

LED LIGHT SOLAR

Luminario Solar LED para exteriores

Sistema integrado de iluminación solar All in One que incluye luminaria LED, panel solar, controlador y baterías de litio con cuerpo construido en ABS y Policarbonato. Esta innovadora tecnología ofrece una forma conveniente y sostenible de iluminar áreas exteriores y senderos con un mínimo de inversión y mantenimiento, pues no requiere un punto eléctrico o conexión a la red de suministro de energía. Construido en ABS de alta calidad y durabilidad. Cuenta con perfil de atenuación programado y control remoto para ajustes.

Potencias disponibles

Código Code	Descripción Description	Flujo Lum. Inic. (lm) Luminous flux	Batería Battery (Wh)	Ángulo de apertura	Temp. de Color CCT (K)	Tipo de Panel Solar panel	Potencia equival. Power (W)
P40153L-36	LED LIGHT SOLAR S200 DL ST	3 280	3.2V / 18Ah	120°	6 500	Policristalino	120*
P40154L-36	LED LIGHT SOLAR S250 DL ST	4 125	3.2V / 24Ah	120°	6 500	Policristalino	150*
P40155L-36	LED LIGHT SOLAR S300 DL ST	4 950	3.2V / 24Ah	120°	6 500	Policristalino	180*

*Equivalencia con Halogeno y/o incandescentes

Resumen de Rendimiento

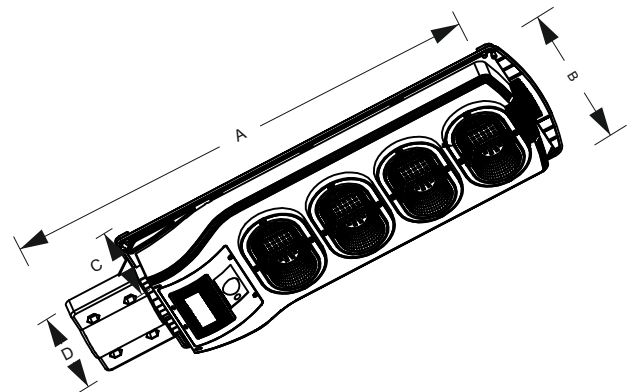
Tipo de Batería / Battery type	Li-FePo4 2000 ciclos (DOD80%)	Hermeticidad / IP Protection	Ip65
Eficacia / Efficacy	164 lm/W	Resistencia al impacto IK / IK Rated	IK05
Tiempo de carga / Charging time	5 - 7 hrs*	Garantía / Warranty	1 año / 1 year
Autonomía / Autonomy	Según la programación seleccionada**	Tipo de panel solar/ Type of sola panel	Monocristalino
Control / Control	MPPT	Tipo de montaje / Mounting type	Brazo
Capacidad de atenuación / Dimming capability	SI (Vía Control Remoto)	Rango de Temp. de Operación / Operation Temp. Range	-10°C a 40°C
Índice de reproducción de color / Color rendering index	>80	Vida útil LED / LED Lifespan	25,000 h

*Tiempo de carga estimado. Depende de las horas de radiación solar en cada lugar

**Tiempo de autonomía variable de acuerdo a las condiciones de tiempo de uso y ambientales

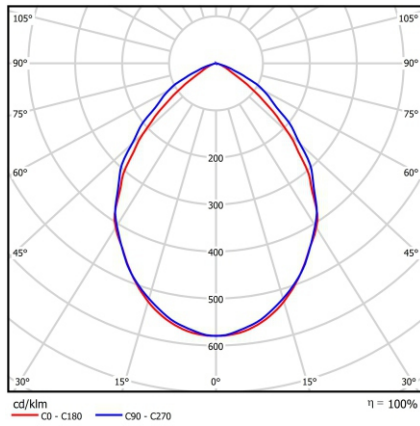
Dimensiones

Modelo	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	Peso(kg)
LED LIGHT SOLAR S200	624	225	71	50.8	2.7
LED LIGHT SOLAR S250	704	226	72	50.8	3.1
LED LIGHT SOLAR S300	785	226	72	50.8	3.4

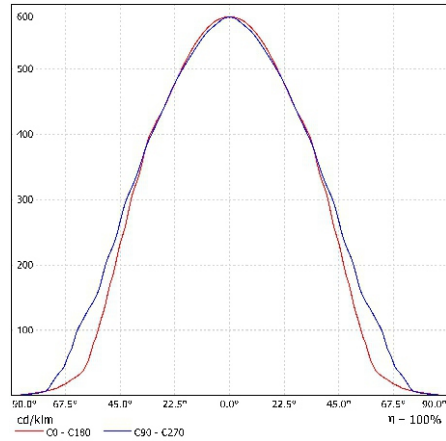


Curva Fotométrica

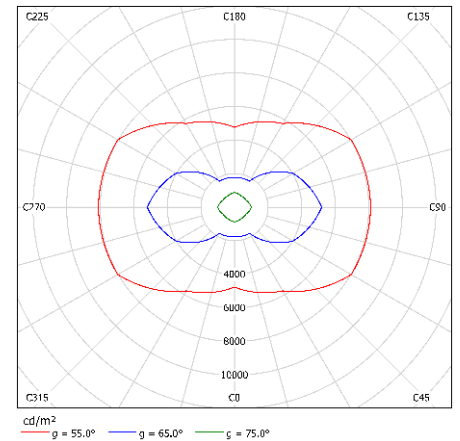
CDL Polar



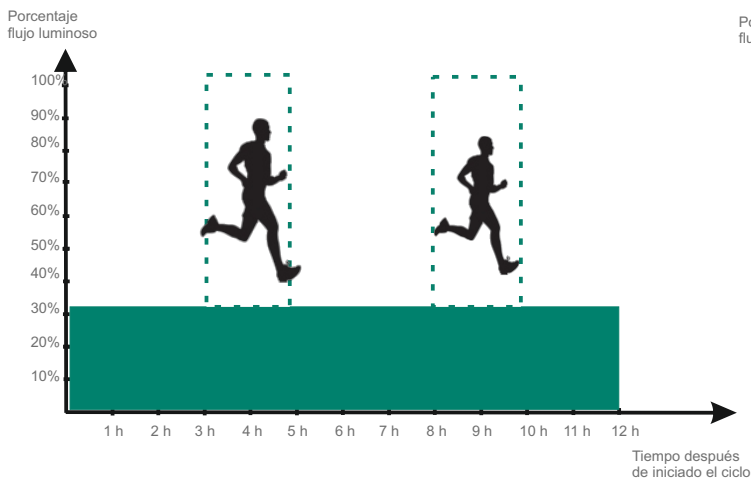
CDL Lineal



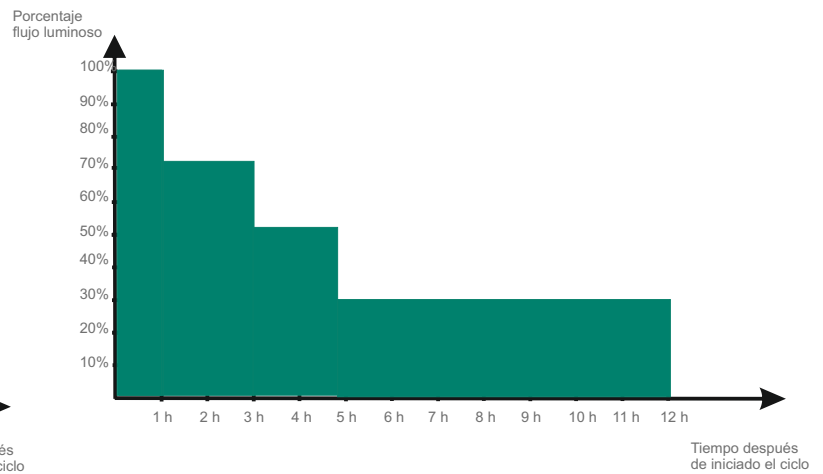
Densidad Lumínica



Configuración con sensor de movimiento



Configuración sin uso de sensor



Configuraciones adicionales

Modo de funcionamiento continuo

- 2h iluminación continua
- 4h iluminación continua
- 6h iluminación continua