

3- Montaje de la lámpara en el poste

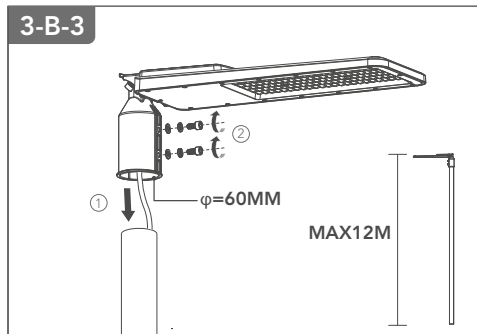
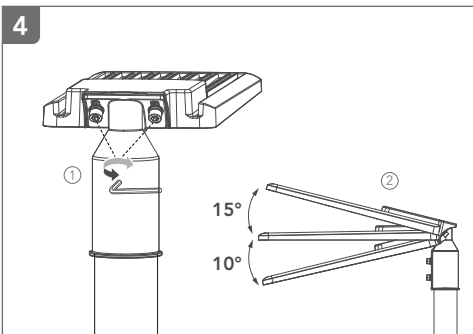
Deslice la base de la lámpara sobre el poste (diámetro máximo de 60 mm). Asegúrese de que los cables pasen a través del poste y que la lámpara quede alineada. Fije la lámpara utilizando los tornillos suministrados, apretándolos con la llave Allen correspondiente. Altura máxima de instalación recomendada: 12 metros.

3-B-1- Preparación para el montaje

Antes de instalar la lámpara en el poste, asegure el soporte metálico con los tornillos. Esto garantizará que las piezas estén firmemente ensambladas y listas para su instalación en el poste.

3-B-2- Ajuste del ángulo de inclinación

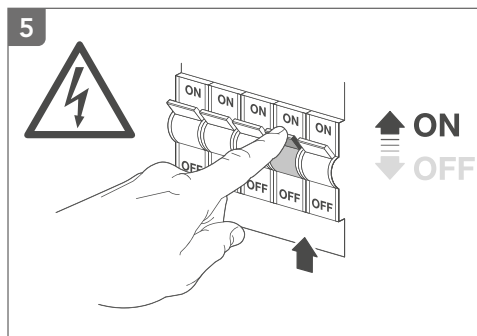
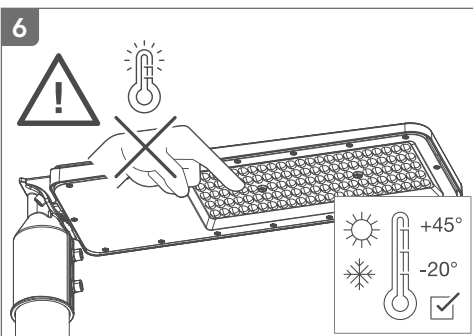
Gire los tornillos laterales para ajustar el ángulo de inclinación de la lámpara. Este ajuste permite orientar la iluminación de forma precisa según las necesidades del área.

3-B-3**4****3-B-3- Fijación final de la lámpara al poste**

Deslice la base de la lámpara sobre el poste, asegurándose de alinear correctamente las conexiones eléctricas. Use los tornillos para fijar la lámpara de manera segura y compruebe que esté estable antes de finalizar.

4- Ajuste del ángulo de iluminación

La lámpara puede ajustarse en un rango de inclinación de 10° a 15°, según las necesidades del área de iluminación. Esto permite maximizar la eficiencia lumínica en diferentes entornos.

5**6****5- Restablecimiento del suministro eléctrico**

Después de completar la instalación y realizar las verificaciones necesarias, encienda el interruptor general o la térmica para restablecer el suministro eléctrico. Asegúrese de que todo esté correctamente instalado antes de este paso para evitar riesgos.

6- Precauciones durante el funcionamiento

Evite tocar la superficie de la lámpara cuando esté en funcionamiento, ya que puede alcanzar temperaturas elevadas. La lámpara está diseñada para operar en un rango de temperaturas ambientales de -20°C a +45°C. Compruebe que la instalación esté en condiciones adecuadas para estas temperaturas extremas.



EFICIENCIA LUMÍNICA
130LM/W

BRAZO
REGULABLE

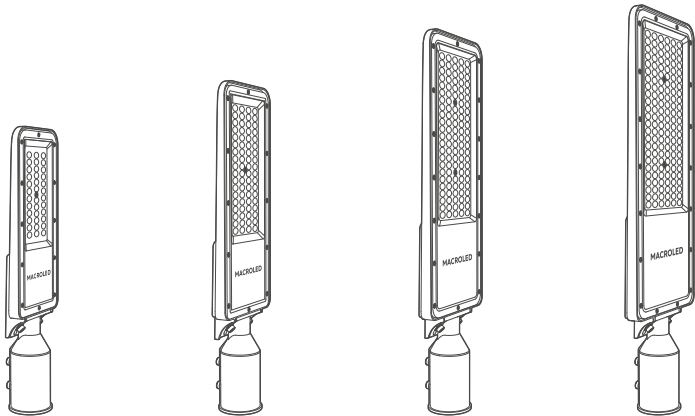
MATRICERÍA
SLIM

PROTECCIÓN
IP65 / IK08

Gracias por elegirnos.

Por favor, lea atentamente este manual antes de comenzar a utilizar el producto.

Macroled le brinda la nueva línea **LUMAX**.
Una luz de calle moderna y eficiente, ideal para iluminar cualquier tipo de entorno exterior.



MODELO	LCL-50W	LCL-100W	LCL-150W	LCL-200W
POTENCIA	50W	100W	150W	200W
CORRIENTE ENTRADA	0.25A	0.45A	0.7A	0.9A
FLUJO LUMINOSO	6500lm	13000lm	19500lm	26000lm
ÁNGULO DE APERTURA	70°x140°	70°x140°	70°x140°	70°x140°
TAMAÑO	460x135x86mm	530x150x86mm	620x175x86mm	655x195x86mm

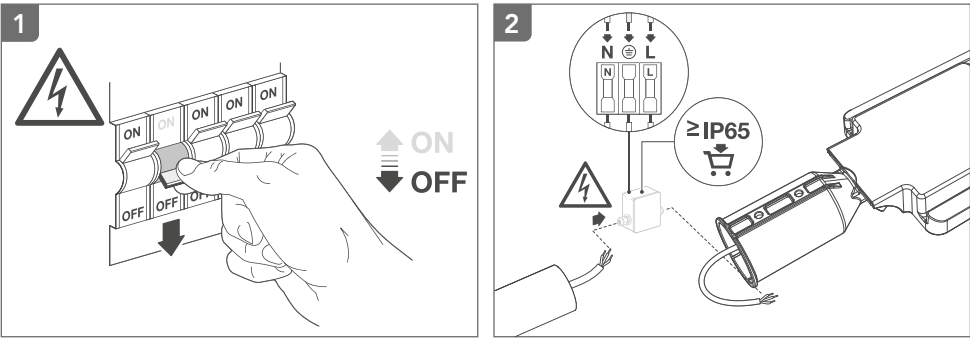
TEMPERATURA DE COLOR

BLANCO NEUTRO - 4000K	BLANCO FRÍO - 5700K
-----------------------	---------------------

SKU	FRÍO NEUTRO	LCL-50W-CW LCL-50W-NW	LCL-100W-CW LCL-100W-NW	LCL-150W-CW LCL-150W-NW	LCL-200W-CW LCL-200W-NW
-----	----------------	--------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------

TENSIÓN	AC165-265V ~	CLASE DE PROTECCIÓN	Type1	DIMERIZABLE	No
FRECUENCIA	50-60Hz	TEMPERATURA DE OPERACIÓN	-20°C ~ +45°C	MATERIAL DEL CUERPO	Aluminio
FACTOR POTENCIA	≥0.9	EFICIENCIA LUMÍNICA	130lm/W	MATERIAL DEL LENTE	PC
THD	≤20%	TIPO DE LED	SMD2835	CONECTOR	Rubber cable H05RN-F3G1.0MM² 30CM±7
SDCM	≤6	CERTIFICADO LM80	Sí	LARGO DEL CABLE	≥0.3m
ANTI-HIGH-VOLT	1.5KV/3S	CRI	≥70Ra	TIPO DE MONTAJE	Poste
PROTECTOR SPD	4KV	VIDA ÚTIL	25.000HS	GARANTÍA	2 años

Instalación



1- Desconecte de la energía eléctrica
Antes de iniciar la instalación, corte el suministro eléctrico bajando la térmica correspondiente. Este paso es esencial para garantizar la seguridad durante el proceso de instalación.

2- Conexión eléctrica
Conecte los cables de la lámpara siguiendo el esquema mostrado:

L (Fase): Cable marrón.
N (Neutro): Cable azul.
Tierra (PE): Cable amarillo/verde.

Asegúrese de que la conexión cumpla con el estándar de protección IP65 para evitar problemas relacionados con la humedad o el polvo. Realice las conexiones en una caja de conexiones adecuada y compruebe que los cables estén firmemente asegurados.

