

## ACTILED Solar Integrada PSL

Actiled Solar Integrada PSL, con panel solar integrado, "All In One", incluye restricciones para las zonas protegidas tales como áreas astronómicas y áreas de protección a la biodiversidad (RE-CO-GE).

Ideal para lugares donde no llega suministro eléctrico. Full carga de 6-8hrs., en un día soleado, descarga, autonomía de 3-5 días full carga.

Sello Green Intelligent: Libre de Mercurio, protege el medio ambiente, evita la polución lumínica, sin UV ni infrarrojos. Garantía de 5 años ex fabrica. Respaldo y repuestos en Chile.



### APLICACIONES

- ☑ Vías de tránsito vehicular y peatonal.
- ☑ Estacionamientos.
- ☑ Parques.
- ☑ Plazas.
- ☑ Escuelas.
- ☑ Áreas mineras e industriales exteriores.

### CERTIFICACIONES

- ☑ De acuerdo a las normas chilenas de seguridad y ambientales
- ☑ De Contaminación Lumínica - DS1:22 <1%
- ☑ De Contaminación Lumínica - DS1:22 <7%
- ☑ ISO 9001/2015, CE, RoHS, EMC.

### CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

- ☑ Carcasa de aluminio libre de CU, fundido.
- ☑ Montaje en punta de poste · Torque: 6 N·m. PSL20W-35W: Ø poste 60-65 mm · PSL55W+: Ø poste 70-80 mm
- ☑ Altura de montaje de 3 a 10 Mts.
- ☑ Panel solar monocristalino de silicio de alta eficiencia >21.5% integrado.
- ☑ Clasificación IP66/IK10.
- ☑ Lentes termoplástico. Controlador solar MPPT IP67.
- ☑ Autonomía de 12 horas con carga completa (Sin sensor de movimiento).

## CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

- ❑ Batería LifePO4 Class A (Litio) 12,8V/15Ah en luminaria de 3000Lm.
- ❑ Panel solar monocristalino 3Klm.PS18v60w; 5Klm.PS18v80w; 8Klm.PS18v100w
- ❑ 10Klm.18v130w; 11Klm.18v170w; 12Klm.18v200w.; 15Klm.36v200w.
- ❑ 18Klm.36v270w; 20Klm.36v270w; 24Klm.36v330w; 27Klm.36v430w.

## CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES

- ❑ Temperatura de trabajo: -25°C~+65°C.
- ❑ Cumple para ser usada en Áreas Astronómicas y las Áreas de Protección para la Biodiversidad (plan RE-CO-GE).

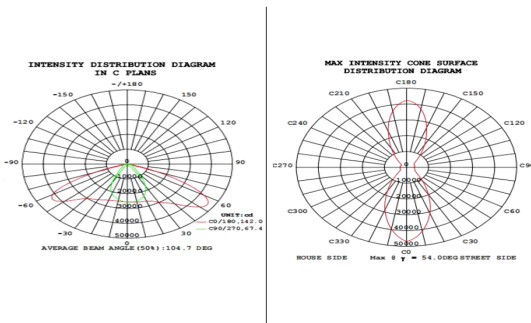
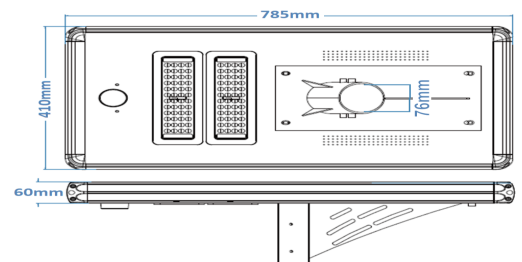
## NÚMERO DE CATALOGO

ACTPSL	03	AM	NA	M
ID PRODUCTO	POTENCIA LUMINICA	TEMPERATURA DE COLOR	ACCESORIOS	TIPO DE PROGRAMACIÓN
ACTPSL: Actiled Solar Integrada PSL	03L: 3000Lm 05L: 5000Lm 08L: 8000Lm 10L: 10000Lm 11L: 11000Lm 12L: 12000Lm 15L: 15000Lm 18L: 18000Lm 20L: 20000Lm 24L: 24000Lm 27L: 27000Lm	AM: 1700°K C7: 2200°K 30: 3000°K (Blanco cálido) 40: 4000°K (Blanco neutro)	NA: No aplica VA: Valla disuasora de aves	M: 12h con sensor de mov. 25% sin detectar 100% cuando detecta. (configuración predeterminada). L: 12h a máx. potencia. T: 4h a máx. potencia + 8h a 25% de potencia. U: 4h a máx. potencia + 8h con sensor de movimiento.

## DIMENSIONES

- ❑ 3000Lm: 785X410X310mm | 8,85kg - 5000Lm: 940X410X310mm | 11,31kg
- ❑ 8000Lm: 1220X410X310mm | 14,39kg - 10000Lm: 1675X410X60mm | 20,3kg
- ❑ 11000Lm: 1445X600X60mm | 26kg - 12000Lm: 1615X600X60mm | 29kg
- ❑ 15000Lm: 1750X600X60mm | 32.5kg - 20000Lm: 1580X780X60mm | 38kg
- ❑ 24000Lm: 1800X900X60mm | 48kg - 27000Lm: 1795X1110X60mm | 58kg

### 3000Lm



## CARACTERÍSTICAS FOTOMÉTRICAS

- ❑ Chip Lumileds 3030 1700°K a 4000°K (Vida útil 120000 horas).
- ❑ Rendimiento de color: CRI >70.
- ❑ 1700°K 140Lm/W
- ❑ 2200°K 150Lm/W
- ❑ 3000°K 200Lm/W
- ❑ 4000°K 210Lm/W