

Especificaciones Técnicas

Modelo: SO-M-LDN

Características



Panel solar	Monocrystalino
Lúmenes	2,500 Lm*
Cuerpo carcasa	ABS + Pc
Temperatura	6500K
Índice de protección	IP65 (Exterior)
Sensor	120° y 6 a 8 m de distancia
Ángulo	100°
Medidas	620*250*40 mm
Temperatura de operación	-10 a 45 °C
Altura recomendada	3 a 5 metros
Distancia interpostal	5 a 7 metros
Diametro máximo del poste	1 3/4 Pulgadas

*A la máxima intensidad del programa

Batería

Tipo de batería:	LiFePO4 3.2Vcd
Tiempo de carga:	6 horas sol

Beneficios

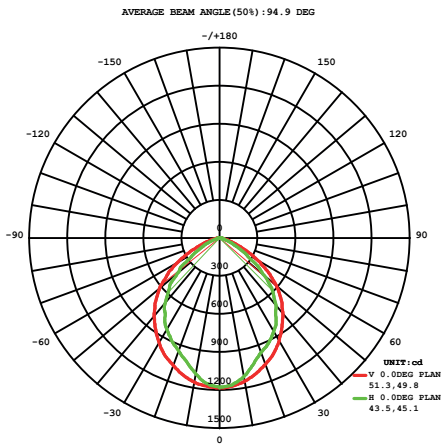
Garantía:	2 Años de Garantía
Certificación:	NOM



	Función	Validez	Condiciones Válidas	Descripción Detallada
[ON]	Encendido	Único / sin memoria	Día y noche	100% de brillo y disminuye lentamente, se apaga en aproximadamente 12-14 horas.
	Cancelar apagado permanente	Único / sin memoria	Día y noche	Cuando la luz está apagada, presiona [ON] para cancelar el apagado permanente.
[OFF]	Apagar	Único / sin memoria	Día y noche	Luz apagada.
	Apagado permanente	Diario / con memoria	Día y noche	Mantén presionada la tecla OFF por 3 segundos; la lámpara se apagará y aún podrá cargarse, pero no se podrá encender a menos que se presione la tecla "ON".
	Alta luminosidad	Único / sin memoria	Día y noche	Presiona esta tecla cuando la luz esté encendida, se encenderá al 100% de brillo sin disminuir. Aproximadamente 3 horas de encendido.
	Modo de inducción PIR	Único / con memoria	Noche	Modo sensor PIR; 5% de brillo cuando no detecta movimiento. Al detectar movimiento, se enciende al 100% de brillo.
[3H]	Control de tiempo 3 horas	Diario / con memoria	Noche	100% de brillo sin disminuir; aproximadamente 3 horas de encendido.
[4H] + +))	Control de tiempo 4 horas, luego entra en modo PIR	Diario / con memoria	Noche	100% de brillo y luego disminuye lentamente. Después de 4 horas entra en modo PIR; 5% de brillo sin movimiento, 100% al detectar movimiento.
[6H]	Control de tiempo 6 horas	Diario / con memoria	Noche	100% de brillo y disminuye lentamente; aproximadamente 6 horas de encendido.
[AUTO]	Control de tiempo 12 horas	Diario / con memoria	Noche	100% de brillo y disminuye lentamente; aproximadamente 12-14 horas de encendido.

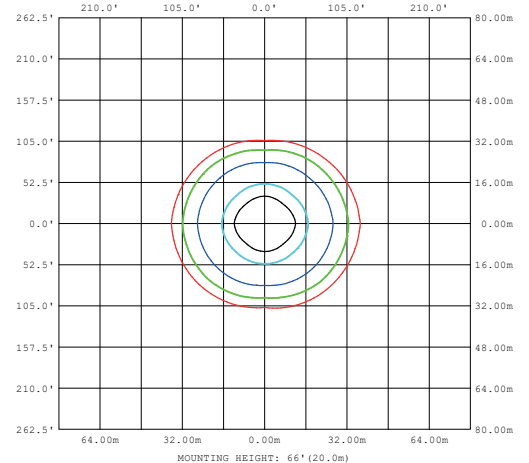


Características y Valores Aproximados *Importante revisar la póliza de garantía de cada producto



Flux out: 1576 lm

Height	Eavg, Emax	Angle: 88.60deg	Diameter
1m	501.6, 1183lx		195.18cm
2m	125.4, 295.7lx		390.37cm
3m	55.74, 131.4lx		585.55cm
4m	31.35, 73.93lx		780.73cm
5m	20.07, 47.32lx		975.92cm
6m	13.93, 32.86lx		1171.10cm
7m	10.24, 24.14lx		1366.28cm
8m	7.838, 18.48lx		1561.47cm
9m	6.193, 14.60lx		1756.65cm
10m	5.016, 11.83lx		1951.83cm



3% 0.0886lx 0.008234fc

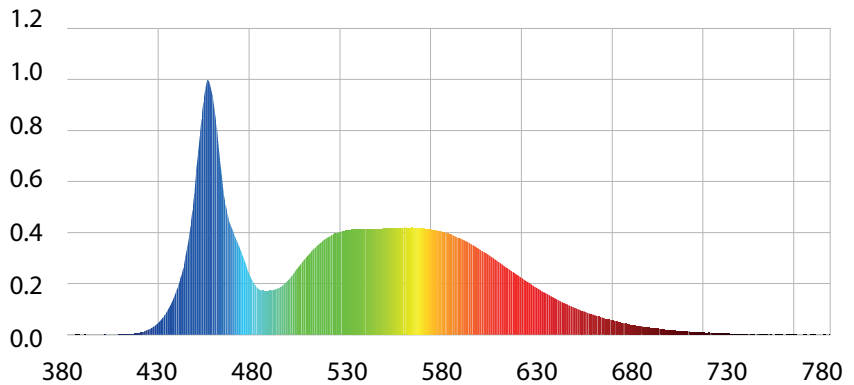
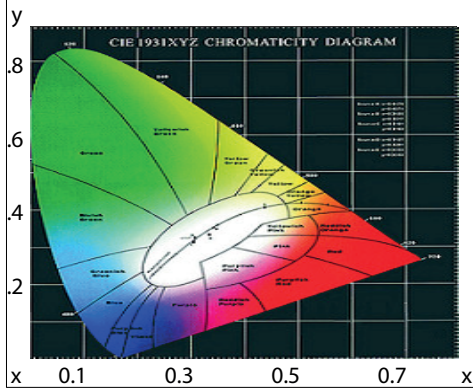
5% 0.1477lx 0.01372fc

10% 0.2954lx 0.02745fc

30% 0.8863lx 0.08234fc

50% 1.4771lx 0.1372fc

CIE1931 CHROMATICITY DIAGRAM



Parámetros colorimétricos

CCT: Tc=6228K (duv=0.00697)

CRI: Ra= 78.5, avgR(1~14)= 70.5, avgR(1~15)= 70.5

Parámetros fotométricos

Luminous Flux: 2513.03 lm

EI: 0.00

Pupil Flux: 4633.32 Plm

Efficiency: 0.00 lm/W

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

Pupil Lumens Per Watt: 0.00 Plm/W

Radiant Power: 7.713 W

Pupil Factor (Kp): 1.844

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