

THERA

ATLAS SOLAR 80W

TH-APAT-80

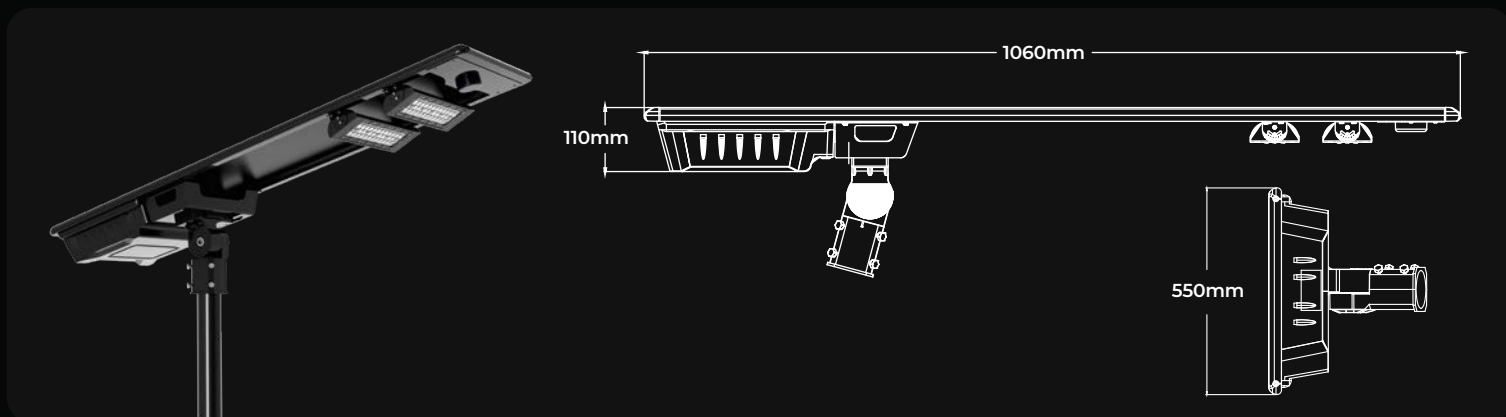
Thera Atlas Solar, es una luminaria solar todo en uno para aplicaciones profesionales de Alumbrado Público, con eficiencias desde 180Lm/W y 5 Años de Garantía. Su sistema de fijación inclinable le permite maximizar la conversión de radiación solar y los módulos led direccionables optimizan su flujo luminoso,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



Parámetros

Referencia:	TH-APAT-80
Panel Solar:	100W/36V
Batería:	LitioFerroFosfato 614.4WH/25.6V
Autonomía:	7,68 Hrs (Más de 12 Hrs Modo Sensor)
Tiempo de carga:	6,14 Hrs
Ángulo de iluminación:	T3 (75°x160°)
Flujo Luminoso:	14.400 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:	1060x550x110mm
Peso:	21 Kg
Garantía:	5 años

Imagen/Dimensiones



Incluye



Luminaria



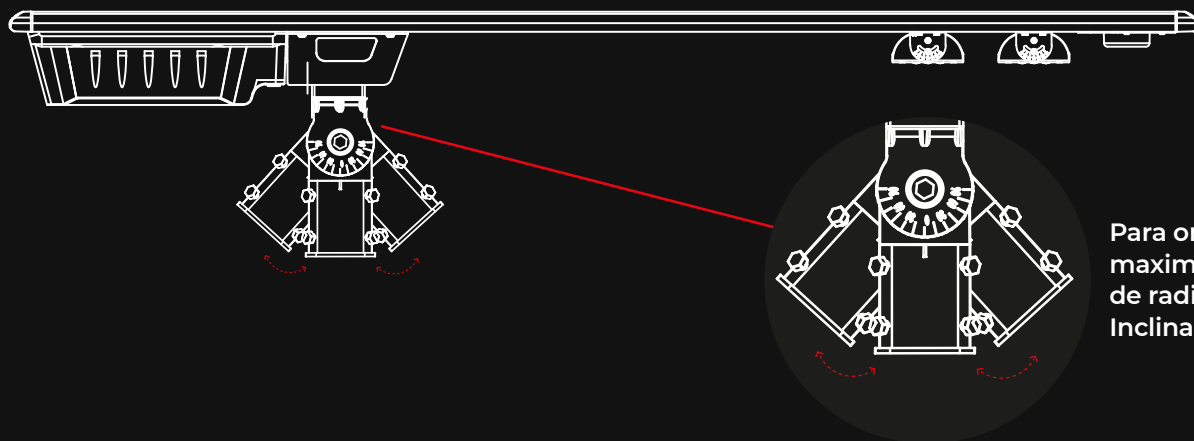
Control Remoto



Manual de Uso

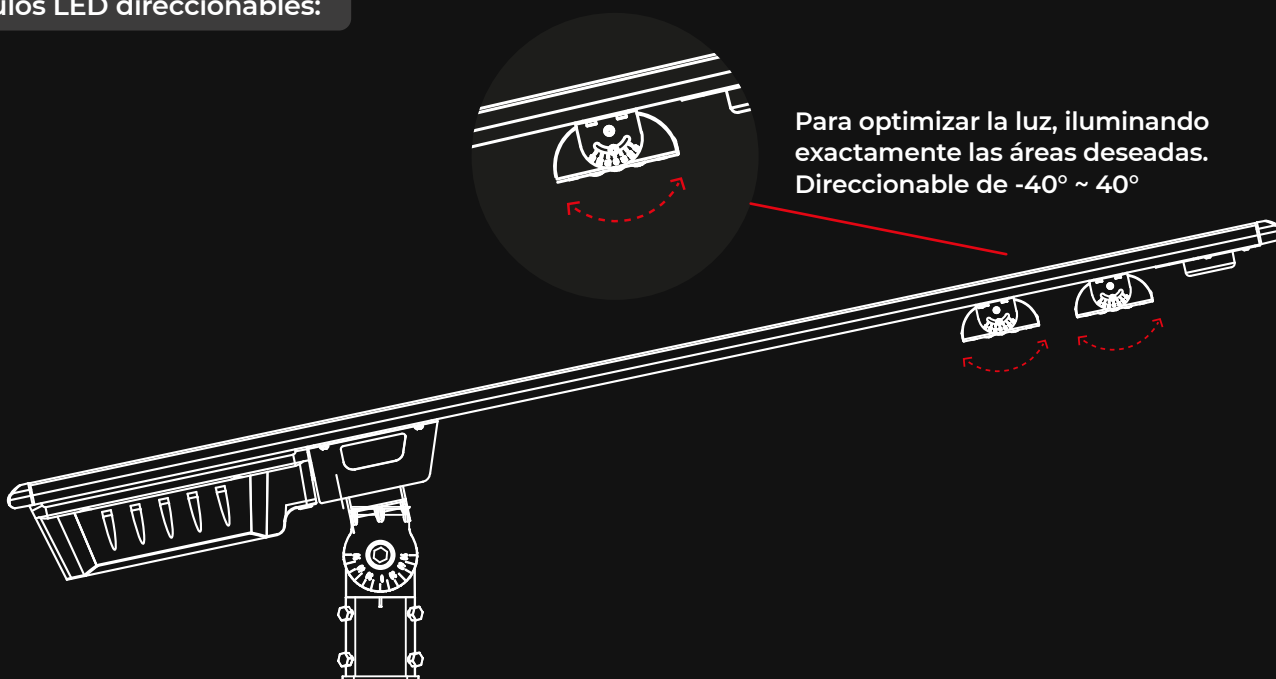
Instalación Profesional

Sistema de Fijación Inclinable:



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

Módulos LED direccionables:



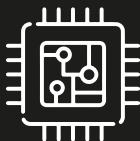
Para optimizar la luz, iluminando exactamente las áreas deseadas.
Direccionable de -40° ~ 40°



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

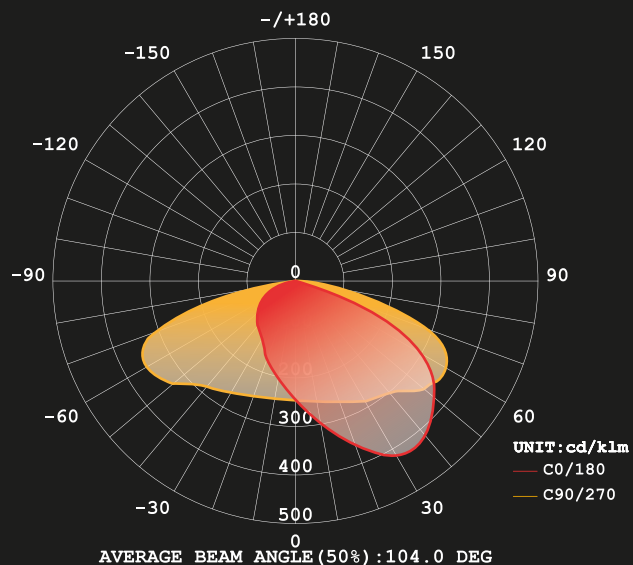
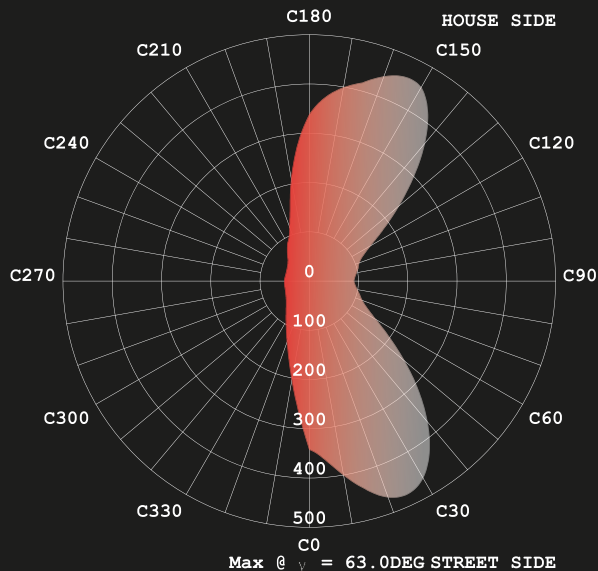


DIAGRAMA DE DISTRIBUCIÓN

MAX INTENSITY CONE SURFACE
DISTRIBUTION DIAGRAM



**ATLAS
SOLAR 80W**
TH-APAT-80



THERA