

INSTALLATION MANUAL LED SOLAR MANUAL DE INSTALACIÓN LED SOLAR

VIASOL

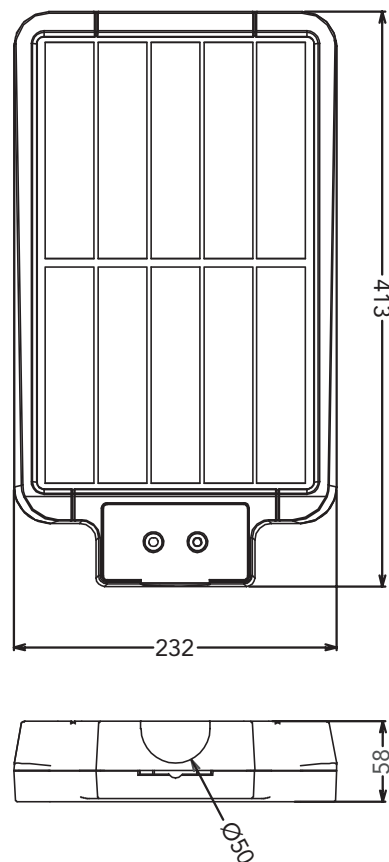


VIASOL15F

15W | 1600Lm | Li-ion battery pack, replaceable
18650, 7.4V/5400mAh
Luz fría. Cool white 4000K

LED SOLAR | VIASOL | 15W | 1600Lm

# Product # Producto	VIASOL15F
WATT (W)	15W
LUMEN (Lm)	1600Lm
Color temperature (K) Temperatura Color (K)	4000K
Batería Battery	Li-ion battery pack, replaceable 18650, 7.4V/5400mAh
Life hours (H) Horas de vida (H)	30000
Protection level Nivel de protección	IP65
Beam angle (°) Ángulo de apertura (°)	140x70°
Detection angle (°) Ángulo de detección (°)	120°/3-8mtrs
Dimmable Dimable	NO
Dimensions (LxWxH) Dimensiones (LxWxH)	41,3x23,2x5,8cm
Installation Height Altura de instalación	3-5mtrs
Material color Color material	Black Negro



WORKING MODE

Smart button



ON | OFF

This lamp is with auto-adjusting working mode, you only need to press the button once, it will work permanently.

First 5hrs lighting



Automatically turns on to full brightness (1600lm) when motion is detected in the range < 8mtrs and then turns to weak brightness in 20 seconds of no motion.

After 5hrs lighting or when battery capacity below 30%



Automatically turns on to full brightness (1600lm) when motion is detected in the range < 8mtrs and then turns to weak brightness in 20 seconds of no motion, the turns off after 5 minutes.

MODO DE FUNCIONAMIENTO

Botón inteligente



ON | OFF

Esta lámpara cuenta con el ajuste del modo automático, solo necesita presionar el botón una vez y funcionará de manera permanente.

Primeras 5 horas encendido



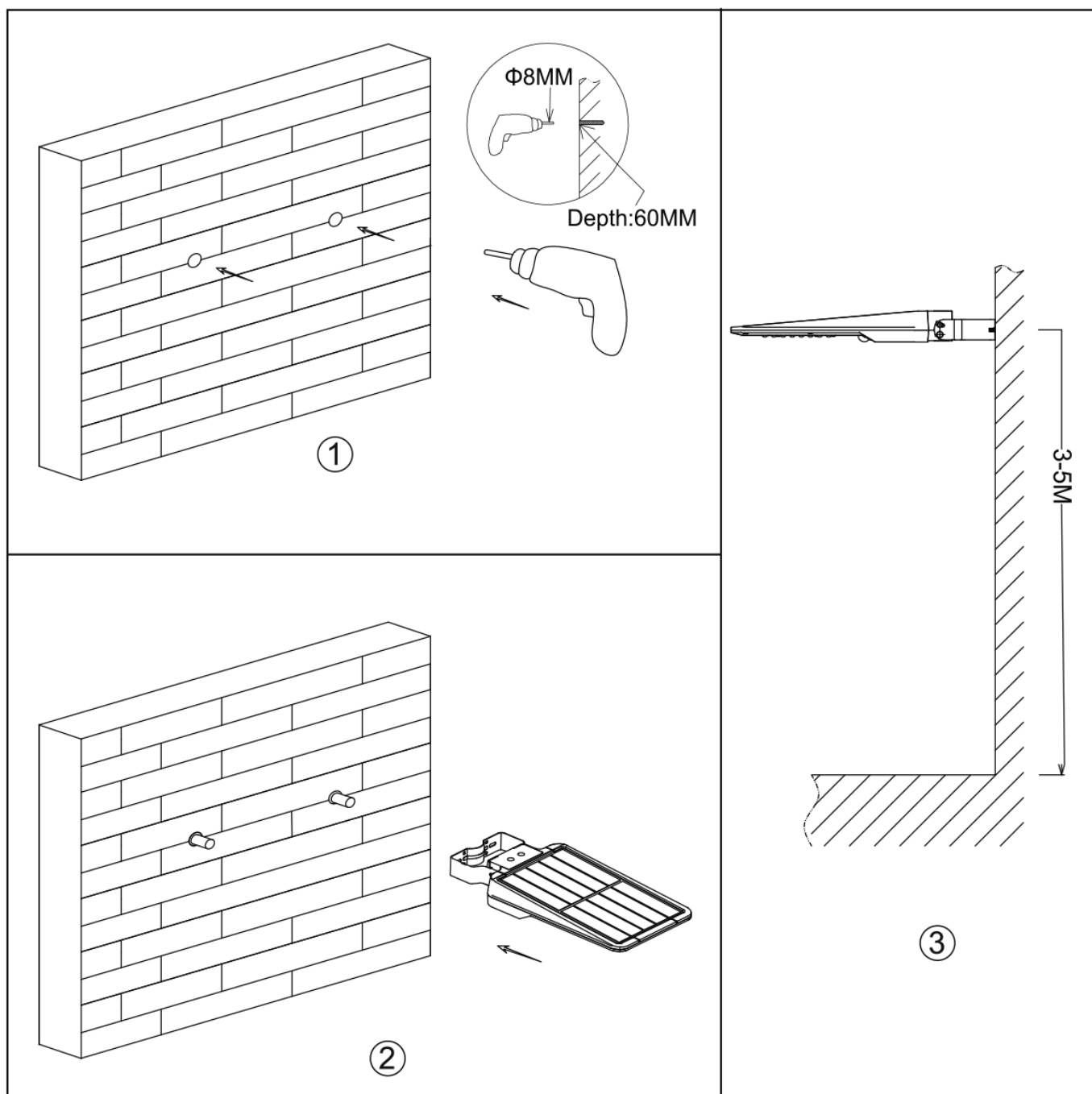
Se encenderá automáticamente a su máxima potencia de brillo (1600lm) cuando detecte movimiento en un rango de 8 metros, si no detecta movimiento pasados 20 segundos volverá a la intensidad de brillo débil.

Después de 5 horas encendido o con menos de 30% de batería



Se encenderá automáticamente a su máxima potencia de brillo (1600lm) cuando detecte movimiento en un rango de 8 metros, si no detecta movimiento pasados 20 segundos volverá a la intensidad de brillo débil y se apagará después de 5 minutos.

INSTALLATION A: WALL MOUNTED | INSTALACIÓN A: MONTAJE EN LA PARED



1. Prepare lamp, accessories and tools well firstly.

1. En primer lugar prepare la lámpara, los accesorios y las herramientas.

2. Drill two holes of $\Phi 8\text{mm}$ with a depth of 60mm on the wall. (Picture 1)

2. Taladre dos agujeros de $\Phi 8\text{ mm}$ con una profundidad de 60 mm en la pared. (Imagen 1)

3. Fix the expansion screws into the holes. (Picture 2)

3. Fije los tornillos de expansión en los agujeros. (Imagen 2).

4. Then use a wrench to fix the lamp on the wall with expansion screws. (Picture 3)

4. Luego use una llave inglesa para fijar la lámpara en la pared con los tornillos de expansión. (Imagen 3).

NOTICE | AVISO

1. This is a solar powered lamp, please install it in a location where can get enough sunshine.
1. Esto es una lámpara que funciona con energía solar, instale la luminaria en un lugar donde pueda recibir suficiente luz del sol.
2. Please note the lighting time depends on the sunshine duration & weather.
2. Por favor tenga en cuenta que el tiempo de iluminación dependerá de la duración del sol y del clima.
3. Built-in intelligent IC is with over-charge, over-discharge and over-voltage protection.
3. El IC inteligente incorporado tiene protección contra sobrecarga, sobredescarga y sobretensión.
4. The lamp gets solar charged at day time, and light up automatically at dusk.
4. La lámpara se carga con energía solar durante el día y se enciende automáticamente al anochecer.
5. The lamp is equipped with an internal battery pack, which is replaceable. If any need, please contact seller for correct new battery pack.
5. La lámpara está equipada con una batería interna reemplazable. De ser necesario, comuníquese con el vendedor para obtener una batería nueva compatible.
6. If the battery is taken out and put back in or replaced with new ones, please toward the solar panel to sunshine or a strong light to activate the lamp.
6. Si se extrae la batería y se vuelve a colocar o es reemplazada por una nueva, oriente el panel solar hacia el sol o hacia una fuente de luz intensa para encender de nuevo la lámpara.
7. Non-professionals please do not disassemble the lamp.
7. Si no es un profesional por favor no desmonte la lámpara.
8. Please do not dispose the battery with household garbage to avoid explosion.
8. Por favor no deseche la batería junto con el resto de residuos domésticos para evitar una posible explosión.

Please read and follow all instructions to operate.

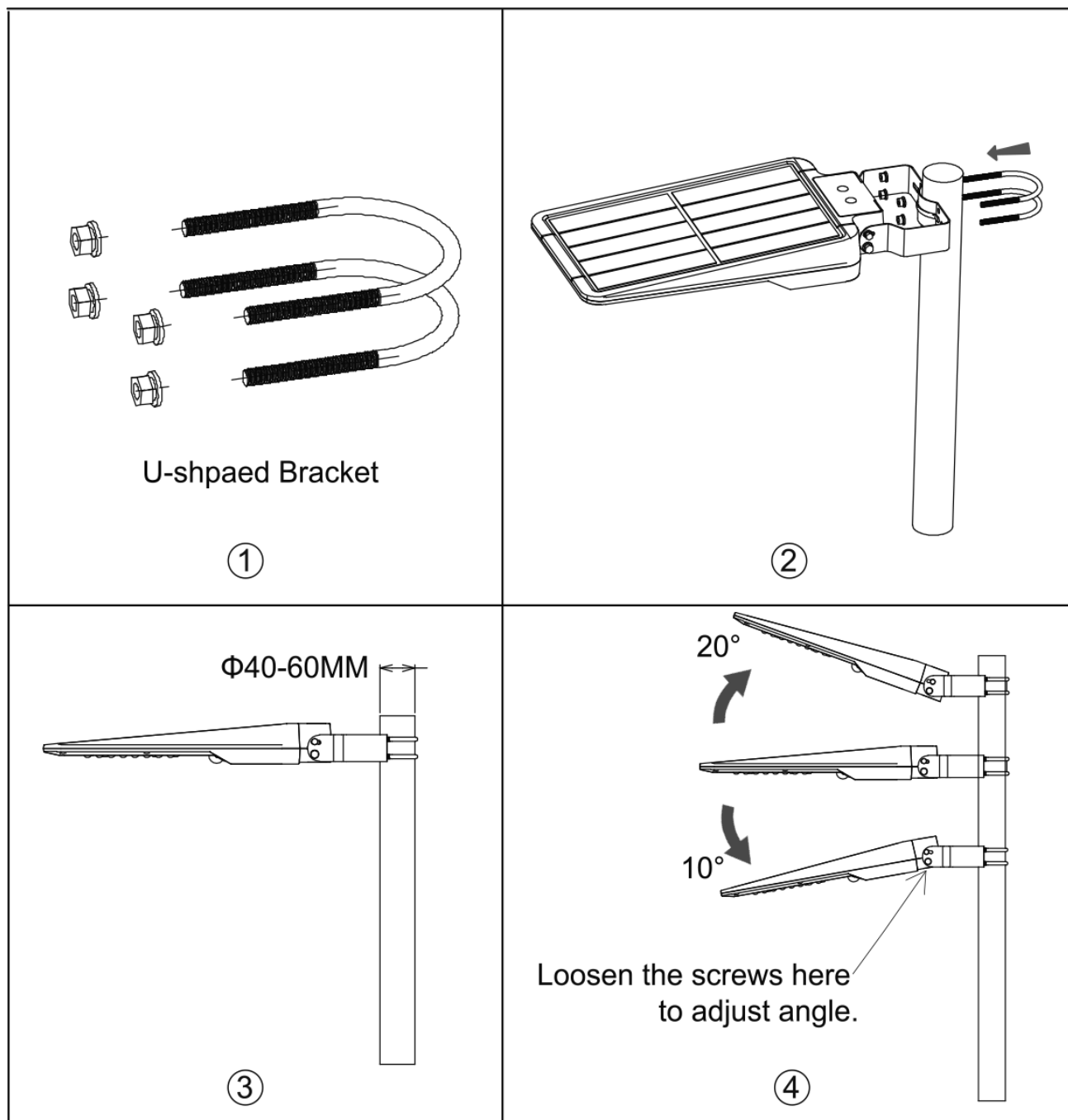
Por favor lea y siga todas las instrucciones antes de manejar la luminaria.

Save this manual for future reference.

Guarde este manual para futuras consultas.

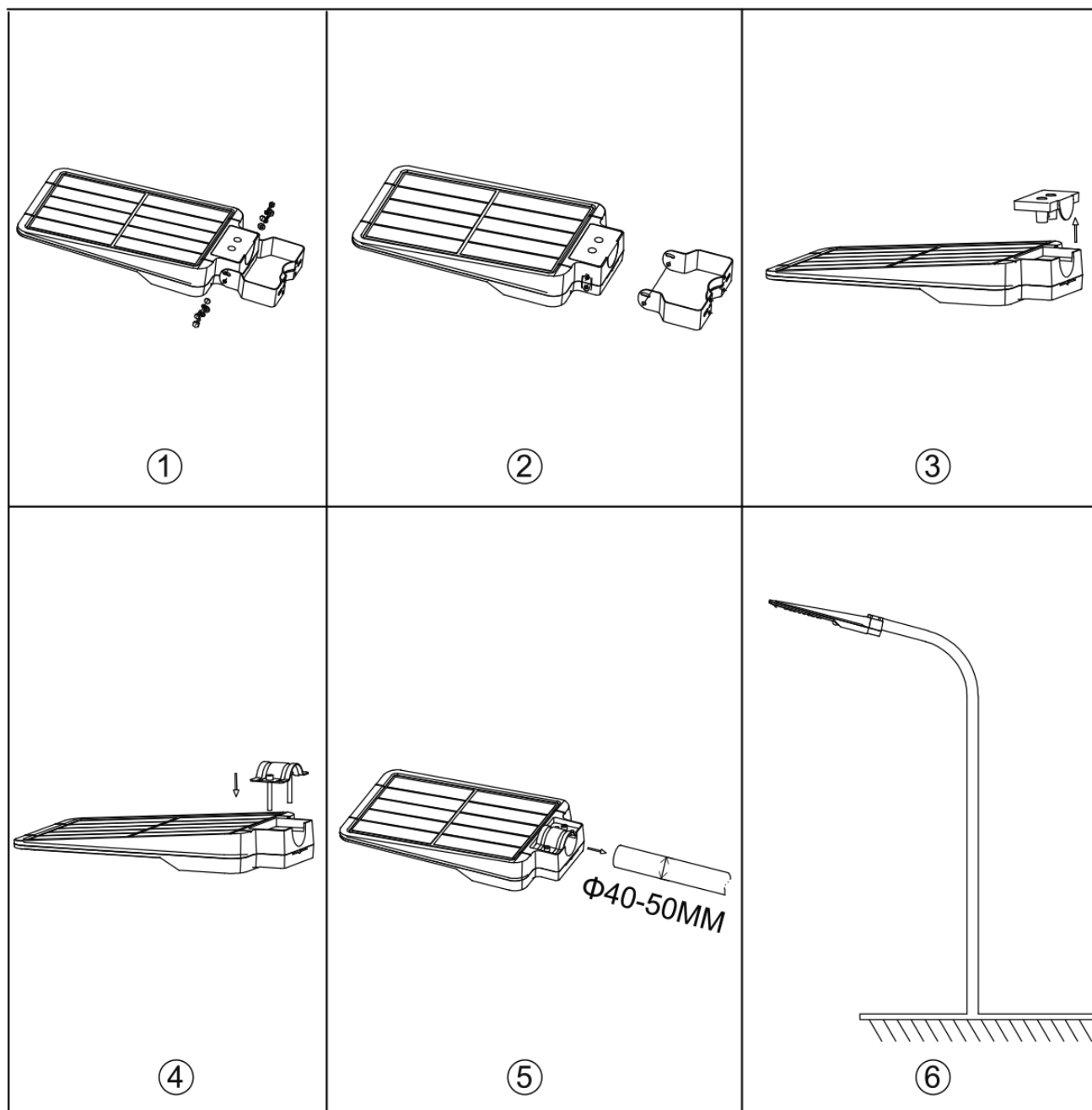


INSTALLATION B: STRAIGHT POLE | INSTALACIÓN B: POSTE RECTO



1. Prepare lamp, accessories and tools well firstly.
1. En primer lugar prepare la lámpara, los accesorios y las herramientas.
2. Remove the nut spacer of U-shaped brackets. (Picture 1)
2. Retire las arandelas de los soportes con forma de U. (Imagen 1)
3. Use the U-shaped brackets to fix the lamp on the pole. (Picture 2)
3. Use los soportes con forma de U para fijar la lámpara al poste. (Imagen 2).
4. Loosen the screws at both ends of the bracket and adjust the angle of the lamp as needed, which is 20° adjustable in clockwise direction and 10° adjustable in counterclockwise direction, then tighten the screws. (Picture 3)
4. Afloje los tornillos en ambos extremos del soporte y ajuste el ángulo de la lámpara como sea necesario, la cual permite ajustarse 20° en sentido a las agujas del reloj y 10° en el sentido contrario, después apriete los tornillos. (Imagen 3).

INSTALLATION C: CURVED POLE | INSTALACIÓN C: POSTE CURVADO



1. Prepare lamp, accessories and tools well firstly.

1. En primer lugar prepare la lámpara, los accesorios y las herramientas.

2. Loosen the screws and take off the bracket. (Picture 1 and 2)

2. Afloje los tornillos y retire el soporte. (Imagen 1 y 2)

3. Move the cover of lamp socket. (Picture 3)

3. Retire la tapa del portalámparas. (Imagen 3)

4. Fix the arch-shaped bracket onto the lamp socket (do not lock first). (Picture 4)

4. Fije el soporte con forma de arco en el portalámparas (no lo bloquee primero). (Imagen 4)

5. Set up the lamp onto the lamp pole. (Picture 5)

5. Coloque la lámpara en el poste. (Imagen 5)

6. Adjust the lamp and balance it, then lock the arch-shaped bracket. (Picture 6)

6. Ajuste y equilibre la lámpara, luego bloquee el soporte con forma de arco. (Imagen 6)

*This installation applies to the poles with a diameter of Ø40-50mm. * Esta instalación se aplica a postes con un diámetro de Ø40-50 mm.

INSTALLATION MANUAL LED SOLAR MANUAL DE INSTALACIÓN LED SOLAR

VIASOL

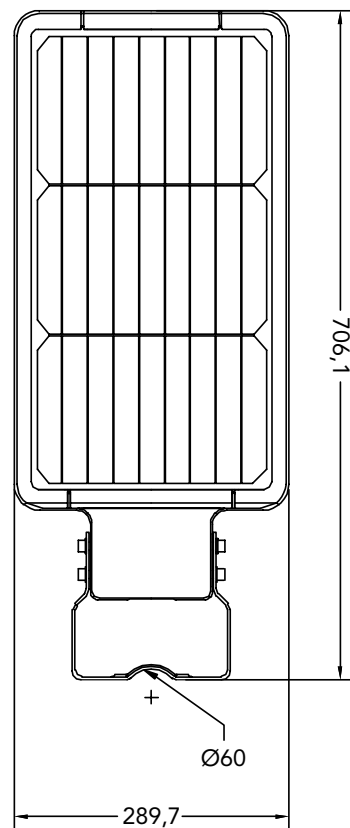


VIASOL40F

40W | 4800Lm | LiFePO4 battery pack, replaceable
32650, 9.6V/12000mAh
Luz fría. Cool white 4000K

LED SOLAR | VIASOL | 40W | 4800Lm

# Product # Producto	VIASOL40F
WATT (W)	40W
LUMEN (Lm)	4800Lm
Color temperature (K) Temperatura Color (K)	4000K
Batería Battery	LiFePO4 battery pack, replaceable 32650, 9.6V/12000mAh
Life hours (H) Horas de vida (H)	30000
Protection level Nivel de protección	IP65
Beam angle (°) Ángulo de apertura (°)	140x70°
Detection angle (°) Ángulo de detección (°)	120°/8-12mtrs
Dimmable Dimable	YES SI
Dimensions (LxWxH) Dimensiones (LxWxH)	70,6x28,9x7,4cm
Installation Height Altura de instalación	3-6mtrs
Material color Color material	Black Negro



WORKING MODES

Configuration



BUTTON CONTROL:

Please press the button on the lamp to select working modes.

- Press 1st time for Mode A;
- Press 2nd time for Mode B;
- Press 3rd time for off.



REMOTE CONTROL:

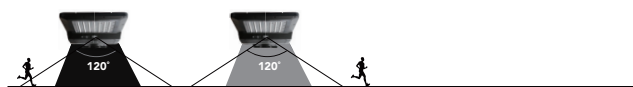
Please press the button on the lamp firstly to activate the lamp, then use remote control to adjust demanded working mode.

Mode A: Constant Lighting Mode



Press button on the lamp 1st time or  on the remote control, the lamp will automatically turn on at night and keep 60% brightness constantly for 4 hours (induction is invalid), then it turns to Sensor Mode.

Mode B: Sensor Mode



Press button on the lamp 2nd time or  on the remote control, the lamp will automatically turn on with 100% full brightness when motion is detected in the range ≤ 12mtrs, then turns to 30% brightness in 20 seconds of no motion.

MODOS DE FUNCIONAMIENTO

Configuración



CONTROL CON EL BOTÓN:

Presione el botón de la lámpara para seleccionar un modo.

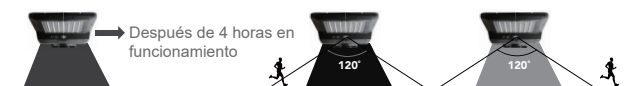
- Presione 1 vez para escoger el Modo A;
- Presione 2 veces para escoger el Modo B;
- Presione 3 veces para apagar.



CONTROL REMOTO:

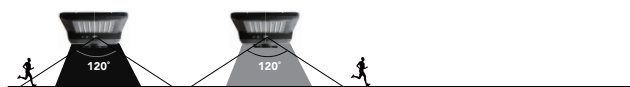
Presione el botón de la lámpara para activarla, luego use el mando para configurar el modo de funcionamiento.

Modo A: Modo de Iluminación Constante



Presione el botón de la lámpara 1 vez o  en el mando, la lámpara se encenderá automáticamente por la noche y mantendrá una intensidad del 60% de brillo durante 4 horas (la inducción no es válida), luego cambiará al modo sensor.

Modo B: Modo Sensor



Presione el botón de la lámpara 2 veces o  en el mando, la lámpara se encenderá automáticamente con una intensidad total del 100% de brillo cuando detecte movimiento en un rango ≤ 12 metros, pasado 20 segundos sin detectar movimiento volverá a reducir el brillo a 30%.

Remind

1. Above working modes are factory default settings, user can re-set it to: press button on the lamp 1st time for mode B and press 2nd time for mode A, meanwhile also can select different working time or brightness by remote control, after which it will automatically become the latest default working mode.
2. Mode A and Mode B cannot be set to the Constant Lighting Mode at the same time, nor can they be set to the Sensor Mode at the same time.
3. The lamp has memory function. After lamp restarted, it will continue to work in the latest default working mode.

Recuerde

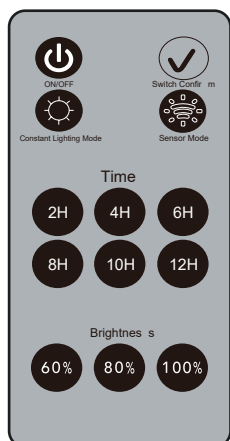
1. Los modos de funcionamiento anteriores son ajustes predeterminados de fábrica, el usuario puede volver a configurarlos: presione el botón de la lámpara 1 vez para el Modo B o presione 2 veces para el Modo A, mientras tanto puede configurar los tiempos de funcionamiento y el brillo por control remoto, luego volverá automáticamente al último modo predeterminado.
2. El Modo A y el Modo B no se pueden configurar en el modo de iluminación constante al mismo tiempo, como tampoco se pueden configurar a la vez en el modo sensor.
3. La lámpara tiene función de memoria. Después de reiniciar la luminaria, continuará activa en el último modo de funcionamiento predeterminado.

DIY Working Time and Brightness by Remote Control

Remote Control Distance: 12Mtrs

HUM Tiempo de funcionamiento y brillo

Distancia de control remoto: 12 metros



Mode A (Constant Lighting Mode): time and brightness are both adjustable.

For example:

1. Press button "Constant Lighting Mode".
2. Press button "Time 2H".
3. Press button "Brightness 60%".

The lamp will flash one time after press each button above, which indicates it's set successfully as below: Lamp automatically turns on at night and keep 60% brightness for 2hrs, then it turns to Sensor Mode.

Mode B (Sensor Mode): only brightness (when activated by induction) is adjustable.

For example:

1. Press button "Sensor Mode".
2. Press button "Brightness 60%".

The lamp will flash one time after press each button above, which indicates it's set successfully as below: Lamp automatically turns on with 60% brightness when motion is detected in the range ≤ 12 mtrs, then turns to weak brightness (30% of 60% brightness) in 20 seconds of no motion.

Modo A (Modo de Iluminación Constante): se puede configurar el tiempo y el brillo.

Por ejemplo:

1. Presione el botón "Modo de Iluminación Constante".
2. Presione el botón "Tiempo 2H".
3. Presione el botón "Brillo 60%".

La lámpara parpadeará una vez después de presionar los botones anteriores, lo que indica que se configuró correctamente de la siguiente manera: la luminaria se enciende automáticamente por la noche y mantiene un brillo del 60% durante 2 horas, luego cambia al Modo Sensor.

Modo B (Modo Sensor): solo el brillo (cuando es activado por inducción) es ajustable.

Por ejemplo:

1. Presione el botón "Modo Sensor".
2. Presione el botón "Brillo 60%".

La lámpara parpadeará una vez después de presionar los botones anteriores, lo que indica que se configuró con éxito de la siguiente manera: la lámpara se enciende automáticamente con un 60% de brillo cuando detecta movimiento en un rango ≤ 12 metros, luego bajará la intensidad a un brillo débil (30% del 60% de brillo) pasado 20 segundos sin detectar movimiento.

ACCESSORIES | ACCESORIOS



①



②



③



④



⑤

NOTICE | AVISO

1. The lamp button is power-off switch, lamp can get solar charged in any mode.
1. El botón de la lámpara es un interruptor de apagado, la lámpara puede cargarse con energía solar en cualquier modo.
2. This is a solar powered lamp, please install it in a location where can get enough sunshine.
2. Esto es una lámpara que funciona con energía solar, instale la luminaria en un lugar donde pueda recibir suficiente luz del sol.
3. Please note the lighting time depends on the sunshine duration & weather.
3. Por favor tenga en cuenta que el tiempo de iluminación dependerá de la duración del sol y del clima.
4. Built-in intelligent IC is with over-charge, over-discharge and over-voltage protection.
4. El IC inteligente incorporado tiene protección contra sobrecarga, sobredescarga y sobretensión.
5. The lamp gets solar charged at day time, and light up automatically at dusk.
5. La lámpara se carga con energía solar durante el día y se enciende automáticamente al anochecer.
6. The lamp is equipped with an internal battery pack, which is replaceable. If any need, please contact seller for correct new battery pack.
6. La lámpara está equipada con una batería interna reemplazable. De ser necesario, comuníquese con el vendedor para obtener una batería nueva compatible.
7. Non-professionals please do not disassemble the lamp.
7. Si no es un profesional por favor no desmonte la lámpara.
8. Please do not dispose the battery with household garbage to avoid explosion.
8. Por favor no deseche la batería junto con el resto de residuos domésticos para evitar una posible explosión.

Please read and follow all instructions to operate.

Por favor lea y siga todas las instrucciones antes de manejar la luminaria.

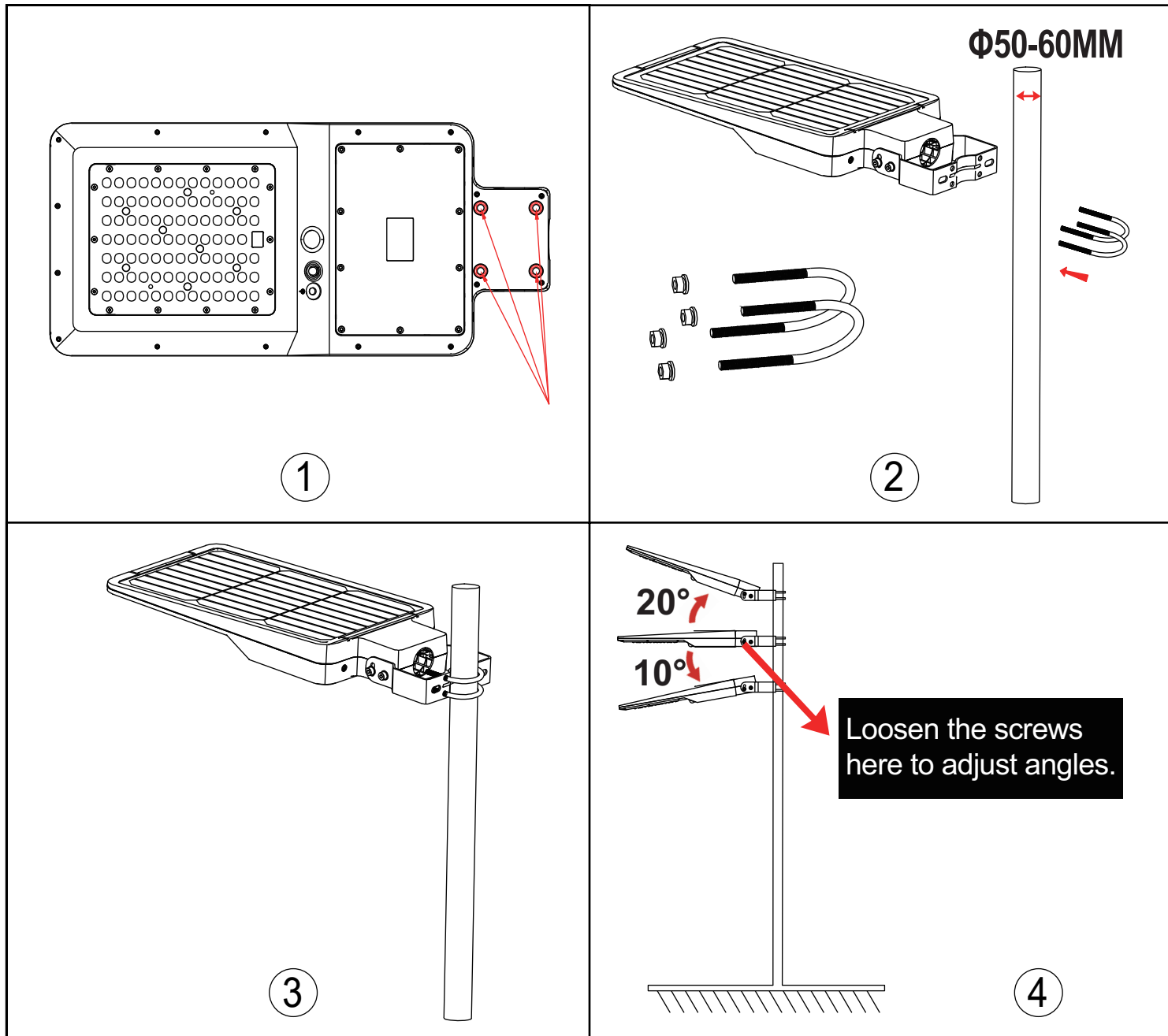
Save this manual for future reference.

Guarde este manual para futuras consultas.



INSTALLATION A: STRAIGHT POLE | INSTALACIÓN A: POSTE RECTO

(Default installation method, accessories included) | (Método de instalación predeterminado, accesorios incluidos) | (Método de instalación predeterminado, accesorios incluidos)



1. Before installation, make sure the 4 bottom screws are tightened.

1. Antes de instalar, asegúrese de que los 4 tornillos inferiores estén bien apretados.

2. Remove the gaskets of small U-shaped brackets, then insert them to lamp bracket across the straight pole.

2. Retire las juntas de los pequeños soportes con forma de U, luego insértelos en el soporte de la lámpara a través del poste recto.

3. Tighten the screws to fix lamp onto the pole (applicable to the poles of $\Phi 50-60\text{mm}$).

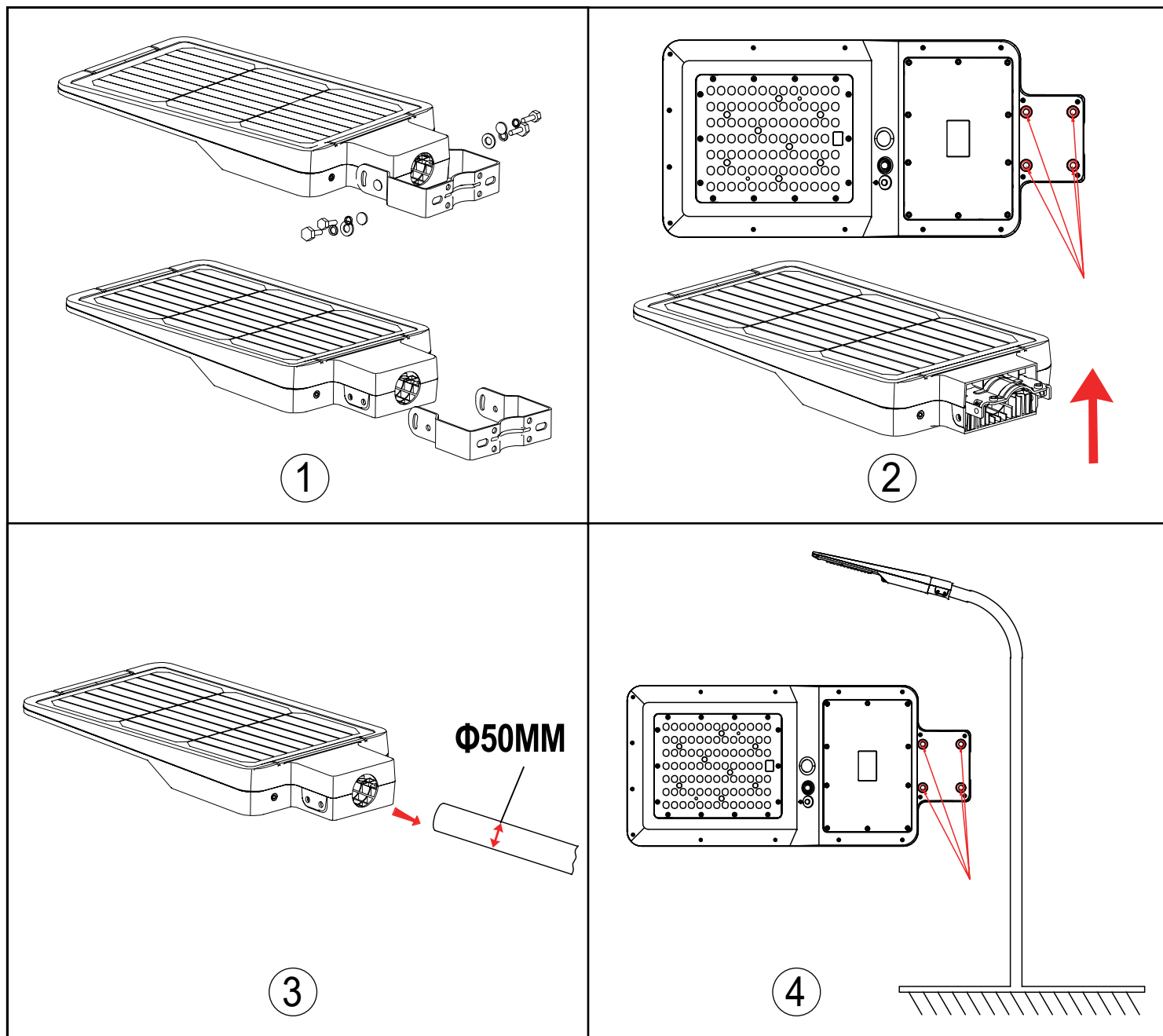
3. Apriete los tornillos para fijar la lámpara al poste (aplicable a postes de $\Phi 50-60\text{mm}$).

4. If any need, please loosen the screws at both sides of lamp to adjust the lamp angle, which is upward 20° and downward 10° adjustable, then tighten the screws of the lamp.

4. De ser necesario, afloje los tornillos a ambos lados de la lámpara para ajustar el ángulo de la luminaria, la cual le permite una inclinación de 20° hacia arriba y 10° hacia abajo, luego apriete los tornillos.

INSTALLATION B: CURVED POLE | INSTALACIÓN B: POSTE CURVADO

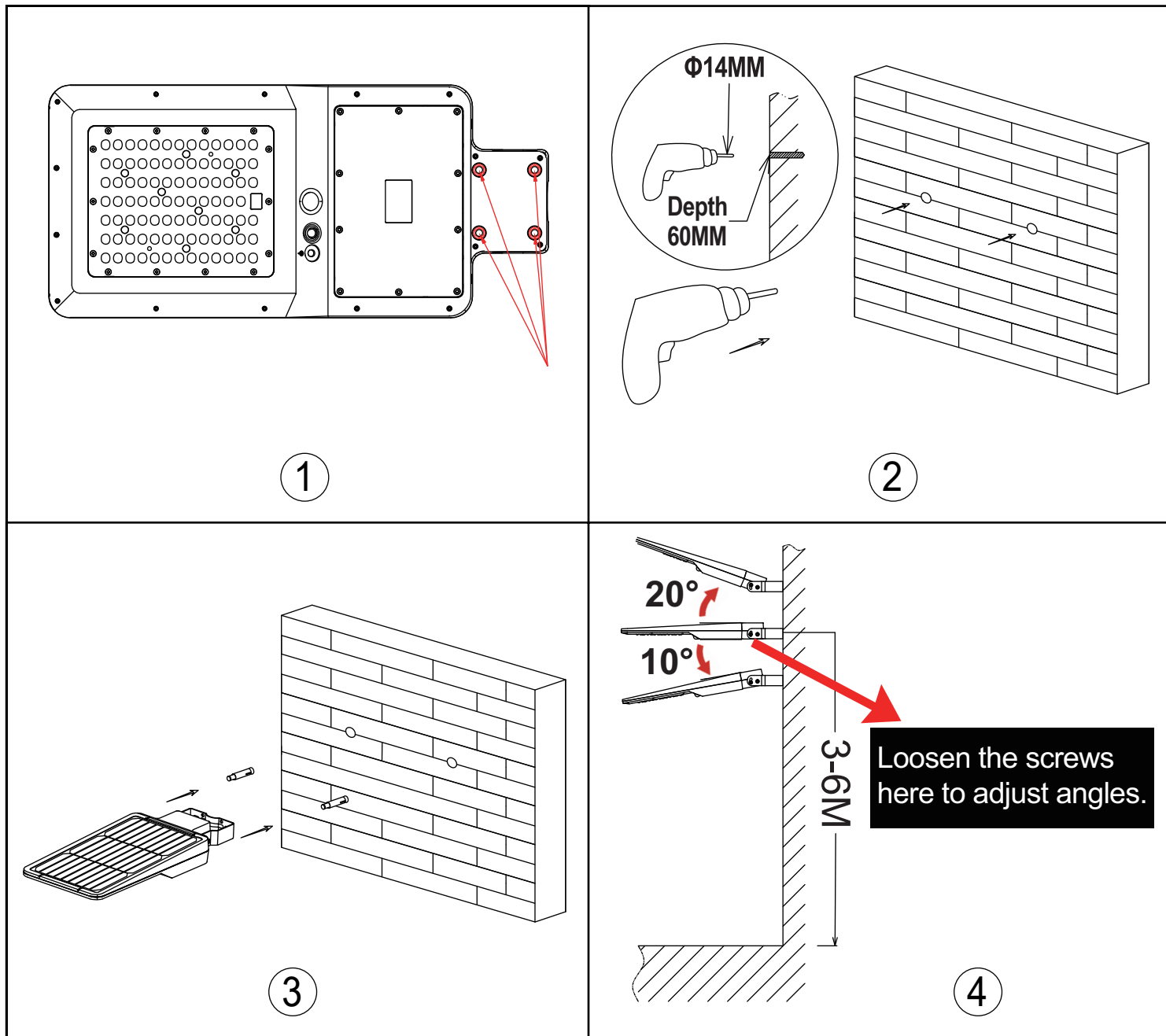
(Default installation method, accessories included) | (Método de instalación predeterminado, accesorios incluidos)



1. Loosen the screws and remove the big U-shaped bracket.
1. Afloje los tornillos y retire el soporte grande con forma de U.
2. Loosen the bottom screws to match the pole.
2. Afloje los tornillos inferiores para que coincidan con el poste.
3. Install the lamp on the pole (applicable to the poles of $\Phi 50\text{mm}$).
3. Instale la lámpara en el poste (aplicable a postes de $\Phi 50\text{mm}$).
4. Adjust the lamp and balance it, tighten the four screws to lock the lamp.
4. Ajuste la lámpara y equilibre la inclinación, apriete los cuatro tornillos para fijar la luminaria.

INSTALLATION C: WALL MOUNTED (OPTIONAL) | INSTALACIÓN C: MONTAJE EN PARED (OPCIONAL)

(Customers need to prepare 2pcs expansion screws M10*60mm themselves.) | (Los clientes necesitan disponer de 2pcs tornillos de expansión M10*60mm.)



1. Before installation, make sure the 4 bottom screws are tightened.

1. Antes de la instalación, asegúrese de que los 4 tornillos inferiores estén bien apretados.

2. Drill 2 holes of $\Phi 14\text{mm}$ with a depth of 60mm and holes distance 104mm on the wall.

2. Taladre 2 agujeros de $\Phi 14\text{mm}$ con una profundidad de 60mm y una distancia entre los agujeros de 104 mm en la pared.

3. Use 2 expansion screws to fix the lamp on the wall.

3. Use 2 tornillos de expansión para fijar la lámpara en la pared..

4. If any need, please loosen the screws at both sides of lamp to adjust the lamp angle, which is upward 20° and downward 10° adjustable, then tighten the screws of the lamp.

4. De ser necesario, afloje los tornillos a ambos lados de la lámpara para ajustar el ángulo de la luminaria, la cual le permite una inclinación de 20° hacia arriba y 10° hacia abajo, luego apriete los tornillos.

INSTALLATION MANUAL LED SOLAR MANUAL DE INSTALACIÓN LED SOLAR

VIASOL



VIASOL80F | VIASOL120F

Especificaciones . Specifications

REFERENCIAS		VIASOL80F	VIASOL120F
Vatios		80W	120W
Lúmenes - Tipo de LED		12000LM (SMD5050)	18000LM (SMD5050)
LiFePO4 Paquete de baterías		460.8Wh/12.8V,36AH	614.4Wh/25.6V,24AH
Panel solar mono		58Wp/20V	82Wp/36V
Dimensiones		1178*386*244 mm	1616*386*244mm
Superficie de proyección eficaz		375m ²	400m ²
Altura de instalación		5-8Mtrs	5-8Mtrs
Espacio de instalación		15-25Mtrs	15-25Mtrs
Tiempo de Carga	10-12Hrs fuerte sol para una carga completa.		
Tiempo de trabajo (completamente cargado)	El tiempo de trabajo varía de 4 a 7 noches en diferentes modos de trabajo. Modo de iluminación constante: 4 noches; Modo sensor: 7 noches (basado en detección de movimiento 100 veces).		
Ángulo de haz	140X78°-TPIII		
Resistencia al viento	Typhoon 16		
Sensor PIR	Ángulo de detección: 150 °; Área de detección: < 15Mtrs		
Direcciones de iluminación	-40° ~ +40° Ajustable		
Ángulos del panel solar	-90° ~ +90° Ajustable		
IP	IP65		
Temp de trabajo	-20C°- 60C°		
Temp. de almacenamiento	0C°- 45C°		
Material de la carcasa	Aluminio Color: Negro		
Diámetro de poste aplicable	φ60mm		

Operaciones a tres modos de trabajo. Operations to Three Working Modes



Boton de encendido / apagado

1. El botón ENCENDIDO / APAGADO de la lámpara solo se usa para encender / apaga sin selección de función.
2. Si la lámpara se apaga presionando el botón de encendido / apagado en la lámpara, el control remoto se desactivará, el panel solar no seguirá cargándose.
3. Presione el botón de ENCENDIDO / APAGADO de la lámpara, la lámpara reacciona de la siguiente manera:

ON/OFF Button

1. The ON/OFF button on the lamp is only used for on/of no function selection.
2. If the lamp is turned off by pressing on/off button on the lamp, the remote control will be disable solar panel won't keep charging.
3. Press ON/OFF button on the lamp, the lamp reacts as below:

Botón ON/OFF en la lámpara	Durante el día	Por la noche
ON/OFF Button on the Lamp	At Day Time	At Night Time

Enciende el botón	Cuatro colores del indicador se iluminan sucesivamente.	Lámpara apagada.
Turn on the button	Four colors of the indicator lights up in turn.	Lamp off.

Enciende el botón	Cuatro colores del indicador se iluminan sucesivamente, después de 3 segundos se enciende la lámpara.	Lámpara apagada.
Turn off the button	Four colors of the indicator lights up in turn, after 3 seconds the lamp lights up.	Lamp off.

Área de señal:

- > Receptor de control remoto incorporado
- > Indicador de estado de funcionamiento integrado (rojo, verde, azul, amarillo)

Signal Area:

- > Built-in remote control receiver
- > Built-in working status indicator(Red, Green, Blue, Yellow)



Operación para control remoto:

1. Primero presione el botón ON / OFF de la lámpara para encender la lámpara y activar el control remoto.
2. La lámpara tiene función de memoria, mantendrá el modo de trabajo actual hasta que restablezca.
3. El panel solar seguirá cargándose cuando la lámpara se apague con el control remoto.
4. Durante [Icons] solo se puede seleccionar un modo de trabajo.
5. Cada vez que se presiona el botón Modo / Brillo / Hora en el control remoto, la lámpara destellará una vez, indicando que el funcionamiento fue exitoso.
6. Presione el botón ON / OFF en el control remoto, la lámpara reacciona como se muestra continuación.

Operation for Remote Control:

1. Please press ON/OFF button on the lamp firstly to turn on the lamp and activate remote control.
2. The lamp is with memory function, will keep current working mode till it's re-set.
3. Solar panel will keep charging when lamp is turned off by remote control.
4. During [Icons] only one working mode can be selected at a time.
5. Each time the Mode/Brightness/Hour button on the remote control is pressed, the lamp will flash once, indicating successful operation.
6. Press the ON/OFF button on the remote control, the lamp reacts as below.

Distancia de control remoto: 12 mtrs.
Remote Control Distance: 12mtrs.

Botón de ENCENDIDO / APAGADO en el control remoto	Durante el día	Por la noche
Enciende el botón	La lámpara se enciende y luego se apaga.	La lámpara se enciende directamente.
Apaga el botón	La lámpara parpadea 3 veces y luego se apaga.	La lámpara parpadea 3 veces y luego se apaga.

ON/OFF Button on the Remote Control	At Day Time	At Night Time
Turn on the button	Lamp flashes on e time then off.	Lamp lights up directly.
Turn off the button	Lamp flashes 3 times then off.	Lamp flashes 3 times then off.

Modo sensor. Sensor mode



Preoperación:

- 1> En el modo de sensor, solo se puede configurar el brillo cuando se activa por movimiento: 10% / 30% / 50% / 60% / 80% / 100%; Los botones de tiempo de iluminación no son válidos.
- 2> Presione, la lámpara cambiará al modo de sensor y se mantendrá en el modo de sensor durante toda la noche.
- 3> El brillo tenue predeterminado es 20%, pero también se puede configurar en 10% ~ 100% de manera diferente según la solicitud de los clientes antes del envío.

Pre-Operation:

- 1> Under sensor mode, only the brightness when activated by motion can be set vary: 10%/30%/50%/60%/80%/100%; lighting time buttons are invalid.
- 2> Press , lamp will switch to Sensor Mode and keep in Sensor Mode for whole night.
- 3> Default dim brightness is 20%, but it can also be set to 10%~100% differently according to customers' request before shipment.

Operación:

Opción 1: Presione

Es la configuración predeterminada del modo de sensor:

La lámpara cambia automáticamente al 100% de brillo cuando se detecta movimiento en el rango de 12 mtrs, luego se atenúa al 20% de brillo después de 20 segundos sin movimiento.

Operation:

Option 1: Press

It's default setting of Sensor Mode:

Lamp automatically turns to 100% brightness when motion is detected in the range of 12mtrs, then dim to 20% brightness after 20 seconds of no motion.



Opción 2: Presione + Presione% de brillo

Tome 40W (el 100% de brillo es 6000lm) como ejemplo para operar:

Presione + Presione 60%

La lámpara cambia automáticamente al 60% * 100% de brillo (3600lm) cuando se detecta movimiento en el rango de 12 mtrs, luego se atenúa al 20% * 60% * 100% de brillo (720lm) después de 20 segundos sin movimiento.

Option 2: Press + Press % Brightness

Take 40W(100% brightness is 6000lm) as an example to operate:

Press + Press 60%

Lamp automatically turns to 60%*100% brightness(3600lm) when motion is detected in the range of 12mtrs, then dim to 20%*60%*100% brightness(720lm) after 20 seconds of no motion.



Modo de iluminación constante. Constant Lighting Mode



Preoperación:

1> En modo de iluminación constante:

El brillo se puede configurar para variar: 10% / 30% / 50% / 60% / 80% / 100%. El tiempo de iluminación se puede configurar para variar: 1H / 2H / 3H / 4H / 6H / 8H / 10H.

3> Antes de restablecer el brillo o la hora, asegúrese de presionar el botón en primer lugar, luego presione el botón de brillo primero o presione el botón de hora primero.

Pre-Operation:

1> Under Constant Lighting Mode:

Brightness can be set vary: 10%/30%/50%/60%/80%/100%. Lighting Time can be set vary: 1H/2H/3H/4H/6H/8H/10H.

3> Before reset the brightness or hour, please make sure to press button firstly, after which press brightness button first or press hour button first are both ok.

Operación:

Opción 1: Presione .

Es la configuración predeterminada del modo de iluminación constante:

La lámpara se enciende automáticamente al anochecer y mantiene un 50% de brillo hasta que amanece o se apaga.

Operation:

Option 1: Press .

It's default setting of Constant Lighting Mode:

Lamp automatically turns on at dusk and remains 50% brightness till it's dawn or power's off.



Opción 2: Presione + Presione% de brillo

Por ejemplo: Presione + Presione 60%

La lámpara se enciende automáticamente al anochecer y permanece con un 60% * 100% de brillo hasta que amanece o se apaga. Nota: En el modo de iluminación constante, cuando solo selecciona el brillo, pero no el tiempo de iluminación, se establecerá de forma predeterminada para mantener la iluminación constante hasta que amanezca o se apague.

Option 2: Press + Press % Brightness

For example: Press + Press 60%

Lamp automatically turns on at dusk and remains 60%*100% brightness till it's dawn or power's off. Note: Under constant lighting mode, when you only select the brightness, but not lighting time, it will be defaulted as keep constant lighting till it is dawn or power off.



Opción 3: Presione + Presione% Brillo + Presione% Hora

Por ejemplo: Presione + Presione 60% + Presione 4H

La lámpara se enciende automáticamente al anochecer y permanece al 60% * 100% de brillo durante 4 horas, después de lo cual la lámpara cambiará al modo de sensor.

Option 3: Press + Press % Brightness + Press % Hour

For example: Press + Press 60% + Press 4H

Lamp automatically turns on at dusk and remains 60%*100% brightness for 4 hours, after which the lamp will turn to Sensor Mode.



Modo de trabajo personalizado. Customized Working Mode



1> Este botón se puede configurar en modo de trabajo personalizado según lo requieran los clientes antes de la entrega.

2> Los botones de brillo y de hora no son válidos en este modo.

2> Si no está especialmente personalizado, presione , funciona como configuración predeterminada:

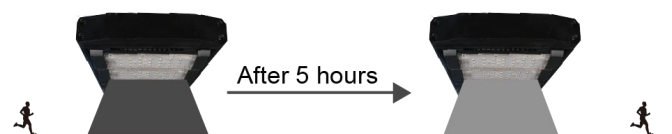
Se enciende automáticamente al anochecer y mantiene el 100% de brillo durante 5 horas, luego cambia al 50% de brillo de iluminación constante hasta el amanecer.

1> This button can be set to customized working mode as required by customers before delivery.

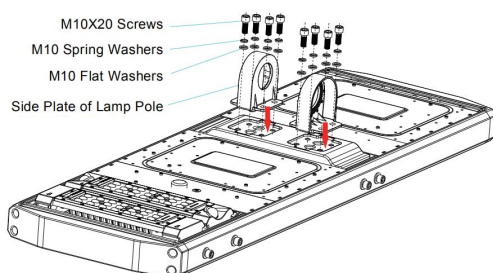
2> Brightness buttons and Hour buttons are invalid under this mode.

2> If no specially customized, press , it works as default setting:

Automatically turns on at dusk and remains 100% brightness for 5 hours, then it turns to 50% brightness constant lighting till dawn.

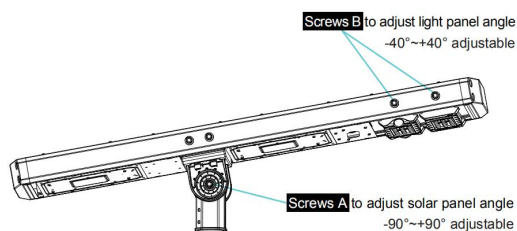


Instalación. Installation



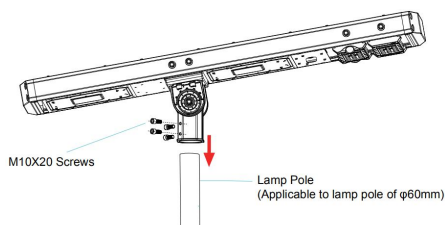
1. Coloque las placas laterales del poste de la lámpara en dirección, luego fije las placas laterales a la lámpara con arandelas planas, arandelas de resorte y tornillos.

1. Put the side plates of lamp pole in the direction, then fix the side plates to the lamp with flat washers, spring washers and screws.



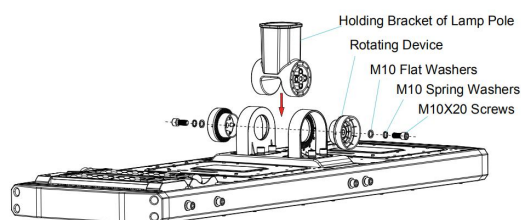
3. Afloje el Tornillo A, ajuste el panel solar al ángulo apropiado acuerdo con las direcciones locales de clima y luz solar, luego apriete los tornillos. Afloje los tornillos B, ajuste el panel de luz según las direcciones y el área de iluminación exigidos, luego apriete los tornillos.

3. Loosen the Screw A, adjust the solar panel to the appropriate angle according to the local weather & sunshine directions, then tighten the screws. Loosen the Screws B, adjust the light panel as per demanded lighting directions & area, then tighten the screws.



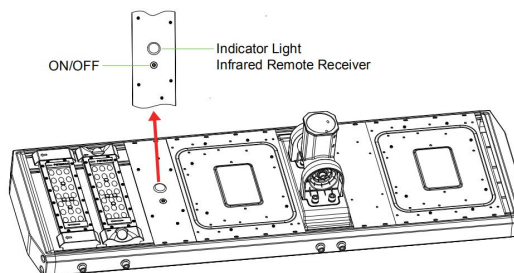
5. Coloque el soporte de sujeción en el poste de la lámpara y fíjelo firmemente con tornillos.

5. Put the holding bracket onto the lamp pole, and fix them tightly with screws.



2. Coloque el soporte de sujeción del poste de la lámpara en las placas laterales en la dirección, pegue el dispositivo giratorio al soporte de sujeción y fíjelos con arandela plana, arandela de resorte y tornillos.

2. Put the holding bracket of lamp pole into the side plates in the direction, stuck the rotating device to the holding bracket and fasten them with flat washer, spring washer and screws.



4. De acuerdo con las instrucciones de operación, active la lámpara y el control remoto primero, luego seleccione el modo de trabajo solicitado.

4. According to the operation instructions, activate the lamp a remote firstly, then select the demanded working mode.

Funciones del indicador. Indicator Functions

Hay 4 colores (verde, rojo, azul, amarillo) en la luz indicadora por defecto, cada color indica el estado de funcionamiento de las diferentes partes de la lámpara, por lo que podemos saber fácilmente si cada parte está funcionando bien o encontrar rápidamente la defectuosa. pieza a reparar.

There are 4 colors (green, red, blue, yellow) in the indicator light by default, each color indicates the working status of different parts of the lamp, by which we can easily know whether each part is working well or quickly find the defective part to repair.

Color del indicador	Estado del indicador	Funciones
 Indicador de carga verde	Parpadea lentamente (parpadea 1 vez cada 2 segundos, sigue repitiendo)	MPPT cargando bien como de costumbre.
	Flash rápido (parpadea rápido 3 veces y luego se apaga durante 2 segundos, sigue repitiendo)	El voltaje de salida del panel solar es más bajo que el voltaje de carga de la batería. (Por lo general, porque es temprano en la mañana o porque el panel solar está cubierto).
	Apagado	1. El panel solar está desconectado. 2. Es de noche. 3. La batería está completamente cargada. 4. La batería está desconectada. 5. No se puede cargar la batería.
 Rojo Indicador de batería	Apagado	La batería funciona con normalidad.
	Parpadea lentamente (parpadea 1 vez cada 2 segundos, sigue repitiendo)	Sobrecarga de la batería (baja potencia).
	Iluminación constante encendida (Luz verde apagada al mismo tiempo).	La batería está completamente cargada.
 Indicador LED azul	Apagado	Los LED funcionan normalmente.
	Flash rápido (flash rápido 3 veces y luego apagado 2 s, sigue repitiendo)	Los LED emiten sobretensión.
		LED de cortocircuito.
		LED desconectados.
 Indicador de sensor PIR amarillo	Iluminación constante encendida	El sensor PIR funciona normalmente cuando la gente viene por la noche.
	Apagado	1. El sensor PIR funciona normalmente cuando la gente se va por la noche. 1. Es de día.