

Nueva Tecnología

# Sistema de Alumbrado Público Solar “SUNLIGHT 2020”

20-100W/LUMINARIA SOLAR INTEGRADA

**ESPECIFICACIONES**



**VFT**

**Variable Frequency  
Technology**



**ALS2**

**Adaptive Lighting  
System**



**TCS**

**Temperature Control  
System**



**BMS**

**Battery management  
System**





**CITYNETWORKS**

TELECOMUNICACIONES SEGURIDAD ELECTRÓNICA ENERGÍA

**WASSERTEC**  
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 RoHS IP65

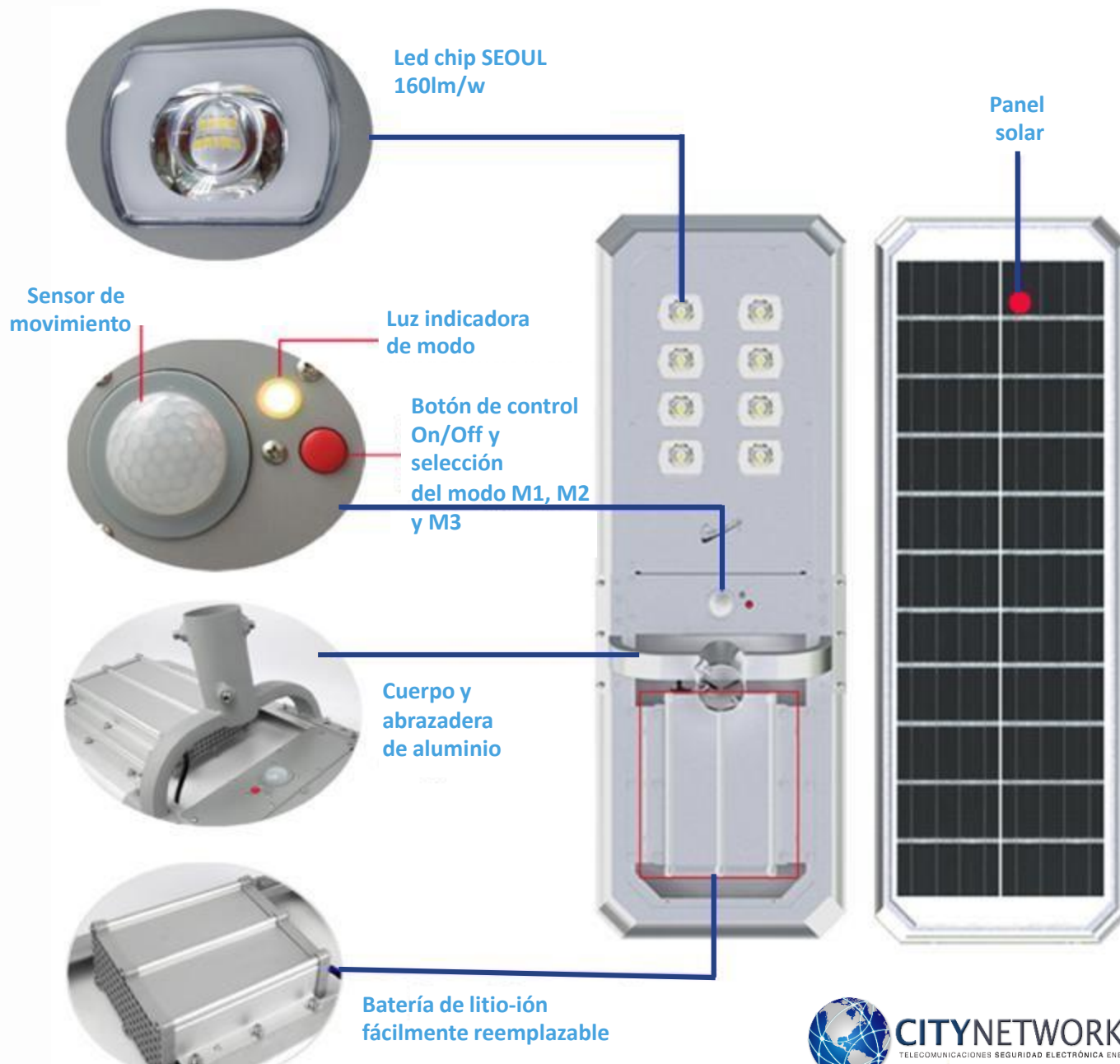
**10 AÑOS**  
**DE DURACIÓN**  
en batería Litio Ion G3  
**20-100W/**  
Luminaria solar  
integrada

# SUNLIGHT

ALUMBRADO PÚBLICO 100% SOLAR



## LA TECNOLOGÍA MÁS AVANZADA DEL MERCADO ACTUAL



**CITYNETWORKS**  
TELECOMUNICACIONES SEGURIDAD ELECTRÓNICA ENERGÍA

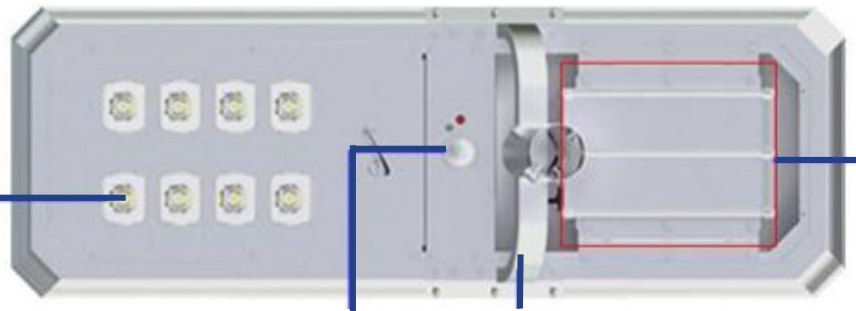


### 3 MODOS DE OPERACION

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



Nuevo LED CHIP SEOUL  
160 lumenes/watt



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

**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



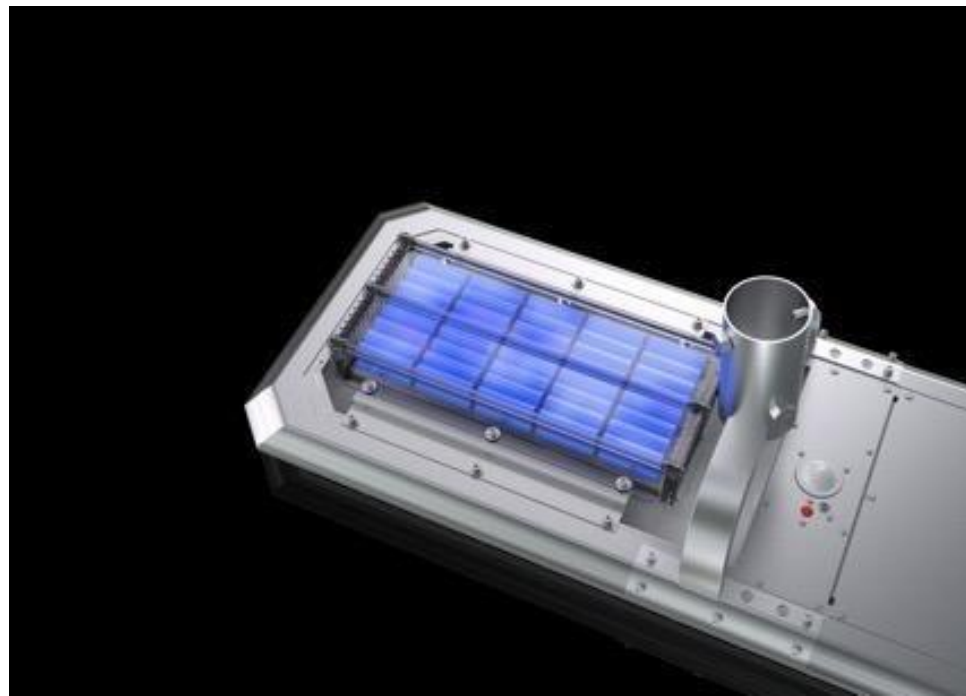
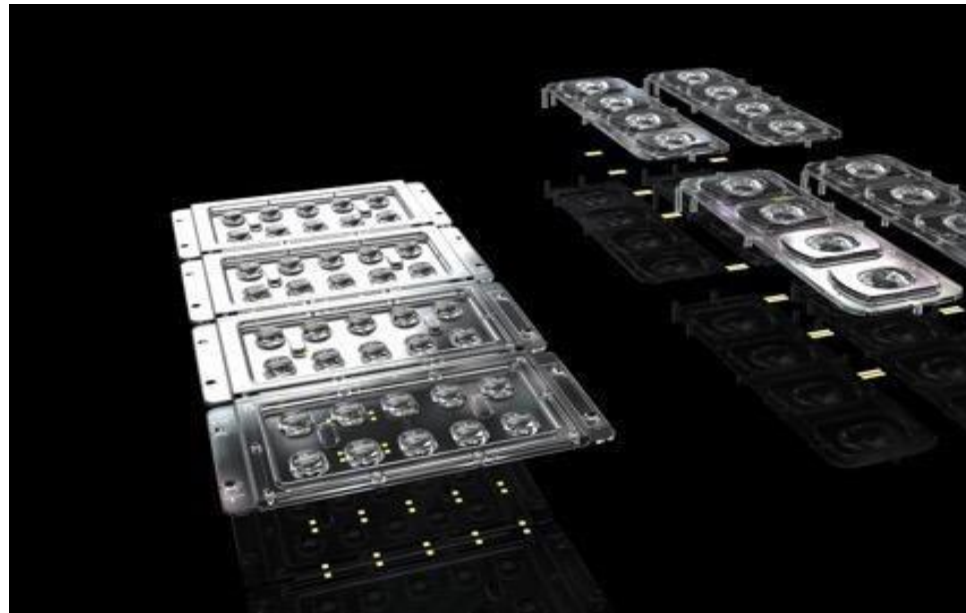
Respaldo contra  
10 días nublados  
continuos



10 Años  
de duración



**CITYNETWORKS**  
TELECOMUNICACIONES SEGURIDAD ELECTRÓNICA ENERGÍA





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<br>Punta de poste | 4-5 metros<br>3"/76mm | 6-7 metros<br>3"/76mm | 6-9 metros<br>3"/76mm | 8-10 metros<br>3"/76mm | 9-11 metros<br>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<br>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                   |



CITYNETWORKS

TELECOMUNICACIONES SEGURIDAD ELECTRÓNICA ENERGÍA

# Soluciones integrales

¡Ponte en contacto con nosotros!

442 241 2944

[ramiro@citynetworks.mx](mailto:ramiro@citynetworks.mx)

[www.citynetworks.mx](http://www.citynetworks.mx)

Av. De las Ciencias 3015, Piso 4, Oficina 409,  
Corporativo The Village, Col. Santa Fe Juriquilla,  
Querétaro, Qro. C.P. 76230 México