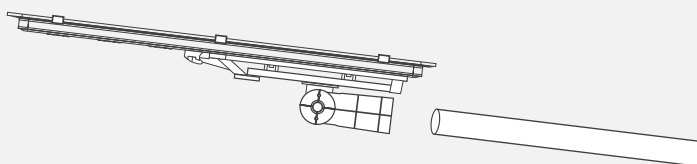


SISTEMA DE ALUMBRADO PÚBLICO LED SOLAR DE ALTA POTENCIA 300W

Sistema de iluminación autónomo de alto rendimiento que integra tecnología LED, captación solar y almacenamiento en litio en una sola solución robusta.



CARACTERÍSTICAS

Especificaciones Técnicas	Construcción y Material
Potencia Nominal: 300W.	Panel Solar: Policristalino o Monocristalino de alta eficiencia térmica.
Eficacia Lumínica: mayor = a100 Lm/W	Batería: Tecnología de Litio (LiFePO4 o Ion-Litio), que ofrece mayor profundidad de descarga y vida útil que las baterías de plomo convencionales.
Temperatura de Color: mayor = a 6000K (Luz Blanca Fría / Día, ideal para seguridad vial).	Controlador de Carga: Sistema inteligente que gestiona la carga de la batería y el encendido automático (sensor crepuscular).
Ángulo de Apertura: 120° con óptica diseñada para distribución vial.	Acabado: Pintura electrostática en color Gris o Negro mate con tratamiento Anti-UV .
Vida Útil LED: 50,000 horas.	Grado de Protección: IP65 o IP66 (Resistente a lluvias intensas y polvo).