

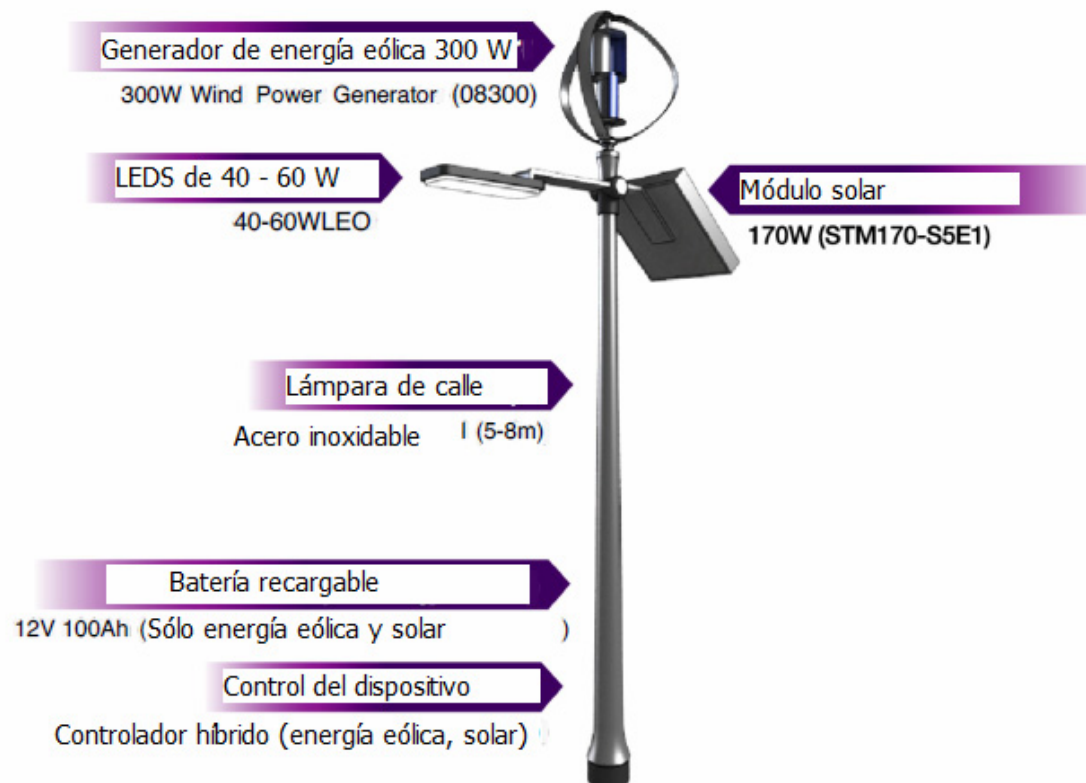


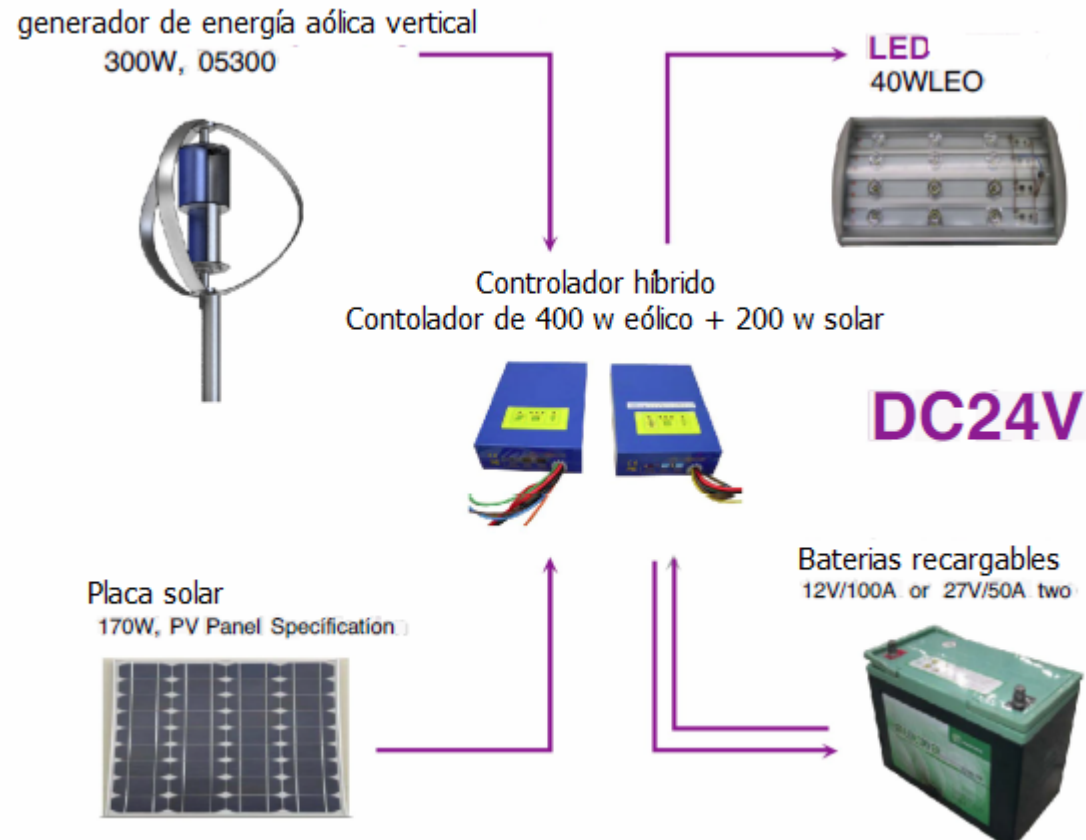
LÁMPARAS DE CALLE HIBRIDAS.



Componentes de las lámparas híbridas de calle.

Las lámparas de calle híbridas constan de un generador vertical de energía eólica y de un panel solar. Son de la siguiente manera:







Características.

- **Garantía de una energía segura:** eólica + solar
- **Ruido:** sin ruido mecánico gracias al sistema magnético de rotación.
- **Área de acción:** gracias al sistema magnético permanente, una simple brisa lo pone en funcionamiento.
- **Lámparas LEDS:** el tratamiento de aluminio de la superficie y la estructura circular aseguran estabilidad mecánica.
- **Independencia:** independiente de la energía de la red eléctrica.

Estas lámparas utilizan recursos naturales como el viento y el sol, haciendo un uso de la energía limpio. El diseño es adecuado para el entorno y los costes de mantenimiento mínimos.

Comparación de productos

	Lámpara Híbrida	Lámparas solares	Lampara tradicional
Vida media de la lámpara	50.000 hrs	50.000 hr	6.000 hr
Consumo de energia	40-60 Wh	40-60 Wh	125-400 Wh
Desarrollo de la fuerza	Viento y sol	Sol	Energía de la red electrica
Vida	15-20 años	15-20 años	Menos de 5 años
Reducción de CO2	470 kg	150 Kg	Producen 195 - 615 kg
Necesitan para funcionar	Con un poco de sol y aire funcionan	Durante el mal tiempo, se degradan y no funcionan con eficiencia	Energía de la red electrica

Foto galería de instalaciones.



Korea



Korea



Korea



Korea



Korea















