

ECO Lines™ F80/F150 Guía de enfoque

Esta guía complementa el manual del proyector si se trata de un proyector ECO Lines™ de tercera generación. Los nuevos modelos F80 y F150 permiten ajustar la distancia focal del conjunto de lentes para adaptarse a diferentes alturas de instalación.

ECO Lines F150



ECO Lines F80



Descripción

Los proyectores de línea virtual ECO Lines™ de la serie F cuentan con una carcasa de lente de nuevo diseño, que incorpora un cilindro telescópico con roscas para permitir el ajuste de la distancia de enfoque del proyector.

Los proyectores ajustables se enfocarán a una distancia de proyección estándar de 7,3 m durante la producción. Estos proyectores están diseñados para ajustarse fácilmente durante la instalación y el mantenimiento en campo. Esta guía explicará los pasos para ajustar el enfoque e intercambiar las configuraciones de lentes.

Ajuste de la distancia focal

El conjunto del cuerpo del objetivo se fija mediante un collar y una junta, con tornillos de mariposa orientados hacia afuera. Ajustar la distancia de enfoque del proyector no requiere herramientas.

Para comenzar a ajustar el conjunto de lentes:

1. Afloje y deje a un lado los seis (6) tornillos de mariposa frontales
2. Deslice el collar delantero hacia afuera
3. Retire el Anillo de junta naranja

Con el cilindro liberado, el conjunto se puede ajustar manualmente. Al girar el cilindro en sentido antihorario, mirando hacia el frente del objetivo, este se moverá hacia afuera, liberándose finalmente de las roscas.

Para ajustar la distancia de proyección del conjunto de lentes:

- Aumentar la distancia: gire el cuerpo del objetivo en el sentido de las agujas del reloj.
- Disminuir la distancia: girar el cañón en sentido antihorario

Guía de enfoque para ECO Lines F-serie - versión 1

La línea proyectada quedará enfocada cada media rotación. Se espera que la distancia focal aumente o disminuya 1,2 m con cada media rotación. Por ejemplo, una distancia de proyección de 9 m requerirá una rotación completa en sentido horario (dos medias rotaciones) con respecto a la configuración de producción.

Lente Intercambiable

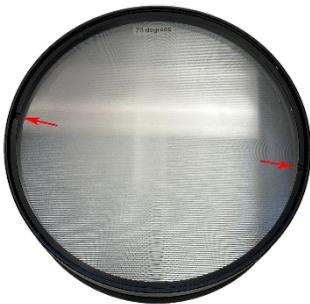
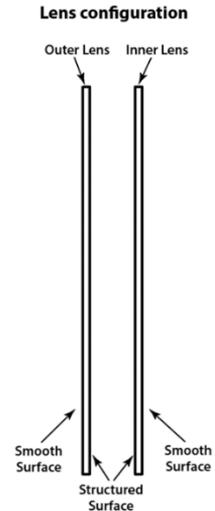
No toque la superficie de la lente. Si necesita limpiarla, utilice aire comprimido o un paño suave. No utilice productos químicos de limpieza.

El conjunto de lentes, compuesto por una lente interna y una externa, se fija al cuerpo del lente mediante un collar roscado. Las lentes tienen una superficie lisa en un lado y una superficie estructurada en el otro.

- Las superficies estructuradas se enfrentan entre sí
- Las superficies lisas miran hacia afuera

La lente exterior se distingue mediante una pegatina que indica su ángulo óptico. Esta pegatina debe estar orientada hacia adelante y ser legible durante una instalación correcta.

La configuración estándar de los proyectores de la serie F incluye una lente exterior con un ángulo óptico de 90 grados. Para modificar la longitud de la línea virtual, se puede cambiar la lente exterior alternativa soltando el collar de la lente.



El collar roscado cuenta con dos muescas para facilitar el desmontaje. Si bien se deben tomar precauciones para proteger la superficie lisa de la lente, como usar un paño de microfibra, se puede colocar una herramienta metálica, como un destornillador plano, en una o ambas muescas para aflojar el conjunto de la lente de producción. Si resulta difícil aflojar el collar mientras el conjunto del cañón está instalado en el proyector, se puede quitar el cañón para trabajar en él por separado.

Después del primer ajuste, el collar puede permanecer apretado a mano si los dos medios de lente no giran libremente en el cilindro.