

### Especificaciones Técnicas

Modelo: **SO-LGK100**

#### Características

Panel solar	Monocristalino
Lúmenes	4,200 Lm
Cuerpo carcaza	ABS + Pc
Temperatura	6500K
Índice de protección	IP65
Sensor	180° y 6 a 8 m de distancia
Ángulo	100°
Medidas	636*258*72 mm
Temperatura de operación	-10 a 45 °C
Altura recomendada	5 a 8 metros
Distancia interpostal	6 a 9 metros

\*A la máxima intensidad del programa

#### Batería

Tipo de batería:	LiFePO4 3.20 Vcd 25 Ah
Tiempo de carga:	6 horas sol

#### Beneficios

Garantía:	2 Años de Garantía
Certificación:	NOM



## INSTRUCTIVO

### Atención

Al recibir el producto se recomienda primero cargar la batería de la luminaria y posteriormente usarla. El tiempo de carga de la batería es de 6 horas sol.

El tiempo de funcionamiento de la luminaria es de 10 a 12 horas, depende del nivel de batería.

La distancia de captación del control remoto es de 6 metros.

La distancia de captación del sensor de movimiento es de 6-8 metros.

Cuenta con una ranura tipo C, la cual funciona para cargar la luminaria sin necesidad del panel solar el cargador debe ser de 5 Vcd y 3A como máximo. Cargador no incluido.

Grado de Protección IP: IP65

**Funciones:** La luminaria cuenta con un control remoto para programar el funcionamiento de la luminaria, el cual funciona de la siguiente manera:

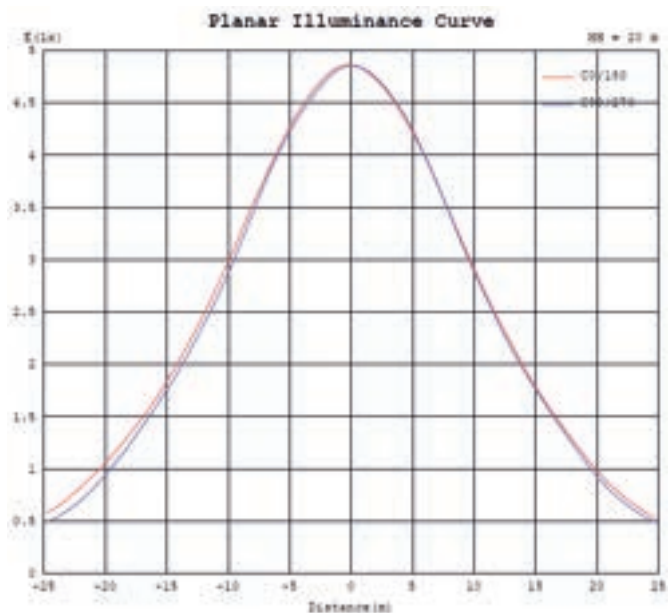
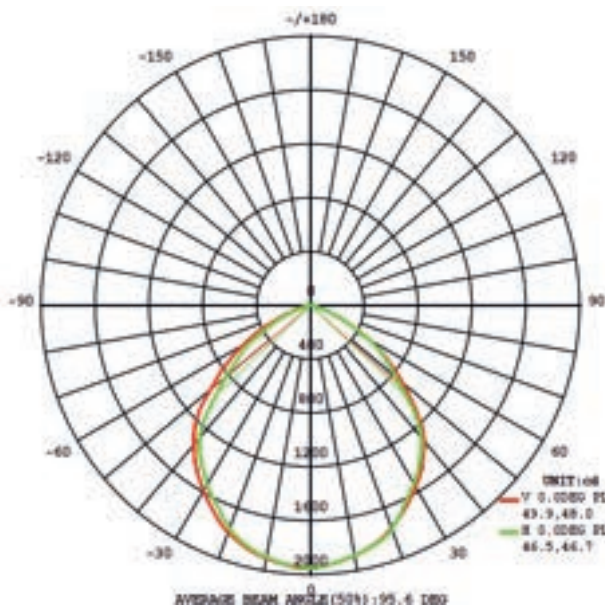


Botón	Función	Descripción detallada
【ON】	On	Encenderá la luminaria a su 100% de intensidad de luz y bajará su intensidad conforme pase las horas en un lapso de 10-12 horas de uso
【OFF】	Off	Luminaria Apagada
☀	Alta Intensidad	La luminaria permanece encendida con su máxima intensidad durante un periodo de 2-3 horas, posteriormente se apagará
⋈))	Sensor De Movimiento	Sensor de movimiento, al no detectar movimiento la intensidad de luz es del 5%, al detectar movimiento su intensidad sube a su 100% de luz en relación con su carga de batería.
【3H】	3 Horas Encendida	La luminaria permanece encendida durante 3 horas con su 100% de intensidad de luz en relación con su carga de batería
4H+⋈))	4 horas encendida y posteriormente pasa a modo sensor	La luminaria permanece encendida durante 4 horas con su 100% de intensidad de luz en relación con su carga de batería y bajará su intensidad conforme pasen las horas. Después de las 4 horas pasara a modo sensor.
【6H】	6 Horas Encendida	La luminaria permanece encendida durante 6 horas con su 100% de intensidad de luz en relación con su carga de batería
【AUTO】	Automático	Encenderá la luminaria a su 100% de intensidad de luz y bajará su intensidad conforme pase las horas en un lapso de 10-12 horas de uso

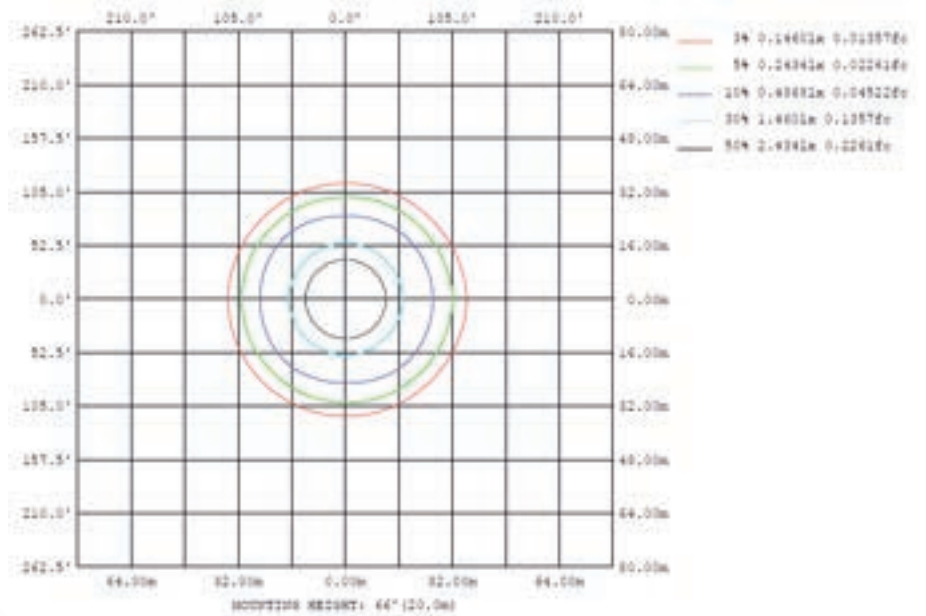
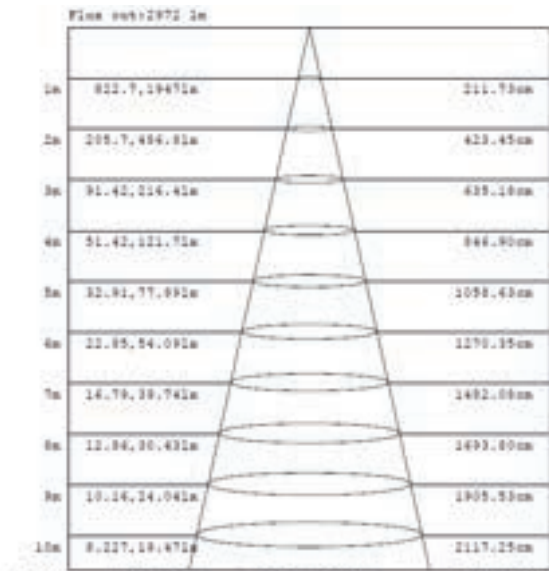
## Observación:

El usuario puede cambiar en cualquier momento al modo que mejor se adapte a sus necesidades, utilizando el control remoto.

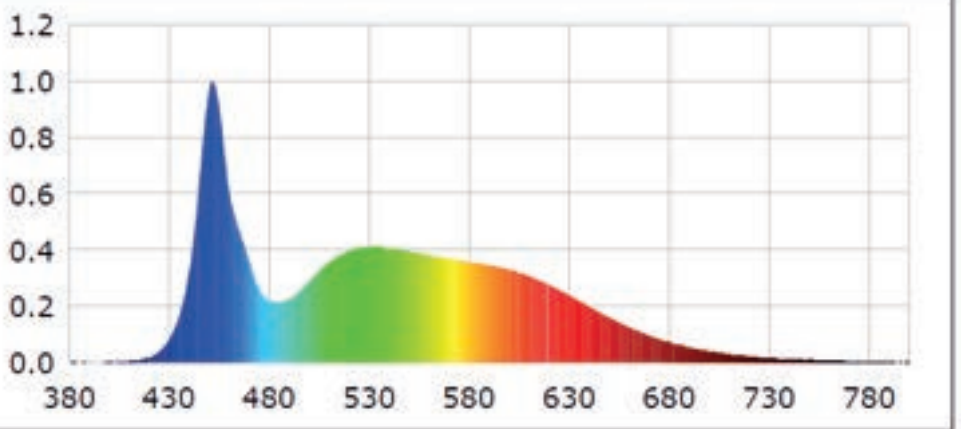
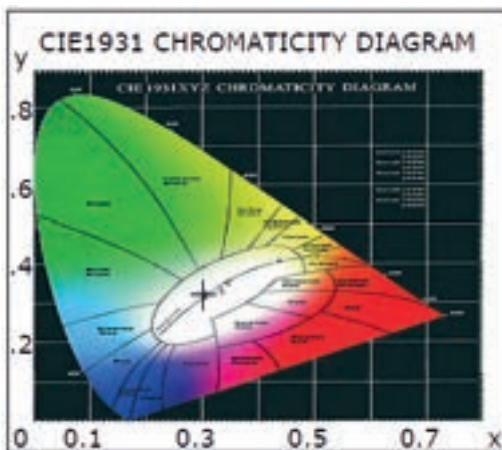
La orientación del panel solar debe ser en dirección al sur sin tener ningún obstaculo que le pueda generar sombra al panel solar.



\*Características y Valores Aproximados, importante revisar la póliza de garantía de cada producto.



Note: The Curves indicate the illuminated area and the average illumination when the luminaire is at different distance.



### Parámetros colorimétricos

CCT: Tc=7142K (duv=0.00579)

CRI: Ra= 85.6, avgR(1~14)= 78.7, avgR(1~15)= 78.8

### Parámetros fotométricos

Luminous Flux: 4289.39 lm

EEL: 0.00

Pupil Flux: 8433.32 Plm

Efficiency: 0.00 Lm/W

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

Pupil Lumens Per Watt: 0.00 Plm/W

Radiant Power: 14.128 W

Pupil Factor (Kp): 1.966

### 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.