



POSTINO de la familia **PLANET SUN**, integra 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 o controladores.

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

CARACTERÍSTICAS	PCCS30LM	PCCS60LM	PCCS90LM
Flujo Luminoso	3 000 LM	6 000 LM	9 000 LM
Módulos LED	13W	26W	39W
Potencia del Panel Solar	10W	16W	20W
No. de LEDS	18 PZAS 3000K + 18 PZAS 5700K	72 PZAS 3000K + 72 PZAS 5700K	108 PZAS 3000K + 108 PZAS 5700K
Capacidad de batería	7.4V 38.48WH	11.1V 86.58WH	11.1V 115.44WH
Peso	2kg	3kg	4kg

DESCRIPCIÓN DE LUMINARIO	
Horas de Vida	50 000 hrs L70
Garantía	3 años
Certificados	NOM
Cuerpo	Aluminio + Policarbonato
Panel fotovoltaico	Monocristalino
Sensor de presencia	Tipo PIR 120°
Sensor de lluvia	Sí
Control remoto	Sí
Indicador LED	Pantalla digital
Modos de operación	Programables mediante botón
Modo de operación 1	30% + PIR
Modo de operación 2	5 h 30% PIR + 20% PIR
Modo de operación 3	6 H 30% PIR + 5H 10% + 30%

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Temperatura de color	3,000/5,700K
Eficacia	230 Lm/W
Protección	IP65 / IK08
Batería	Li-ion con 1000 ciclos
Tiempo de carga	3 días (Carga inicial) 7 H (luz solar normal)
Autonomía	3 noches
Temperatura de carga	-10° a +55°C
Temperatura de descarga	-20° a +60°C
Operaciones en temperaturas fuera de rango	El luminario se protege. Cuando regresa dentro del rango, reanuda la carga automáticamente.

## ■ INDICADORES



CAPACIDAD DE LA BATERÍA



ADAPTADOR



MODO



SOLAR



BATERÍA DE RESPALDO



PIR



SENSOR DE LLUVIA

## ■ MONTAJES

### MONTAJE A MURO



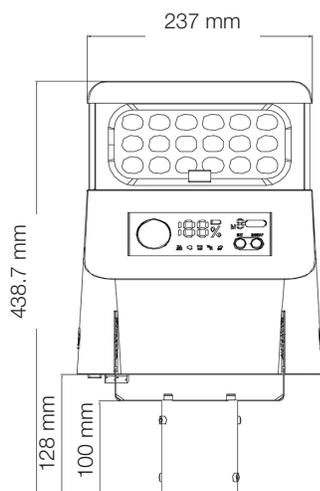
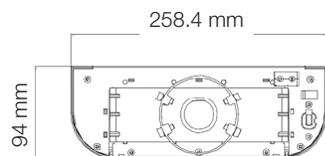
### PUNTA DE POSTE (HASTA 2.5")



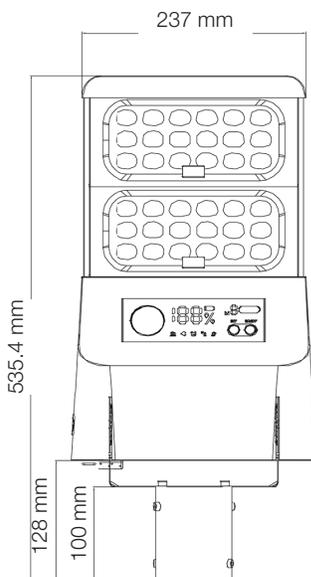
### MONTAJE A BRAZO (HASTA 2.5")



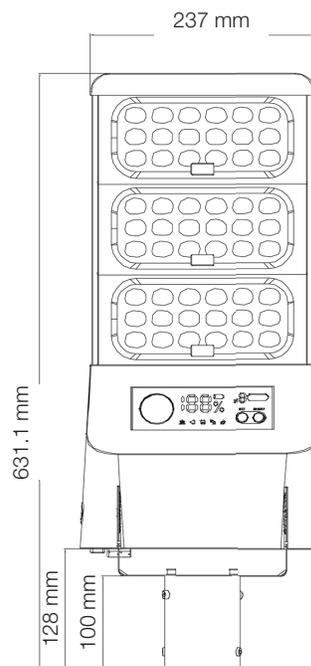
## ■ DIMENSIONES



PCCS30LM

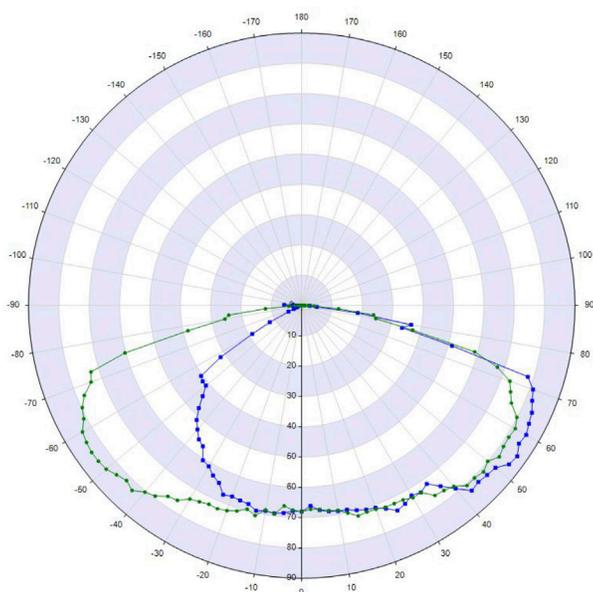


PCCS60LM



PCCS90LM

## ■ DISTRIBUCIÓN FOTOMÉTRICA



## ■ SENSOR DE LLUVIA



Realiza el cambio de CCT, pasando de 5700K a 3000K automáticamente al detectar días lluviosos incrementando la visibilidad.