

Proyectores
Stil Led - 4G

AVISO

- Asegúrese que este manual sea destinado a los instaladores y usuarios.
- Desconecte la corriente eléctrica antes de la instalación o mantenimiento.
- Esta luminaria es de uso exterior.
- El Proyector 4G está diseñado para instalar en canastilla, muro, poste y cruceta.



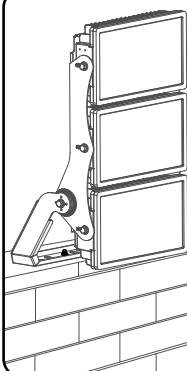
Para instalar este producto debe seguir las siguientes instrucciones:

Instale la luminaria según el código eléctrico y las especificaciones aplicables.

La instalación y el mantenimiento deben ser realizados por personal capacitado.

PASOS PARA EL MONTAJE DEL PROYECTOR

- 1** Verifique el estado de la Luminaria. Revise las perforaciones del brazo soporte y marque los puntos en la superficie donde fijará al proyector.

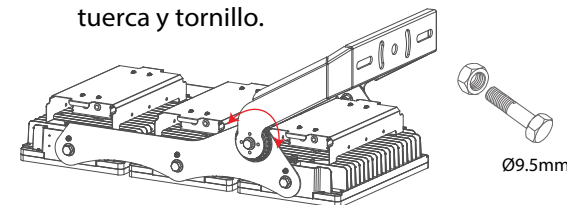


- 2** Tome el proyector y fíjelo a la superficie deseada tomando como guía los puntos marcados en el paso anterior.

La tornillería y accesorios para el montaje no vienen incluidos con la luminaria.

La fijación del proyector queda en responsabilidad del personal autorizado y capacitado para esta tarea.

- 3** Tome el brazo soporte y gírelo al grado de inclinación deseado para el montaje. Asegúrelo y bloquee la rotación con tuerca y tornillo.



Para más información del grado de inclinación de la luminaria tipo Proyector Stil Led 4G. Ver sección "Inclinación de los Proyectores".

- 4** Por otro lado, tome el módulo y gírelo al grado de inclinación deseado. Asegúrelo y bloquee la rotación con tuerca y tornillo.



- 5** Si desea instalar la luminaria en una superficie vertical, retire el brazo de montaje, gírelo 180° (de modo que quede invertido respecto a la posición original) y vuelva a fijarlo firmemente.

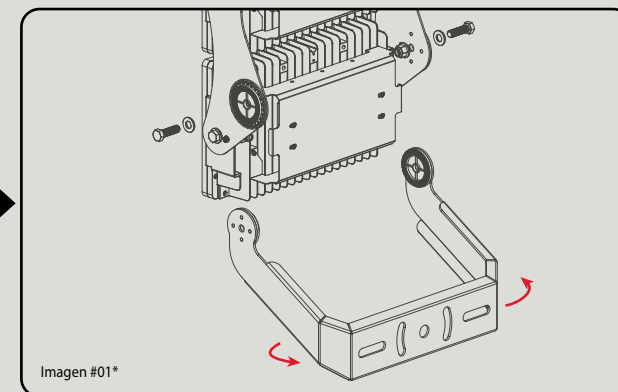
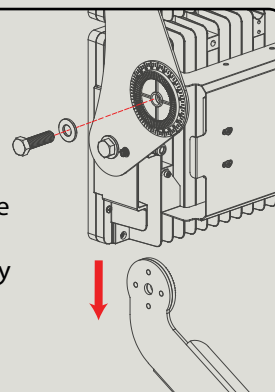
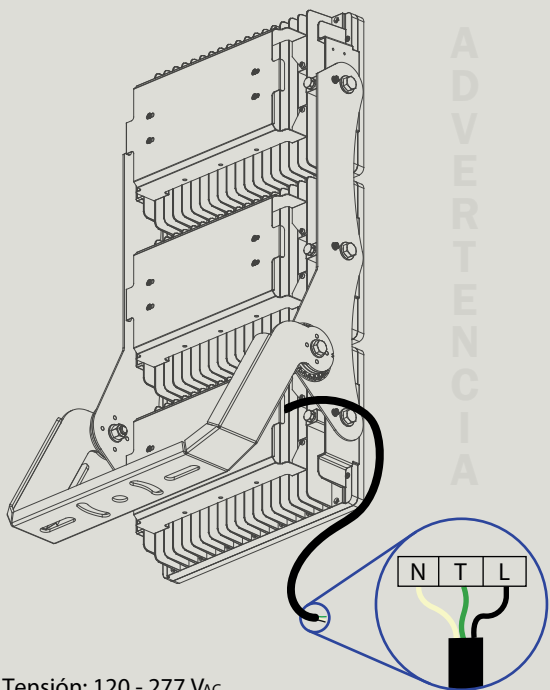


Imagen #01*

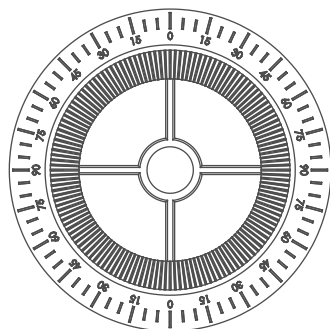
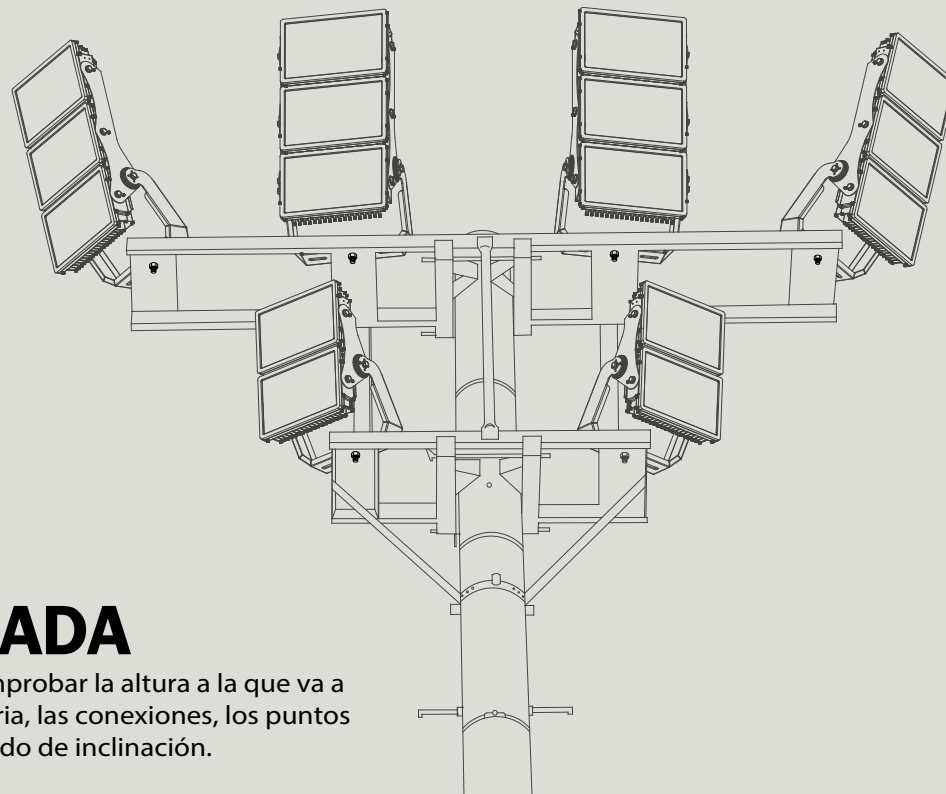
- 6** Realice la conexión de la luminaria a la Red de alimentación. Conecte correctamente los cables de Línea "L", Neutro "N" y Tierra.



Tensión: 120 - 277 V_{AC}

Luminaria **INSTALADA**

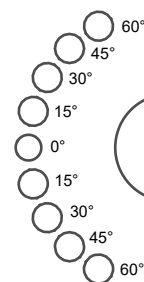
Asegúrese de comprobar la altura a la que va a quedar la Luminaria, las conexiones, los puntos de anclaje y el grado de inclinación.



ENGRANAJE DE AJUSTE ANGULAR - INCLINACIÓN

Los Proyectores 4G incluyen por defecto un sistema de engranaje dentado de ajuste angular (también conocido como moneda dentada), diseñado para instalaciones en superficies verticales y horizontales.

Este mecanismo permite un ajuste preciso cada 5°, ofreciendo una inclinación de hasta 45° hacia abajo y 90° hacia arriba, facilitando una orientación exacta del haz de luz según las necesidades del entorno. La estructura del engranaje asegura una sujeción firme y estable en cada posición de ajuste.



INCLINACIÓN MÓDULOS

En este modelo, los módulos del proyector cuentan con un sistema de rotación que permite ajustar su ángulo en incrementos de 15°, alcanzando hasta 60° tanto hacia arriba como hacia abajo.

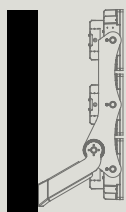
Este diseño facilita una orientación precisa de la luminaria según las necesidades del entorno y las condiciones específicas de la instalación.

En las siguientes secciones se presenta el proceso de montaje de los proyectores sobre superficies verticales y horizontales, ilustrando distintos ejemplos con el proyector y los módulos ajustados en diversas inclinaciones.

INCLINACIÓN DE LOS PROYECTORES

Inclinación del Proyector en superficies verticales.

Para instalaciones en superficies verticales como muros o postes con canastillas, el proyector permite su rotación en diferentes posiciones. A continuación, se muestran algunas de ellas:

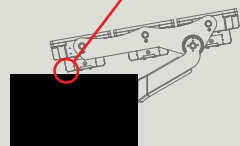


Punto de Partida: 0°



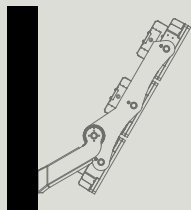
Rotación hacia arriba: 15°

Tenga precaución de que el muro no golpee el chasis del proyector.

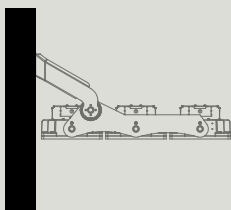


Rotación hacia arriba: 170°

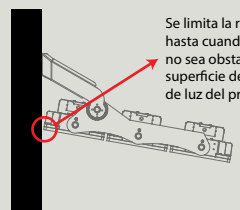
Si el muro no es impedimento, el proyector puede rotar hasta que la caja portadriver haga contacto con el brazo soporte.



Rotación hacia abajo: 15°



Rotación hacia abajo: 90°



Rotación hacia abajo: 10°

Se limita la rotación hasta cuando el módulo no sea obstáculo en la superficie de emisión de luz del proyector.

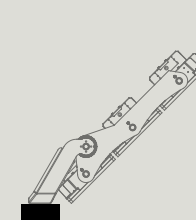


Inclinación del Proyector en superficies horizontales.

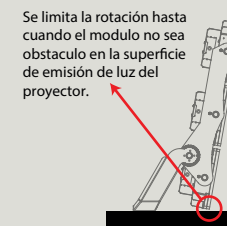
Para instalaciones en superficies horizontales como techos o postes con cruceta y soportes, el proyector permite su rotación en diferentes posiciones. A continuación, se muestran algunas de ellas:



Punto de Partida: 0°

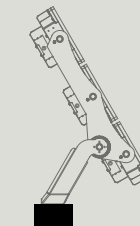


Rotación hacia abajo: 45°

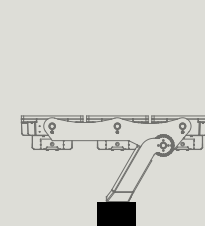


Rotación hacia abajo: 10°

Se limita la rotación hasta cuando el módulo no sea obstáculo en la superficie de emisión de luz del proyector.



Rotación hacia arriba: 60°



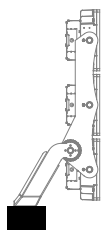
Rotación hacia arriba: 90°



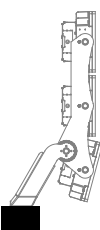
Rotación hacia arriba Max: 95°

Se limita la rotación hasta cuando el brazo se topa con los laterales del proyector.

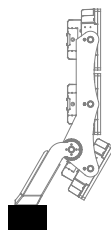
Inclinación de los Módulos - Proyector



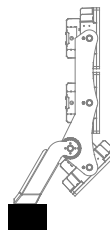
Punto de Partida: 0°



Rotación hacia abajo: 15°



Rotación hacia abajo: 30°



Rotación hacia abajo: 45°



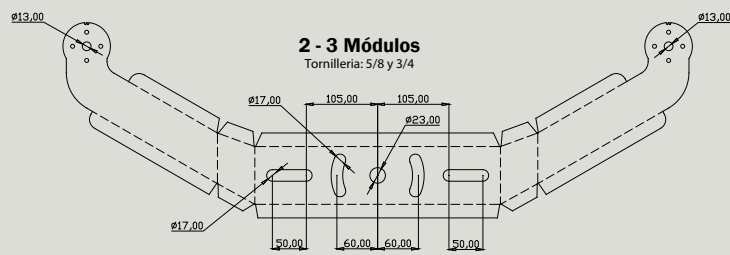
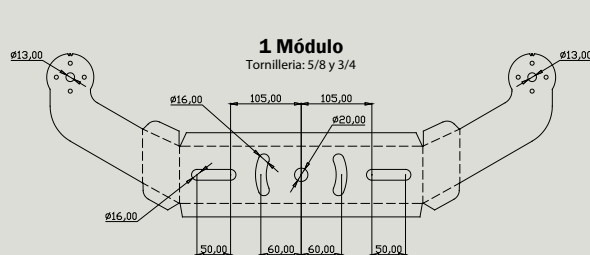
Rotación hacia abajo: 60°



**Referencias de medidas
y distancias de los orificios
del brazo del proyector para
su correcta instalación**

BRAZOS PROYECTORES 4G

Und: Milímetros



RECOMENDACIONES PARA EL MANTENIMIENTO

- La suciedad y el polvo reducen el desempeño de la luminaria, se debe realizar la limpieza del producto regularmente (se sugiere anualmente).
- Suspenda la energía antes de la inspección o instalación.
- Desempaque cuidadosamente la unidad e inspeccione adecuadamente los defectos antes de la instalación. Use guantes de trabajo para evitar que la suciedad y otros contaminantes se transfieran a la luminaria.

Principales Aplicaciones

- Iluminación de estadios y canchas deportivas
- Campos y complejos deportivos al aire libre
- Iluminación industrial y de infraestructuras



PARA TENER EN CUENTA.

- Todas las luminarias Stil Led clase 1 deben tener conexión a tierra.
- Se requiere el uso de todos los implementos de seguridad (EPP).



STAND ILUMINACIONES S.A.S
Km 3.3 via Siberia Funza
Parque Industrial Santa Lucía
Bodega 6A.
Colombia, Sur América