



# Nueva Tecnología Sistema de Alumbrado Público Solar “SUNLIGHT 2020”



**ESPECIFICACIONES Y PRECIOS**



**VFT**

**Variable Frequency  
Technology**



**ALS2**

**Adaptive Lighting  
System**



**TCS**

**Temperature Control  
System**



**BMS**

**Battery management  
System**

**Core Technology**





**WASSERTEC**<sup>®</sup>  
TECNOLOGÍAS SUSTENTABLES

## Nueva Tecnología Sistema de Alumbrado Público Solar “SUNLIGHT 2020”

- No obra civil
- No poliducto o PVC
- No cableado
- No conexiones
- No tarifa eléctrica
- No medidor
- No pago a CFE



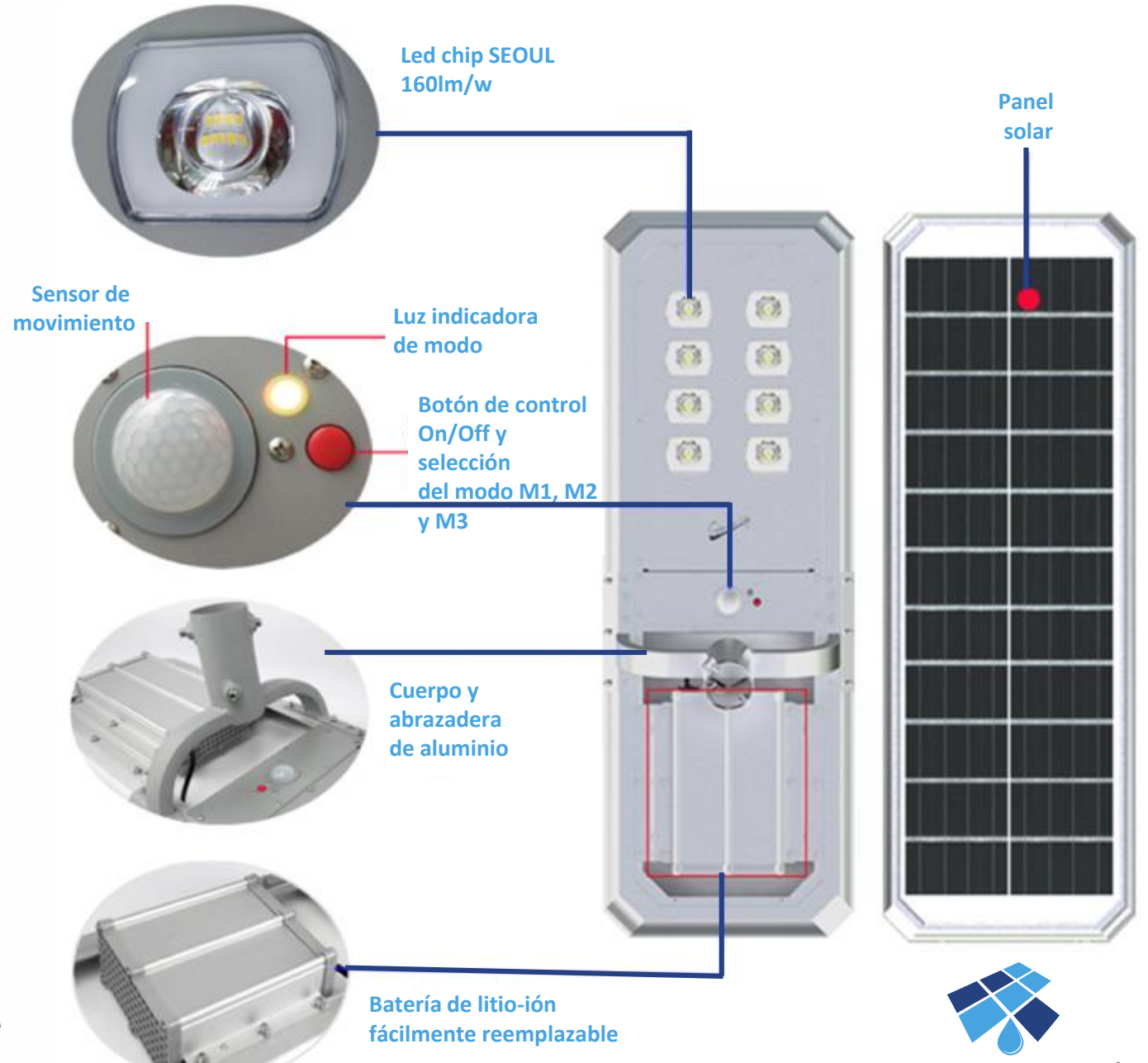
**SUNLIGHT**  
ALUMBRADO PÚBLICO 100% SOLAR

UL CE  IP65

**10 AÑOS**  
**DE DURACIÓN**  
en batería Litio Ion G3  
**20-100W/**  
Luminaria solar  
integrada



LA TECNOLOGÍA MÁS AVANZADA DEL MERCADO ACTUAL







### 3 MODOS DE OPERACION

**100% , 70% y 30% de brillantez** con ahorro de energía y sensor de movimiento



**M1 ROJO:** 12 Hrs. al 30%  
Brillantez + Sensor 30 segundos al 100% de brillantez

**M2 VERDE:** 5 Hrs. al 100%  
Brillantez + 5 Hrs. al 25% de brillantez + sensor 30 segundos al 100% de brillantez

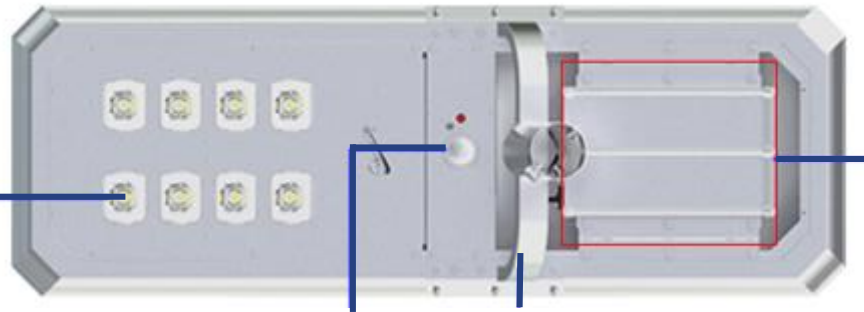
**M3 NARANJA:** 12 Hrs. Continuas al 70% de brillantez sin sensor de movimiento. Iluminación continua.



## Sistema de Alumbrado Público Solar "SUNLIGHT 2020" Nueva batería Li-ion automotriz



Nuevo LED CHIP SEOUL  
160 lumenes/watt



Nueva batería Li-ion automotriz y controlador de fácil reemplazo en compartimiento aislado

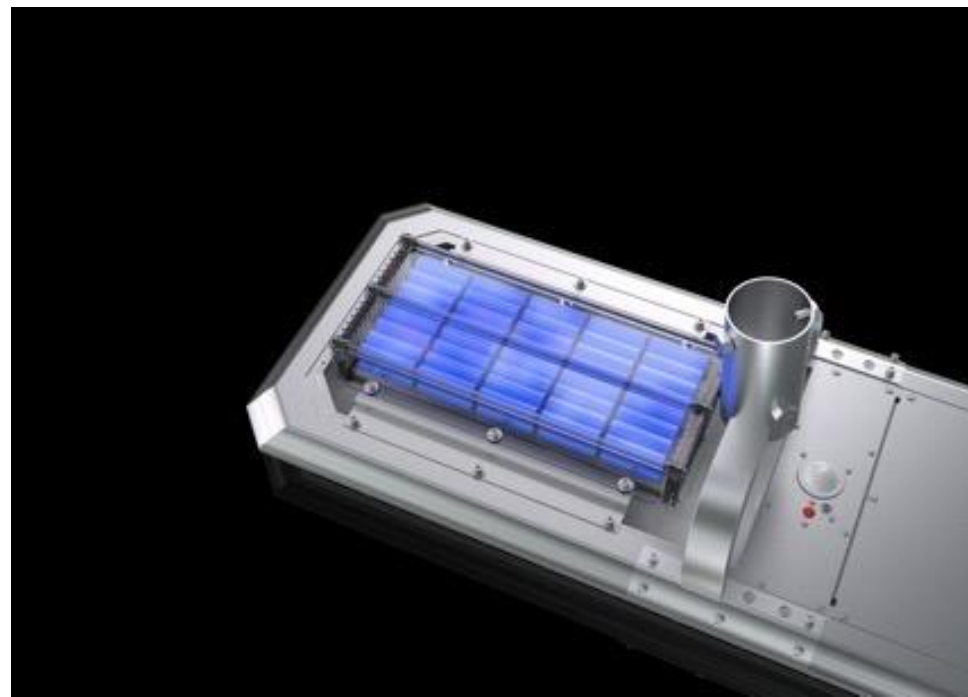
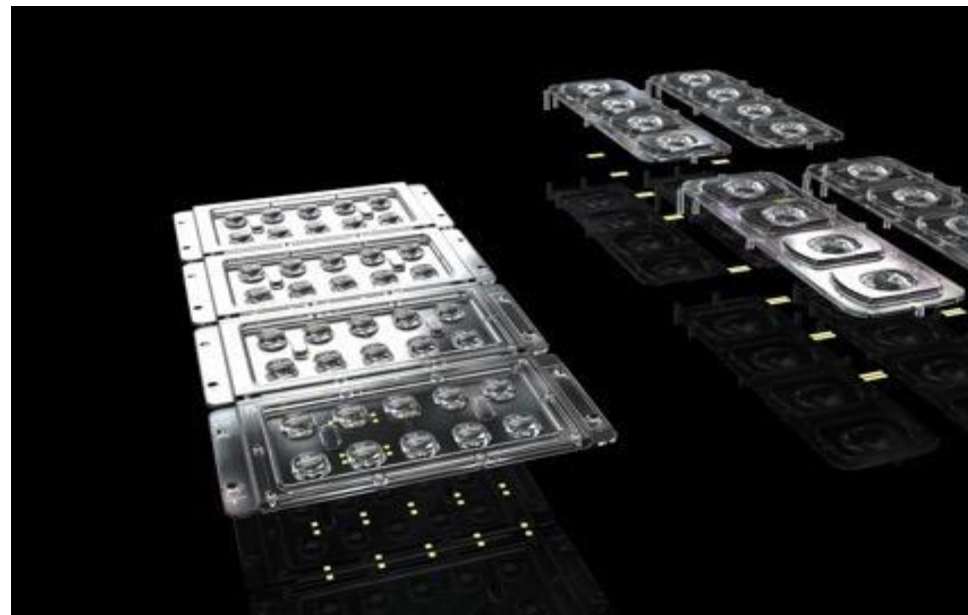


10 Años  
de duración



Respaldo contra  
10 días nublados  
continuos







APS30W



APS40W



APS60W



APS80W



APS100W





## Especificaciones Técnicas

MODELO	APS30W	APS40W	APS60W	APS80W	APS100W
Panel solar	12V mono cristalino	12V/mono cristalino	12V/mono cristalino	12V/mono cristalino	12V/mono cristalino
Duración	25 años	25 años	25 años	25 años	25 años
Lámpara LED	12V/30W	12V/40W	12V/60W	12V/80W	12V/102W
Lúmenes	4,800 lm	6,400 lm	9,600 lm	12,800 lm	16,000 lm
Color /temp	Blanca /6,500 K	Blanca /6,500 K	Blanca/6,500 K	Blanca/6500K	Blanca/6500K
Duración	50,000 Horas	50,000 Horas	50,000 Horas	50,000 horas	50,000 horas
Batería	Litio 3.7V/50 Ah	Litio 3.5V/70 Ah	Litio 3.7V/110Ah	Litio 3.7V/150Ah	Litio 3.7V/180Ah
Tiempo de recarga	6 horas	6 horas	8 horas	8 horas	8 horas
Tiempo de operación	12 horas continuas	12 horas continuas	12 horas continuas	12 horas continuas	12 horas continuas
Altura de montaje Punta de poste	4-5 metros 3"/76mm	6-7 metros 3"/76mm	6-9 metros 3"/76mm	8-10 metros 3"/76mm	9-11 metros 3"/76mm
Espaciamiento	18-20 metros	25-27 metros	25-28 metros	30-35 metros	35-40 metros
Certificaciones	CE/ROHS/IP65	CE/ROHS/IP65	CE/ROHS/IP65	CE/ROHS/IP65	CE/ROHS/IP65
Dimensiones L/A/P mm	1170/330/40	1210/380/40	1210/380/40	1340/380/40	1340/460/45
Peso	16kg	18 kg	20 kg	24kg	25kg