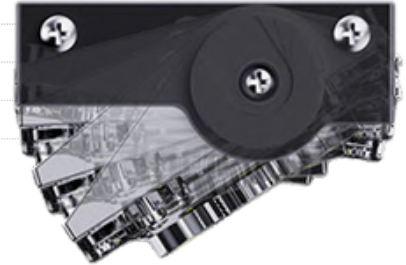


Ref.: 50ECO



PANEL SOLAR	Tipo	Monocristalino
POTENCIA		82 Wp 18 V 21
Tensión panel Vmp		V 4,45 A
Tensión panel Voc		
Intensidad máxima Imp		
BATERÍA		
Tipo		LiFePo4- Litio ferrofosfato
Capacidad		36 Ah (460Wh)
Voltaje		12,8 V
Ciclos de carga/descarga		> 2.000
LUMINARIA		
Potencia		25 - 50 W
Lumens		190 lm/W. 9.500 lm
Tipo		Lumileds smd5050
Temperatura Color		4,000 K
Detector Presencia		Regulable
Protección		IP66 / IK08
Vida útil		50,000 H
Peso		> 79
Medidas		14,60 Kg
Garantía		1100x420x145 mm
		5 años



DIFERENTES OPCIONES DE PROGRAMACIÓN

SIN DETECTOR DE PRESENCIA

4H al 100% – 7H al 30% - Totalmente programable

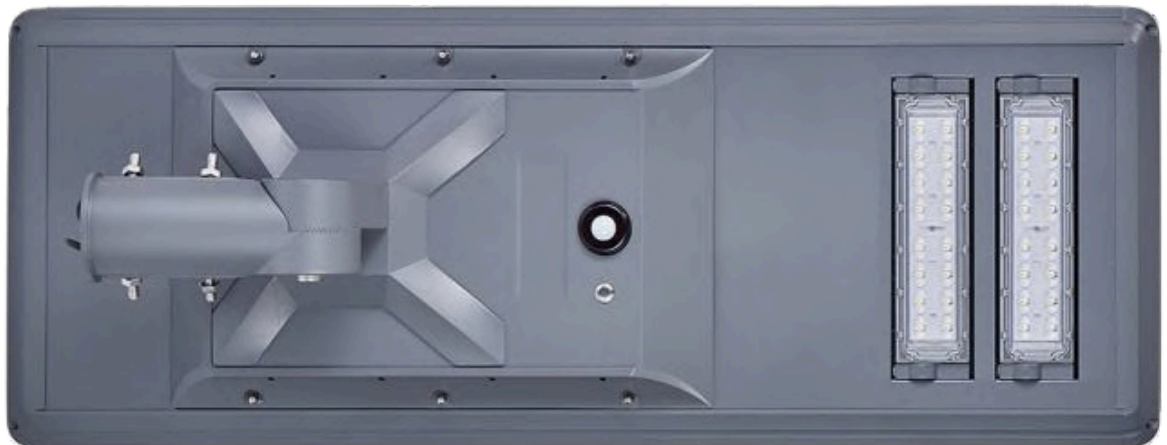
CON DETECTOR DE PRESENCIA PARCIAL

2H al 100% – RESTO 30% + 100% a la detección de presencia - Totalmente programable

CON DETECTOR DE PRESENCIA TOTAL

30% Toda la noche + + 100% a la detección de presencia - Totalmente programable

DEPENDIENDO DE LA PROGRAMACIÓN AUMENTARÁ O DISMINUIRÁ LOS DÍAS DE AUTONOMÍA DE LA FAROLA





Sensor de movimiento



Control Remoto

50 ECO incorpora un MPPT con mando a distancia para configurar y monitorizar el funcionamiento del equipo, de esta manera podemos tener el control total de nuestra instalación.

CONFIGURACIONES DESTACADAS DEL MPPT

9 fases de programación más función amanecer

En estas 10 fases podemos anular el sensor de presencia cuando el proyecto lo requiera y a su vez podemos configurar cuánto dura cada fase y el % de luminosidad de 0 a 100% cuando detecta movimiento y de 0 a 100% cuando no detecta movimiento.

La función amanecer nos permite tener darle mayor intensidad a la luz 2 horas antes de que amanezca, esta función se regula automáticamente día a día para adaptarse a los cambios horarios

Configuración del encendido El MPPT ordena el encendido en función del voltaje del panel solar y este voltaje lo podemos modificar para poder controlar cuando se enciende el luminaria, así como también se puede retrasar el encendido desde 10 segundos a 1 hora.

Configuración del tiempo de detección

En función de cada proyecto las necesidades de iluminación son diferentes y por ello este MPPT nos permite configurar el tiempo que la luz esté al 100% cuando hay movimiento de 1 segundo a 60 minutos

Modo ahorro inteligente El MPPT dispone de varios modos de ahorro de energía inteligente en función de la capacidad real de la batería, la cantidad de días de lluvia y otros factores. Estos modos pueden ser programados en Alto, Medio, Bajo, Automático, Personalizado o no activarlo

Información del sistema Monitoriza el funcionamiento del equipo con un simple botón, conoce el estado de la batería, la potencia de carga el panel, la potencia de la luminaria, el tiempo de carga y descarga tanto en amperios como en horas días de funcionamiento, días que se ha descargado la batería por completo, días que la batería se ha cargado por completo, temperatura,...

