



Planet Sun de la familia **LUCE SOLARE**, integra el panel solar, módulos LED y batería de Li-ion. Es de bajo mantenimiento, con alta salida de lúmenes.

Su diseño totalmente integrado elimina la necesidad de gabinetes para alojar baterías y controladores.

Utiliza celdas fotovoltaicas de alta eficiencia sin necesidad de una estructura adicional.

Aplicaciones: parques, áreas recreativas, espacios verdes, estacionamientos, caminos y senderos.

IP65 **NOM**

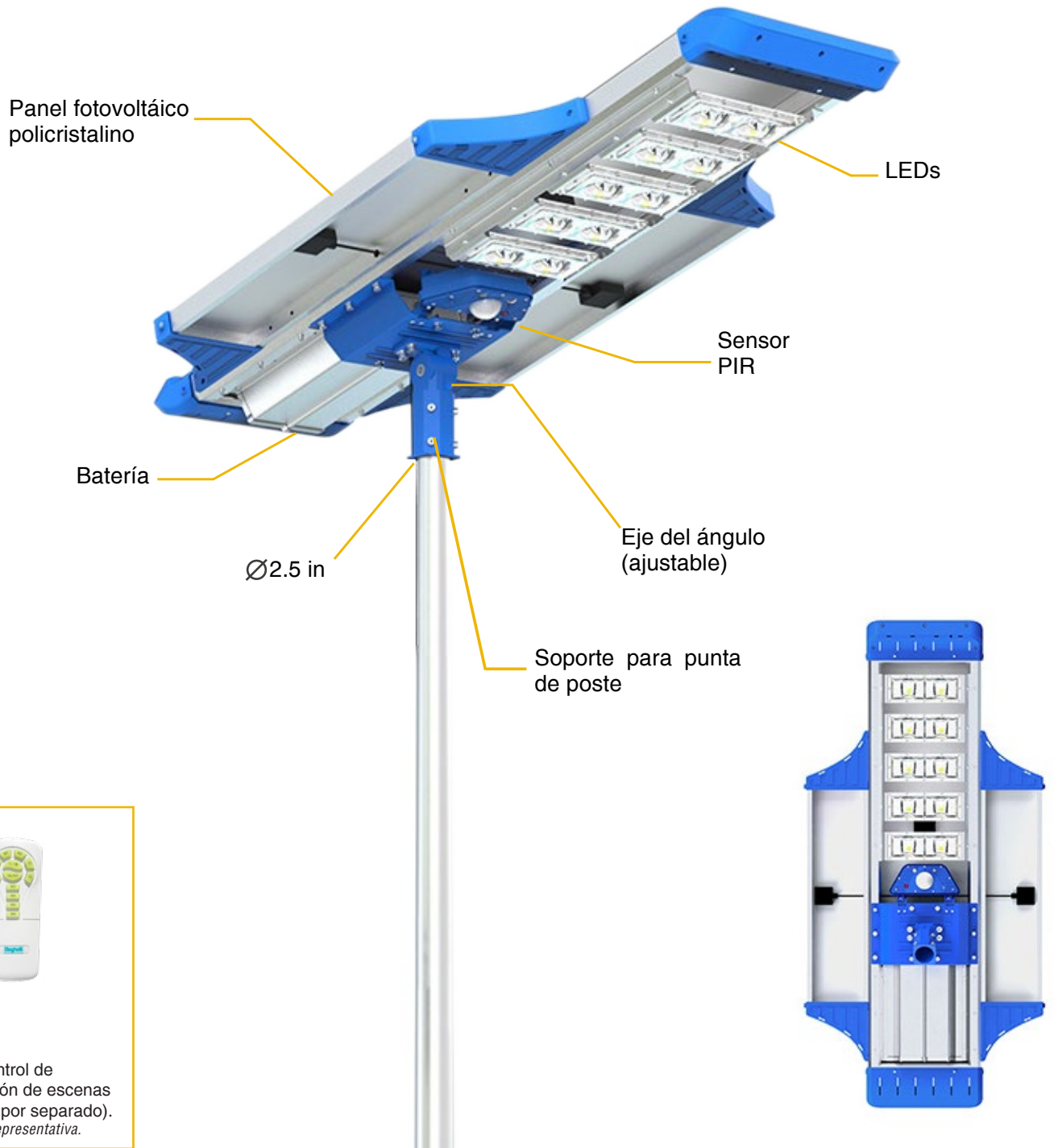
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo	PSLC100-S
Protección	IP65, IK10
Flujo Luminoso	10 000 lm
No. de LEDs	120 pzs
Eficacia	>180 lm/W
Potencia de panel solar	98W
Temperatura de color	6500K
Batería Li-ion	Li-ion con 1500 ciclos
Capacidad de batería	17V, 45.27 Ah
Tiempo de carga de batería	7 h
Autonomía	3 noches
Temperatura de carga	-20°C a 60°C
Con protección de sobrecarga, si excede 65°C detiene la carga y se reanuda automáticamente cuando desciende la temperatura.	
Temperatura de descarga	-20°C a 60°C
Horas de Vida	50 000 h
Peso	27 kg
Garantía	3 años

CARACTERÍSTICAS

Certificación	NOM
Cuerpo	Aleación de aluminio y policarbonato. *Nota: No incluye poste.
Panel fotovoltaico	Monocristalino
Inclinación	Ajustable 0° y 15°
Instalación recomendada	Altura: 10m Separación interpostal: 30m
Sensor de Luz	Encendido ≥ 80 Luxes Apagado ≤ 20 Luxes
Sensor	De presencia tipo PIR
Indicador de carga de la batería	Mayor a 80% Verde 80% a 40% Naranja Menos del 40% Rojo
Modos de operación	Programables mediante botón ó control remoto (se vende por separado).
Modo de operación 1 (ROJO)	30% + PIR
Modo de operación 2 (VERDE)	5 h 100% + (5 h 35% + PIR) + 2 h 70%
Modo de operación 3 (NARANJA)	70% iluminación por 12 h

■ Componentes



Nota: El luminario incluye soporte para punta de poste.

■ Dimensiones

