

THERA

ATLAS SOLAR 100W

TH-APAT-100

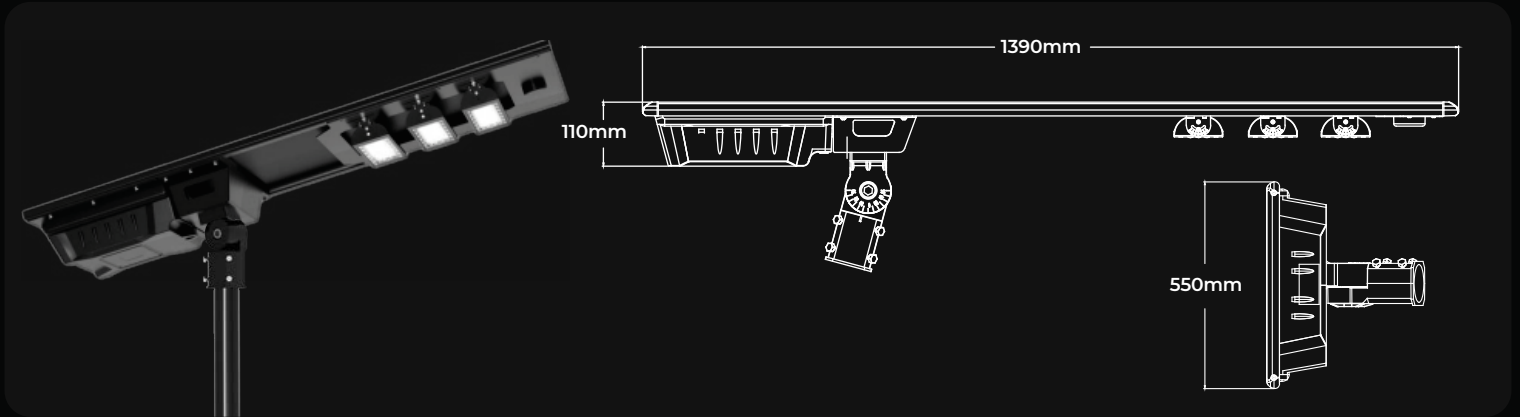
Thera Atlas Solar, es una luminaria solar todo en uno para aplicaciones profesionales de Alumbrado Público, con eficiencias desde 180Lm/W y 5 Años de Garantía. Su sistema de fijación inclinable le permite maximizar la conversión de radiación solar y los módulos led direccionables optimizan su flujo luminoso, cubriendo exactamente las áreas deseadas



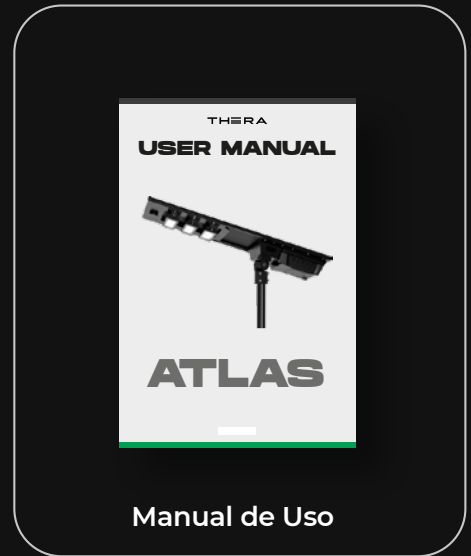
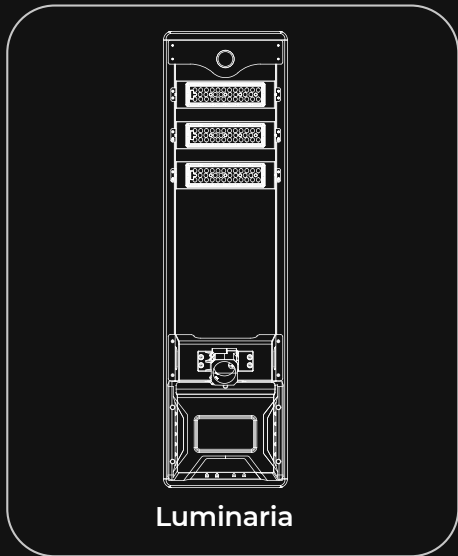
Parámetros

| | |
|----------------------------|---|
| Referencia: | TH-APAT-100 |
| Panel Solar: | 120W/36V |
| Batería: | LitioFerroFosfato 768WH/25.6V |
| Autonomía: | 7,68 Hrs (Más de 12 Hrs Modo Sensor) |
| Tiempo de carga: | 6,4 Hrs |
| Ángulo de iluminación: | T3 (75°x160°) |
| Flujo Luminoso: | 18.000 Lm |
| Eficiencia: | 180 Lm/W |
| CRI: | 70 |
| Color de Luz: | 5000K |
| Vida Útil: | 50.000 Hrs |
| Dimerizable: | Si |
| Fotocelda: | Si |
| Temperatura de operación: | -10°C a 60°C |
| Método de Instalación: | Poste vertical de 6cms de Diámetro |
| Instalación: | Brazo inclinable |
| Modulo LED direccionables: | Si, -40° a 40° |
| Material: | Aluminio |
| Ambiente: | Exterior |
| IP: | 65 |
| IK: | 08 |
| Modos de funcionamiento: | 3 (Luz Constante, Sensor y Personalizable) |
| Sensor: | Microondas |
| Radio de Detección: | 10-12 metros |
| Accesorios Incluidos: | Control Remoto Brazo Direccionable Accesorios de Sujeción |
| Dimensiones del producto: | 1145x550x110mm |
| Peso: | 23 Kg |
| Garantía: | 5 años |

Imagen/Dimensiones

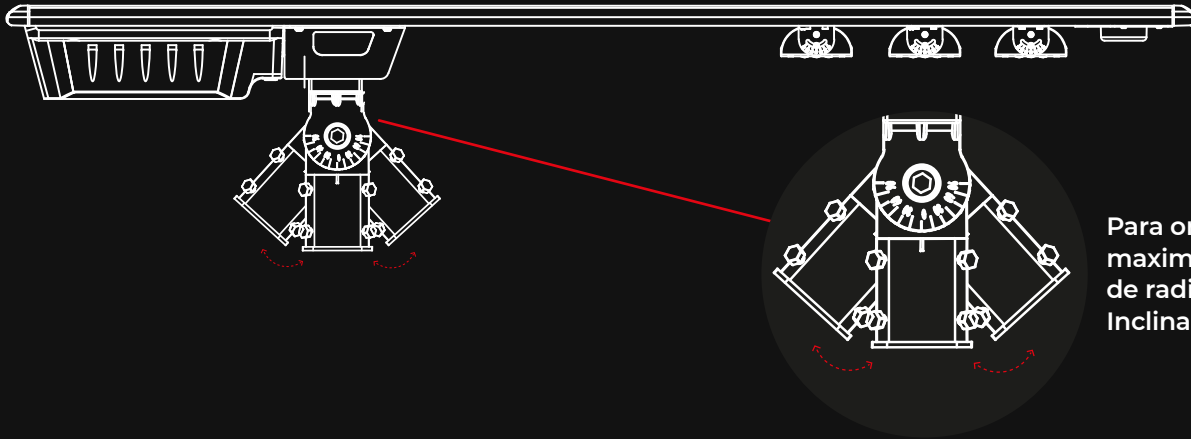


Incluye



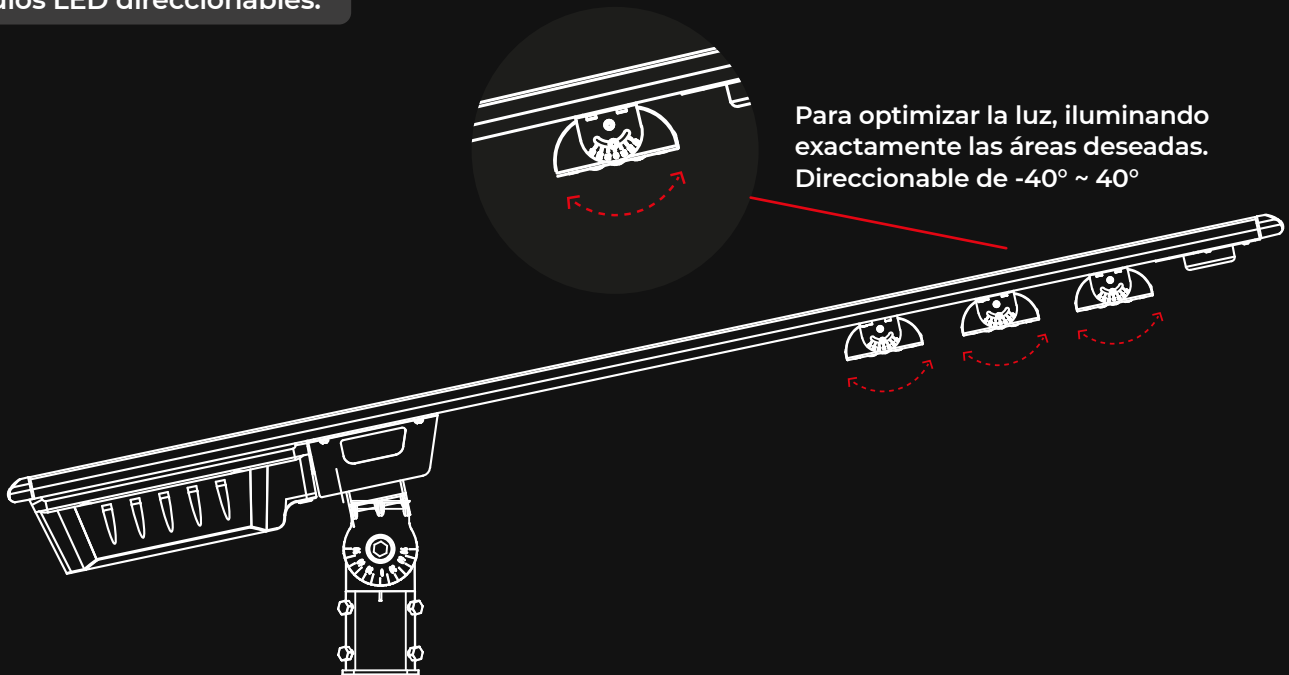
Instalación Profesional

Sistema de Fijación Inclinable:



Para orientar el panel y maximizar la conversión de radiación solar.
Inclinable de -45° ~ 45°

Módulos LED direccionables:



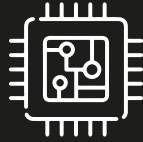
Para optimizar la luz, iluminando exactamente las áreas deseadas.
Direccionable de -40° ~ 40°



Eficiencia desde 180Lm/W



Calidad certificada



Tecnología de alto desempeño



Resistente a climas adversos



Desde 50.000 Horas

CURVA FOTOMÉTRICA

INTENSITY DISTRIBUTION DIAGRAM IN C PLANS

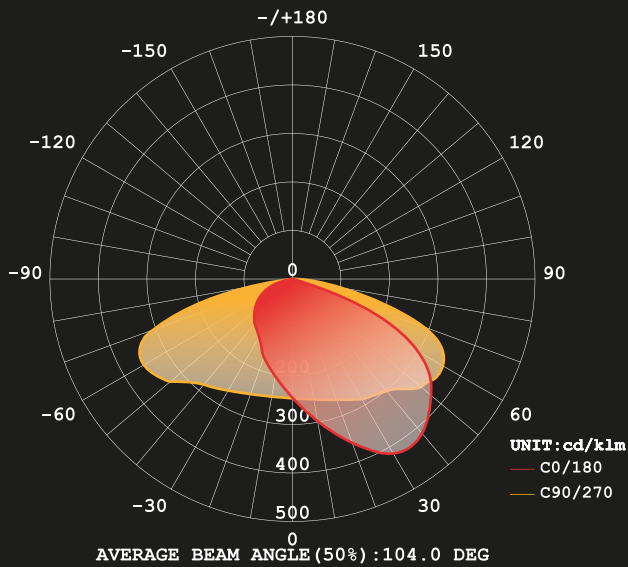


DIAGRAMA DE DISTRIBUCIÓN

MAX INTENSITY CONE SURFACE DISTRIBUTION DIAGRAM

