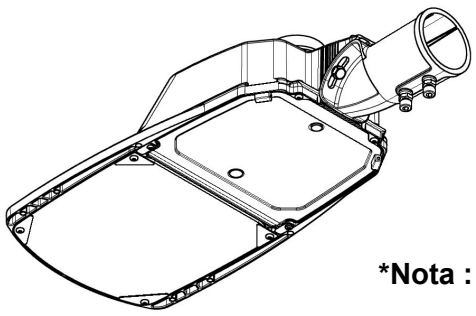
INS-ID-017_KB2
REV. N.º 0 29-01-2026
Especificación sujeta a cambios

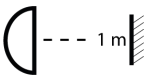
INSTRUCTIVO DE MONTAJE KAYRA II BE

LUMINARIA FIJA PARA USO EXTERIOR

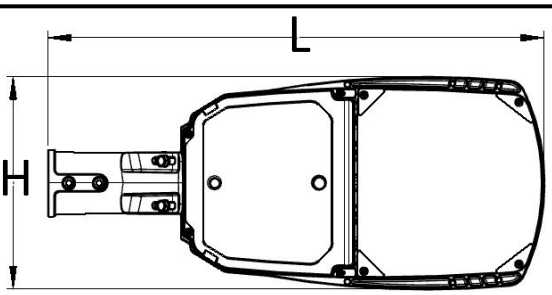
ROY ALPHA
ilumina el progreso

Lea atentamente estas instrucciones

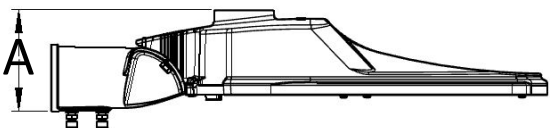


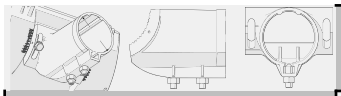
t_a -30 °C a + 40 °C	IP OPT. 65 / 66 *	IP ELEC. 65 / 66 *	IK. 09 *	IK VIDRIO. 09 *
"La fuente de luz de esta luminaria debe reemplazarse únicamente por el fabricante, su servicio técnico o persona cualificada equivalente"		**~ 120–277V* / ~220-240V* /~202-254V / 50 / 60Hz**		
				

***Nota :** *Validar valores de tensión, clasificación eléctrica, temperatura, IK e IP en la etiqueta de la luminaria*



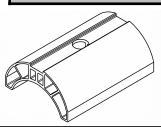
	L (mm)	A (mm)	H (mm)	Kg. Max	m^2
KAYRA II	585	125	250	5,6	0.034



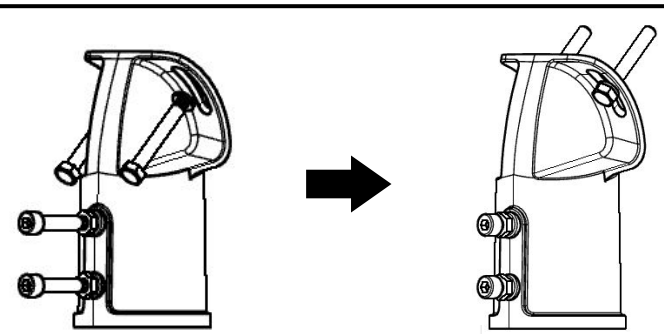


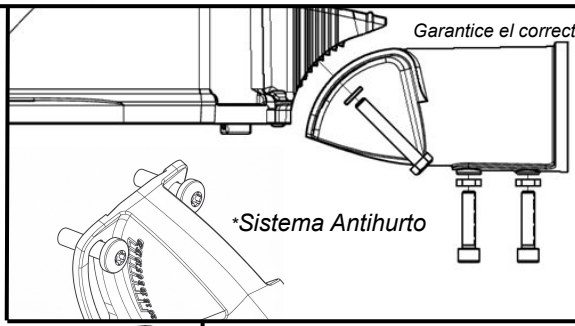
	Ø(mm) TUBO / BRAZO MIN - MAX		ALTURA MÁX. MONTAJE
KAYRA II	33.4	60.3	10m

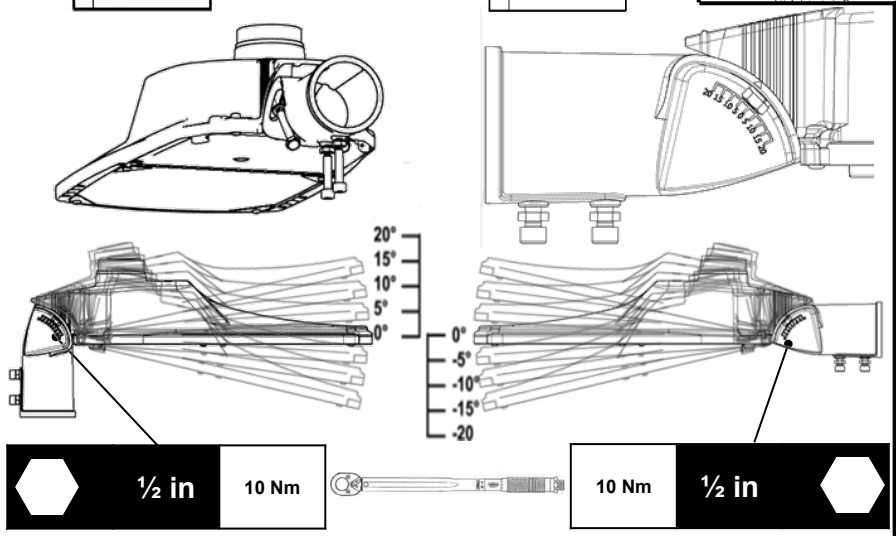
Posición normal de funcionamiento
**La instalación, operación y mantenimiento debe ser con personal calificado*



**Para utilizar brazo de 1 " se debe usar el accesorio acople Base Escualizable. (solo pedido especial)*

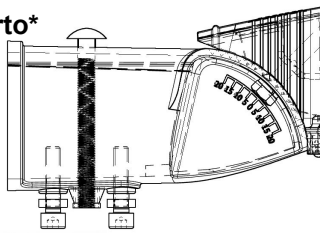


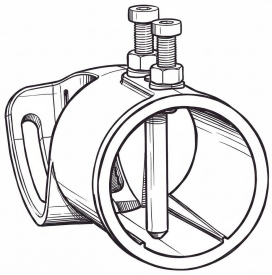




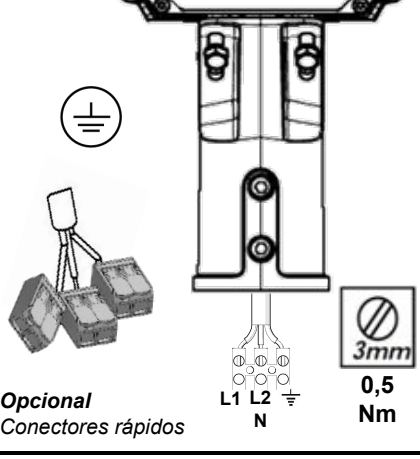
Sistema antihurto*
**opcional*

Tornillo Carriaje
+
Tuerca Fusible





Pin Pasador



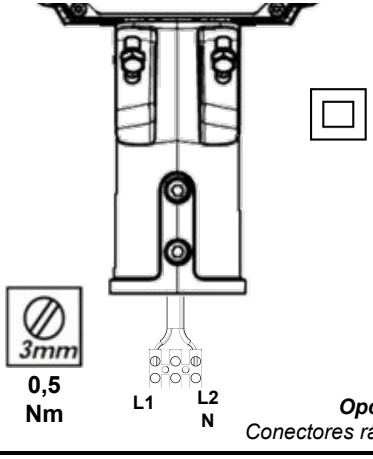
Opcional
Conectores rápidos

A | B

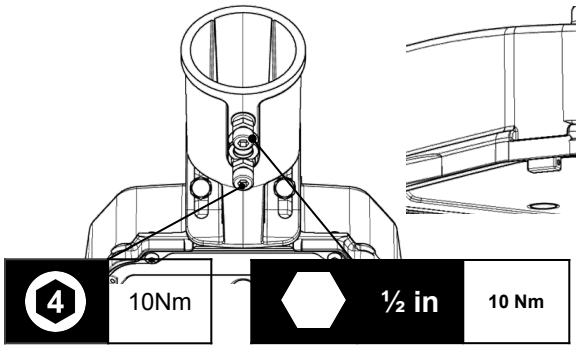
Ver etiqueta de identificación antes de conectar a línea; verificar que la tensión de alimentación sea el requerido por esta luminaria, verificar clasificación eléctrica (A/clase I) (B/clase II). Verifique encendido, reporte a fabrica cualquier eventualidad.

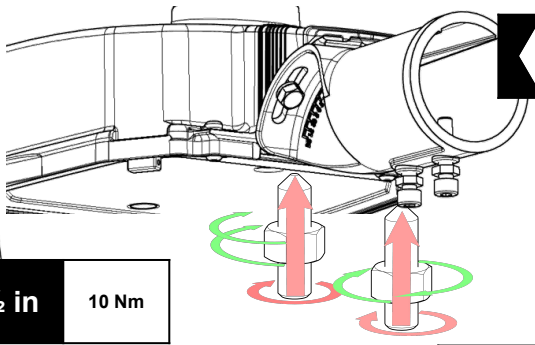
ADVERTENCIA

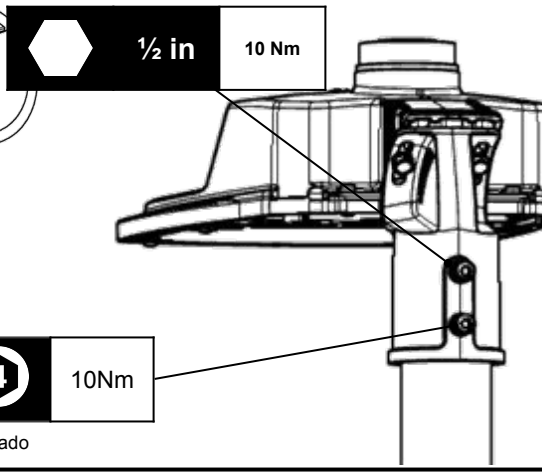
PARA CONSERVAR LA GARANTÍA DE ESTA LUMINARIA FAVOR NO REALIZAR NINGUNA MANIPULACIÓN SUS CONEXIONES ELÉCTRICAS INTERNAS



Opcional
Conectores rápidos



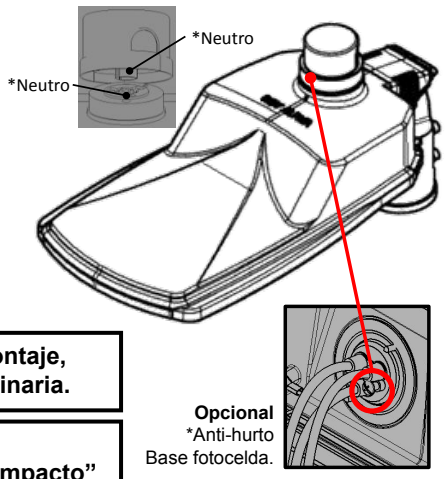




Aproxime y haga el ajuste gradual en los dos tornillos
Use torquímetro para el ajuste de los tornillos
Realice el ajuste a la contratuerca una vez fijado los tornillos
Use herramientas adecuadas y evite el uso de adaptaciones que puedan afectar el torque aplicado

Opción Base Fotocontrol

1. Verificar compatibilidad del accesorio con la respectiva Base fotocontrol.
2. Introducir el accesorio en la base con firmeza.
3. Hacer un esfuerzo adicional hacia abajo asegurándose que el accesorio esté completamente acoplado para que el empaque haga presión sobre la base.
4. Inmediatamente realizar el giro a la derecha para anclar el accesorio para efectos de que no se salga con el funcionamiento de la misma y así garantizar el correcto funcionamiento y hermeticidad.



Opcional
*Anti-hurto
Base fotocelda.

NOTA: Los elementos y accesorios que se utilicen en la base fotocontrol o montaje, deben cumplir con grado de hermeticidad igual o superior declarado en la luminaria.

No acceder al interior del sistema óptico; evite anular la garantía.
"La cubierta de cristal está compuesta por un cristal de gran resistencia ante el impacto"

Instrucciones de instalación
Las instrucciones de montaje están incluidas en el empaque de cada luminaria y deben ser seguidas estrictamente.
Esta luminaria cumple los requerimientos de la RETILAP, NTC 2230, IEC 60598-1 y 2-3.
Ha sido diseñada, fabricada y probada, como un producto con tecnología de punta según el sistema de gestión de calidad

***NOTA:** Luminaria para uso normal, para ser usada en condiciones severas de uso, favor contactar a fábrica para requerimientos especiales. EL CUMPLIEMIENTO PARCIAL O INADECUADO DE LA OPERACIÓN EXIME AL FABRICANTE DE GARANTIA SOBRE IP.

ROY ALPHA S.A.
YUMBO: Fábrica y Planta Principal Cl. 15 Nº 32-598 Zona Industrial
PBX: (572) 666-8888 **Fax:** (572) 6668999 **A.A:** 1515 Cali.
https://www.royalpha.com/

ROY ALPHA
ilumina el progreso