

## Especificaciones Técnicas

Modelo: **SO-ECH-100**

### Características

Panel solar	Monocristalino
Lúmenes	4,000 Lm*
Cuerpo caraza	Aluminio
Temperatura	6500K
Índice de protección	IP65
Sensor	Infrarrojo para control remoto
Ángulo	130°
Medidas	730*280*75 mm
Temperatura de operación	-10 a 50°
Altura recomendada	6 metros
Distancia interpostal	10 a 15 metros
Diametro máximo del poste	2 pulgada

\*A la máxima intensidad del programa



### Batería

Tipo de batería:	Ion Litio 6.4V 18AH
Tiempo de carga:	6 horas sol

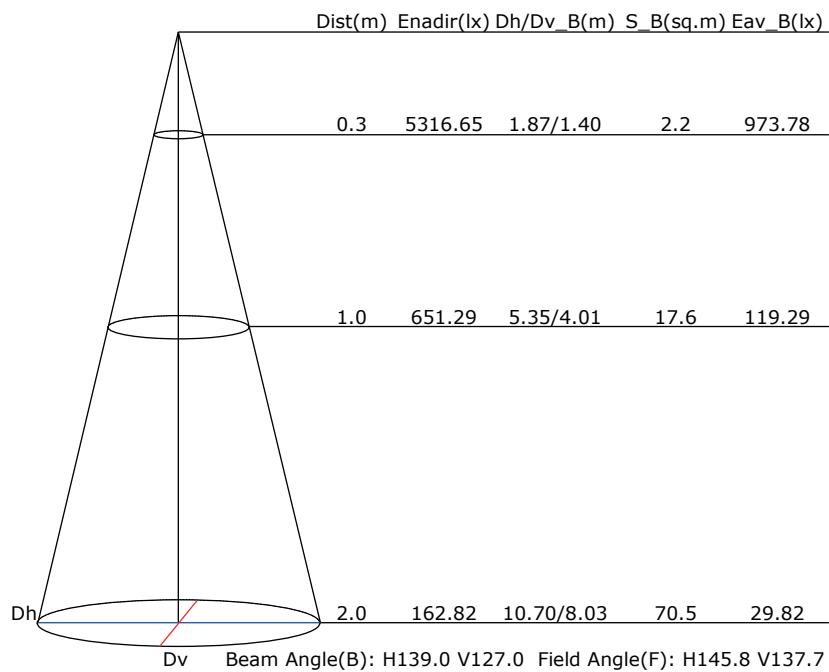
### Beneficios

Garantía:

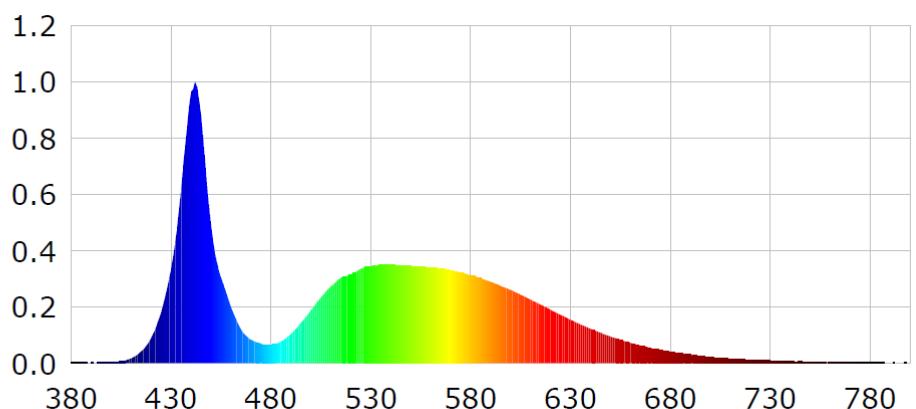
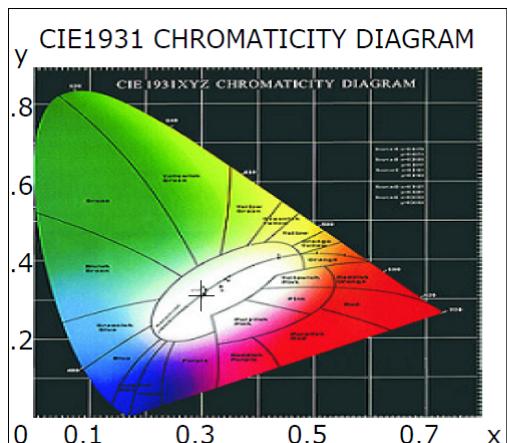
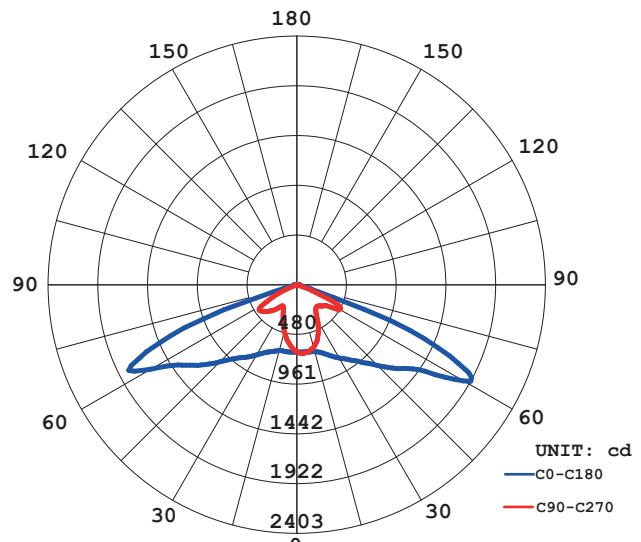
Certificación:	2 Años de Garantía
	NOM

### 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



#### Parámetros colorimétricos

CCT: Tc=7464K (duv=0.00240)

CRI: Ra= 70.7, avgR(1~14)= 62.7, avgR(1~15)= 62.8

#### Parámetros fotométricos

Luminous Flux: 4059.91 lm

EEI: 0.00

Pupil Flux: 7295.88 plm

Efficiency: 0.00 Lm/W

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

Pupil Lumens Per Watt: 0.00 Plm/W

Radiant Power: 13.108 W

Pupil Factor (Kp): 1.797

#### 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