

FICHA TÉCNICA. Altogrado AG-SOLAR-PEGASO-100W

Luminaria solar ALL-IN-ONE para brazo metálico o punta de poste.



DESCRIPCIÓN

Luminario solar con panel integrado, cuando el panel recibe la luz solar se genera el efecto fotovoltaico para producir energía eléctrica y el controlador la almacena en la batería. Por la noche, la batería descarga la energía almacenada como luz LED, ofreciendo beneficios a largo plazo con una inversión única.

Control de luz inteligente totalmente automático, carga durante el día y encendido automático por la noche.

Cuerpo formado por un casco de aluminio de una sola pieza, anticorrosión, impermeable y resistente a los rayos. Esta diseñado para iluminación exterior al aire libre, fácil de instalar.

Fuente de alimentación solar, sin cableado. Tiene una tasa de conversión de eficiencia energética del panel solar del 18%, con una carga de más de 8 horas en condiciones de sol normales, puede suministrar energía para 3-4 días de lluvia, por la noche (12 hrs por noche).

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia	100w
Ángulo de apertura	120°
Capacidad de batería	3.2v 60AH
Temperatura de trabajo	-20°C a 70°C
Capacidad batería	3.2v 80AH
Potencia panel	5v 70w

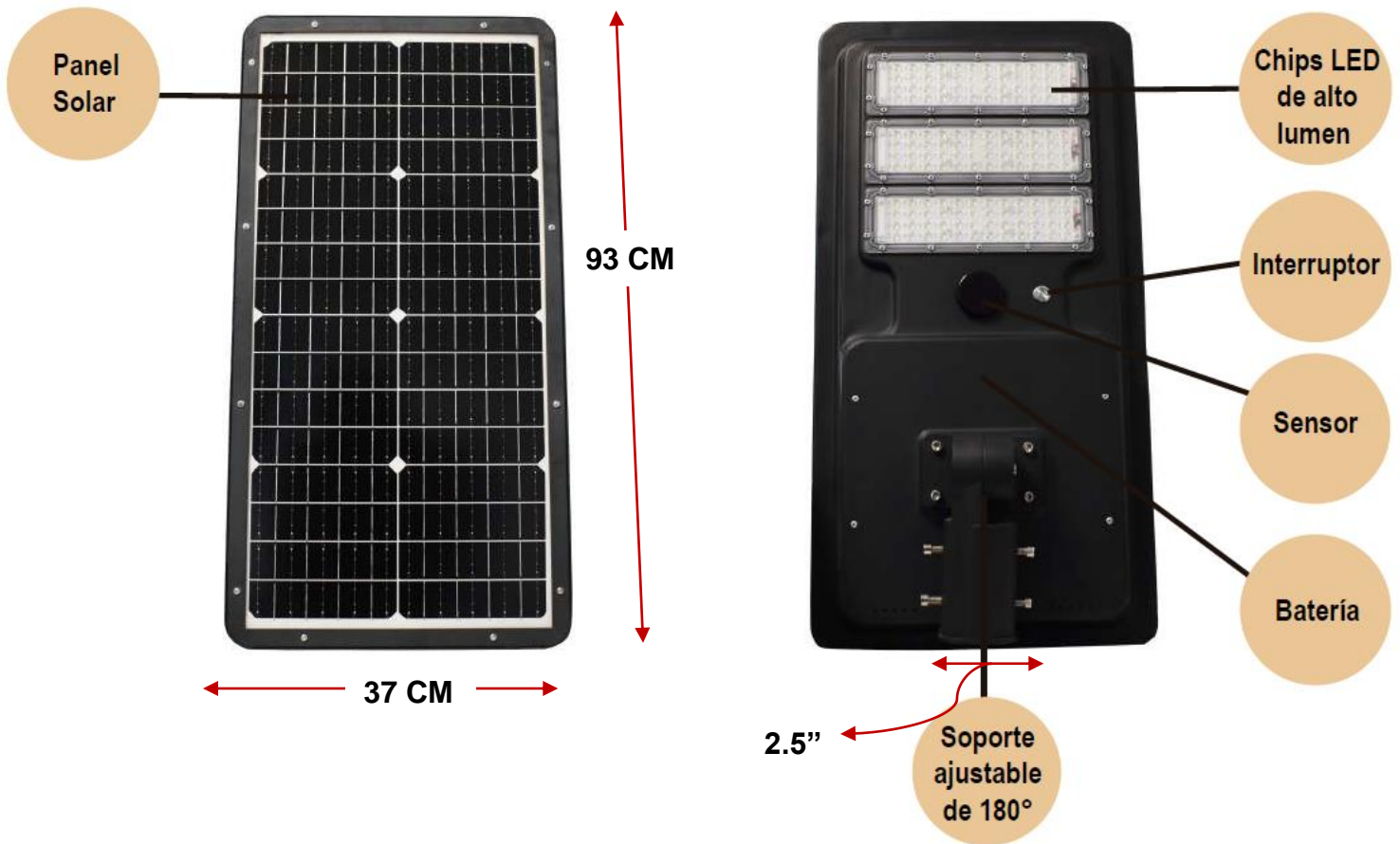
DATOS LUMÍNICOS

Temperatura de color	6000k
Flujo Luminoso	17,000lm
Vida útil	25,000 hrs

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Color	Negro	Difusor	Cristal Claro
Montaje	Poste	Material	Aluminio

COMPONENTES Y DIMENSIONES



APLICACIONES



Fachadas



Jardines



Estacionamientos



Calles

