



AP Solara Smart



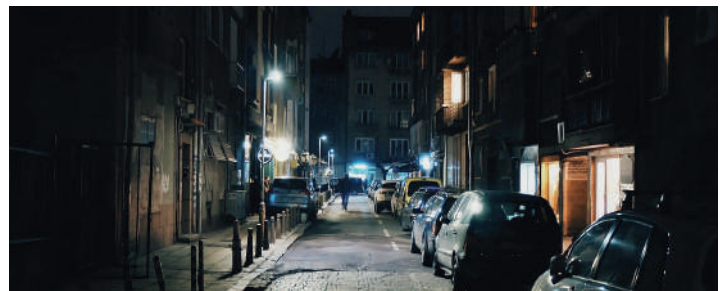
Presentación del Producto

Son el último desarrollo en luminarias autónomas “todo en uno”, que incluye un panel fabricado en monocristal con 20% de conversión, una batería de larga duración LiFePO4 que permite ciclos de carga (>2000) y finalmente un sensor de movimiento integrado para optimizar la energía almacenada en la batería. No requiere ninguna conexión a red.



Aplicaciones

- Vías Residenciales
- Vías Peatonales
- Rutas para bicicleta
- Parques-senderos



Componentes

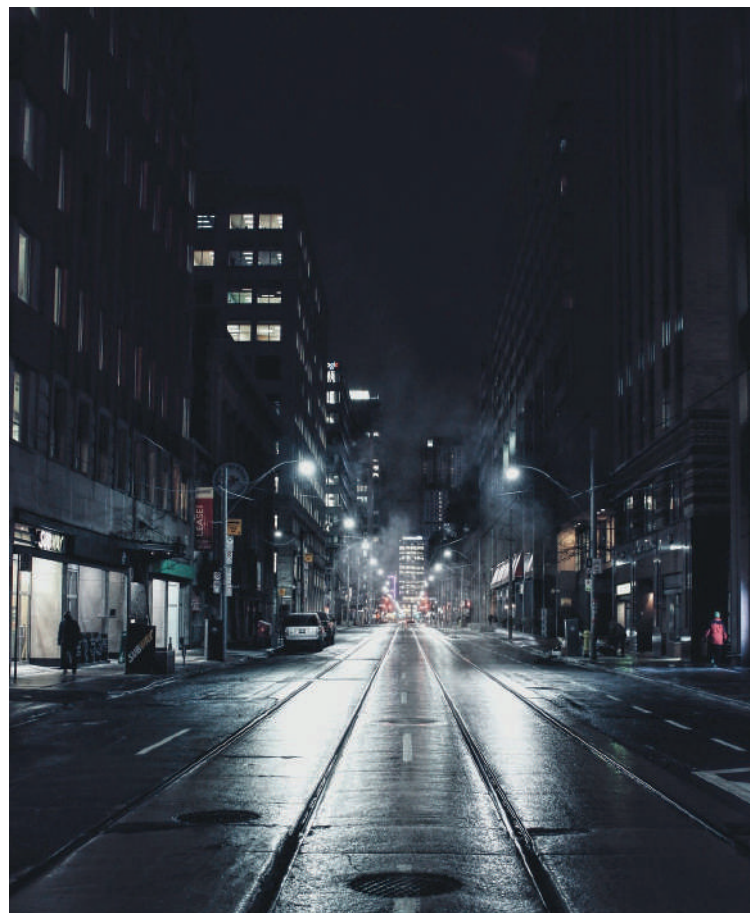
- LEDs: SMD 2835
- Difusor primario PC
- Eficacias >190LPW



Especificaciones



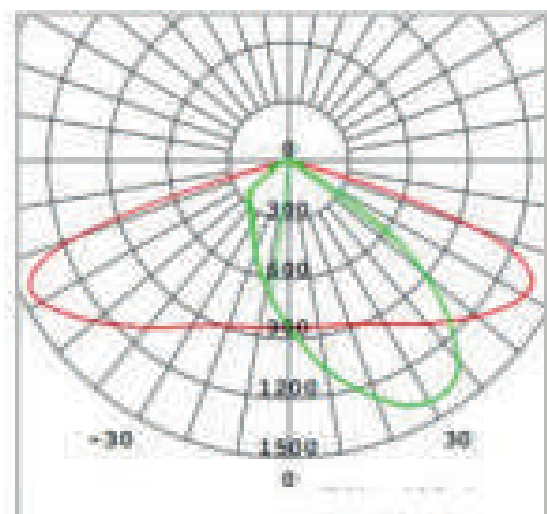
LED SMD	SMD 2835 Alta eficacia		
Batería	Litio-ferrofosfato		
Panel	Silicio Monocristalino		
Autonomía*	100% poder >8 hrs, modo smart 3-4 días		
Control inteligente integrado	PIR		
Potencia (W)	20	30	50
Eficacia	190 lm/W		
Flujo Luminoso (Lm)	4.000	6.000	10.000
Temperatura de color (K)	3000/4000		
IRC %	Ra≥70		
Distribución de luz	Tipo II		
Temperatura de operación	- 00°C ~ 50°C		
Humedad relativa	15% ~ 90% RH		
Vida útil batería	>2.000 ciclos		
Chasis	Aluminio inyectado		
Difusor	Policarbonato alta transmitancia		
Grado de Protección IP	IP65		
Resistencia al impacto IK	IK08		
Diámetro brazo (mm)	60		
Dimensiones (mm)	622x301x94		
Peso (Kg)	6	6,5	8,5
Garantía limitada	3 años		



Nota: La autonomía dependerá de condiciones climáticas, % de radiación térmica, limpieza del panel, arborización de la zona y posibles sombras.



Interior



Tipo 2



Instalación



Instalación brazo



Instalación poste