

Especificaciones Técnicas

Modelo: **SO-CLS80**

Características

Panel solar	Monocrystalino
Lúmenes	8,000 Lm*
Cuerpo carcaza	Fe+Pc
Temperatura	6500K
Índice de protección	IP65
Ángulo	110°
Medidas	116*40*6.3 cm
Temperatura de operación	-10 a 45 °C
Altura recomendada	6 a 8 metros
Distancia interpostal	12 a 16 metros
Diámetro máximo del poste	3 pulgadas máx. (ajustable)

*A la máxima intensidad del programa

Batería

Tipo de batería:	LiFePO4 6.40 Vcd 50 Ah
Tiempo de carga:	6 horas sol

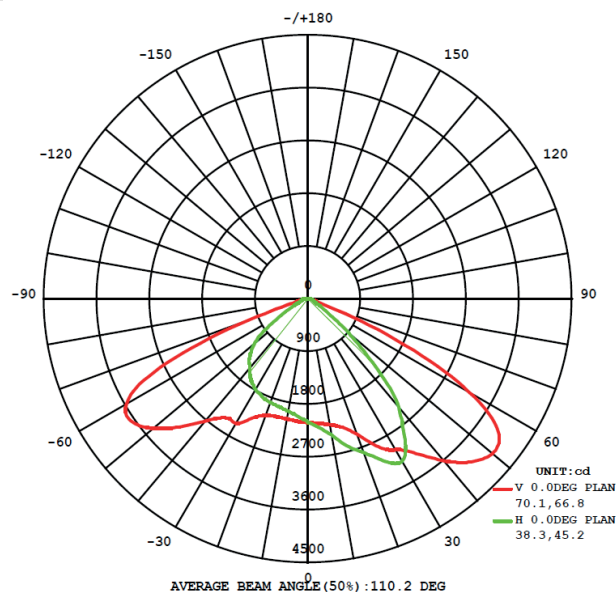
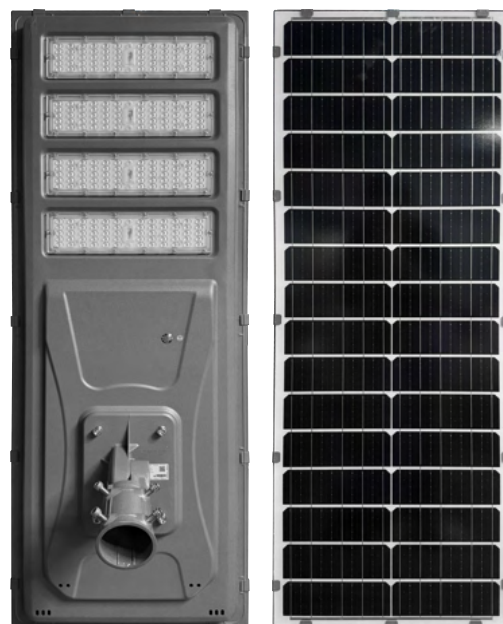
Beneficios

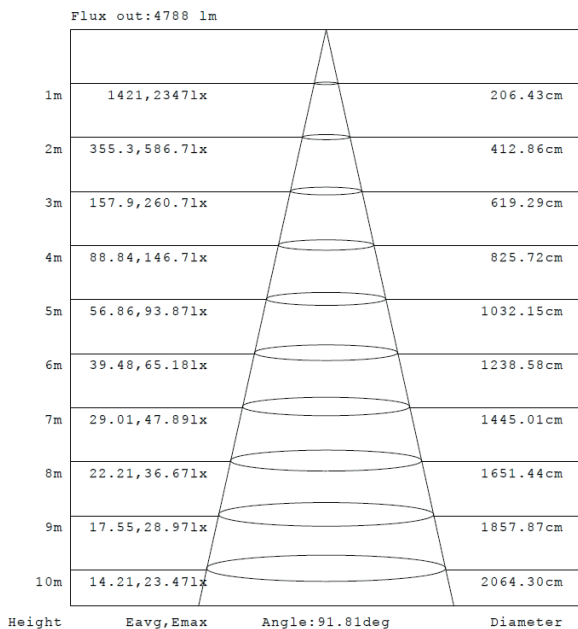
Garantía:	3 Años de Garantía
Certificación:	NOM

Funciones

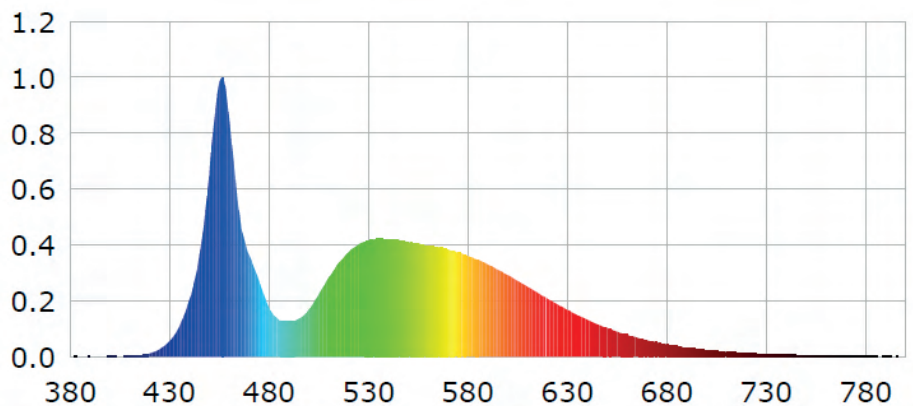
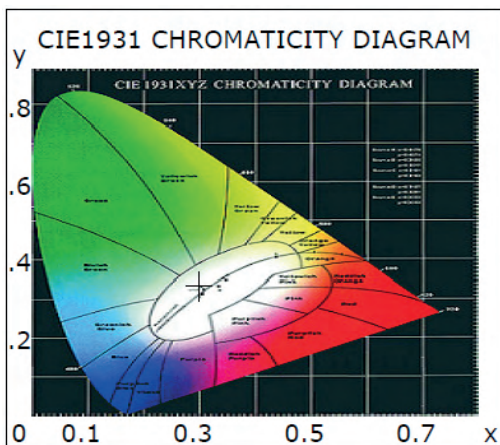
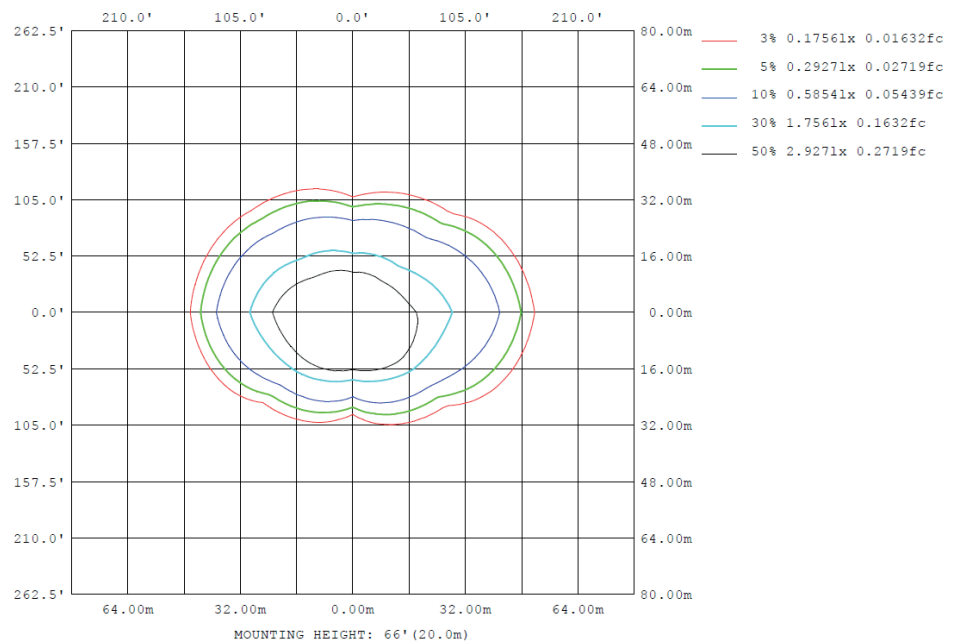
- La primera media hora su intensidad de luz es de 100%
- La próxima media hora su intensidad de luz es de 80%
- Las siguiente hora su intensidad de luz es de 70%
- Las próximas 3 horas su intensidad de luz es de 40%
- Las posteriores 6 horas su intensidad de luz es de 20%
- Y la última hora su intensidad 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.





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



Parámetros colorimétricos

CCT: Tc=7098K (duv=0.01358)

CRI: Ra= 73.0, avgR(1~14)= 64.1, avgR(1~15)= 64.0

Parámetros fotométricos

Luminous Flux: 8424.57 lm

EEL: 0.00

Pupil Flux: 15877.33 Plm

Efficiency: 0.00 Lm/W

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

Pupil Lumens Per Watt: 0.00 Plm/W

Radiant Power: 25.564 W

Pupil Factor (Kp): 1.885

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