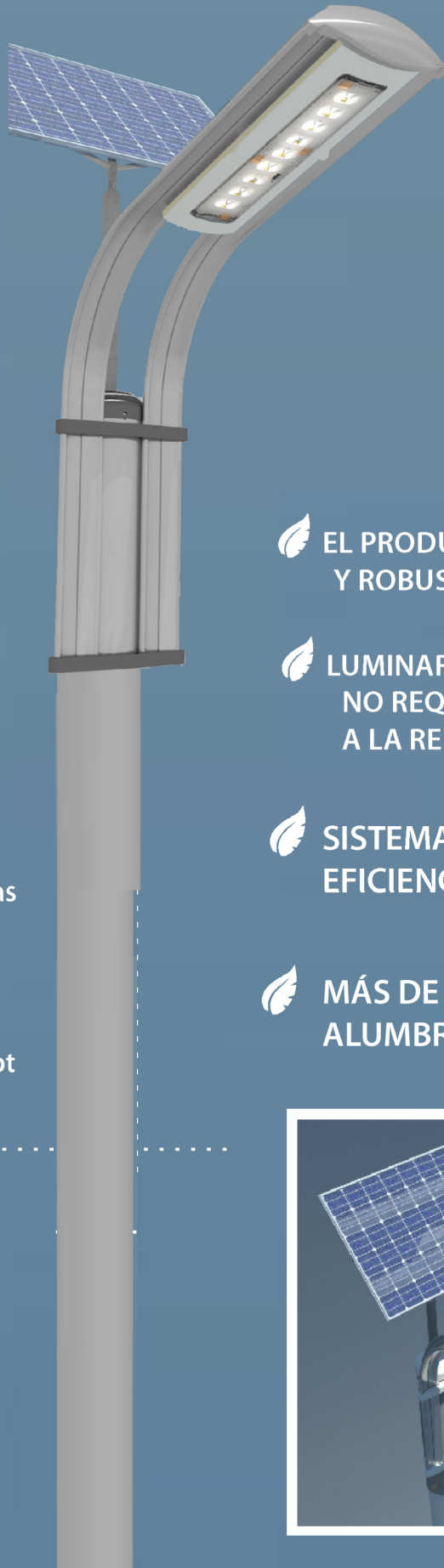


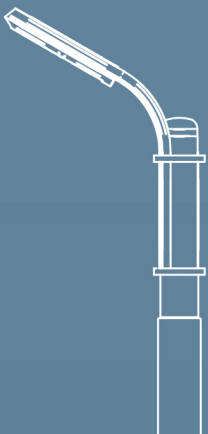


# GROWTHLED

We illuminate



- \* Farola 1 módulos Ledscene
- \* Sistema 24V
- \* Batería LiFePo4
- \* Panel Solar Policristalino  
Tecnología Italiana
- \* Regulador de carga MPPT  
con acceso a APP.
- \* Gabinete para alojar baterías  
y equipos
- \* Sunchos de inoxidable  
para poste
- \* Sistema de Orientación Pivot  
para panel



- EL PRODUCTO MÁS EFICIENTE  
Y ROBUSTO DEL MERCADO.
- LUMINARIA DE LED AUTÓNOMA.  
NO REQUIERE ESTAR CONECTADA  
A LA RED ELÉCTRICA.
- SISTEMA MPPT PARA UNA MÁXIMA  
EFICIENCIA.
- MÁS DE 10 AÑOS DE EXPERIENCIA EN  
ALUMBRADO PÚBLICO.





## CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS DEL PRODUCTO

### FUNCIONES:

- \* Sensor de Movimiento.
- \* Protección de desconexión bajo voltaje
- \* Re conexión automática
- \* Protección sobretensión
- \* Ecuilización de temperatura de compensación
- \* Dimerización c/luz ambiente programable automática
- \* Máxima eficiencia tracking 99,9%
- \* Máxima conversión de carga 97%
- \* Máxima eficiencia Led driver 96%
- \* T ambiente: -35°/+60°C
- \* Controlador IP67
- \* Indicadores Led de fallas y alarmas

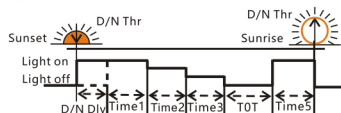
## 01 CARACTERÍSTICAS GENERALES

Luminaria de led de muy bajo consumo y alto rendimiento lumínico. La Farola V4 se presenta en 3 versiones de potencias, para responder a todas las necesidades lumínicas que requieran los espacios de exteriores. Cuerpo realizado en extrusión de aluminio anodizado. Con alta robustez y confiabilidad para una larga vida útil proyectada. Ideal para iluminación de plazas, peatonales, parques, etc.

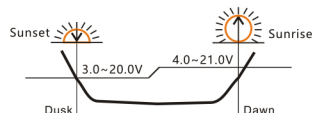
No incluye:  
Poste. Conexionado. Instalación.

## 02 CONTROLADOR

### Programación de dimerización en 5 etapas.



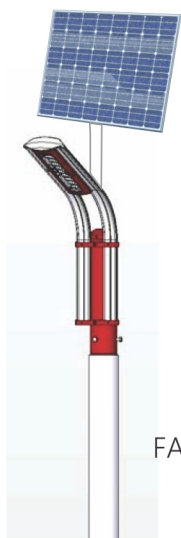
### Seteo de delay en salida y puesta de sol.



### Auto-dimerización.

Cuando la batería tiene tensión baja, se dimeriza la iluminación para prolongar la autonomía.

## 03 IMAGENES

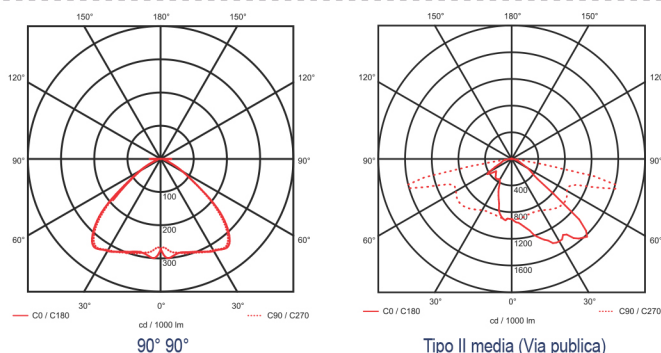


FAROLA 1L

## 04 CÓDIGOS COMERCIALES

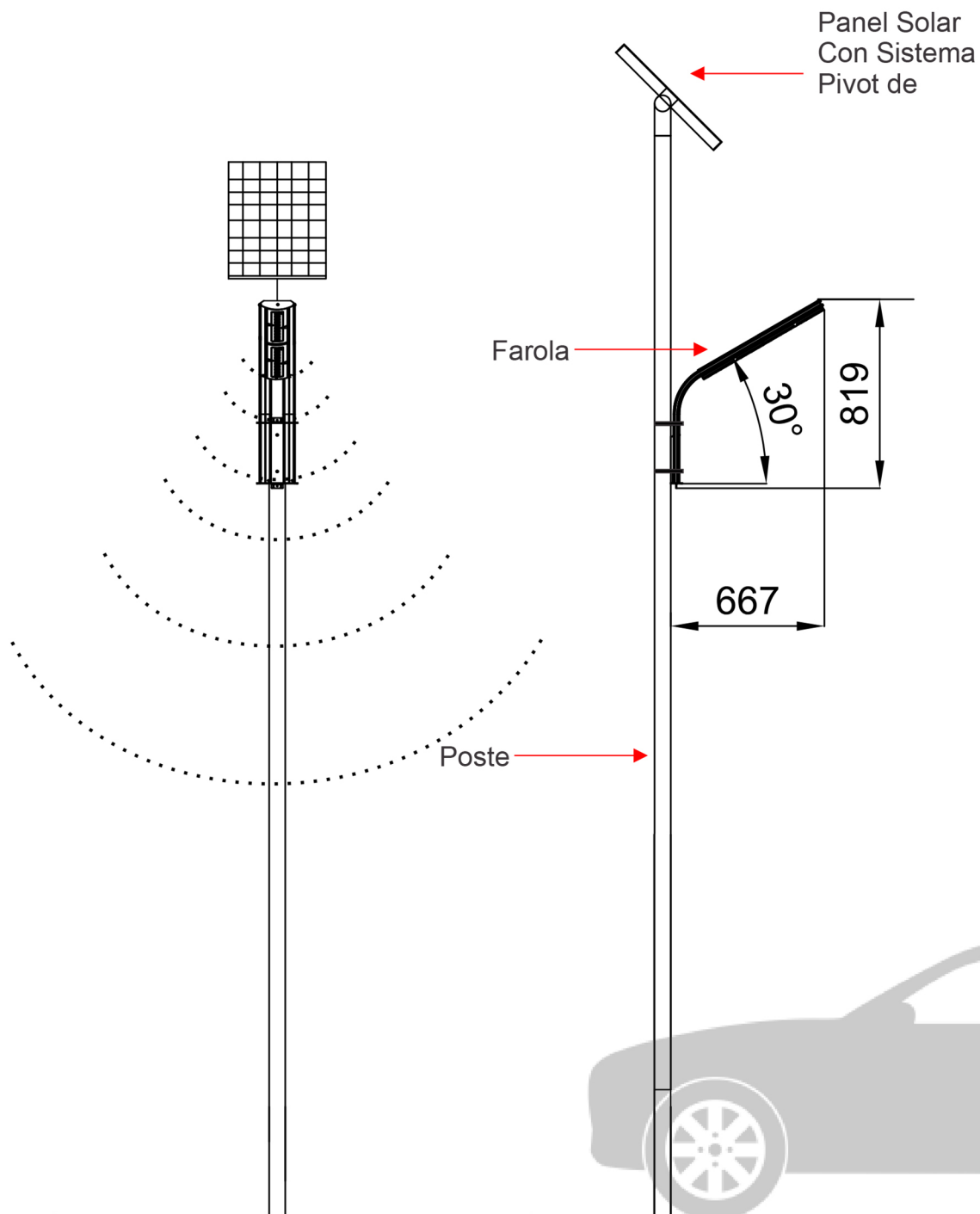
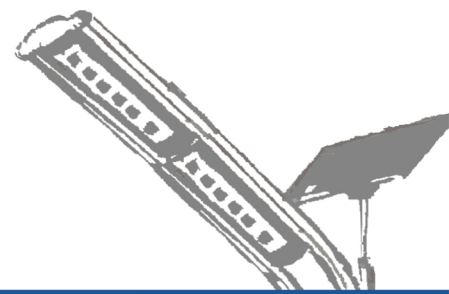
| CÓDIGOS                       | DESCRIPCIÓN                            |
|-------------------------------|--|
| AXFS4SAP031CWB009066 / 9SVP66 | FAROLA V4 1L BLANCO FRIO 90° IP66 ó VP |

## 05 FOTOMETRIA DE LA LUMINARIA





**GROWTHLED**  
*We illuminate*





## Producto: Farola LED LEDSCENE SOLAR 30W

### Parámetros Técnicos

|                           |                            |
|---------------------------|----------------------------|
| Potencia LED              | 50W                        |
| Tipo de LED:              | Cree XPL2, 9x3W            |
| Flujo lumínico:           | 6.000 LM (120 lm/W)        |
| CRI                       | >70                        |
| Color (CCT):              | 5000K                      |
| Frente:                   | PMMA IK10                  |
| Fotometría:               | Vía pública                |
| Vida útil L70 B50         | >100,000hs                 |
| Temperatura de operación  | de -4°C a +60°C            |
| Materialidad              | Aluminio anodizado/pintado |
| Protección IP:            | IP66                       |
| Batería:                  | 24V 20Ah                   |
| Tecnología de la batería: | LiFePo4 con BMS            |
| Panel solar:              | Policristalino 40Wp        |
| Regulador:                | MPPT PWM                   |
| Autonomía:                | 30 horas (30% brillo)      |
| Tiempo de carga batería:  | 2hs                        |
| Sensores:                 | Solar y movimiento         |
| Ajuste de brillo:         | Dimerización 10-100%       |
| Montaje universal         | 40-60mm                    |