1. Presione el botón
2. Presione el botón con el tiempo a seleccionar en "Time". Por ejemplo: "2H".
3. Presione el botón con la intensidad a seleccionar en "Brightness". Por ejemplo: "60%".

La luminaria encenderá y apagará cada vez que se presione un botón, para indicar que fue correctamente seteada. En el ejemplo anterior la luminaria funcionará:

La luminaria se mantendrá al 60% de su intensidad durante 4 hs. Luego pasará a funcionar en Modo Sensor

### Modo B: Modo Sensor

1. Presione el botón
2. Presione el botón con la intensidad a seleccionar en "Brightness". Por ejemplo: "60%".

La luminaria encenderá y apagará cada vez que se presione un botón, para indicar que fue correctamente seteada. En el ejemplo anterior la luminaria funcionará:

La luminaria se encenderá automáticamente al 60% de su intensidad al detectar movimiento, en un rango de 12 mtrs. Luego de 20 segundos sin detectar movimiento, se atenúa a un 30% (con respecto al 60%) de su intensidad.

## 6

### Aplicaciones

Hogar, comercio, jardines, parkings, senderos.

Podrá conocer toda nuestra paleta de productos a través de la web: [www.vivionelectric.com](http://www.vivionelectric.com)

Contáctenos gratuitamente por el: **0800 VIVIONLUZ (0800 8484)**

VIVION S.A.  
Ejido 1690 PB, Montevideo - Uruguay  
Tel. +598 29020314 C.P. 11200  
[info@vivionelectric.com](mailto:info@vivionelectric.com)