

# SOLAR LIGHT

## SOLAR LIGHT V4

LED

### SERIES

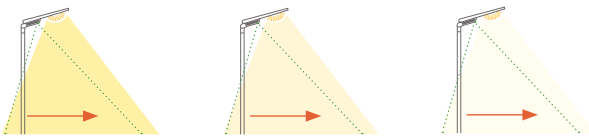


#### DATOS TÉCNICOS

<b>Atenuable</b>	0 - 10 V (Sensor micro PIR integrado)
<b>Temperatura de color</b>	6000K
<b>IRC</b>	>70
<b>Temperatura de operación</b>	-20 a 60 °C
<b>Ángulo de apertura</b>	Tipo II
<b>Montaje</b>	Empotrado: Brazo ajustable para poste de 54 mm a 64 mm de diámetro (incluido)
<b>Clasificación</b>	IP65
<b>Mantenimiento lumínico @100,000 horas</b>	"0.86 *Proyectado L70 (I2K) ≥ 72,000 horas según IES TM-21"
<b>Cuerpo</b>	Aleación de aluminio fundido a presión
<b>Óptica</b>	Policarbonato
<b>Color</b>	Plateada



#### MODO DE TRABAJO AUTOMÁTICO



Por la noche,  
100%-2hrs

60%-3hrs

20%-amanecer

La luminaria **Solar V4** está diseñado para optimizar el uso de energía, proporcionando un rendimiento eficiente y fiable durante toda la noche.

**Para la noche (100%-2hrs):** Comienza al anochecer con un brillo del 100%, asegurando máxima visibilidad y seguridad en las primeras horas de la noche.

**60%-3hrs:** Después de las primeras dos horas, el sistema reduce la intensidad al 60%, conservando energía sin comprometer la iluminación necesaria para la visibilidad continua.

**20%-amanecer:** En las horas previas al amanecer, la intensidad de la luz se reduce aún más al 20%, gestionando eficientemente el consumo de energía hasta que la luz natural vuelve a iluminar el entorno.

Este modo automático no solo prolonga la vida útil del sistema, sino que también garantiza una iluminación adecuada y constante, adaptándose a las necesidades cambiantes a lo largo de la noche.

# JUNGO

## LIGHTING

Fabricada con paneles solares monocristalino (energía solar fotovoltaica) de una cara, esta **luminaria LED 100% autónoma** está diseñada para recargarse con luz directamente del sol o a través de las nubes, este sistema le permite iluminar durante un rango de 5 a 7 días, incluso en días lluviosos. Con tecnología antirobo, es ideal para lugares donde no hay electricidad disponible como caminos rurales, puentes, avenidas, estacionamientos o áreas públicas.

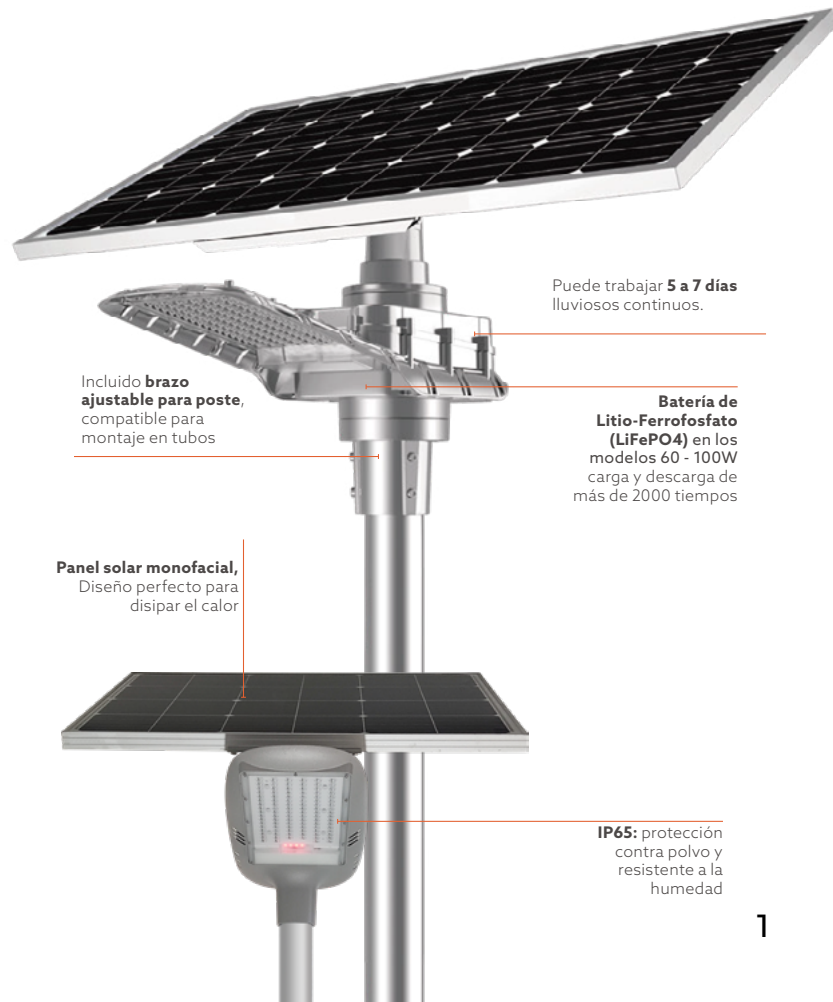
#### CERTIFICADOS



NOM-003-SCFI-2014

Modelo	Flujo luminoso	Batería LiFePO4 3.2V	Celda solar
<b>30 W</b>	6,000 lm	192WH / 60AH	80 W
<b>40 W</b>	8,000 lm	256WH / 80AH	100 W
<b>50 W</b>	10,000 lm	320WH / 100AH	100 W
<b>60 W</b>	12,000 lm	384WH / 120AH	100 W
<b>80 W</b>	16,000 lm	512WH / 160AH	120 W
<b>100 W</b>	20,000 lm	640WH / 200AH	150 W

#### CARACTERÍSTICAS CLAVE



Puede trabajar **5 a 7 días** lluviosos continuos.

Incluido **brazo ajustable para poste**, compatible para montaje en tubos

**Batería de Litio-Ferrosfato (LiFePO4)** en los modelos 60 - 100W carga y descarga de más de 2000 tiempos

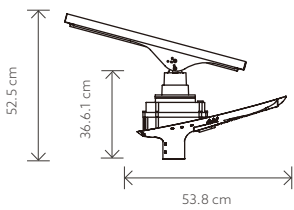
**Panel solar monofacial**, Diseño perfecto para disipar el calor

**IP65:** protección contra polvo y resistente a la humedad

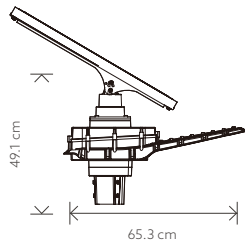


**DIMENSIONES**

**30 W, 40 W, 50 W, 60 W**

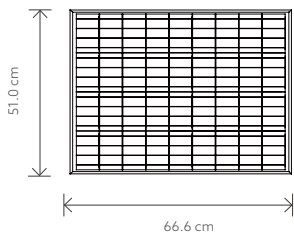


**80 W, 100 W**

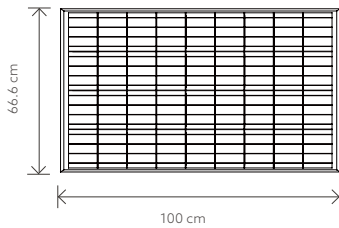


**DIMENSIONES PANEL SOLAR**

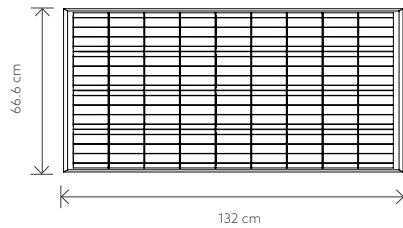
**80W**



**100W, 120W**

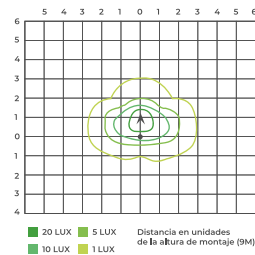


**150W**



**DISTRIBUCIÓN FOTOMÉTRICA**

Tipo II



**GUÍA PARA ORDENAR**

**1 Serie    2 Modelo**

- SLS4**    30W 6,000 lúmenes
- 40W 8,000 lúmenes
- 50W 10,000 lúmenes
- 60W 12,000 lúmenes
- 80W 16,000 lúmenes
- 100W 20,000 lúmenes

**Ejemplo de código:**

1 Serie  
 |  
**SLS4 80W**  
 |  
2 Modelo

**ACCESORIOS ADICIONALES**



**Código**  
CRSL-4