

Especificaciones Técnicas

Modelo: SO-CLS80

Características

Panel solar	Monocristalino
Lúmenes	8,000 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	1160*400*280 mm
Temperatura de operación	-10 a 45 °C
Altura recomendada	6 a 8 metros
Distancia interpostal	12 a 16 metros

*A la máxima intensidad del programa

Batería

Tipo de batería:	LiFePO4 12.8V25 Ah
Tiempo de carga:	6 horas sol

Beneficios

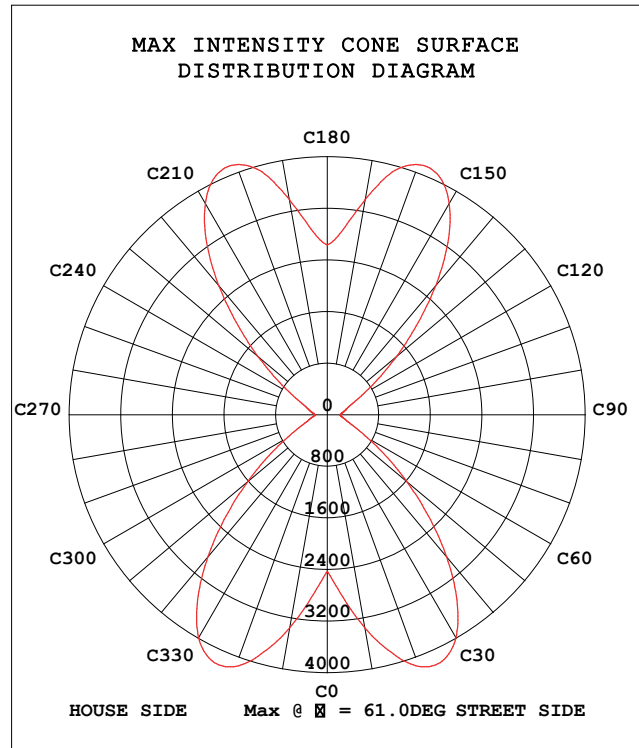
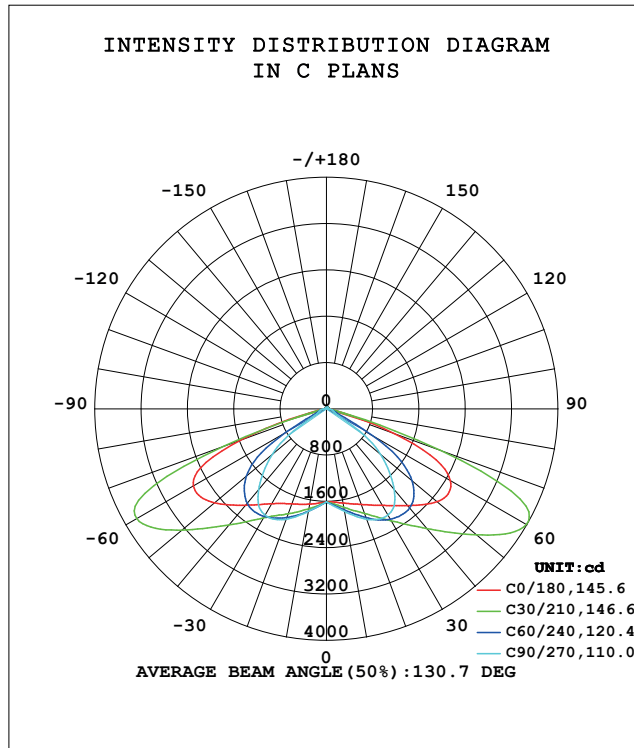
Garantía:	3 Años de Garantía
Certificación:	NOM

Funciones del sensor infrarrojo de proximidad

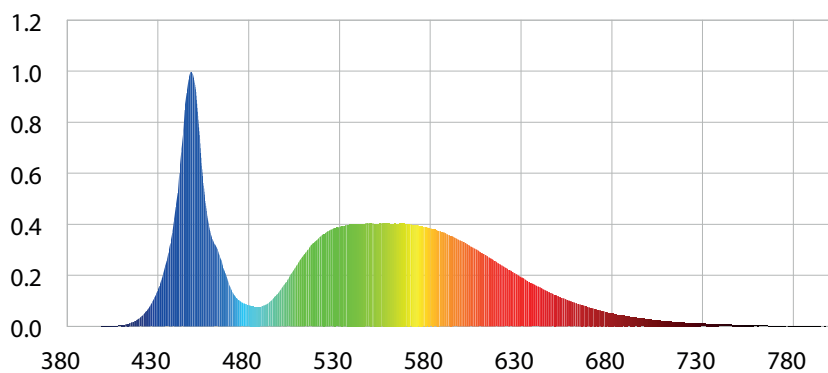
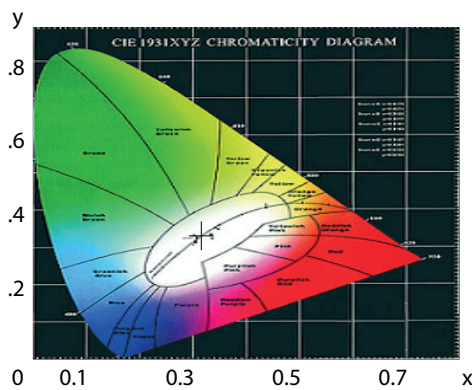
- La primera media hora su intensidad de luz es de 100%
- La próxima hora su intensidad de luz es de 70%
- Las siguientes 3 horas su intensidad de luz es de 40%
- Las próximas 6 horas su intensidad de luz es de 20%
- Y la última hora su intensidad de luz es de 40%

*El porcentaje de su intensidad de luz dependerá de la carga de la batería. Conforme pasan las horas de uso, su intensidad de luz será directamente proporcional al nivel de la batería.





CIE1931 CHROMATICITY DIAGRAM



Parámetros colorimétricos

CCT: Tc=6306K (duv=0.00465)

CRI: Ra= 72.1, avgR(1~14)= 63.4, avgR(1~15)= 63.5

Parámetros fotométricos

Luminous Flux: 8211.22 lm

EEL: 0.00

Pupil Flux: 14152.17 Plm

Efficiency: 0.00 Lm/W

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

Pupil Lumens Per Watt: 0.00 Plm/W

Radiant Power: 24.990 W

Pupil Factor (Kp): 1.724

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