

Especificaciones Técnicas

Modelo: **SO-SGW-120**

Características

Panel solar	Monocristalino
Lúmenes	2,900 Lm*
Cuerpo carcaza	Aluminio
Temperatura	6500K
Índice de protección	IP65
Sensor	Infrarrojo para control remoto
Ángulo	110°
Medidas	530*350*16 mm
Temperatura de operación	-10 a 45°
Altura recomendada	4 a 6 metros
Distancia interpostal	11 metros
Diametro máximo del poste	2 pulgada

*A la máxima intensidad del programa

Batería

Tipo de batería:	Ion Litio 6.4V 30Ah
Tiempo de carga:	6 horas sol

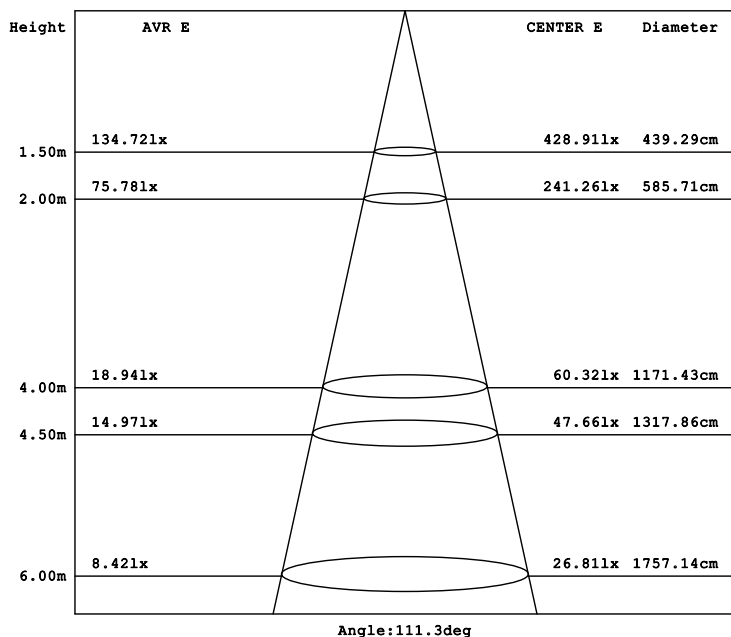
Beneficios

Garantía:	2 Años de Garantía
Certificación:	NOM

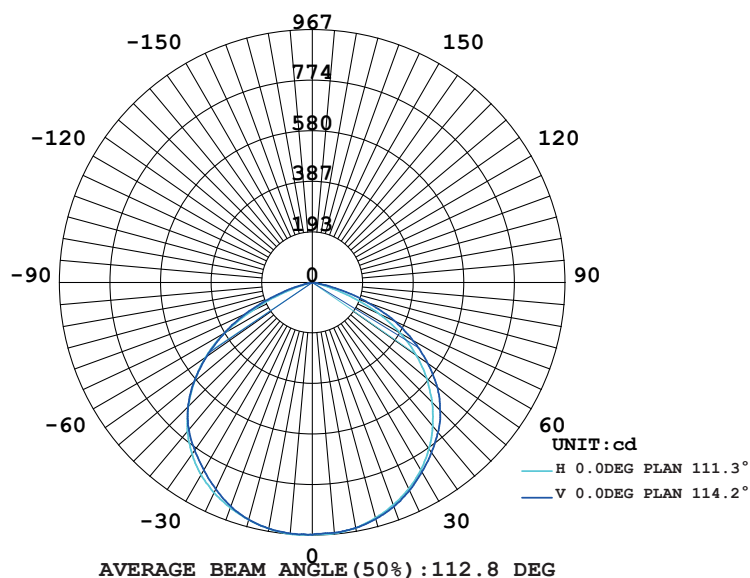
Funciones

- Al seleccionar 3H la luminaria permanece encendida por 3 Horas sin importar el movimiento, la intensidad de luz permanecerá a su 100% de intensidad de luz dependiendo de su nivel de carga de la batería.
- Al seleccionar 8H la luminaria permanece encendida por 8 Horas sin importar el movimiento, la intensidad de luz permanecerá a su 100% de intensidad de luz dependiendo de su nivel de carga de la batería.
- Al seleccionar 5H la luminaria permanece encendida por 5 Horas sin importar el movimiento, la intensidad de luz permanecerá a su 100% de intensidad de luz dependiendo de su nivel de carga de la batería.
- Al seleccionar signo + la luminaria aumentará su intensidad de luz gradualmente.
- Al seleccionar signo - la luminaria disminuirá su intensidad de luz gradualmente.
- Al seleccionar AUTO la luminaria funcionará de manera automática, al caer la noche encenderá y al amanecer se apagará y empezará su proceso de carga de la batería.
- Al seleccionar ☀ encenderá a su máxima intensidad de luz.
- Al seleccionar 🌙 encenderá al 50% de su máxima intensidad de luz.

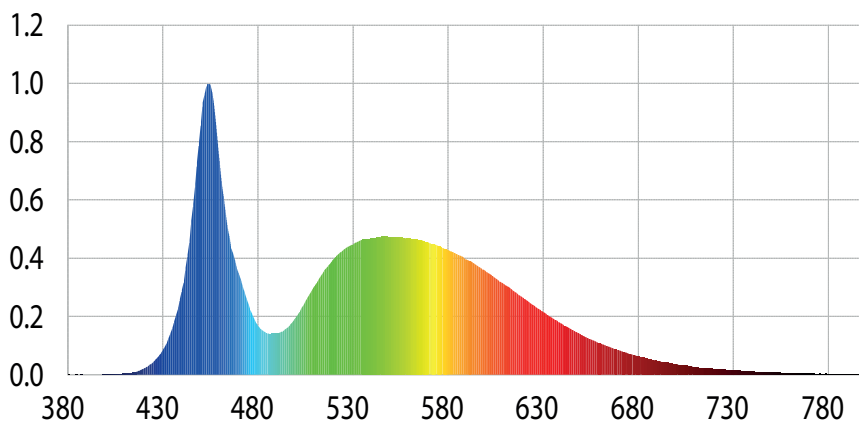
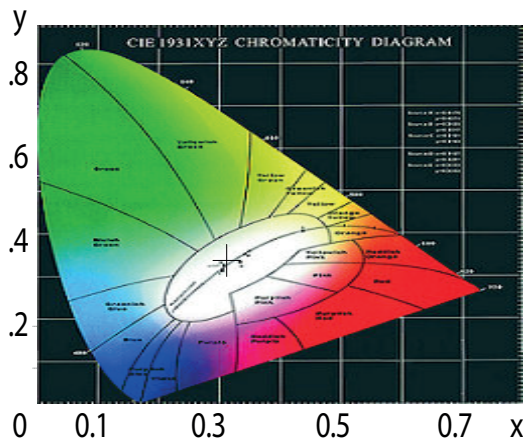




LUMINOUS INTENSITY DISTRIBUTION DIAGRAM



CIE1931 CHROMATICITY DIAGRAM



Parámetros colorimétricos

CCT: Tc=6478K (duv=0.00963)

CRI: Ra= 73.9, avgR(1~14)= 62.7 avgR(1~15)= 62.8

Parámetros fotométricos

Luminous Flux: 2873.93 Lm

EEL: 0.00

Pupil Flux: 5178.04 Plm

Efficiency: 0.00 Lm/W

Energy Efficiency Class: A+ (EU 874-2012)

Pupil Lumens Per Watt: 0.00 Plm/W

Radiant Power: 8.741 W

Pupil Factor (Kp): 1.802

Parámetros eléctricos

Voltage: 0.0000V

Power Factor: 0.0000

Current: 0.0000A

Frequency: 0.00Hz

Power: 0.00W

Características y Valores Aproximados *Importante revisar la póliza de garantía de cada producto