INS-ID-019_VL
REV. N.° 0 09-07-2025
Especificación sujeta a cambios

INSTRUCTIVO DE MONTAJE VIALIT

LUMINARIA FIJA PARA USO
ALUMBRADO PUBLICO

ROY ALPHA
ilumina el progreso

Lea atentamente estas instrucciones



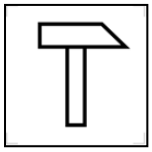
t_a (-30°C a +50°C)*

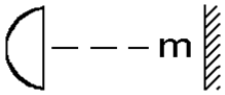
IP OPT.	IP ELEC.	IK	IK VIDRIO
66	66	09	08*/09*



~ 120–277V* /
~ 220-240V* /
~ 202-254V*
50/60 Hz

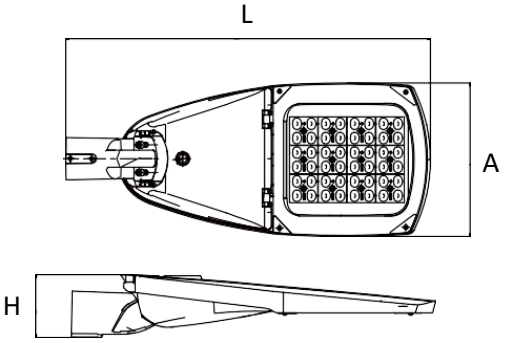
*NOTA: Validar valores de tensión, clasificación eléctrica, temperatura, IK e IP en la informacion de la luminaria





La distancia mínima a los objetos iluminados por esta referencia es de 1 metro.

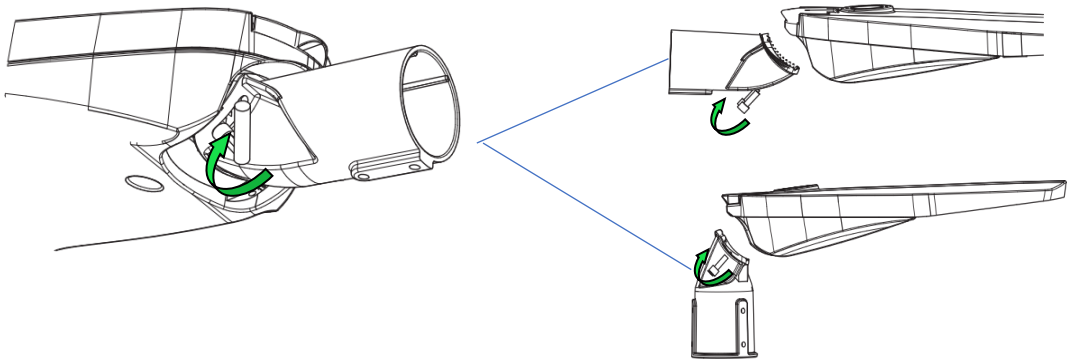
"La fuente de luz de esta luminaria debe reemplazarse únicamente por el fabricante, su servicio técnico o persona cualificada equivalente"

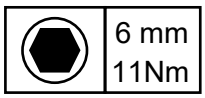


	L (mm)	A (mm)	H (mm)	Kg. Max	m^2
VIALIT I	472	270	115	3,77	0,0542
VIALIT II	587,5	272	115	5,81	0,0675
VIALIT III	645	272	115	5,91	0,0741
VIALIT IV	779	340	134	10,4	0,046

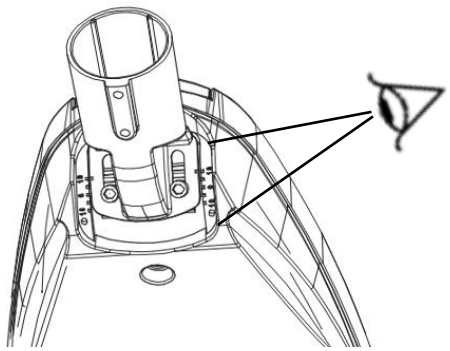
Posición normal de funcionamiento
La instalación, operación y mantenimiento debe ser con personal calificado

	Ø(mm) TUBO / BRAZO MIN	MAX	ALTURA MAX. MONTAJE
VIALIT I	48,3	60,3	8m
VIALIT II	48,3	60,3	9m
VIALIT III	48,3	60,3	12m
VIALIT IV	48,3	60,3	14m

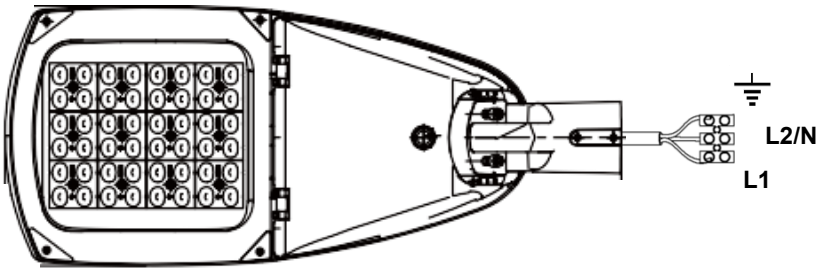








Se puede ajustar de -10° a +10 en incrementos de 5°. Apriete completamente los pernos a un máximo de 11 Nm.



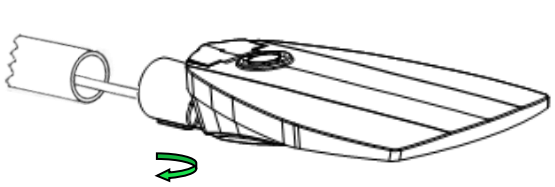
Ver la información de la luminaria antes de conectar a línea; verificar que la tensión de alimentación sea el requerido por esta luminaria, verificar clasificación eléctrica. Verifique encendido, reporte a fabrica cualquier eventualidad.

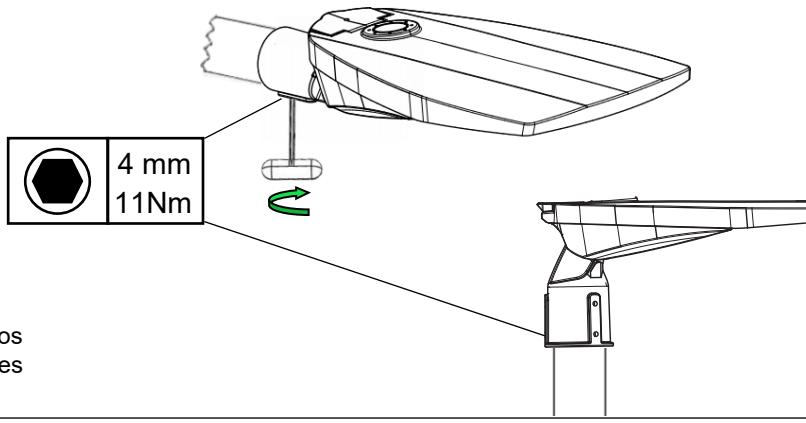


0,5Nm

ADVERTENCIA

PARA CONSERVAR LA GARANTIA DE ESTA LUMINARIA FAVOR NO REALIZAR NINGUNA MANIPULACION EN SUS CONEXIONES ELECTRICAS INTERNAS.

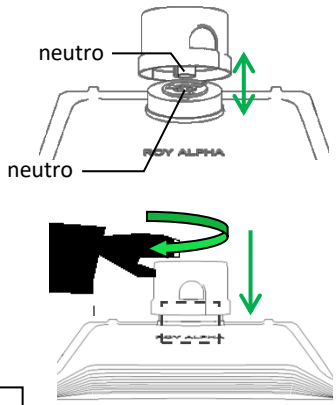




Aproxime y haga el ajuste gradual en los dos tornillos
Use torquímetro para el ajuste de los tornillos
Realice el ajuste a la contratuerca una vez fijado los tornillos
Use herramientas adecuadas y evite el uso de adaptaciones que puedan afectar el torque aplicado

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 este 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.



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"

PRECAUCION: 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

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, NTC2230, 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 CUMPLIMIENTO 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