

SOLAR LIGHTING · OUTDOOR · WET LOCATIONS

Sidewalk Solar.

Serie SO · MO · 4 W · 4000 K

Bolardo LED 100 % solar para senderos, parques, plazas y zonas sin red eléctrica. Panel de 5 W, batería LiFePO4 de 38.4 Wh, IP66 + IK08 y óptica Tipo V.

Dos alturas, 52 y 92 cm. Enciende sola al anochecer y sube a plena potencia con el sensor PIR. Sin cableado, con control remoto.

SOLAR POWERED — 100 % SOLAR

LiFePO4 BATTERY — 38.4 WH

WET LOCATION RATED — IP66

140 lm/W
de eficacia luminosa en toda la serie

560 lm
de flujo luminoso con 4 W

IP66
+ IK08: lluvia, polvo e impactos

4–5 días
en modo inteligente (PIR) · 8–9 h a plena potencia

Autónoma del atardecer al amanecer.

Panel monocristalino de 5 W, batería LiFePO4 y cuerpo de aluminio con IP66 + IK08, todo integrado y sin cableado.



01 Panel solar de 5 W
En el cabezal, con cubierta de policarbonato con protección UV.

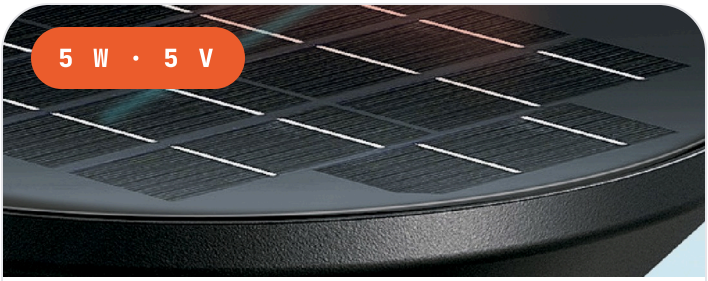
02 LED de 4 W · óptica Tipo V
560 lm a 4000 K para senderos y plazas.

03 Cuerpo de aluminio con batería
IP66 + IK08 y batería LiFePO4 de 38.4 Wh. Base de piso con anclas.



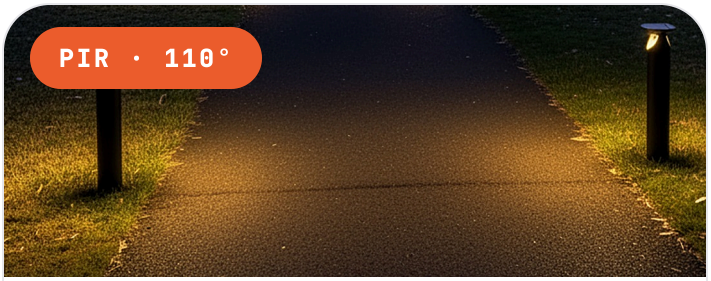
Hecha para la intemperie

Resiste lluvia, polvo e impactos, y opera de 0 a 50 °C en plazas, terrazas y senderos.



Energía del sol

Panel de silicio monocristalino de 5 W. La batería LiFePO4 de 38.4 Wh guarda la energía para la noche.



Enciende sola

Se activa al anochecer sin intervención y, con el sensor PIR, sube a plena potencia 30 s al detectar movimiento.



Dos alturas, la misma luz

SO de 52 cm y MO de 92 cm, con la misma potencia, batería y panel. Sin cableado ni zanjas.

02 — CONFIGURACIÓN

2 alturas, 4 W y 4000 K.

Elige la altura y los accesorios al ordenar; la potencia y la CCT son fijas y la luminaria trabaja sola cada noche.

SO

52 CM · Ø 16.5 CM · 5.1 KG

4 W — 560 lm

Batería	LiFePO4 · 38.4 Wh
Panel solar	5 W · 5 V
FLUJO LUMINOSO	560 lm

MO

92 CM · Ø 16.5 CM · 6.6 KG

4 W — 560 lm

Batería	LiFePO4 · 38.4 Wh
Panel solar	5 W · 5 V
FLUJO LUMINOSO	560 lm

Óptica

FIJA · TIPO V

Tipo V	Senderos y plazas
PIR	110° · 30 s
+ BC-B01	Bloquea un costado
CURVA FOTOMÉTRICA	V

OPERACIÓN NOCTURNA

Enciende sola y ahorra con el PIR.

Anochecer
Enciende con la energía del día

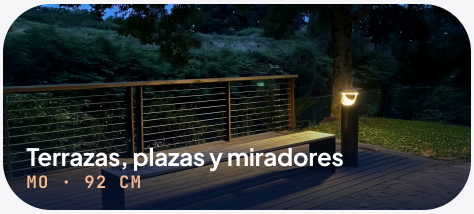
PIR 110°
Plena potencia 30 s al detectar

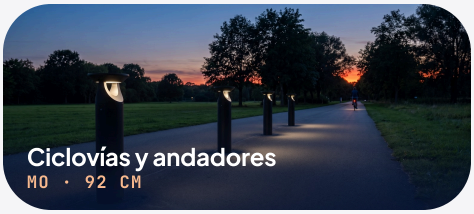
T1 · T2 · T3
1, 4 u 8 h de iluminación

03 — APLICACIONES

Del sendero al jardín.













MONTAJE



En piso
(anclas · principal)



Empotrado
(anclaje · opcional)

SISTEMA DE CONTROL



Automático
(al anochecer)



Sensor PIR
(110°)



Control remoto
(incluido)

ACCESORIOS OPCIONALES



Bloqueador lateral
BC-B01



Anclaje empotrado
MT-B01-02

Sidewalk Solar.

Bolardo solar · Serie SO · MO · 4 W · 4000 K · IP66 + IK08



IP66 SOLAR

INFORMACIÓN GENERAL

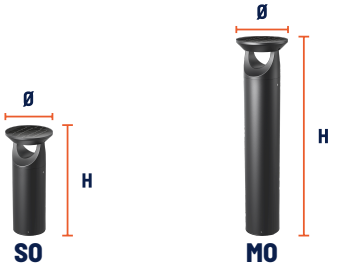
Potencia	4 W	Panel solar	5 W · 5 V monocristalino
Flujo luminoso	560 lm	Batería	LiFePO4 · 3.2 V · 38.4 Wh
Eficacia	140 lm/W	Vida de batería	> 2,000 ciclos (80 % DOD)
CCT	4000 K (fija)	Tiempo de carga	~12 h
IRC	≥ 80 (Ra80)	Autonomía	8–9 h a plena potencia
Mant. lumínico	100,000 h	Modo inteligente	hasta 4–5 días (PIR)
Clasificación	IP66 + IK08	Cuerpo	Aluminio · pintura en polvo
Clase · corrosión	Clase III · C3	Óptica	Policarbonato UV · Tipo V
Temperatura	0 a 50 °C	Acabado	Negro RAL 9017
Control	Auto · PIR	Montaje	En piso, base con anclas

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MODELO	ALTURA	BATERÍA LIFEPO4 3.2 V	PANEL SOLAR	POTENCIA	FLUJO LUMINOSO	EFICACIA
SO	52 cm	38.4 Wh · 12 Ah	5 W	4 W	560 lm	140 lm/W
MO	92 cm	38.4 Wh · 12 Ah	5 W	4 W	560 lm	140 lm/W

DIMENSIONES

Vista frontal



MODELO	H	Ø CABEZAL	Ø CUERPO	PESO
SO	20.47 in 520 mm	9.06 in 230 mm	6.50 in 165 mm	11.2 lb 5.1 kg
MO	36.22 in 920 mm	9.06 in 230 mm	6.50 in 165 mm	14.6 lb 6.6 kg

GUÍA PARA ORDENAR

1 · SERIE	2 · MODELO	3 · ACCESORIO (OPCIONAL)	FIJO DE FÁBRICA
SWS	SO · 52 cm	BC-B01 · Bloqueador lateral	Potencia · 4 W
	MO · 92 cm	MT-B01-02 · Anclaje empotrado	CCT · 4000 K

EJEMPLO DE CÓDIGO

SWS (SERIE) - MO (MODELO) - BC-B01 (ACCESORIO)

Sidewalk Solar MO de 92 cm con bloqueador lateral. Incluye control remoto; la potencia y la CCT son fijas.

jungo.lighting/sidewalk-solar
hello@jungo.lighting

5 AÑOS DE GARANTÍA

Jungo Lighting® es una marca de Jungo Industries, S.A.P.I. de C.V. · Flujo calculado a 140 lm/W · Garantía: 5 años; batería 3 años · Especificaciones sujetas a cambio.