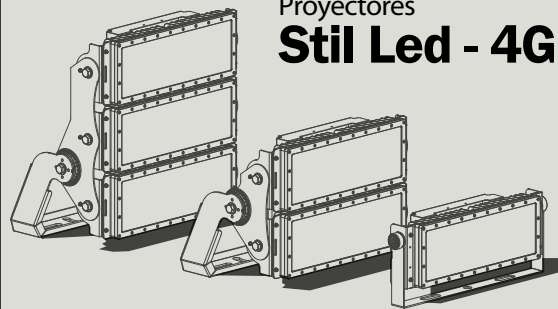




AVISO

- 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.

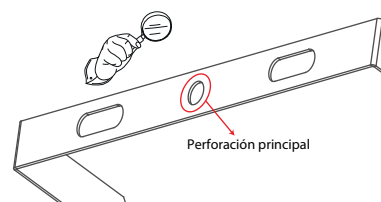
PASOS PARA EL MONTAJE DEL PROYECTOR

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

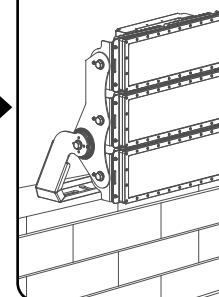


- 1.1** En el caso del proyector de un módulo (240W), se suministra con un brazo de montaje específico para este modelo. Este brazo está diseñado con tres perforaciones que permiten un anclaje seguro y estable del proyector.

Se recomienda hacer uso de mínimo dos puntos de anclaje para el montaje del proyector.

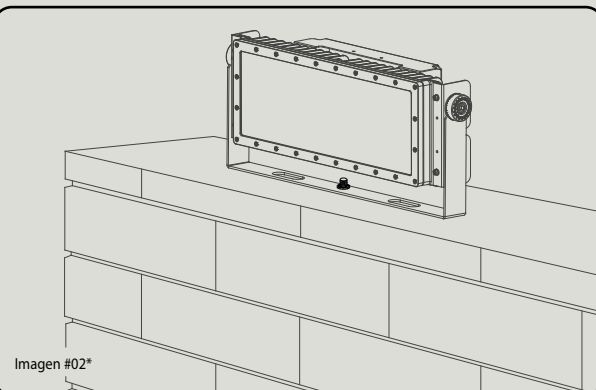


- 2** Tome el proyector y fíjelo a la superficie deseada tomando como guía los puntos marcados en el paso anterior.

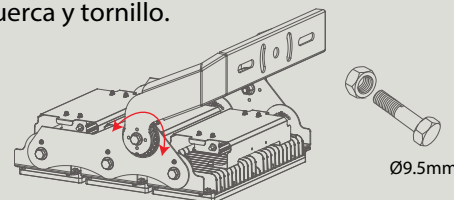


La tornillería y accesorios para el montaje no vienen incluidos con la luminaria.

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



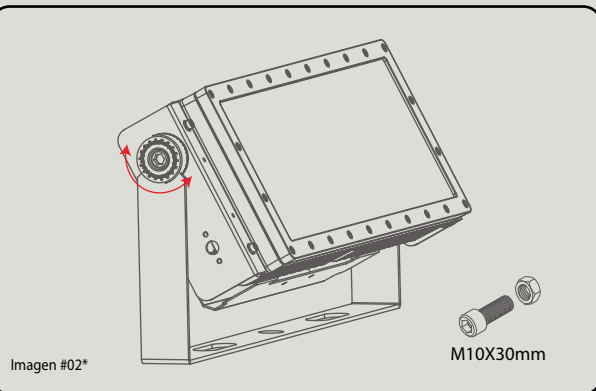
- 3** Tome el brazo soporte y gírelo al grado de inclinación deseado para el montaje. Asegúrelo y bloquee la rotación con tuerca y tornillo.



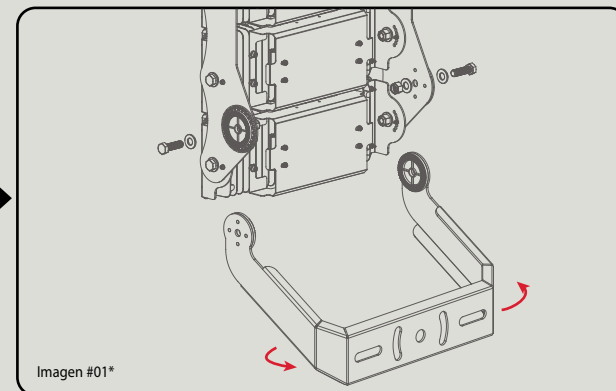
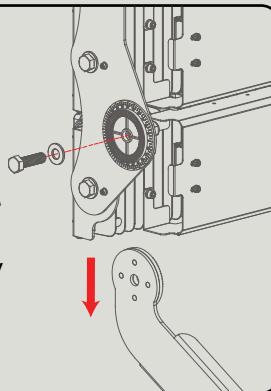
Para más información del grado de inclinación de la luminaria tipo Proyector Stil Led 4G. Ver sección "Inclinación de los Proyectores".

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

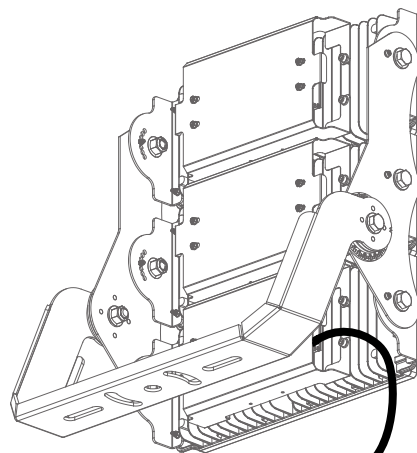




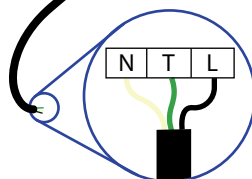
- 5** Si desea instalar la luminaria en una superficie vertical, retire el brazo de montaje, gírelo 180° (de modo que quede invertido respecto a la posición original) y vuelva a fijarlo firmemente.



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

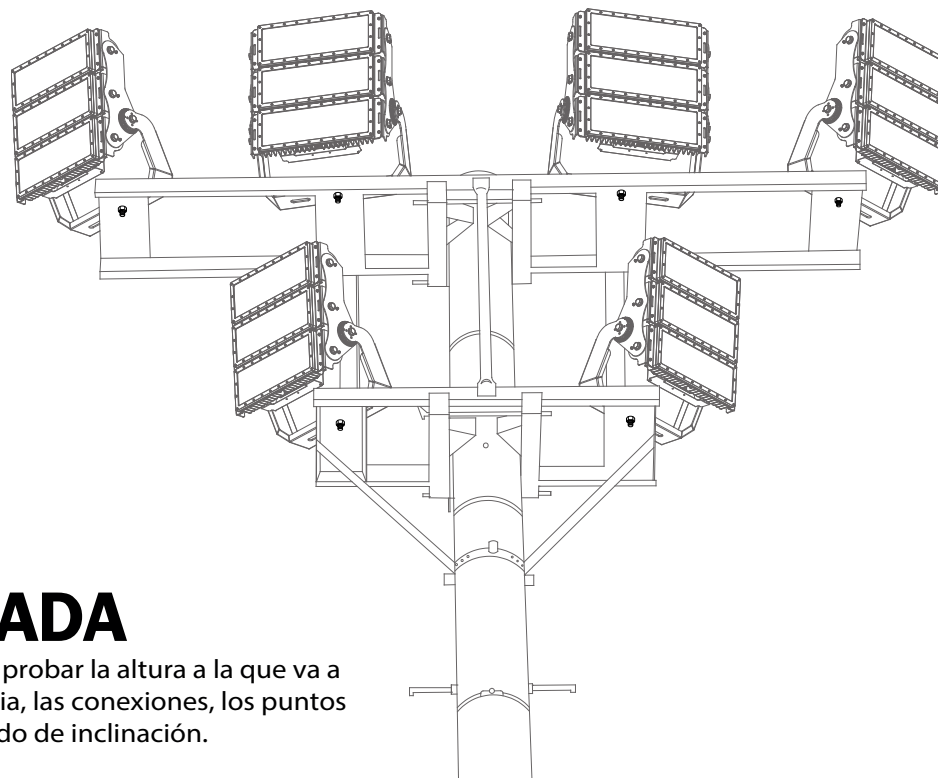


Tensión: 120 - 277 V_{AC}

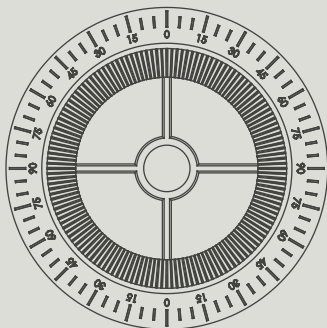


Luminaria INSTALADA

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



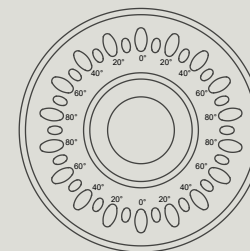
Manual de Instalación y Mantenimiento Proyectores Stil Led 240-480-720W 4-G



ENGRANAJE DE AJUSTE ANGULAR - PROYECTORES 480-720W

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.



PROYECTOR 240W

Por otro lado, el sistema de engranaje del proyector de 1 módulo (240W) incorpora una moneda dentada especialmente diseñada el brazo de sujeción.

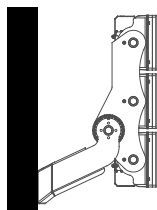
Este componente permite realizar un ajuste angular preciso del módulo, facilitando su rotación en incrementos de 10° y ofreciendo la posibilidad de un giro completo de 360°.

Gracias a este mecanismo, el instalador puede orientar el proyector con total precisión, optimizando la dirección del haz luminoso según las necesidades del entorno de instalación.

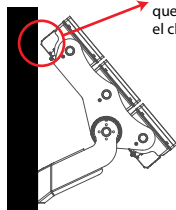
INCLINACIÓN DE LOS PROYECTORES

Inclinación del Proyector en superficies verticales.

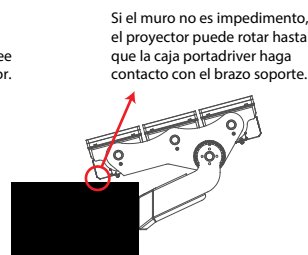
Para instalaciones en superficies verticales como muros o postes con canastillas, el proyector permite su rotación en diferentes posiciones. A continuación, se muestran algunas de ellas:



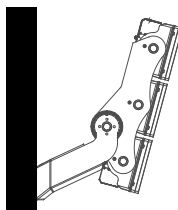
Punto de Partida: 0°



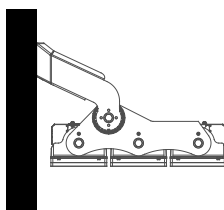
Rotación hacia arriba: 40°



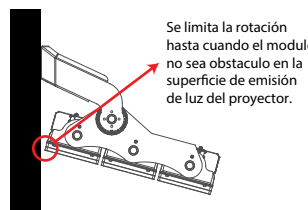
Rotación hacia arriba: 170°



Rotación hacia abajo: 15°



Rotación hacia abajo: 90°



Rotación hacia abajo: 95°

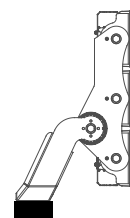
Tenga precaución de que el muro no golpee el chasis del proyector.

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

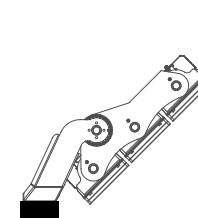
Se limita la rotación hasta cuando el módulo no sea obstáculo en la superficie de emisión de luz del proyector.

Inclinación del Proyector en superficies horizontales.

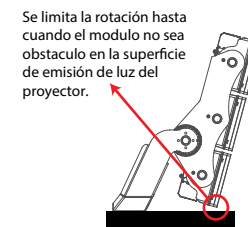
Para instalaciones en superficies horizontales como techos o postes con cruceta y soportes, el proyector permite su rotación en diferentes posiciones. A continuación, se muestran algunas de ellas:



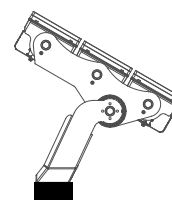
Punto de Partida: 0°



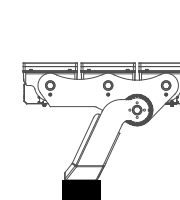
Rotación hacia abajo: 45°



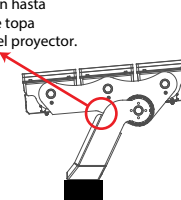
Rotación hacia abajo: 15°



Rotación hacia arriba: 60°



Rotación hacia arriba: 90°



Rotación hacia arriba Max: 95°

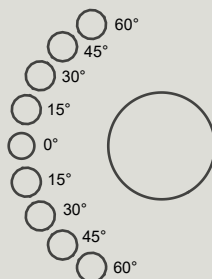
Se limita la rotación hasta cuando el módulo no sea obstáculo en la superficie de emisión de luz del proyector.

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

Manual de Instalación y Mantenimiento

Proyectores Stil Led 240-480-720W 4-G

INCLINACIÓN MÓDULOS

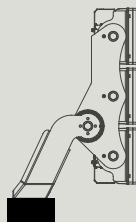


En este modelo, los módulos del proyector cuentan con un sistema de rotación que permite ajustar su ángulo en incrementos de 15°, alcanzando hasta 60° tanto hacia arriba como hacia abajo.

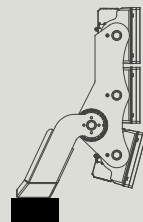
Este diseño facilita una orientación precisa de la luminaria según las necesidades del entorno y las condiciones específicas de la instalación.

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.

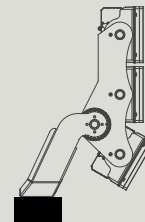
Inclinación de los Módulos - Proyector



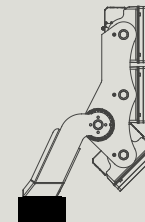
Punto de Partida: 0°



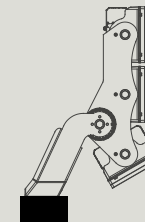
Rotación hacia abajo: 15°



Rotación hacia abajo: 30°



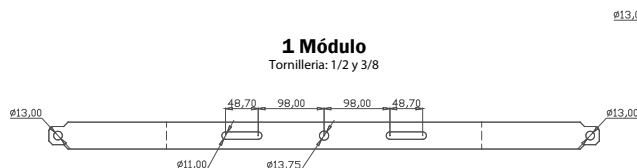
Rotación hacia abajo: 45°



Rotación hacia abajo: 60°

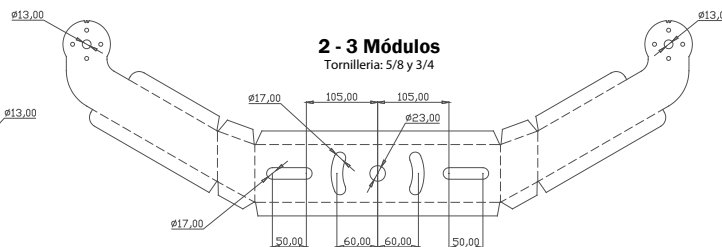
BRAZOS PROYECTORES 4G

Und: Milímetros



1 Módulo

Tornillería: 1/2 y 3/8



2 - 3 Módulos

Tornillería: 5/8 y 3/4

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