

## **CARACTERÍSTICAS**

## **ÚNICAS**:

200 **LPW** 

Lúmenes

por watt





Fácil instalacion Directo al poste

Garantía REAL de fábrica



Controlador IAP (Intelligent Adaptive Power)

Operación garantizada en días nublados



**LED** ajustable 740°

## BENEFICIOS:



**LUZ DE EMERGENCIA** requisito de Póliza de RC



Confiabilidad: +1000 unidades instaladas



Luz garantizada TODA LA NOCHE



**CERO CABLEADO** 



Panel Solar-Batería-**LED AL-IN-ONE** 



**CERO** CONSUMO



Inmune a RAYOS



Reduce huella de CO2



5 a 7 años Vida útil

## **ESPECIFICACIONES**

Parámetro	Descripción	
Modelo	SUNLIKE-205-IAP	SUNLIKE-305-IAP
Material de la carcasa (casing)	Aluminio	
Dimensiones / peso	660 x 432x 102 (largo x ancho x alto) mm / 9.7 Kg	914 x 432 x 102 (largo x ancho x alto) mm / 13.5 Kg
Eficacia	200 lm/w	
Salida máxima de luz / Watts	4000lm / 20W	6000lm / 30W
Temperatura de color (K)	5000K, CRI>70	
Módulo de LED	Lumileds (Philips) SMD5050	
Potencia del Panel Solar / Tipo	36 Wp / Monocristalino	52 Wp / Monocristalino
Tipo de Batería / Capacidad	LiFePO4: 17.4Ah 12.8V (223 Wh)	LiFePO4: 29Ah 12.8V ( <b>371</b> Wh)
Vida útil de batería	5 – 7 años	
Controlador de carga de la batería	MPPT con IAP (Intelligent Adaptive Power): control inteligente que monitorea la capacidad de la batería y ajusta de forma variable la corriente del LED extendiendo la autonomía hasta un 40% en relación a otros controladores. Esta característica asegura la operación durante todo el ciclo de la noche durante días nublados o lluviosos , así como operación bajo sombras de árboles o estructuras.	
Tiempo de carga	7 horas (en condiciones óptimas de clima)	
Sensor de movimiento	Microondas inmune a los cambios de temperatura	
Autonomía al 100% potencia	> 12 horas (gracias a la tecnología IAP)	
Autonomía Máxima*	50 horas	
Modos de operación	Por control remoto: operación con o sin sensor de movimiento	
Haz de luz	IES Tipo III, 140° x 70°	
Altura de montaje / separación	3-7m de poste / 15-25m separación interpostal	5-9 m de poste / 15-25m separación interpostal
Tipos de montaje	A elegir entre vástago para brazo o acople directo al poste	
Temperatura de operación	-20 a 50 °C (en descarga de batería) 0 a 65 °C (en carga)	
Garantía	60 meses contra defectos de manufactura	

<sup>\*</sup>en operación con sensado de movimiento 20-80 con 10% del tiempo detectando movimiento



