

FAROLA SOLAR DE LED



Innovación en electrónica e iluminación

www.polsarenovables.es

Quadro y Quadro Wi-Eye



**FAROLA SOLAR DE
LED**



Quadro - Características

- La característica principal de la farola solar de led es la completa autonomía para su alimentación, optimizando la vida de trabajo y al mismo tiempo su ahorro de energía.
- La farola solar es capaz de trabajar correctamente durante 40 horas, en ausencia de sol, con una carga de batería completa.
- Puede ser instalada sobre cualquier terreno en pocas horas.
- Puede ser montada sobre un kit que deja el terreno completamente limpio sin ningún impacto ambiental. *
- No atrae a los insectos.
- La farola está construida íntegramente en acero inoxidable incluyendo la tornillería.
- Está barnizada a polvo (Qualicoat v.2) lo cual garantiza su protección contra los rayos UV, vandalismo y corrosión.
- Tiene 5 años de garantía (excepto la batería).



Quadro - Instalación

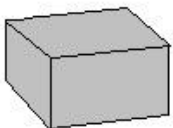


***Kit de instalación con tornillos a tierra**

(y soporte en cruz con 4 tornillos)



4 SCREWS



**CONCRETE
BLOCK**

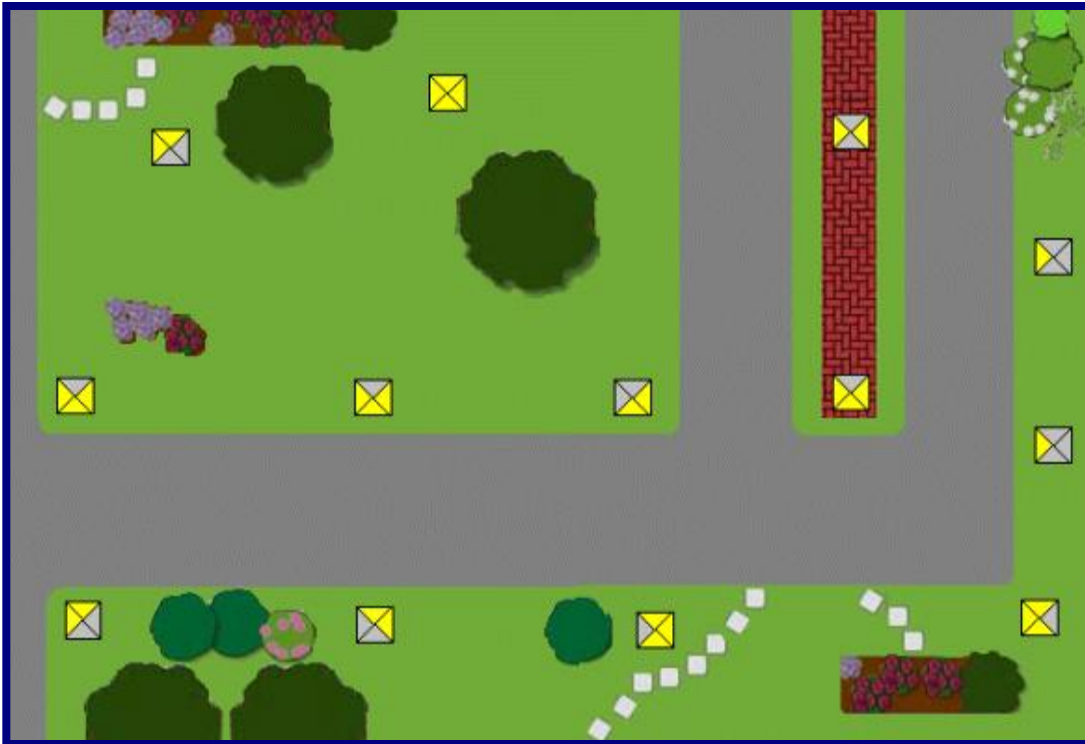
Instalación sobre cimentación

Quadro - Óptica

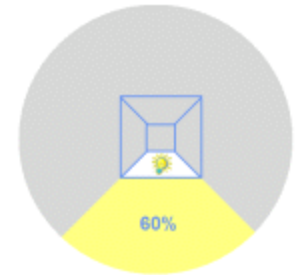
- El sistema de iluminación está basado en tecnología LED, montado en cuatro sectores independientes con un sistema óptico especialmente diseñado.
- El sistema está diseñado para trabajar con regulación LED con una potencia máxima de 10W.
- El flujo luminoso es de unos 800 lumen.
- El radio de iluminación es de 5 metros.



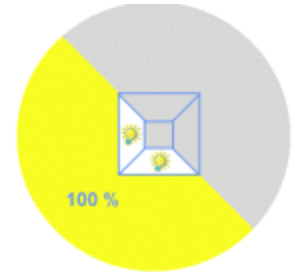
Quadro – Ajustes individuales de los sectores



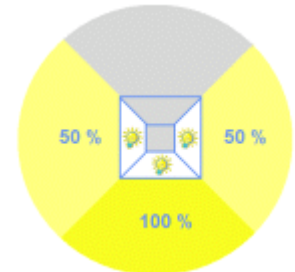
**1 sector
encendido**



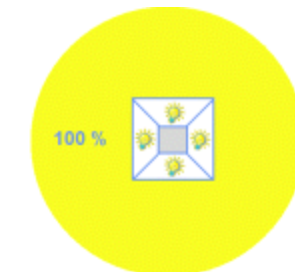
**2 sectores
encendidos**



**3 sectores
encendidos**



**4 sectores
encendidos**



Quadro – Sensores

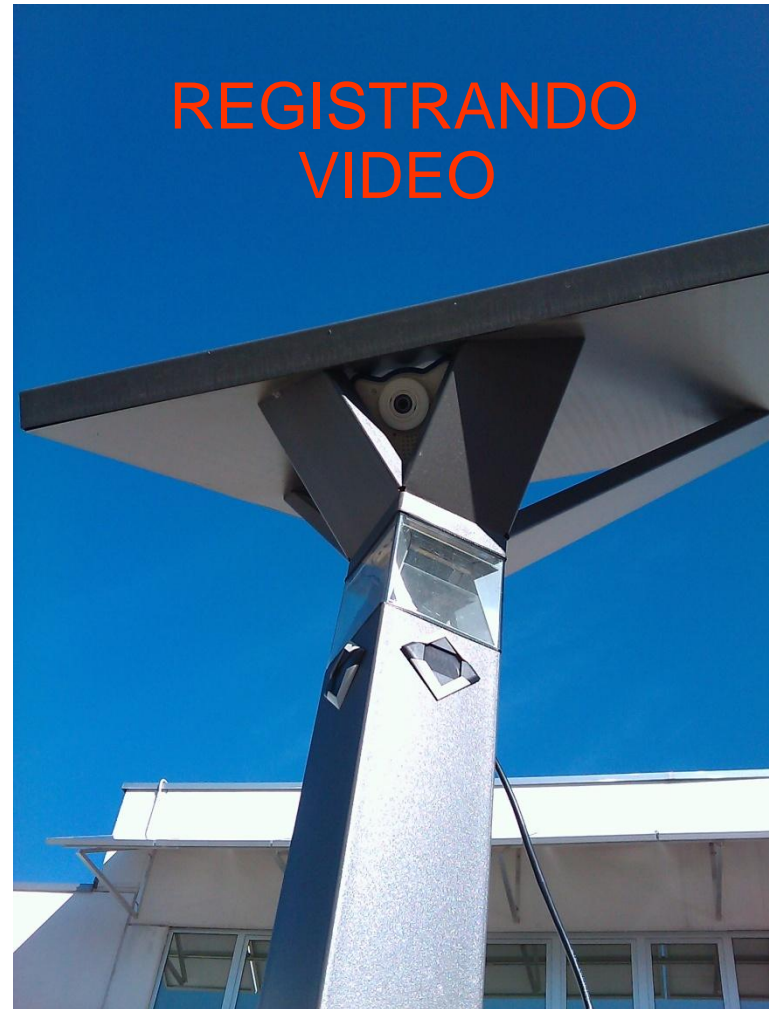
- **Sensor de presencia**
 - IR sensor térmico.
 - 15 m de radio.

- **Sensor crepuscular:**
 - Umbral ajustable.



Quadro Wi-Eye Cámara de video vigilancia

- Una cámara que nos reproduce y registra lo que sucede alrededor
- Varias posibilidades de interactuar con la cámara.
- Conectividad WI-FI
- Tarjeta de memoria 4 GB ampliable a 32GB.



Quadro – Modos de programación

- Programación horaria combinada con la crepuscular.
- Hasta 40 diferentes ajustes para la intensidad luminosa.
- Ajuste independiente para cada uno de los sectores.
- Programación sensor de movimiento.
- Interruptor ON/OFF.



Quadro - Sostenibilidad

- **Cero emisión de CO2 : 180 kg reducción por año comparado con sistemas de iluminación tradicional.**
- **Conforme a todas las leyes regionales para la reducción de la contaminación lumínica.**
- **Conforme a la directiva RoHS para la reducción de la contaminación ambiental.**
- **Gama de colores disponible para optimizar la integración en el medio ambiente.**
- **Panel fotovoltaico monocristalino reciclable.**
- **Instalación con impacto 0 con tornillos para terreno reciclables.**
- **Empresa galardonada por el empeño en la sostenibilidad ambiental, salud y seguridad.**

