

greenin

IP65 CE



# LÁMPARAS SOLARES SERIE ALPHA



# LÁMPARAS SOLARES ALL IN ONE DE NUEVA GENERACIÓN



**BENEFICIOS**

- Ahorro del 100% en consumo eléctrico.
- Fácil instalación y cero mantenimiento.
- No necesita cableado ni caja externa de baterías, sistema 'ALL IN ONE' Integrado.
- Batería de LITIO REEMPLAZABLE de alta capacidad.
- Respaldo de 3 días para días muy nublados.
- Operación 100% automática, 8-10 hrs diarias de iluminación.
- Resistente al agua, altas temperaturas, granizo y vandalismo. Grado Ip65.
- Rápida recuperación de la inversión.

**APLICACIONES**

- Calles
- Parques y Áreas Verdes
- Estacionamientos
- Fraccionamientos y Condominios
- Casas de Campo y Terrenos
- Hoteles y Centros Comerciales
- Comunidades Rurales
- Senderos, caminos y puentes peatonales



Serie ALPHA cambia el color de luz AUTOMÁTICAMENTE cuando llueve para mejorar la visibilidad.

Diseño ALL IN ONE

Moderno Display

Panel Solar Monocristalino de alta eficiencia

**LED**  
Alta Potencia

**Rain sensor**

**Bracket**  
Adjustable Angle Bracket

Sensor para cambio de color de Luz cuando llueve.

**3000K**

**5700K**

ALPHA-50W

Panel Solar	20W Monocristalino	Temp° Luz	3,000-6,000°K
Batería	Litio 40Wh	Operación	8-10 Hrs Diarias
LED	3030 OSRAM	Material	Aluminio + PC
Flujo Luminoso (Al 100%)	3,500 LM	Altura Recomendada	3-3.5 Mts
Dimensiones	43 x 25 x 10	Distancia Interpostal	10-12 Mts
Díámetro Soporte	2.5"	Vida Útil	50,000 Hrs
Peso	2.3 kg	Pantalla Inteligente	✔



ALPHA-100W

Panel Solar	40W Monocristalino	Temp° Luz	3,000-6,000°K
Batería	Litio 80Wh	Operación	8-10 Hrs Diarias
LED	3030 OSRAM	Material	Aluminio + PC
Flujo Luminoso (Al 100%)	7,000 LM	Altura Recomendada	4-5 Mts
Dimensiones	53 x 25 x 10	Distancia Interpostal	12-15 Mts
Díámetro Soporte	2.5"	Vida Útil	50,000 Hrs
Peso	3 kg	Pantalla Inteligente	✔



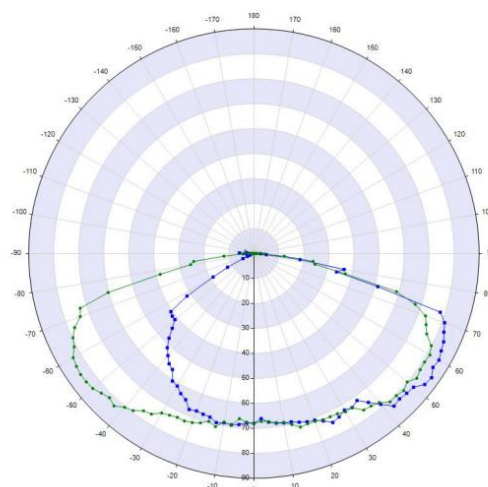
ALPHA-150W

Panel Solar	50W Monocristalino	Temp° Luz	3,000-6,000°K
Batería	Litio 100Wh	Operación	8-10 Hrs Diarias
LED	3030 OSRAM	Material	Aluminio + PC
Flujo Luminoso (Al 100%)	10,000 LM	Altura Recomendada	5-7 Mts
Dimensiones	63 x 25 x 10	Distancia Interpostal	18-20 Mts
Díámetro Soporte	2.5"	Vida Útil	50,000 Hrs
Peso	3.5kg	Pantalla Inteligente	✔



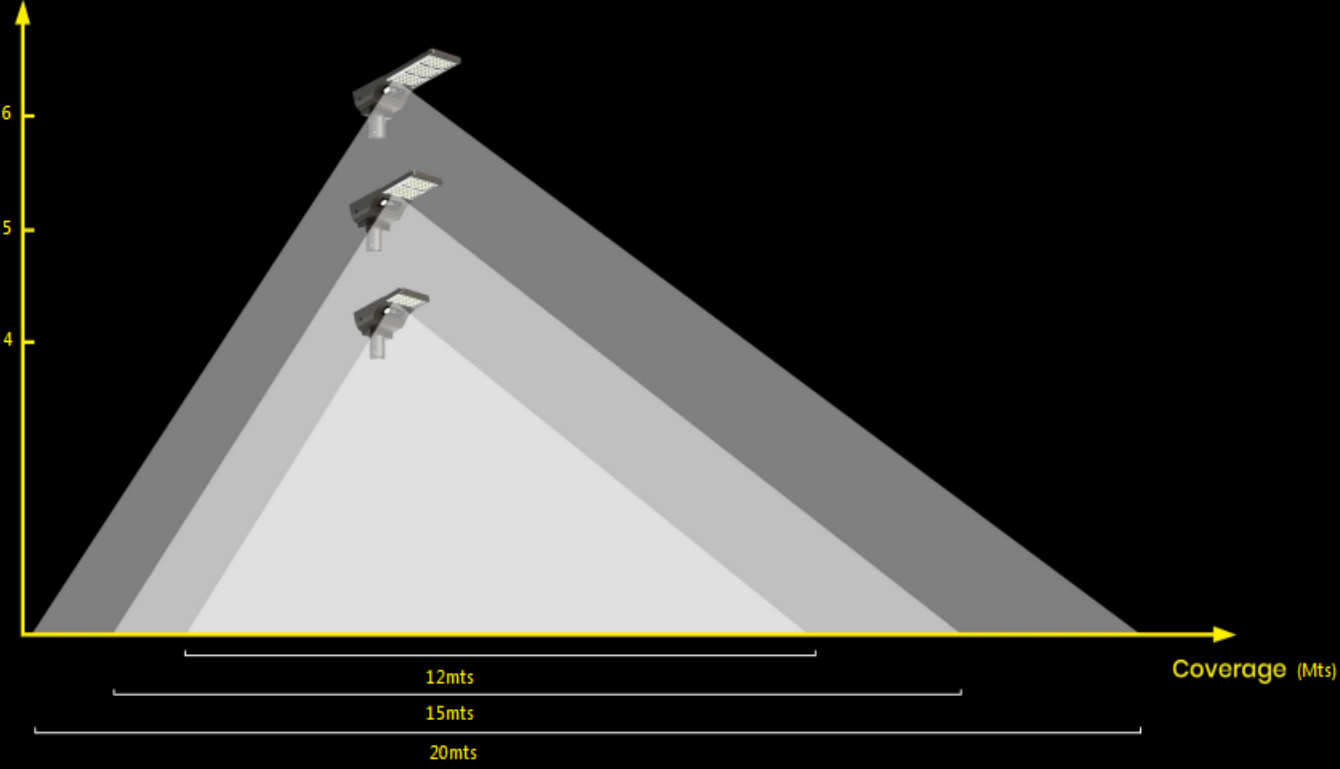
VOLTAJE PANEL SOLAR: 18 V  
VOLTAJE BATERÍA: 3.2 V

Curva de Iluminación





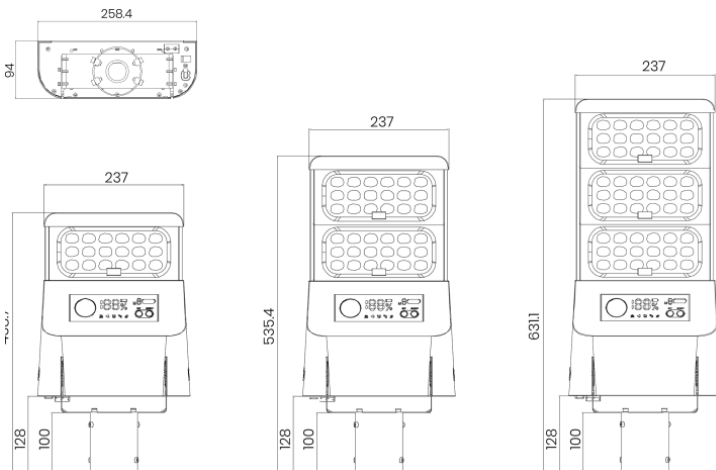
Mounting Height (Mts)



# Instalación en brazo (Horizontal) o en punta de poste (Vertical)



## Dimensiones



## Programación Disponible

