

THERA

# ATLAS SOLAR 60W

TH-APAT-K-60

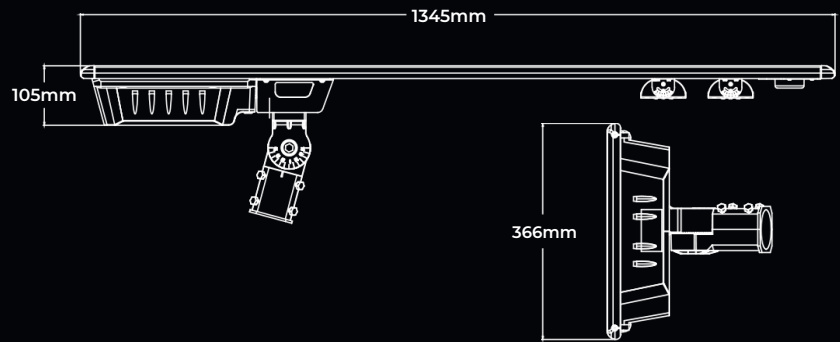
Thera Atlas Solar, es una luminaria solar todo en uno para aplicaciones profesionales de Alumbrado Público, con eficiencias desde 180Lm/W y 5 Años de Garantía. Su sistema de fijación inclinable le permite maximizar la conversión de radiación solar y los módulos led direccionables optimizan su flujo luminoso,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



## Parámetros

Referencia:	TH-APAT-K-60
Panel Solar:	80W/18V/4,45A
Batería:	LitioFerroFosfato 460.8WH/12.8V/ 36AH
Autonomía:	4 a 7 noches
Tiempo de carga:	5,76 Horas
Ángulo de iluminación:	T3 (75°x160°)
Flujo Luminoso:	10.800 Lm
Eficiencia:	180 Lm/W
CRI:	70
Color de Luz:	5000K
Vida Útil:	50.000 Horas
Dimerizable:	Si
Fotocelda:	Si
Temperatura de operación:	-10° a 60°C
Método de Instalación:	Poste vertical de 6cms de Diámetro
Instalación:	Brazo inclinable
Modulo LED direccionables:	Si, -45° a 45°
Material:	Aluminio
Ambiente:	Exterior
IP:	65
IK:	08
Modos de funcionamiento:	3 (Luz Constante, Sensor, Personalizable)
Sensor:	Microondas
Radio de Detección:	10-12 metros
Accesorios Incluidos:	Control remoto Brazo vertical direccionable Accesorios de sujeción
Dimensiones del producto:	1345x366x105mm
Peso:	18 Kg
Garantía:	5 años

# Imagen/Dimensiones



# Incluye



Luminaria



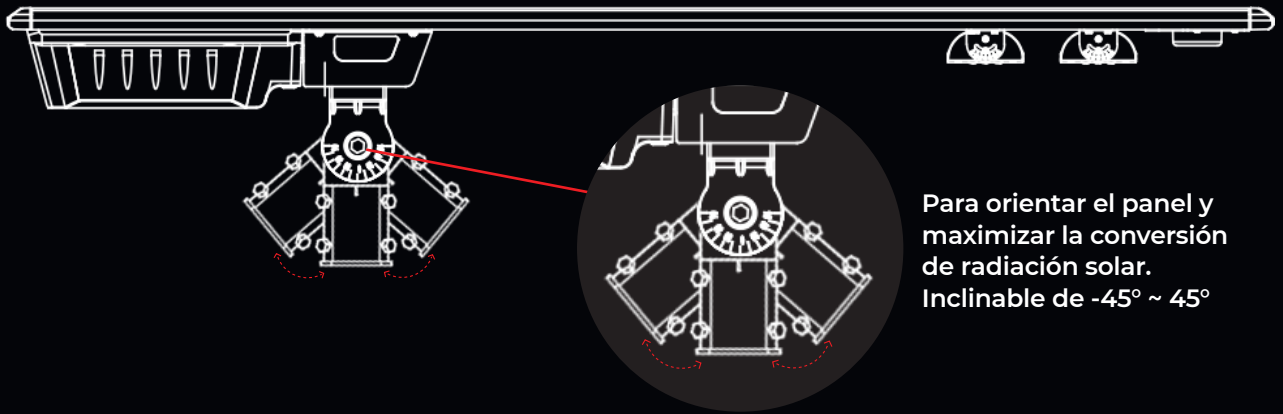
Control Remoto



Manual de Uso

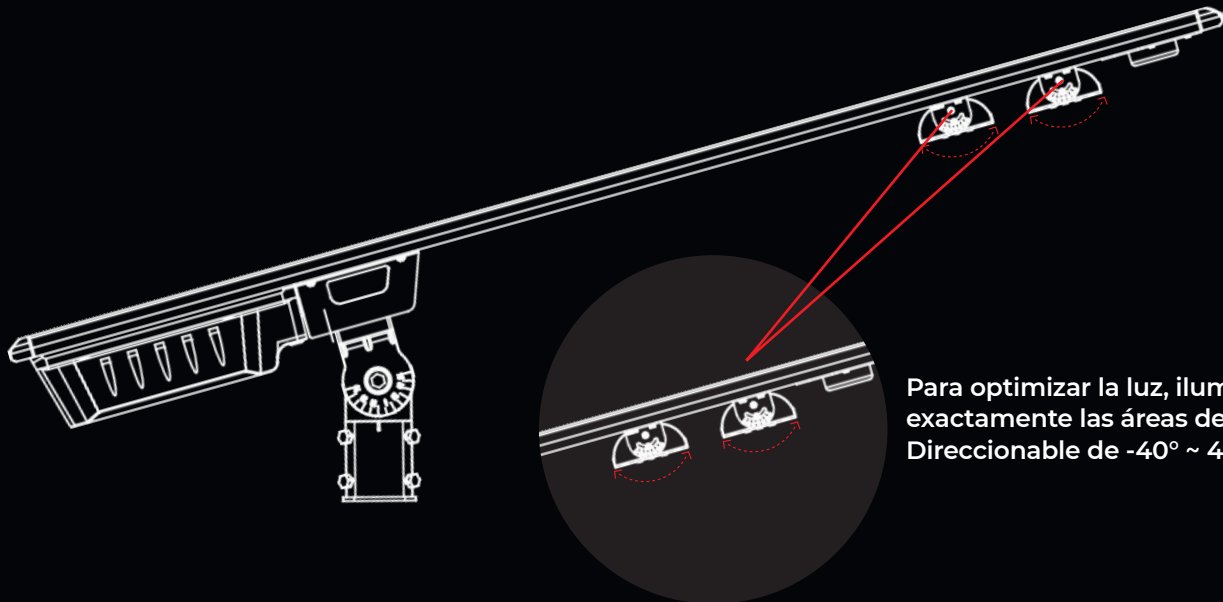
# Instalación Profesional

## Sistema de Fijación Inclinable:



Para orientar el panel y maximizar la conversión de radiación solar.  
Inclinable de  $-45^{\circ}$  ~  $45^{\circ}$

## Módulos LED direccionables:



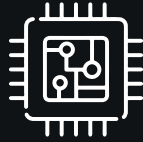
Para optimizar la luz, iluminando exactamente las áreas deseadas.  
Direccionable de  $-40^{\circ}$  ~  $40^{\circ}$



Eficiencia desde 180 lm/w



Calidad certificada



Tecnología de alto desempeño



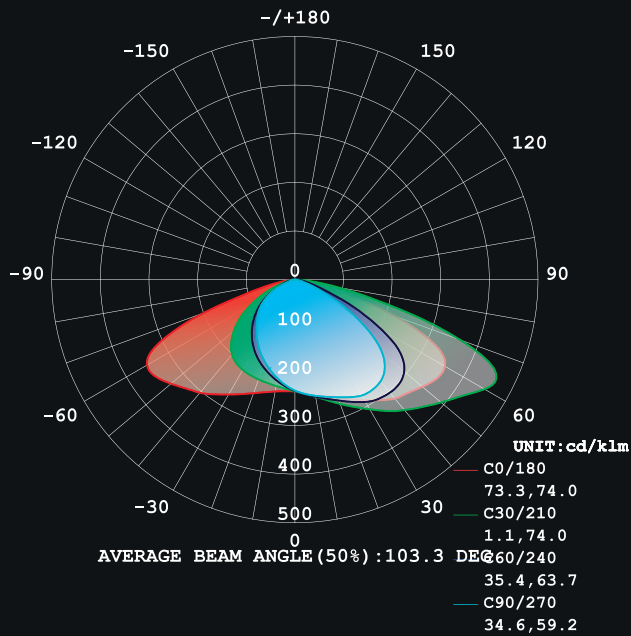
Resistente a climas adversos



Desde 50.000 Horas

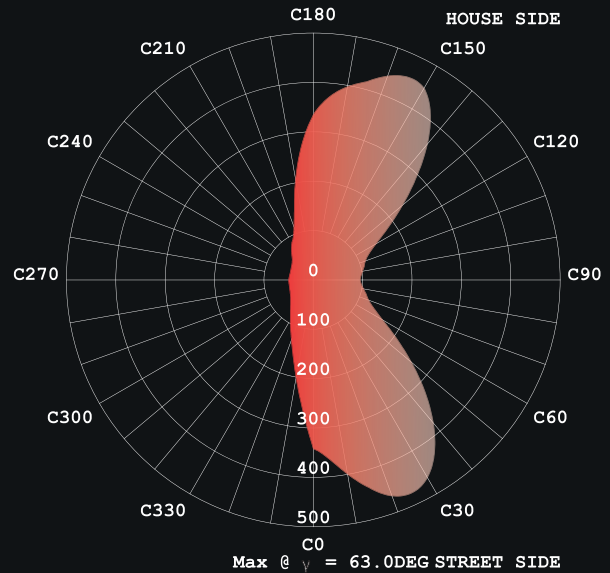
**CURVA FOTOMÉTRICA**

INTENSITY DISTRIBUTION DIAGRAM IN C PLANS



**DIAGRAMA DE DISTRIBUCIÓN**

MAX INTENSITY CONE SURFACE DISTRIBUTION DIAGRAM



**ATLAS  
SOLAR 60W**  
TH-APAT-k-60



THERA