

FAROLA RECARGABLE LED SOLAR



FULL TOP
PANEL INTEGRADO



MANUAL DE INSTALACIÓN

Lea atentamente las siguientes instrucciones para asegurarse de un correcto funcionamiento. Estas deben conservarse adecuadamente para futuras consultas.

ESPECIFICACIONES

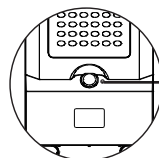
Modelo	28437	29144
Luminosidad	1900LM	3000LM
Potencia salida	12W	20W
LEDs	SMD2835*96PCS	SMD2835*96PCS
Batería	18650 7.4V 3000mAh 22.2Wh	18650 7.4V 5400mAh 39.96Wh
Panel Solar	7W 10V	12.5W 10V
Sensor PIR	120°/3~8 Metros	120°/3~8 Metros
Area iluminación	110 m²	220 m²
Tamaño Lámpara	193.7*428.5*52.7mm	232*492.5*58mm
Altura instalación	3-5M	3-5M
Distancia instalación	5-10M	8-15M
Ángulo del haz	140°*70°	140°*70°
3 CCT	3000K, 4000K, 6000K	
Modos trabajo	Modo A: Modo sensor Modo B: Modo de iluminación continua	
Tiempo de carga	5 horas de sol intenso para cargar completamente	
Tiempo de autonomía	Modo A: 60H Max. Modo B: 20H	Modo A: 60H Max. Modo B: 45H
IP	IP65 resistente al polvo y al agua	
Angulo ajustable	Ajustable hacia arriba 20°; ajustable hacia abajo 10°.	
Material	ABS+PC+Metal, Anti-UV	
Embalaje	1*Lámpara, 1*Llave Allen, 2*Soportes en forma de U, 1*Soporte en forma de arco, 4*Tornillos, 1*Manual de usuario	
Garantía	3 Años	

20-60^H
TIEMPO DE
AUTONOMÍA

5^H
TIEMPO DE
CARGA

IP65
APTO
EXTERIOR

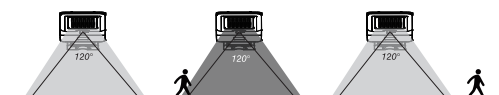
MODOS DE TRABAJO Y 3 CCT



- Apagado / Encendido
- Selección modo de trabajo
- Selección CCT

MODO A: MODO SENSOR

Al pulsar el botón por primera vez, la lámpara se enciende en el modo A: la lámpara se enciende automáticamente por la noche y alcanza su máxima intensidad cuando detecta movimiento en un radio de ≤8 metros; a continuación, se atenúa hasta un 5 % de intensidad tras 20 segundos sin movimiento.



MODO B: MANTENER EL MODO DE ILUMINACIÓN

Pulse el botón por segunda vez y la lámpara pasará al modo B: la lámpara se encenderá automáticamente por la noche y mantendrá un 60 % de brillo durante 5 horas, tras lo cual pasará al modo A.



APAGADO

Pulse el botón por tercera vez, la lámpara parpadeará tres veces y se apagará.

CCT

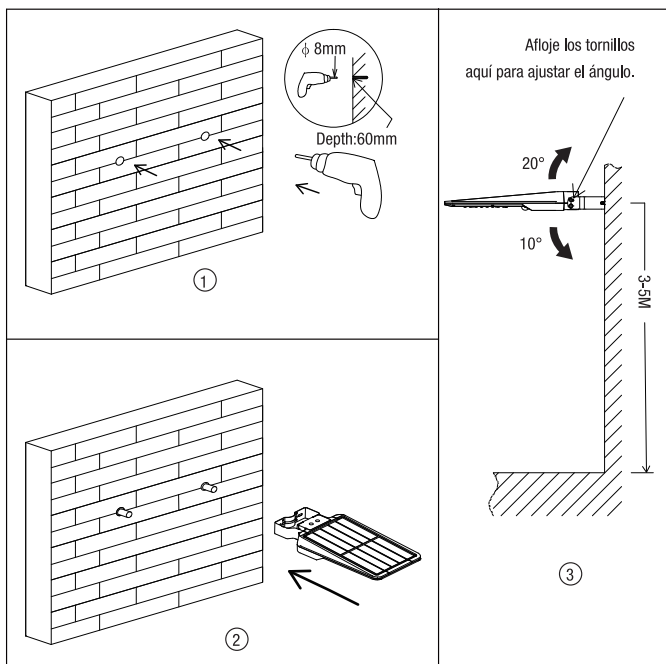
En el modo A o el modo B, mantenga pulsado el botón durante 3 segundos para cambiar el color de la iluminación.

El interruptor CCT incluye una función de memoria.

INSTALACIÓN

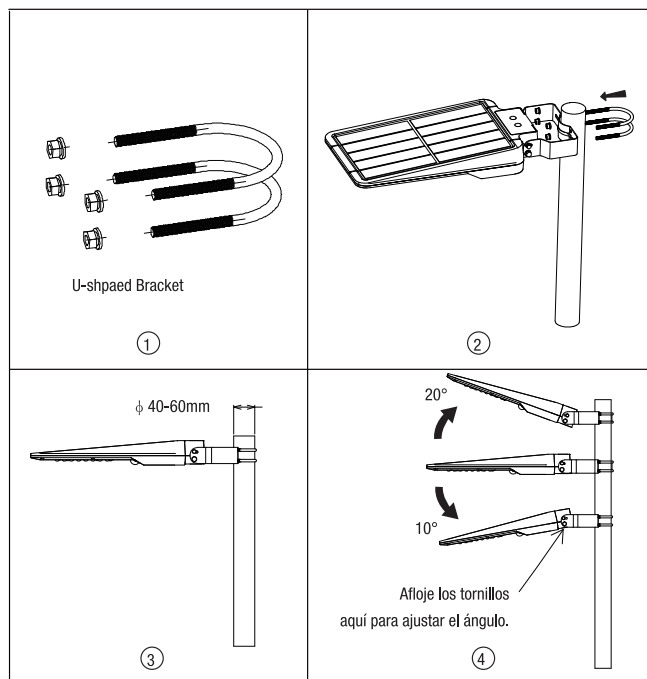
INSTALACIÓN A: FIJAR EN PARED

1. Prepare primero la lámpara, los accesorios y las herramientas. Taladre dos agujeros de $\phi 8$ mm con una profundidad de 60 mm en la pared.
2. Fije los tornillos de expansión en los agujeros.
3. A continuación, utilice una llave inglesa para fijar la lámpara a la pared con tornillos de expansión.



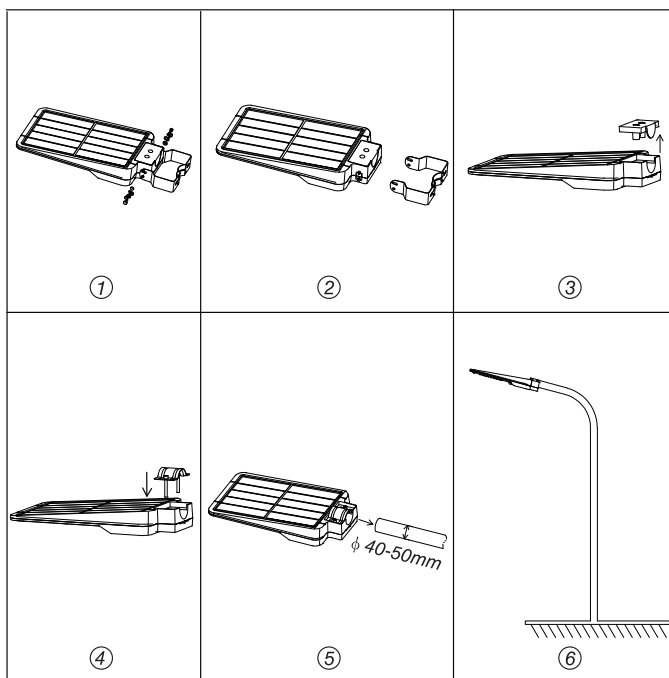
INSTALACIÓN B: INSTALACIÓN EN POSTE RECTO

1. Prepare primero la lámpara, los accesorios y las herramientas.
2. Retire el espaciador de tuerca de los soportes en forma de U.
3. Utilice los soportes en forma de U para fijar la lámpara al poste.
4. Afloje los tornillos de ambos extremos del soporte y ajuste el ángulo de la lámpara según sea necesario, que se puede ajustar 20° hacia arriba y 10° hacia abajo, y luego apriete los tornillos. Esta instalación se aplica a postes con un diámetro de $\phi 40-60$ mm.



INSTALACIÓN C: INSTALACIÓN EN POSTE CURVO

1. Prepare primero la lámpara, los accesorios y las herramientas. Afloje los tornillos y retire el soporte. Mueva la cubierta del casquillo de la lámpara.
2. Fije el soporte en forma de arco al casquillo de la lámpara (no lo bloquee todavía).
3. Coloque la lámpara en el poste.
4. Ajuste la lámpara y equilibre, luego bloquee el soporte en forma de arco.
5. Esta instalación se aplica a postes con un diámetro de $\phi 40-50$ mm.



PRECAUCIONES

1. Esta es una lámpara que funciona con energía solar, por favor instale el panel solar en un lugar donde pueda recibir suficiente luz solar.
2. Tenga en cuenta que el tiempo de iluminación depende de la duración de la luz solar y del modo de funcionamiento.
3. El botón de encendido/apagado de la lámpara es un interruptor de apagado, útil para ahorrar consumo de energía. Además, la lámpara puede seguir recibiendo carga solar durante el día cuando está apagada.
4. El circuito integrado inteligente incorporado cuenta con protección contra sobrecargas y descargas excesivas, lo que lo hace seguro y duradero.
5. La lámpara está equipada con una batería interna que se puede sustituir. Si es necesario, póngase en contacto con el vendedor para adquirir una batería nueva.
6. Las personas no profesionales no deben desmontar la lámpara.
7. No deseche la batería con la basura doméstica para evitar explosiones.



Esta marca indica que este producto no debe eliminarse junto con otros desechos domésticos en toda la UE. Para evitar posibles daños al medioambiente o a la salud humana debido a la eliminación incontrolada de residuos, recíclelo responsablemente para promover la reutilización sostenible de los recursos materiales. Para devolver su dispositivo usado, use los sistemas de devolución y recolección o comuníquese con el vendedor donde compró el producto. Pueden tomar este producto para un reciclaje ambiental seguro.

MATEL®

Alfa Dyser S.L.

Pol. Ind. Anoia · C/Cooperativa, 2 · 08635 Sant Esteve Sesrovires · Barcelona
CIF: B-60163441 · (+34) 93 783 10 11 · www.alfadyser.com



REACH



MATEL®

ING

STREETLIGHT
RECHARGEABLE
SOLAR PANEL FOLDABLE



INSTALLATION MANUAL

Please read the following instructions carefully to ensure correct operation.

These should be kept in a safe place for future reference.

SPECIFICATIONS

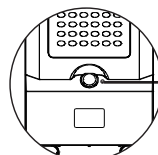
Model	28437	29144
Brightness	1900LM	3000LM
Output Power	12W	20W
LEDs	SMD2835*96PCS	SMD2835*96PCS
Battery Pack	18650 7.4V 3000mAh 22.2Wh	18650 7.4V 5400mAh 39.96Wh
Mono Solar Panel	7W 10V	12.5W 10V
Digital PIR Sensor	120°/3~8 Meters	120°/3~8 Meters
Lighting Area	110 m²	220 m²
Lamp Size	193.7*428.5*52.7mm	232*492.5*58mm
Installation Height	3-5M	3-5M
Installation Distance	5-10M	8-15M
Beam Angle	140°*70°	140°*70°
3 Optional CCT	3000K, 4000K, 6000K Optional	
Work Modes	Mode A: Sensor Mode Mode B: Keep Lighting Mode	
Charging Time	5 Hours Strong Sunshine to Fully Charge	
Lighting Time	Mode A: 60H Max. Mode B: 20H	Mode A: 60H Max. Mode B: 45H
IP Rating	IP65 Dustproof and Waterproof	
Adjustable Angle	Upward 20°Adjustable; Downward 10° Adjustable	
Housing Material	ABS+PC+Metal, Anti-UV	
Packing	1*Lamp, 1*Allen Wrench, 2*U-shaped Brackets, 1*Arch-shaped Bracket, 4*Screws, 1*User Manual	
Warranty	3 Years Warranty	

20-60^H
WORKING
TIME

5^H
CHARGING
TIME

IP65
OUTDOOR
PROTECT

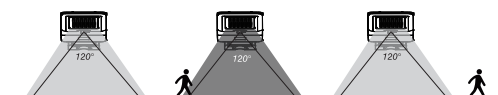
MODOS DE TRABAJO Y 3 CCT



- On / Off
- Select Work Mode
- Switch CCT

MODE A: SENSOR MODE

When the button is pressed for the first time, the lamp switches on in mode A: the lamp switches on automatically at night and reaches its maximum intensity when it detects movement within a radius of ≤8 metres; it then dims to 5% intensity after 20 seconds without movement.



MODE B: MAINTAIN LIGHTING MODE

Press the button a second time and the lamp will switch to mode B: the lamp will turn on automatically at night and maintain 60% brightness for 5 hours, after which it will switch to mode A.



OFF

Press the button a third time, the lamp will flash three times and switch off.

CCT

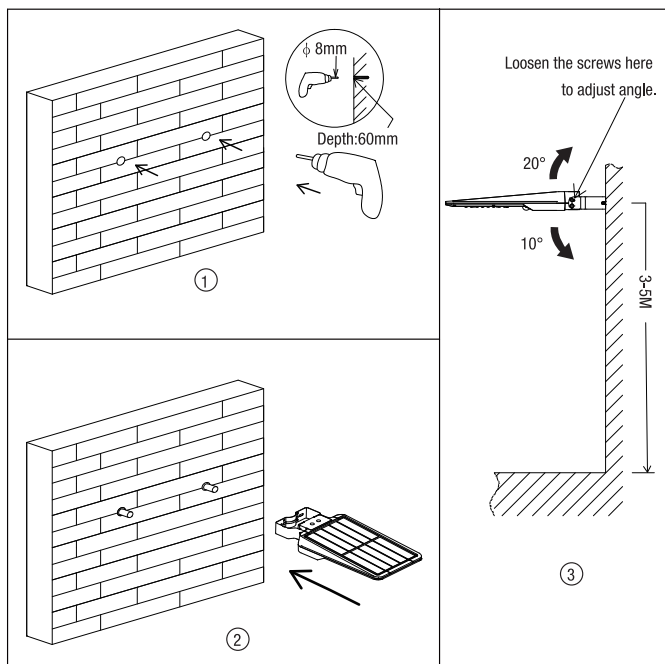
In mode A or mode B, press and hold the button for 3 seconds to change the lighting colour.

The CCT switch includes a memory function.

INSTALLATION

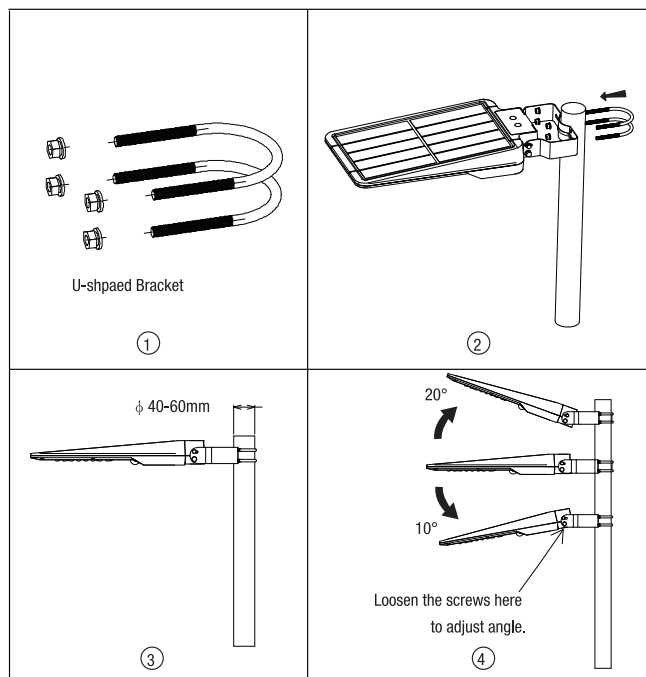
INSTALLATION A: FIX TO WALL

1. First prepare the lamp, accessories and tools. Drill two $\phi 8$ mm holes with a depth of 60 mm in the wall.
2. Fix the expansion screws into the holes.
3. Then use a spanner to fix the lamp to the wall with expansion screws.



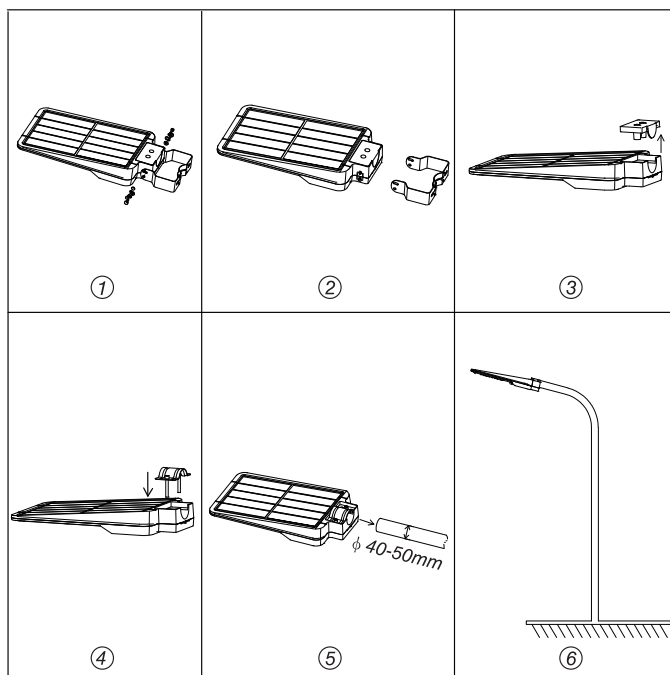
INSTALLATION B: INSTALLATION ON A STRAIGHT POST

1. First prepare the lamp, accessories and tools.
2. Remove the nut spacer from the U-shaped brackets.
3. Use the U-shaped brackets to attach the lamp to the post.
4. Loosen the screws at both ends of the bracket and adjust the angle of the lamp as required, which can be adjusted 20° upwards and 10° downwards, then tighten the screws. This installation applies to posts with a diameter of $\phi 40$ -60 mm.



INSTALLATION C: INSTALLATION ON CURVED POST

1. First prepare the lamp, accessories and tools. Loosen the screws and remove the bracket. Move the lamp socket cover.
2. Attach the bow-shaped bracket to the lamp socket (do not lock it yet).
3. Place the lamp on the post.
4. Adjust the lamp and balance it, then lock the bow-shaped bracket.
5. This installation applies to posts with a diameter of $\phi 40$ -50 mm.



CAUTIONS

1. This is a solar powered lamp, please install the solar panel in a location where can get enough sunshine.
2. Please note the lighting time depends on sunshine duration & work mode.
3. The On/Off button on the lamp is power-off switch, helpful to save power consumption. Also the lamp can still get solar charge at day time when the lamp is turned off.
4. Built-in intelligent IC is with over-charge and over-discharge protection, safe & durable.
5. The lamp is equipped with an internal battery pack, which is replaceable. If any need, please contact seller for new battery pack.
6. Non-professionals please do not disassemble the lamp.
7. Please do not dispose the battery with household garbage to avoid explosion.



This mark indicates that this product should not be disposed of with other household waste throughout the EU. To prevent potential damage to the environment or human health due to uncontrolled waste disposal, please recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources. To return your used device, please use the return and collection systems or contact the retailer where you purchased the product. They can take this product for safe environmental recycling.

MATEL®

Alfa Dyer S.L.

Pol. Ind. Anoia · C/Cooperativa, 2 · 08635 Sant Esteve Sesrovires · Barcelona
CIF: B-60163441 · (+34) 93 783 10 11 · www.alfadyer.com



REACH



POSTE DE LUZ
RECARREGÁVEL
SOLAR DOBRÁVELFULL TOP
PANEL INTEGRADO

MANUAL DE INSTALAÇÃO

Leia atentamente as seguintes instruções para garantir o funcionamento correto.

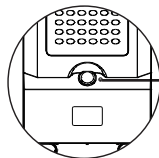
Elas devem ser guardadas adequadamente para futuras consultas.

ESPECIFICAÇÕES

Modelo	28437	29144
Luminosidade	1900LM	3000LM
Potência de saída	12W	20W
LEDs	SMD2835*96PCS	SMD2835*96PCS
Bateria	18650 7.4V 3000mAh 22.2Wh	18650 7.4V 5400mAh 39.96Wh
Painel Solar	7W 10V	12.5W 10V
Sensor PIR	120°/3~8 Metros	120°/3~8 Metros
Área de iluminação	110 m²	220 m²
Tamanho da lâmpada	193.7*428.5*52.7mm	232*492.5*58mm
Altura de instalação	3-5M	3-5M
Distância de instalação	5-10M	8-15M
Ângulo do feixe	140°*70°	140°*70°
3 CCT	3000K, 4000K, 6000K	
Modos funcionamento	Modo A: Modo sensor Modo B: Modo de iluminação contínua	
Tempo de carga	5 horas de sol intenso para carregar completamente	
Tempo de autonomia	Modo A: 60H Max. Modo B: 20H	Modo A: 60H Max. Modo B: 45H
IP	IP65 à prova de poeira e água	
Ângulo ajustável	Ajustável para cima em 20°; ajustável para baixo em 10	
Material	ABS+PC+Metal, Anti-UV	
embalagem	1*Lâmpada, 1*Chave Allen, 2*Suportes em forma de U, Suporte em forma de arco, 4*Parafusos, Manual do utilizador	
Garantia	3 Años	

20-60^H
TEMPO DE
AUTONOMIA5^H
TEMPO DE
CARGAIP65
APTO
EXTERIOR

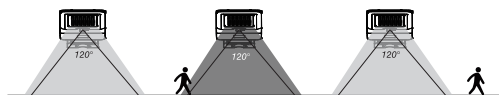
MODOS DE TRABALHO E 3 CCT



- Ligar/Desligar
- Selecionar modo de trabalho
- Alternar CCT

MODA A: MODO SENSOR

Ao pressionar o botão pela primeira vez, a lâmpada acende no modo A: a lâmpada acende automaticamente à noite e atinge a sua intensidade máxima quando deteta movimento num raio de ≤8 metros; em seguida, diminui até 5 % da intensidade após 20 segundos sem movimento.



MODA B: MANTER O MODO DE ILUMINAÇÃO

Pressione o botão pela segunda vez e a lâmpada passará para o modo B: a lâmpada acenderá automaticamente à noite e manterá 60% do brilho durante 5 horas, após o que passará para o modo A.



DESLIGADO

Pressione o botão pela terceira vez, a lâmpada piscará três vezes e se apagará.

CCT

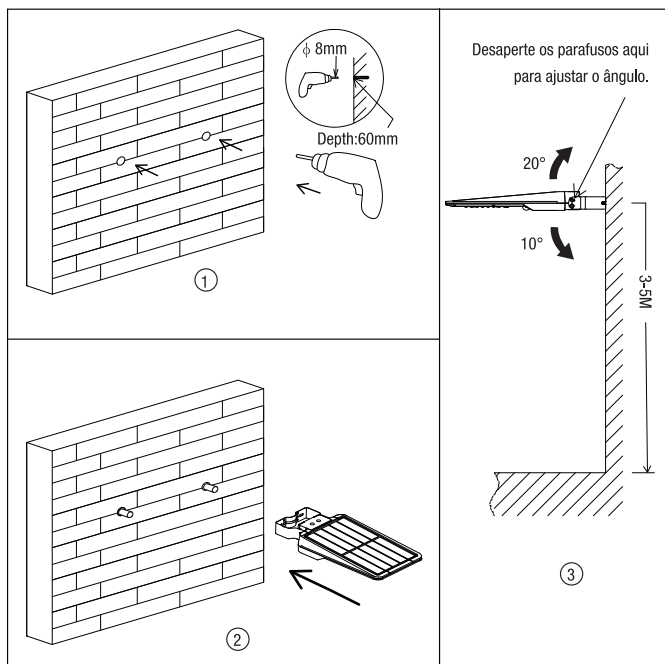
No modo A ou no modo B, mantenha o botão pressionado durante 3 segundos para alterar a cor da iluminação.

O interruptor CCT inclui uma função de memória.

INSTALAÇÃO

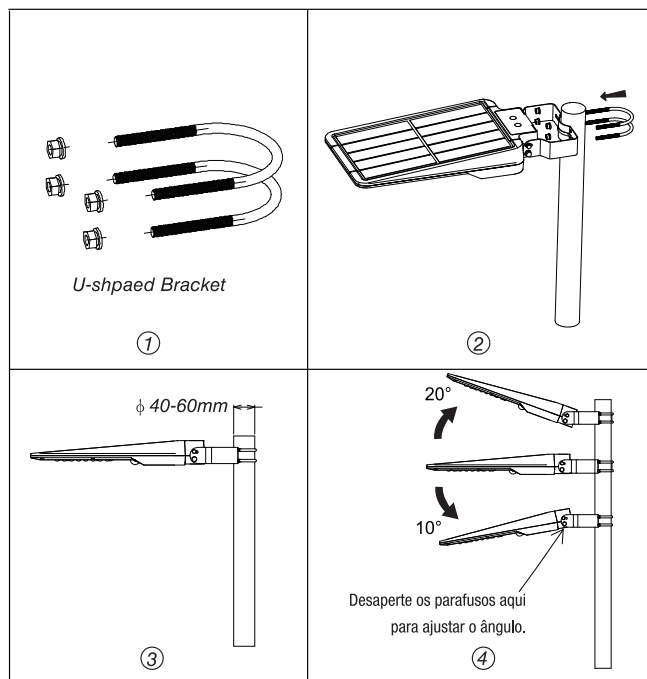
INSTALAÇÃO A: FIXAR NA PAREDE

1. Primeiro, prepare a lâmpada, os acessórios e as ferramentas. Faça dois furos de $\Phi 8$ mm com uma profundidade de 60 mm na parede.
2. Prenda os parafusos de expansão nos furos.
3. Em seguida, use uma chave inglesa para prender a lâmpada à parede com parafusos de expansão.



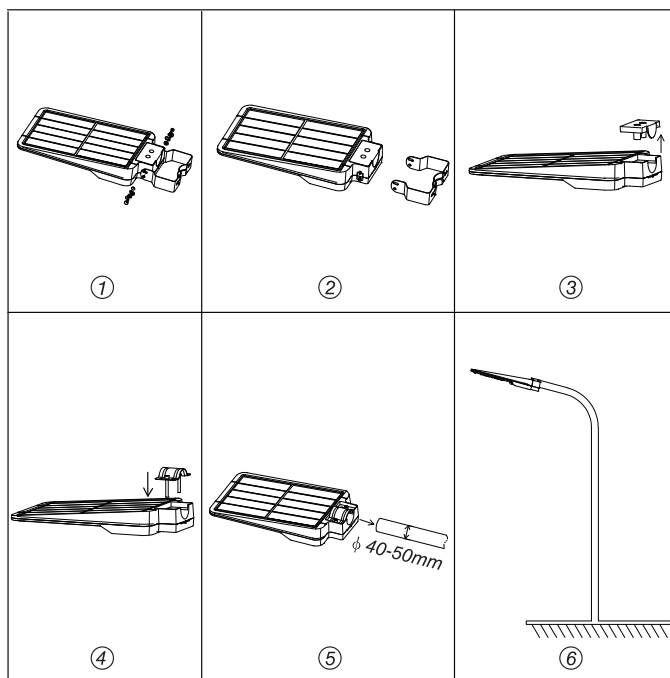
INSTALAÇÃO B: INSTALAÇÃO EM POSTE RETO

1. Primeiro, prepare a lâmpada, os acessórios e as ferramentas.
2. Retire o espaçador de porca dos suportes em forma de U.
3. Use os suportes em forma de U para fixar a lâmpada ao poste.
4. Desaperte os parafusos em ambas as extremidades do suporte e ajuste o ângulo da lâmpada conforme necessário, que pode ser ajustado 20° para cima e 10° para baixo, e depois aperte os parafusos. Esta instalação aplica-se a postes com um diâmetro de $\Phi 40-60$ mm.



INSTALAÇÃO C: INSTALAÇÃO EM POSTE CURVO

1. Primeiro, prepare a lâmpada, os acessórios e as ferramentas. Desaperte os parafusos e retire o suporte. Remova a tampa do casquilho da lâmpada.
2. Prenda o suporte em forma de arco ao casquilho da lâmpada (não o bloqueie ainda).
3. Coloque a lâmpada no poste.
4. Ajuste a lâmpada e equilibre, depois bloqueie o suporte em forma de arco.
5. Esta instalação aplica-se a postes com um diâmetro de $\Phi 40-50$ mm.



PRECAUÇÕES

1. Esta é uma lâmpada que funciona com energia solar, por favor instale o painel solar num local onde possa receber luz solar suficiente.
2. Tenha em atenção que o tempo de iluminação depende da duração da luz solar e do modo de funcionamento.
3. O botão liga/desliga da lâmpada é um interruptor de desligar, útil para economizar energia. Além disso, a lâmpada pode continuar a receber carga solar durante o dia quando está desligada.
4. O circuito integrado inteligente incorporado possui proteção contra sobrecargas e descargas excessivas, o que o torna seguro e duradouro.
5. A lâmpada está equipada com uma bateria interna que pode ser substituída. Se necessário, entre em contacto com o vendedor para adquirir uma bateria nova.
6. Pessoas não profissionais não devem desmontar a lâmpada.
7. Não descarte a bateria com o lixo doméstico para evitar explosões.



Esta marca indica que este produto não deve ser eliminado juntamente com outros resíduos domésticos em toda a UE. Para evitar possíveis danos ao ambiente ou à saúde humana devido à eliminação descontrolada de resíduos, recicle-o de forma responsável para promover a reutilização sustentável dos recursos materiais. Para devolver o seu dispositivo usado, utilize os sistemas de devolução e recolha ou contacte o vendedor onde comprou o produto. Eles podem recolher este produto para uma reciclagem ambiental segura.

MATEL®

Alfa Dyser S.L.
Pol. Ind. Anoia - C/Cooperativa, 2 - 08635 Sant Esteve Sesrovires - Barcelona
CIF: B-60163441 - (+34) 93 783 10 11 - www.alfadyser.com



REACH

