

Especificaciones Técnicas

Modelo: **SO-CLS100**

Características

Panel solar	Monocristalino
Lúmenes	10,000 Lm*
Cuerpo carcaza	Fe+Pc
Temperatura	6500K
Índice de protección	IP65
Sensor	180° y 10 a 15 m de distancia
Ángulo	70° vertical / 130° horizontal
Medidas	1440*420*200 mm
Temperatura de operación	-10 a 45 °C
Altura recomendada	8 a 10 metros
Distancia interpostal	15 a 20 metros
Díametro máximo del poste	3 Pulgadas (Ajustable)

*A la máxima intensidad del programa

Batería

Tipo de batería:	LiFePO4 25.60V 20 Ah
Tiempo de carga:	6 horas sol

Beneficios

Garantía:	3 Años de Garantía
Certificación:	NOM

Funciones del sensor infrarrojo de proximidad

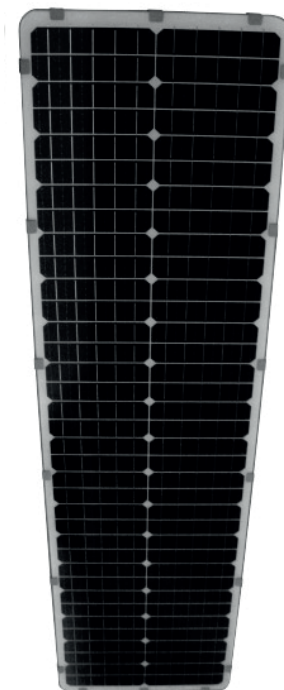
Trabajo de la luminaria 12 horas (distribuidas de la siguiente manera)

La primera hora: Al detectar movimiento 100%. Al atenuarse 30%

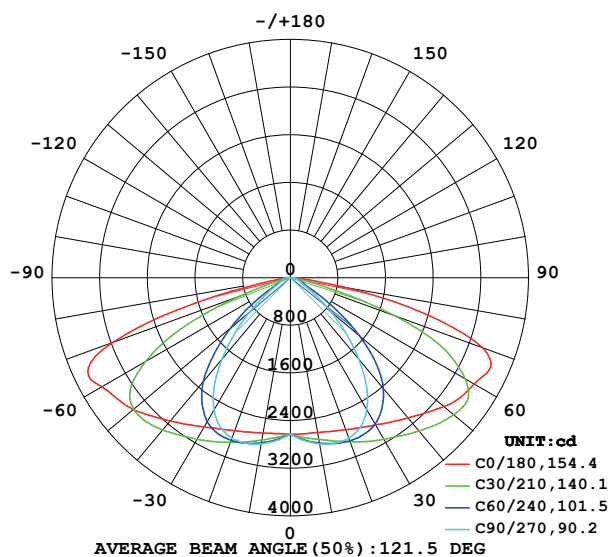
Las siguientes dos horas: Al detectar movimiento 60%. Al atenuarse 20%

Las siguientes tres horas: Al detectar movimiento 40%. Al atenuarse 15%

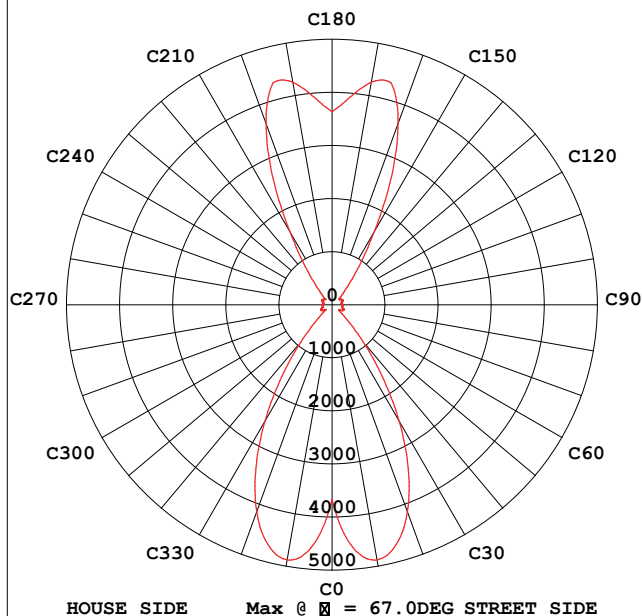
Las siguientes 6 horas: Al detectar movimiento 20%. Al atenuarse 6%



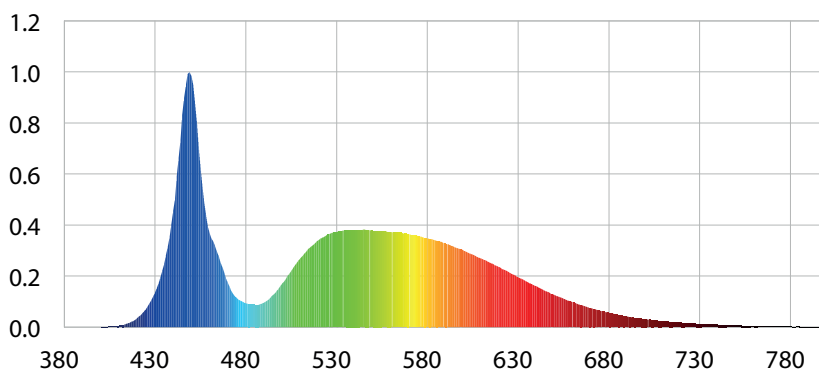
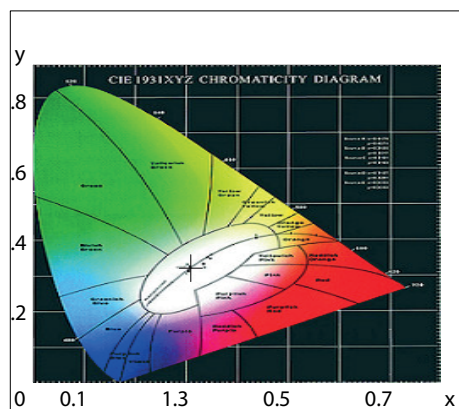
INTENSITY DISTRIBUTION DIAGRAM
IN C PLANS



MAX INTENSITY CONE SURFACE
DISTRIBUTION DIAGRAM



CIE1931 CHROMATICITY DIAGRAM



Parámetros colorimétricos

CCT: Tc=6720K (duv=0.00242)

CRI: Ra= 75.7, avgR(1~14)= 66.7, avgR(1~15)= 67.1

Parámetros fotométricos

Luminous Flux: 10324.42 Lm

EEL: 0.00

Pupil Flux: 18454.31 Plm

Efficiency: 0.00 Lm/W

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

Pupil Lumens Per Watt: 0.00 Plm/W

Radiant Power: 32.628W

Pupil Factor (Kp): 1.787

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