

SOLAR LIGHTING · OUTDOOR · WET LOCATIONS

# Solar V4.

## Serie SLS4 · De 30 a 100 W

WET LOCATION RATED

IP65

Luminaria solar 100 % autónoma para calles, estacionamientos, caminos y perímetros sin acceso a la red eléctrica. Panel monocristalino de 18 V, batería LiFePO4 y óptica Tipo II de policarbonato con IP65 + IK08.

Se instala en poste de 60 o 76 mm, sin cableado. Elige el modo de trabajo (L, T, M o U) con el control remoto incluido y deja que el sensor PIR integrado cuide la batería.

**200 lm/W**
de eficacia luminosa en toda la serie

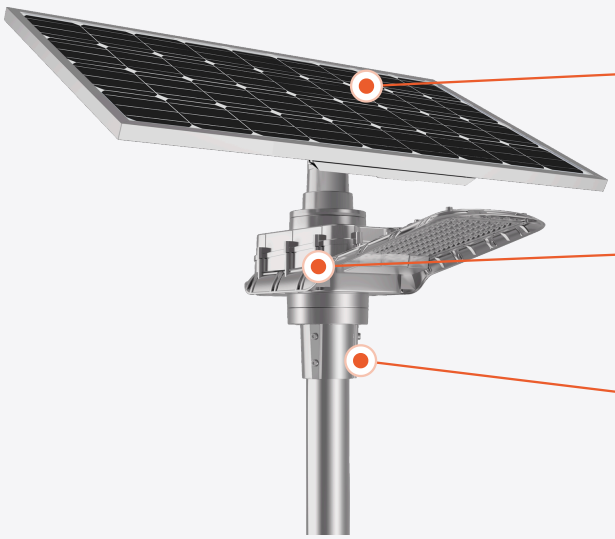
**20,000 lm**
de flujo máximo (100 W)

**5–7 días**
de autonomía con batería LiFePO4

**0 kWh**
de consumo eléctrico de red

# Autónoma, hermética y sin cableado.

Panel solar, batería y luz en una sola luminaria que se fija a un poste y trabaja sola, de noche y en días lluviosos.



**01 Panel monocristalino 18 V**
19–22 % de eficiencia; se inclina y gira a mano.

**02 Cuerpo con batería y LED**
Aloja la batería LiFePO4, el controlador y la óptica Tipo II.

**03 Manguito para poste**
Se fija con 6 + 6 tornillos a postes de Ø60 o 76 mm.




## Hecha para la intemperie

Resiste lluvia, polvo e impactos, y opera de −20 a 60 °C. Cumple con NOM-003-SCFI-2014.



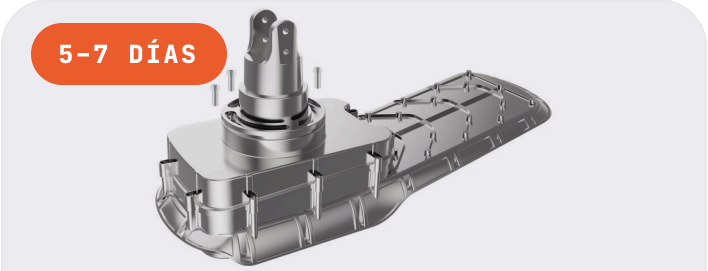

## Hasta 20,000 lúmenes

Seis potencias de 30 a 100 W con óptica de policarbonato y curva fotométrica Tipo II para calles y caminos.




## Energía solar monocristalina

Silicio monocristalino de 19 a 22 % de eficiencia. Inclínalo según la latitud y oriéntalo al sur, sin sombras.




## Batería LiFePO4 de 192 a 640 Wh

Autonomía de 5 a 7 días lluviosos con carga completa e indicadores LED de carga, batería y consumo.

02 — CONFIGURACIÓN

# 6 potencias y 4 modos de trabajo.

Elige la potencia al ordenar; el modo se cambia en campo con el control remoto. CCT fija de 6000 K.

## 30–50 W

PANEL 60–80 W · Ø60 MM

| | |
|---|---|
| 30 W | 6,000 lm |
| 40 W | 8,000 lm |
| 50 W | 10,000 lm |

FLUJO MÁXIMO **10,000 lm**

## 60–100 W

PANEL 100–150 W · Ø76 MM

| | |
|---|---|
| 60 W | 12,000 lm |
| 80 W | 16,000 lm |
| 100 W | 20,000 lm |

FLUJO MÁXIMO **20,000 lm**

## Energía

LIFEPO4 3.2 V

| | |
|---|---|
| Batería | **192–640 Wh** |
| Autonomía | **5–7 días lluviosos** |
| Separación | **20–40 m** |

ALTURA SUGERIDA **5–10 m**

### MODO DE TRABAJO SELECCIONABLE

Una noche, el modo que cada zona necesita.

| L | T | M | U |
|---|---|---|---|
| **Modo L** Toda la noche | **Modo T** 8 h escalonado | **Modo M** 6 h escalonado | **Modo U** Alta intensidad |

03 — APLICACIONES

# Sin red eléctrica, en cualquier zona.



















### MONTAJE



**En poste**
(1 luminaria · principal)



**Poste de 4**
(secundario)

### SISTEMA DE CONTROL



**Control remoto**
(L · T · M · U)



**Sensor PIR**
(integrado)



**Encendido automático**
(anochecer · amanecer)

### INCLUIDO DE FÁBRICA



**Control remoto**
(L · T · M · U)



**Panel solar**
(18 V)



**Cuerpo con batería**
(LiFePO4)

# Solar V4.

Luminaria solar autónoma · Serie SLS4 · De 30 a 100 W · IP65 + IK08




## INFORMACIÓN GENERAL

| | | | |
|---|---|---|---|
| Potencia | 30–100 W | Clasificación | IP65 + IK08 · wet location |
| Eficacia | 200 lm/W | Temperatura | –20 a 60 °C |
| CCT | 6000 K (fija) | Panel solar | Monocristalino · 18 V |
| IRC | Ra ≥ 70 | Eficiencia de celda | 19–22 % |
| Curva fotométrica | Tipo II | Batería | LiFePO4 3.2 V |
| Óptica | Policarbonato | Autonomía | 5–7 días lluviosos |
| Mant. lumínico | 100,000 h | Poste | Ø60 mm · Ø76 mm |
| Sensor | PIR integrado | Entre postes | 20–40 m |

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| MODELO | FLUJO LUMINOSO | BATERÍA LIFEPO4 | PANEL SOLAR | POSTE | ALTURA SUGERIDA |
|---|---|---|---|---|---|
| SLS4-30W | 6,000 lm | 192 Wh | 60 W | Ø60 mm | 5 m |
| SLS4-40W | 8,000 lm | 256 Wh | 80 W | Ø60 mm | 6 m |
| SLS4-50W | 10,000 lm | 320 Wh | 80 W | Ø60 mm | 7 m |
| SLS4-60W | 12,000 lm | 384 Wh | 100 W | Ø76 mm | 8 m |
| SLS4-80W | 16,000 lm | 512 Wh | 120 W | Ø76 mm | 9 m |
| SLS4-100W | 20,000 lm | 640 Wh | 150 W | Ø76 mm | 10 m |

## DIMENSIONES




| PANEL SOLAR | L | A |
|---|---|---|
| 80 W | 26.22 in · 666 mm | 20.08 in · 510 mm |
| 100 · 120 W | 39.37 in · 1,000 mm | 26.22 in · 666 mm |
| 150 W | 51.97 in · 1,320 mm | 26.22 in · 666 mm |

## GUÍA PARA ORDENAR

| 1 · SERIE | 2 · MODELO | FLUJO LUMINOSO |
|---|---|---|
| SLS4 | 30W · 40W · 50W | 6,000 · 8,000 · 10,000 lm |
| | 60W · 80W · 100W | 12,000 · 16,000 · 20,000 lm |

**EJEMPLO DE CÓDIGO** — SLS4 (SERIE) – 100W (MODELO)

Solar V4 de 100 W con 20,000 lm, panel de 150 W y batería de 640 Wh. El modo de trabajo se elige con el control remoto.

jungo.lighting/solar-v4
Escríbenos +52 81 1502 6590
hello@jungo.lighting

NOM-003-SCFI-2014

5 AÑOS DE GARANTÍA

10 AÑOS DE GARANTÍA EXTENDIDA

Jungo Lighting® es una marca de Jungo Industries, S.A.P.I. de C.V. · Flujo a 200 lm/W · Cotas indicativas · Especificaciones sujetas a cambio.