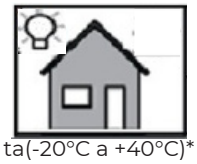
INSTRUCTIVO DE MONTAJE LUMINARIA AVYRA I
PARA ALUMBRADO PÚBLICO

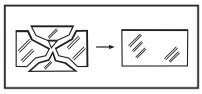


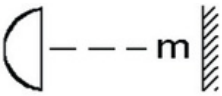
ta(-20°C a +40°C)*

IP OPT.	IP ELEC.	IK
66	66	08

~ 120–277V* /
~ 220-240V* /
50/60 Hz

*Nota: Verifique el voltaje, las características eléctricas, la temperatura de operación, y los valores IK e IP indicados en la placa de identificación de la luminaria.





La distancia mínima entre la luminaria y los objetos iluminados debe ser de 1 metro.

"La fuente de luz de esta luminaria solo debe ser reemplazada por el fabricante, su departamento de servicio técnico o una persona con cualificación equivalente."

MEDIDAS DE SEGURIDAD IMPORTANTES
LEA Y SIGA TODAS LAS INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

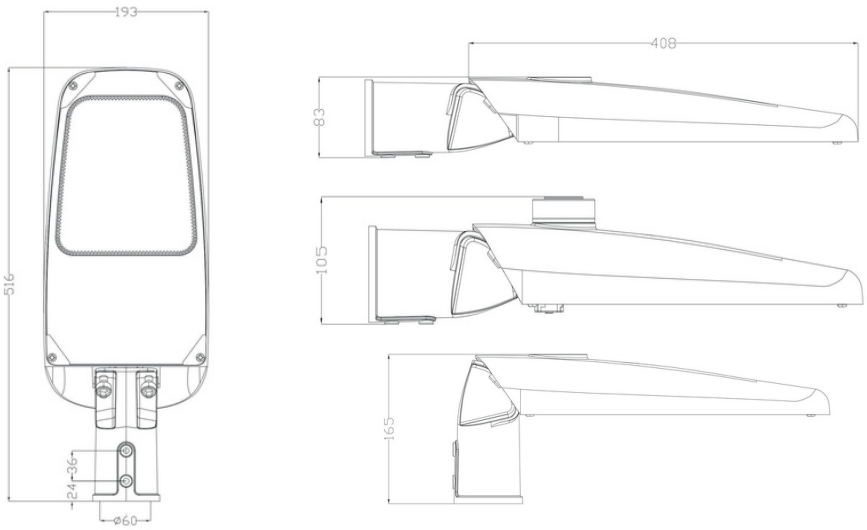
1. La luminaria no debe colocarse en el agua ni cerca de fuentes de fuego o lugares con altas temperaturas.
2. Antes de instalar la luminaria o realizar cualquier mantenimiento, asegúrese de cortar el suministro eléctrico desde el interruptor automático o la caja de fusibles.
3. Asegúrese de que la luminaria no esté dañada antes de instalarla y utilizarla. Si el vidrio está roto o dañado, debe reemplazarse.
4. Solo un electricista autorizado puede instalar la luminaria, y el cableado debe cumplir con las normas nacionales vigentes.
5. Para el tipo "**AVYRA I**": si el cable flexible externo o el cordón de esta luminaria se daña, deberá ser reemplazado exclusivamente por el fabricante o por su agente de servicio técnico para evitar cualquier peligro.
6. Verifique que todas las conexiones de la luminaria estén correctamente realizadas y que la luminaria esté conectada a tierra para evitar posibles descargas eléctricas.
7. La fuente de luz de esta luminaria no puede ser reemplazada por el usuario. Solo puede ser sustituida por el fabricante o por su agente de servicio técnico autorizado

⚠ PRECAUCIÓN: RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA.

MANTENIMIENTO DE LA LUMINARIA

- El mantenimiento de la luminaria debe realizarse de acuerdo con la norma CIE 154-2003.
- Se recomienda efectuar el mantenimiento cada 3 a 4 años.
- La limpieza debe realizarse con un material suave y agua jabonosa.
- No utilice productos químicos agresivos ni disolventes.
- El mantenimiento del equipo de control de esta luminaria debe ser realizado únicamente por el fabricante, su servicio técnico o una persona con la cualificación adecuada.

DIMENSIONES DEL PRODUCTO



INSTRUCTIVO DE MONTAJE AVYRA I

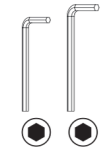
TABLA DE PARÁMETROS DE AVYRA I

Cantidad de LEDs	24 Piezas
Potencia	52W
Peso Máximo	4 kg
Dimensiones	516 (L) 183 (A) 83 (AL)

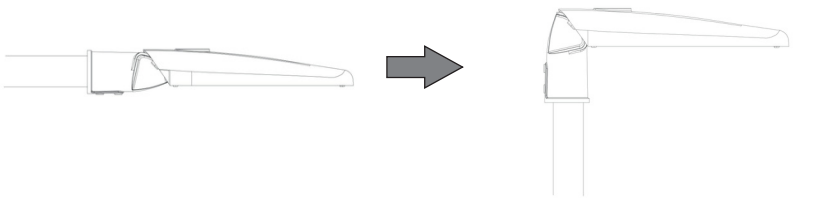
	Diámetro del brazo/poste	**Altura de montaje**
AVYRA I	Ø33,4 ~ Ø60,3 mm	3 a 10 m

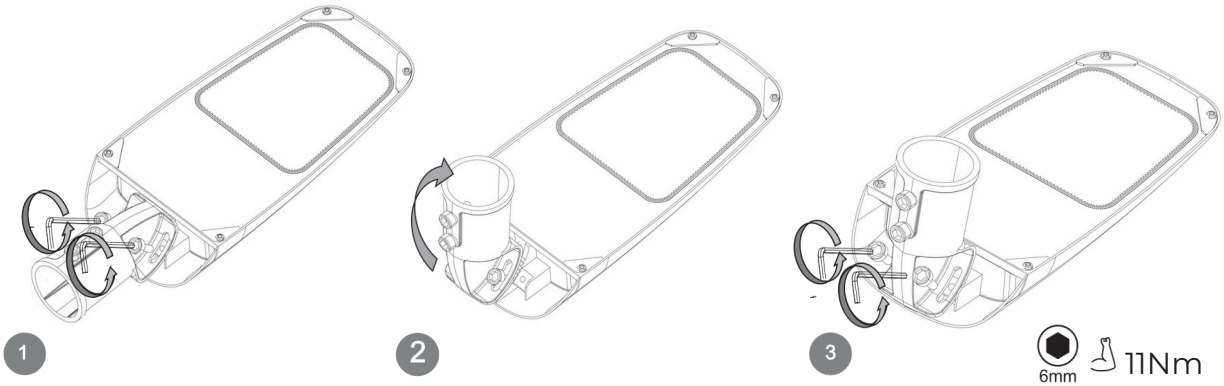
POSICIÓN NORMAL DE FUNCIONAMIENTO

Herramientas necesarias para el montaje

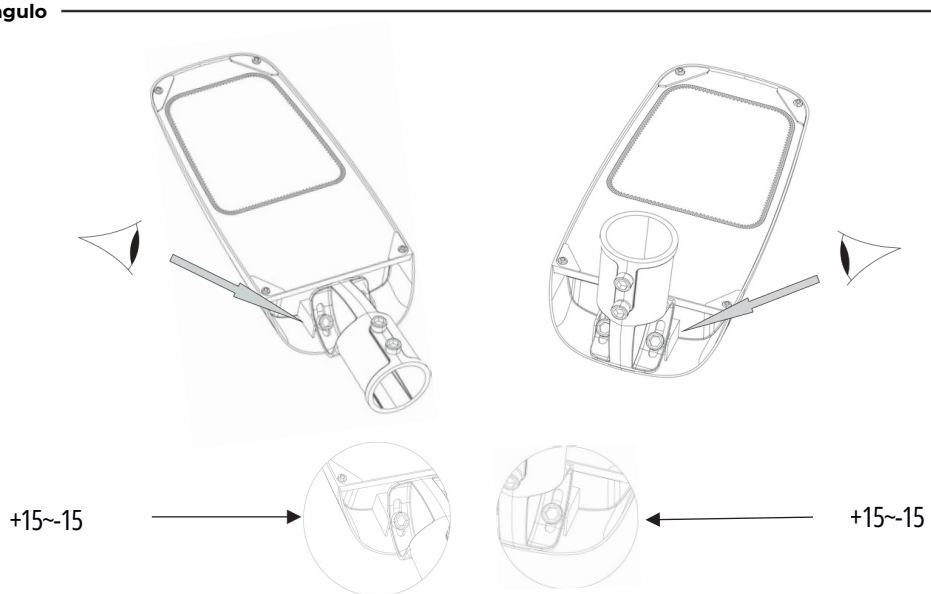


Adaptación a la posición del poste





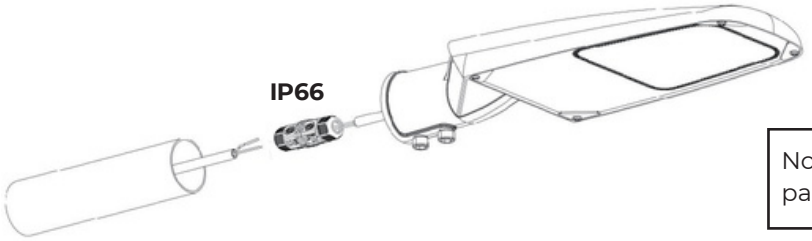
Ajuste del ángulo



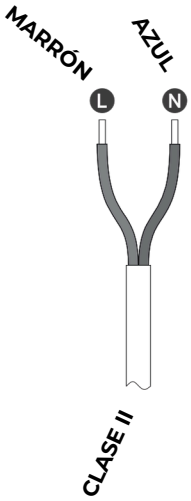
INSTRUCTIVO DE MONTAJE AVYRA I

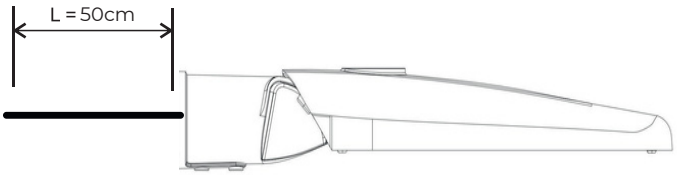
Conexión del cable

AVYRA I

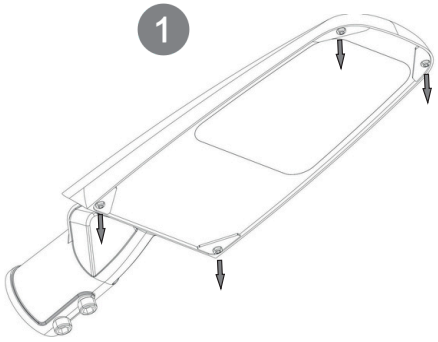


Nota: Se suministra un prensaestopas IP66 para la conexión del cable de alimentación.





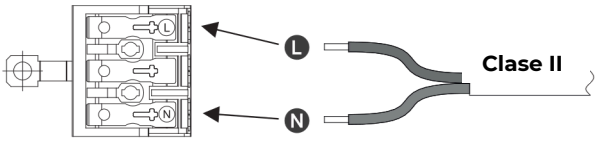
AVYRA I regulable



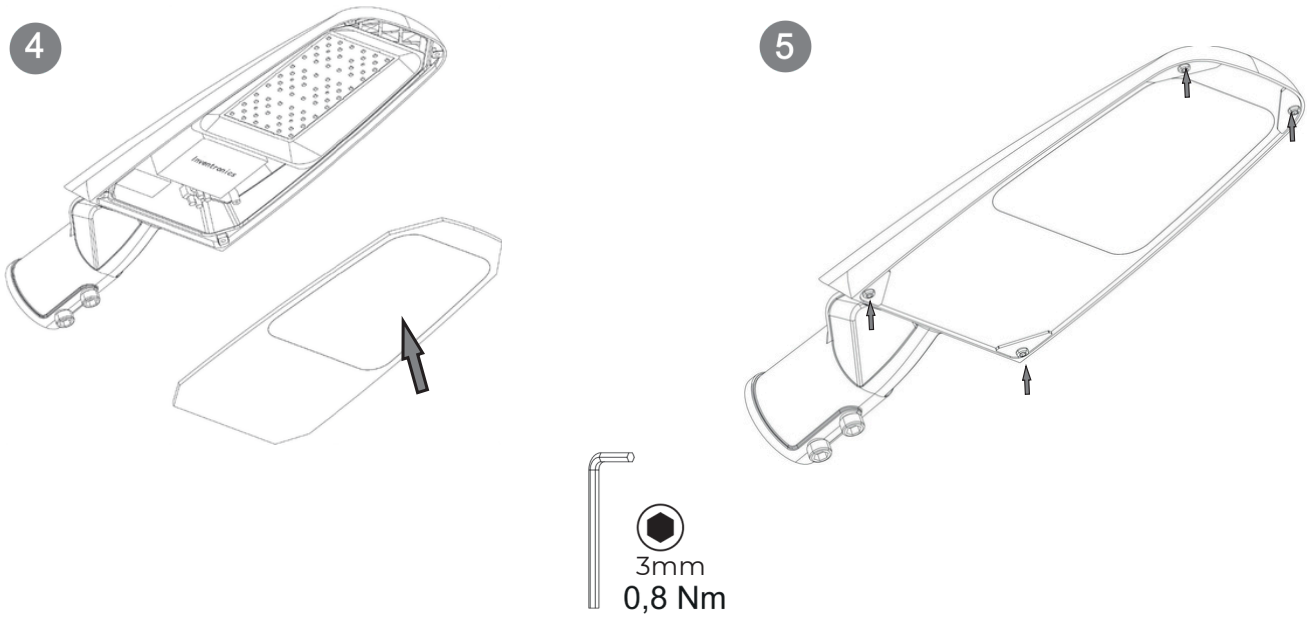


3 Conecte el cable de alimentación principal.

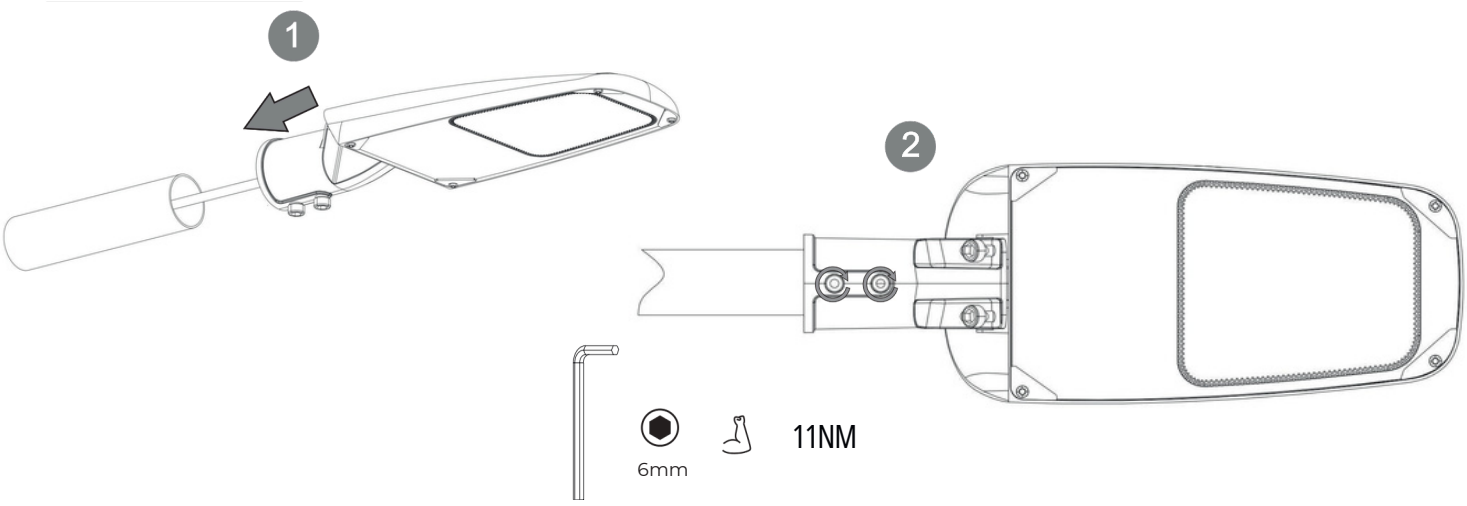
Conexión del cableado para regulación (dimming) mediante conectores de control (NEMA).



INSTRUCTIVO DE MONTAJE AVYRA I

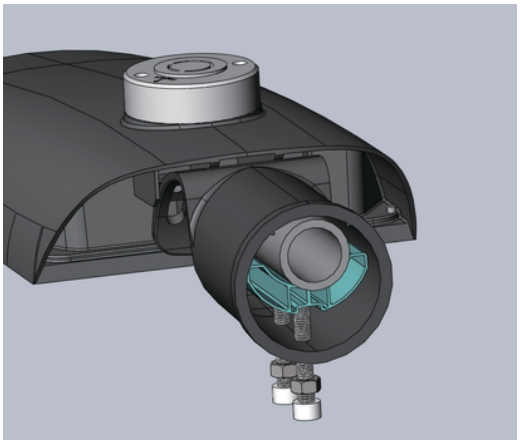


Montaje en poste



Para el montaje de la luminaria en un tubo de 1" de diámetro interior (Ø exterior 33,4 mm), es necesario utilizar un manguito adaptador de aluminio adicional, tal como se muestra en la figura inferior.

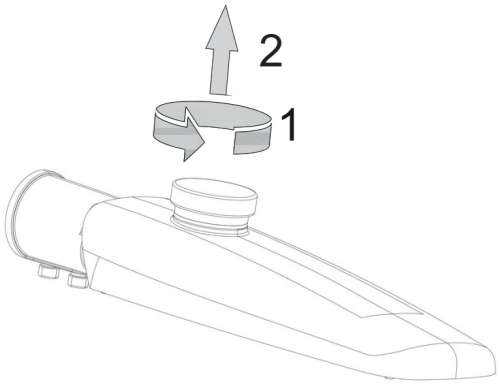




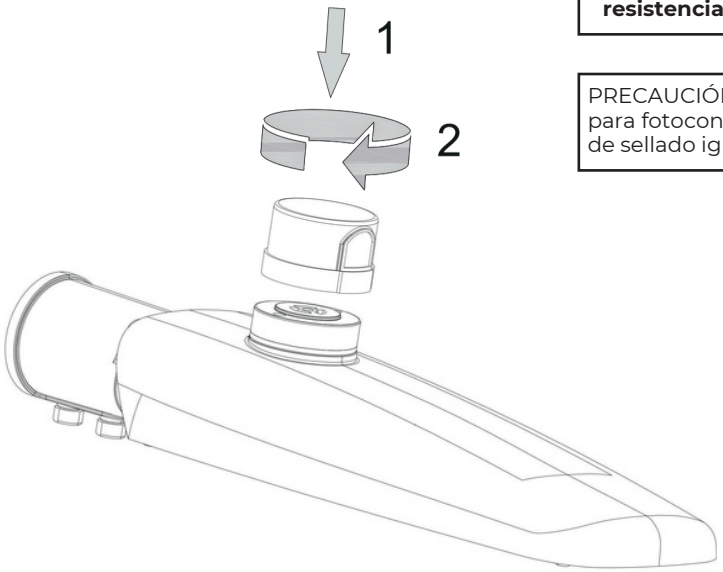
INSTRUCTIVO DE MONTAJE AVYRA I

MONTAJE DEL NODO NEMA

1. Retire la tapa de protección.



2. Monte y fije el nodo.



Opción de base para fotocontrol

1. Verifique la compatibilidad del accesorio con la base para fotocontrol correspondiente.
2. Inserte firmemente el accesorio en la base.
3. Presione hacia abajo para asegurar el correcto acoplamiento del accesorio.
4. Gire inmediatamente en el sentido de las agujas del reloj para bloquear el accesorio, evitar que se desprenda durante la operación y garantizar un correcto funcionamiento y sellado.

No acceda al interior del sistema óptico; esto anulará la garantía. La cubierta está fabricada con vidrio templado de alta resistencia a impactos.

PRECAUCIÓN: Los componentes y accesorios utilizados en la base para fotocontrol o en la interfaz de montaje deberán tener un grado de sellado igual o superior al grado IP declarado de la luminaria.

ROY ALPHA S.A.
Oficina Principal: Cl. 15 N° 32-598 Zona Industrial Yumbo, Valle del Cauca, Colombia
WhatsApp: (+57) 314 790 9581
Web: www.royalpha.com