

# Lámpara Solar Multiusos con Sensor de Movimiento

## **Manual de Usuario**

### **Modelo 25-6215-\***



## Iluminación LED

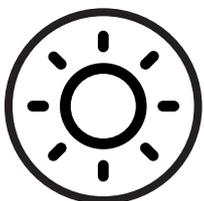
Por favor lea cuidadosamente las instrucciones.

Para más información visite: [www.astroled.com.mx](http://www.astroled.com.mx)

# Especificaciones

Nombre	Alo
Potencia/Lúmenes	15W / 1600Lm
Potencia Tradicional	80W
LEDs	SMD2835*40pzas, 0.5W/LED
Ángulo de Apertura	140°*70°
Batería Li-ion	18650, 7.4V, 5400mAh. Reemplazable
Panel Solar	Silicón, 9.5W
Área de Detección	180m <sup>2</sup>
Tiempo de Carga	5 a 6 horas de Sol directo
Tiempo de Descarga	Hasta 35 horas
Altura de Instalación	≤5 metros
Contenido	1*Lampara Solar, 1*Bolsa con tornillos, 1*Manual de Usuario, 1*Soporte en Arvo y 2*Soportes en "U".
IP	65
Garantía	24 Meses (12 Meses Garantía de Batería)

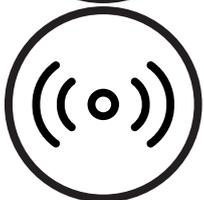
# Características



Funciona con energía solar



Protección IP65



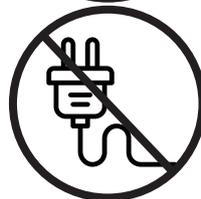
Sensor de movimiento integrado



Cero costo eléctrico



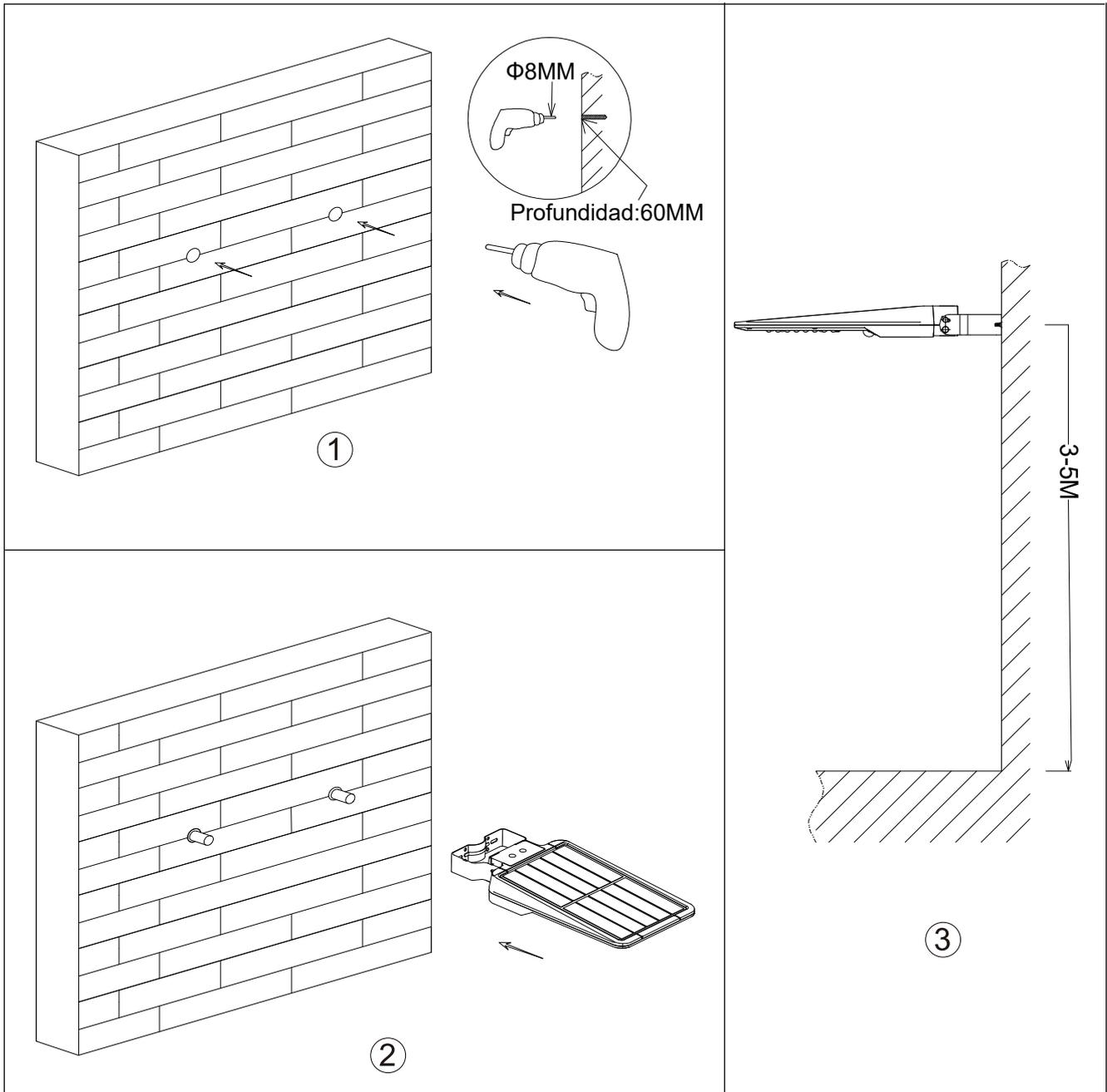
Encendido y apagado automático



Sin conexiones eléctricas

# 3 Modos de Instalación

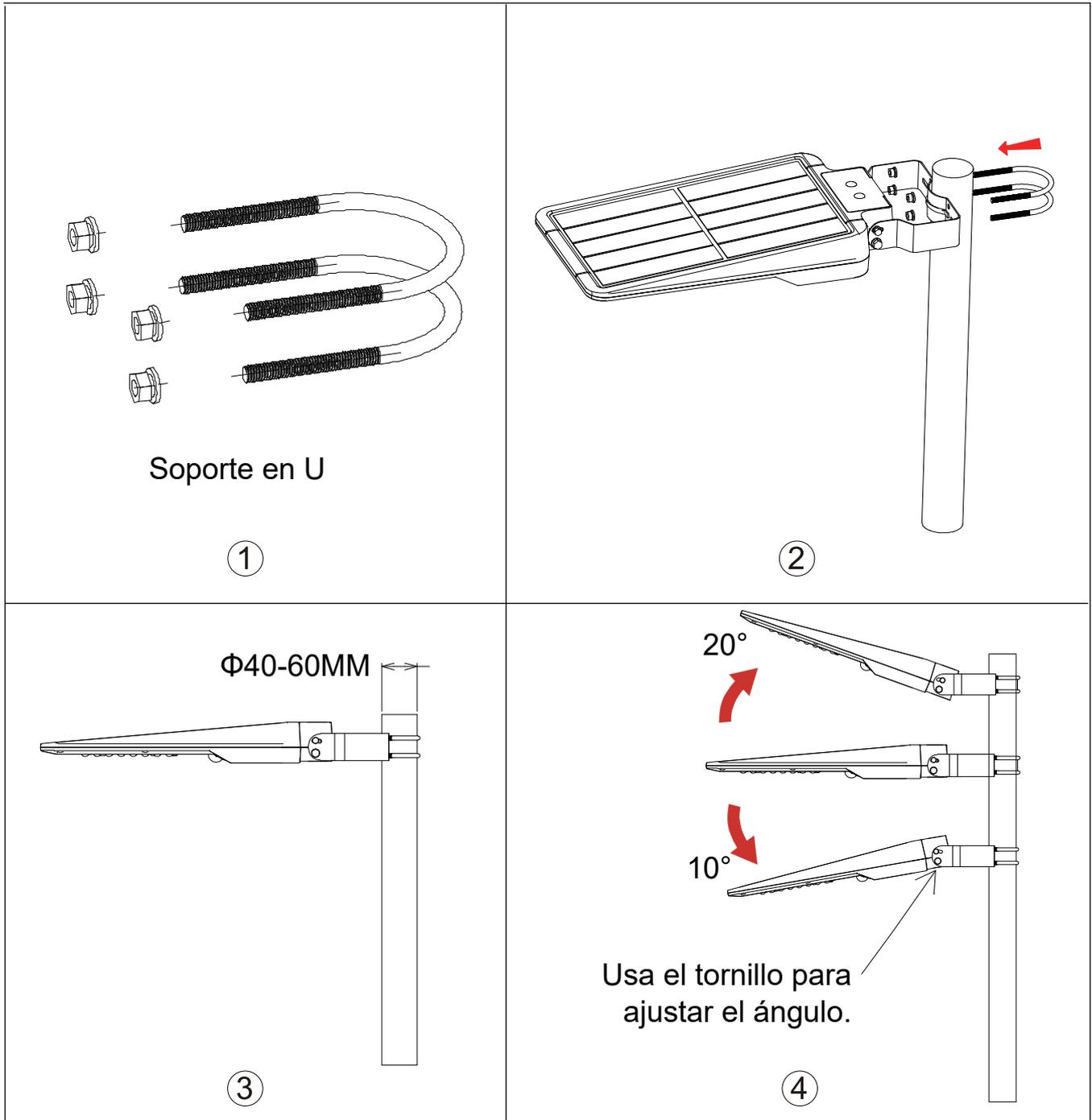
## Modo A: Montado al muro



1. Primero prepara la herramienta y accesorios necesarios.
2. Utilice la tarjeta marcada para hacer agujeros de  $\text{Ø}60\text{mm}$  cada uno (Imágen ①).
3. Coloca los taquetes en los agujeros previamente perforados (Imágen ②).
4. Después fija la luminaria con los tornillos (Imágen ③).

# 3 Modos de Instalación

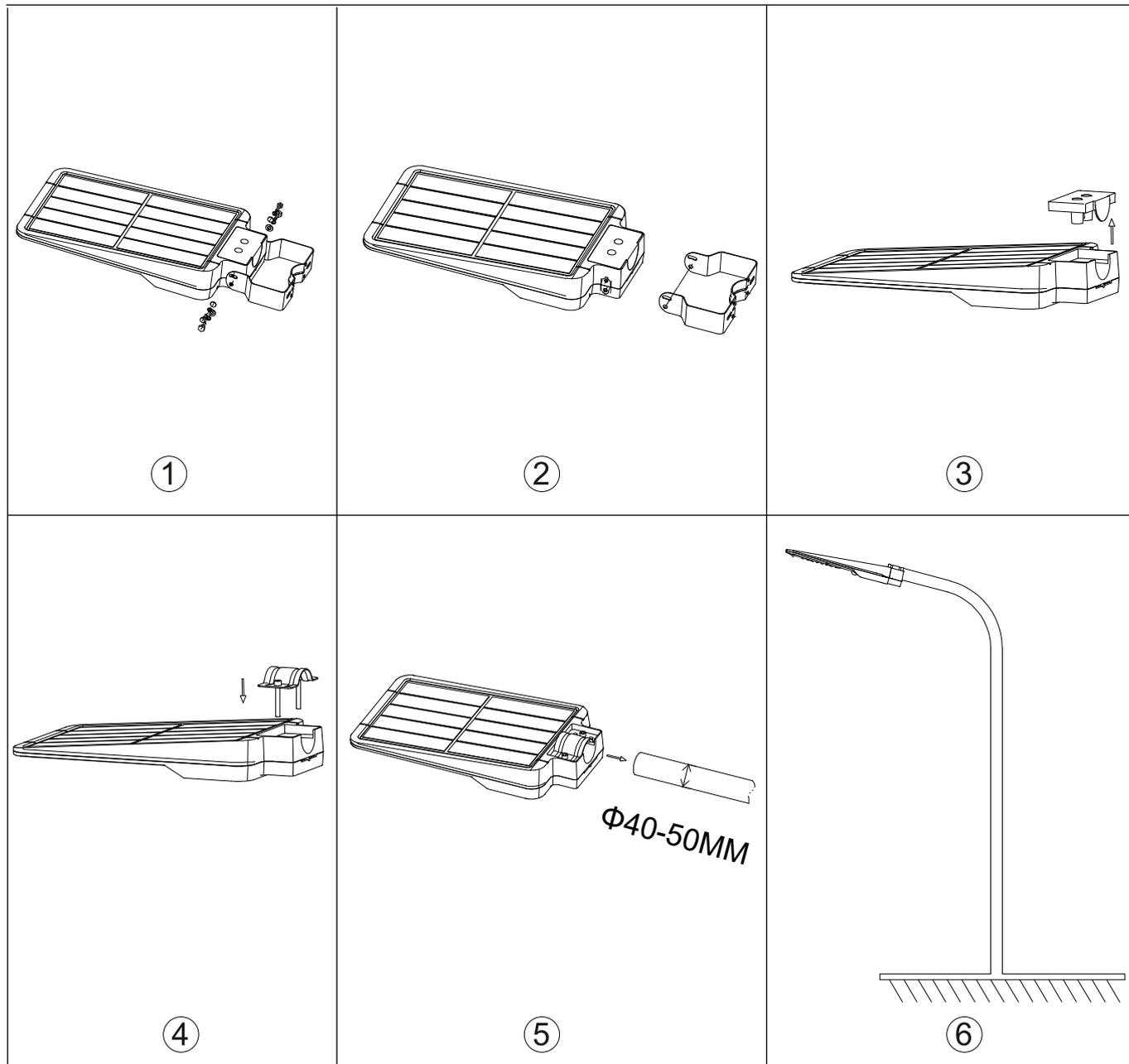
## Modo B: Poste Recto



1. Primero prepara la herramienta y accesorios necesarios.
  2. Remueve las tuercas de los soportes tipo "U" (Imágen ①).
  3. Usa los soportes tipo "U" para fijar la luminaria al poste (Imágen ②).
  4. Ajusta el ángulo de la luminaria utilizando los tornillos laterales (Imágen ③ y ④).
- \* Estas instrucciones son solamente para postes de 40-60mm de diámetro.

# 3 Modos de Instalación

## Modo C: Poste Curvo



1. Primero prepara la herramienta y accesorios necesarios.
  2. Remueve las tuercas de la base de la luminaria (Imágen ① y ②).
  3. Remueve la cubierta de la luminaria (Imágen ③).
  4. Reemplazala con el accesorio en arco (Imágen ④).
  5. Ajusta la luminaria sobre el poste (Imágen ⑤).
  6. Fija la luminaria en el poste (Imágen ⑥).
- \* Estas instrucciones son solamente para postes de 40-60mm de diámetro.

# Modos de Trabajo



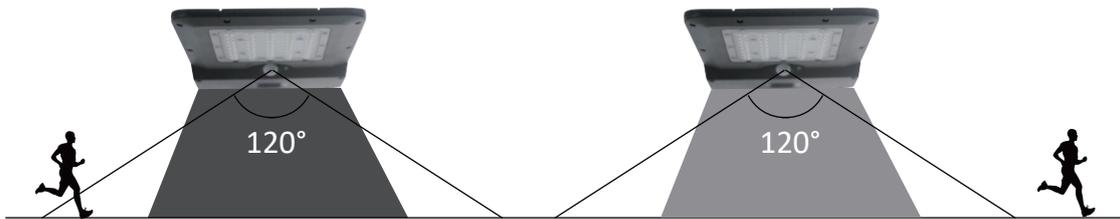
**ON/OFF:**

Esta luminaria solar LED tiene 2 modo de trabajo predispuestos, presiona el botón una vez para encender la luminaria.

La batería se sigue cargando aún cuando la luminaria se encuentra apagada.

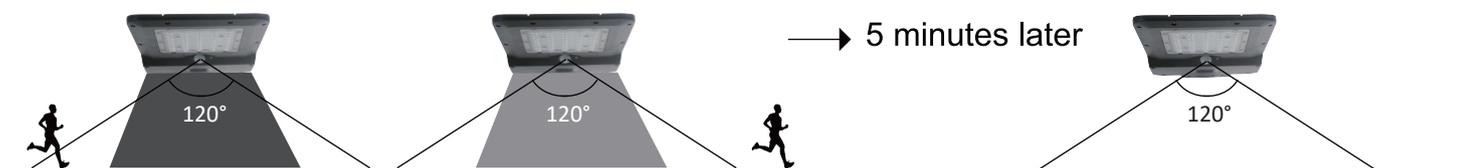
## Modo Encendido

Primeras 5 horas



## Modo Ahorro de Energía

Después de 5 horas o batería al 30%



La luminaria se mantiene encendida al 30% de su intensidad y al detectar movimiento en un rango de  $\leq 8$  se enciende al 100%, después de 20 segundos sin movimiento regresa al 30%.

Después de 5 horas o cuando la batería llega al 30%, la luminaria pasa a Modo Ahorro de Energía: la luminaria se enciende al 100% de su potencia cuando detecta movimiento en un rango de  $\leq 8$ , después de 20 segundos sin movimiento regresa al 30%; pasados los 5 minutos sin movimiento la luminaria se apaga en su totalidad.

## Atención

1. Esta luminaria funciona con energía solar, se recomienda instalar en un lugar donde tenga luz de Sol directa.
2. Su funcionamiento depende de la cantidad de Sol y el modo de trabajo.
3. La luminaria se sigue cargando aún cuando se encuentra apagada.
4. La luminaria está protegida contra sobrecargas y descargas.
5. La luminaria cuenta con una batería interna reemplazable. Si necesita cambiar la batería, entre en contacto con su proveedor.
6. Si la batería es reemplazada, apunte la luminaria hacia la luz solar directa para cargarla.
7. No desmonte la luminaria sin la ayuda de un eléctrico profesional.
8. Por favor descarte la batería de manera responsable.

## Aplicaciones

