

SOLAR LIGHT

SOLAR LIGHT V3

LED

SERIES



DATOS TÉCNICOS

Eficacia luminosa	210 lm/W
Atenuable	0 - 10 V (Sensor PIR integrado)
Temperatura de color	5000K
IRC	>80
Temperatura de operación	-10 a 60 °C
Ángulo de apertura	Tipo III corta
Montaje	Empotrado: Brazo ajustable para poste de 54 mm a 64 mm de diámetro (incluido)
Clasificación	IP65
Mantenimiento lumínico @100,000 horas	"0.86 *Proyectado L70 (I2K) ≥ 72,000 horas según IES TM-21"
Cuerpo	Aleación de aluminio fundido a presión
Óptica	Policarbonato
Color	Negro



MODOS DE OPERACIÓN

Modo Antirrobo

Presionando **ON** se activa automáticamente el modo antirrobo. La luminaria cuenta con un giroscopio interno que detecta cuando no está nivelada y comienza a parpadear sin parar en modo de alerta, inutilizando la luminaria. Para detener el parpadeo, presione **OFF** con el control.



A - Ajuste de intensidad por tiempo y detección de movimiento

Primeras 4 horas 100% de potencia con movimiento y 30% de potencia sin movimiento
 Siguietes 3 horas 70% de potencia con movimiento y 30% de potencia sin movimiento
 Siguietes 3 horas 50% de potencia con movimiento y 20% de potencia sin movimiento

B - Ajuste de intensidad por detección de movimiento

100% de potencia detectando movimiento de humanos
 30% de potencia sin detección de movimiento

C - Ajuste de intensidad por tiempo

Primeras 2 horas al 100% de potencia
 Siguietes 2 horas al 70% de potencia
 Siguietes 4 horas al 50% de potencia

JUNGO

LIGHTING

Fabricada con paneles solares monocristalino de una cara, esta **luminaria LED 100% autónoma** está diseñada para recargarse con luz directamente del sol o a través de las nubes, este sistema le permite iluminar durante un rango de 2 a 3 días, incluso en días lluviosos. Con tecnología antirrobo.

CERTIFICADOS



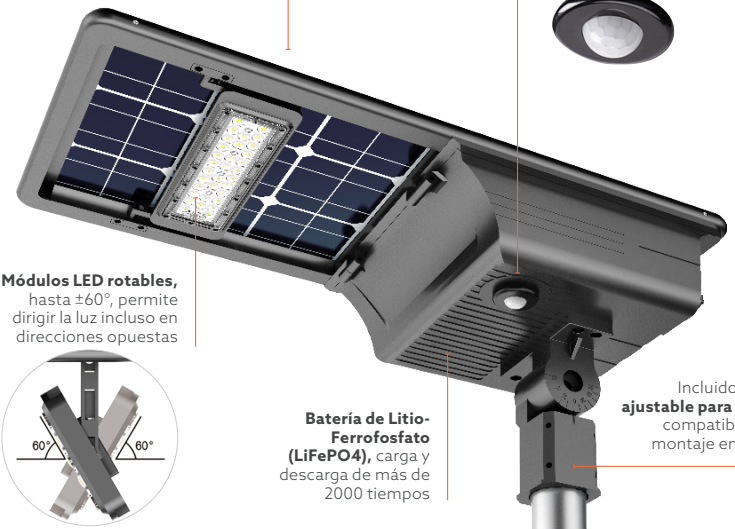
NOM-003-SCFI-2014

Modelo	Potencia nominal	Flujo luminoso	Batería LiFePO4	Celda solar	Instalación sugerida
3K	15 W	3,150 lm	12 V / 153.6 Wh	30 W	3 a 6 metros
5K	25 W	5,250 lm	18 V / 230.4 Wh	40 W	5 a 7 metros
7K	35 W	7,350 lm	24 V / 307.2 Wh	50 W	5 a 8 metros
9K	45 W	9,450 lm	30 V / 384 Wh	60 W	6 a 9 metros
10K	50 W	10,500 lm	36 V / 460.8 Wh	70 W	6 a 10 metros
12K	60 W	12,600 lm	42 V / 537.6 Wh	80 W	7 a 12 metros

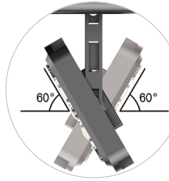
CARACTERÍSTICAS CLAVE

Puede trabajar **5 a 7 días** lluviosos continuos en modo inteligente (modo A)

Sensor de movimiento PIR integrado, optimiza el consumo energético de su luminaria encendiendo y atenuando cuando es necesario



Módulos LED rotables, hasta ±60°, permite dirigir la luz incluso en direcciones opuestas



Batería de Litio-Ferrosfato (LiFePO4), carga y descarga de más de 2000 tiempos

Incluido **brazo ajustable para poste**, compatible para montaje en tubos

Panel solar bi-facial, con tasa de conversión de energía de hasta 30%

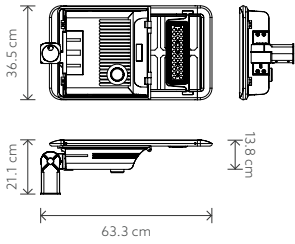
IP65: protección contra polvo y resistente a la humedad



DIMENSIONES

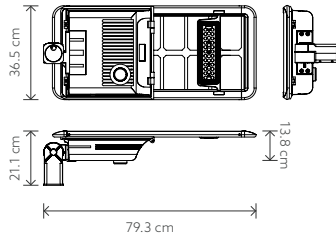
3K

11.49 kg



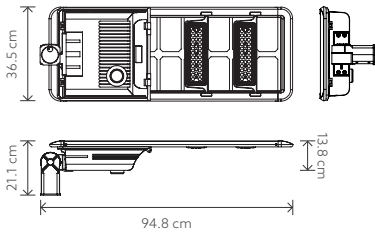
5K

12.86 kg



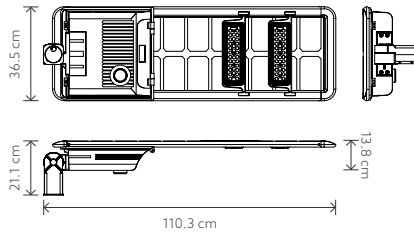
7K

14.5 kg



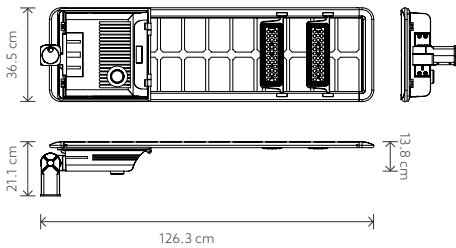
9K

16.15 kg



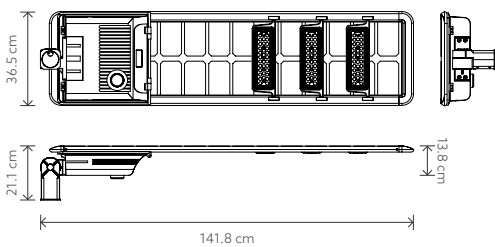
10K

17.61 kg



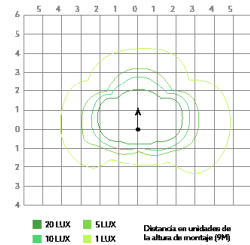
12K

19.6 kg



DISTRIBUCIÓN FOTOMÉTRICA

Tipo III corta



20 LUX 5 LUX
10 LUX 1 LUX

Distancia en unidades de la altura de montaje (PM)

GUÍA PARA ORDENAR

1 Serie

SLS3

2 Modelo

- 3K** 3,150 lúmenes
- 5K** 5,250 lúmenes
- 7K** 7,350 lúmenes
- 9K** 9,450 lúmenes
- 10K** 10,500 lúmenes
- 12K** 12,600 lúmenes

Ejemplo de código:

1 Serie
SLS3 7K
2 Modelo

BATERÍA DE LITIO-FERROFOSFATO

Las baterías de LiFePO4, en comparación a baterías tradicionales, ofrecen mayor durabilidad, mayor potencia y soportan más ciclos de carga y descarga. Cuenta con un sistema de control de temperatura inteligente y pueden operar hasta en ambientes de 45°C.

Modelo	Tiempo de carga (aprox.)
3K	5 horas
5K	6 horas
7K	6 horas
9K	7 horas
10K	7 horas
12K	7 horas

