

# FAYCOBA

ALUMBRADO PUBLICO



LUMINARIA SOLAR IVAP P-60W LED

## LUMINARIA SOLAR IVAP P-60W LED



PANEL SOLAR  
SOLAR PANEL

CUERPO ALUMINIO  
ADC12/LM6

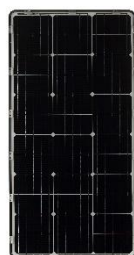
LED BRIGELUX 5050

BATERIA ION LITIO  
LITHIUM ION BATTERY

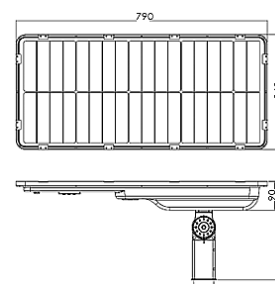
SENSOR INFRAROJO  
INFRARED SENSOR

ROTULA AJUSTABLE  
ADJUSTABLE BALL JOINT

CONTROLADOR INTERNO  
INTERNAL CONTROLLER  
62Ø



160LM-W



REF	IMAGEN	DESCRIPCION	PRECIO NETO
MDR-IVAP		MANDO REMOTO LUMINARIA IVAP	¡CONSULTAR!



MANDO REMOTO CONTROL

\*OPCIONAL\*

### PARAMETROS TECNICOS

PANEL SOLAR	18V/50W PANEL SOLAR MONOCRISTALINO GRADO A.
POTENCIA LED	60W Chip BRIGELUX 5050
VIDA LED	MAS DE 50.000H.
FLUJO LUMINICO	160LM-W=9400Lm-9600Lm
Nº DE LED	28 PCS / IP-66
PROTECCION CONTRA DESCARGAS	CLASE III
COLOR TEMPERATURA LED CCT	CCT 4000K
ANGULO APERTURA LED	TIPO II - 75°*135°
BATERIA	12V-34 AH.BATERIA INTERNA ION LITIO LiFePO4 .
TIEMPO DE CARGA BATERIA 100%	10 A 12 HORAS (AM1.5,1000W/m <sup>2</sup> ,25°C)
TIEMPO DE DESCARGA	18H. (100% DE POTENCIA), 2-3 DIAS CON NUBLOS.
MATERIAL	CUERPO DE ALUMINIO
TEMPERATURA DE TRABAJO	-25°C~55°C
DIAMETRO FIJACION A POSTE(COLUMNA)	TOP POST 62Ø
ALTURA POSTE RECOMENDADO	5-8METROS
DIMENSIONES	790*360*308mm
PESO	11,9KG
MODO DE CONTROL	SENSOR DE PROXIMIDAD INTELIGENTE, OPCIONAL MANDO CONTROL REMOTO.

## LUMINARIA SOLAR IVAP P-60W LED

### LUMINARIA SOLAR IVAP-P60W LED TODO EN UNO PANEL SOLAR MONOCRISTALINO+BATERIA+MODULO LED+CONTROLADOR

- **célula solar monocristalina de grado A para obtener el máx. energía solar. El panel solar de alta eficiencia puede garantizar una carga rápida.**
- **Batería de litio de alta calidad LiFePO4 de ciclo profundo con más de 2,000 ciclos de vida en el interior.**
- **Los chips LED de marca (BRIGELUX 5050) brindan una iluminación de calidad.**
- **Control remoto, sensor PIR, cuando las personas se acercan, la luz se convertirá en 100% de potencia, cuando nadie detecta, la luz funcionará con un 30% de potencia Para Ahorrar Al Maximo La Bateria.**
- **Controlador inteligente incorporado, control de la luz y control de tiempo.**
- **Sin excavación de zanjas, sin cables, fácil instalación, ahorro de mano de obra**



### 1. ¿Cuántas horas puede funcionar la luz?

Normalmente, después de cargarse por completo, la luz puede funcionar  $\geq 18h$  (100% de potencia). PIR control: 100% de potencia cuando las personas se acercan y bajada al 30% de potencia si no detecta nada.

### 2. ¿Cuántos días lluviosos puede funcionar la luz?

La luz puede funcionar de 2 a 3 días lluviosos.

### 3. ¿La batería es reemplazable?

Sí. La batería en el interior es fácil de instalar. Normalmente, la vida útil de la batería de litio LiFePO4 es de 2,000 ciclos,  $\approx 5$  años.

Si la batería se rompe durante el período de garantía, le ofreceremos un reemplazo gratuito y deberá volver a colocar la batería bajo orientación.

### 4. ¿Cómo funciona la luz?

La luz es control de luz completamente anticromático. Durante el día, el panel solar obtendrá la energía del sol y cargará la batería, cuando llegue la noche, la luz se encenderá automáticamente, la batería proporcionará la energía a la luz.

## LUMINARIA SOLAR IVAP P-60W LED

### INSTRUCCIONES LUMINARIA SOLAR IVAP-P60W LED TODO EN UNO

- ① **LUM.IVAP LED "todo en uno" no podría funcionar sin la luz del sol, seleccione el modelo adecuado de acuerdo con la radiación solar local y la radiación total anual. Sugerimos usar el modelo de carga tanto de potencia así como de CCT en aquellos lugares donde no haya suficiente luz solar o que tengan días lluviosos de larga duración.**
- ② **LUM.IVAP LED "todo en uno" adopta la larga duración de la batería de litio para almacenar energía, la temperatura de trabajo está entre:  $-25^{\circ}\text{C} \sim +60^{\circ}\text{C}$ , cualquier ambiente más allá dañará la batería. Por lo tanto, verifique estos factores al seleccionar la Luminaria.**
- ③ **La batería "solar todo en uno" puede almacenarse durante 6 meses después de cargarse por completo. Por lo tanto, examínelo y cárguelo periódicamente después de un largo tiempo de transporte o almacenamiento para evitar daños.**
- ④ **Cuando instale las luces en el Hemisferio Norte, ajuste el panel solar hacia el Sur tanto como sea posible para recoger la máxima radiación solar, mientras las instala en el Hemisferio Sur.por favor manténgalo alejado de cualquier sombra de casas, árboles, etc.**
- ⑤ **Manténga LIMPIA la superficie de la farola solar IVAP con detergente normal para obtener la máxima generación de energía, limpie el polvo o las hojas de los árboles o cualquier tipo de grasa.**
- ⑥ **Las rejillas de ventilación en la superficie están diseñadas para irradiar. Los materiales están hechos de una aleación de aluminio que puede sobrevivir en el medio ambiente del mar y el desierto.**

