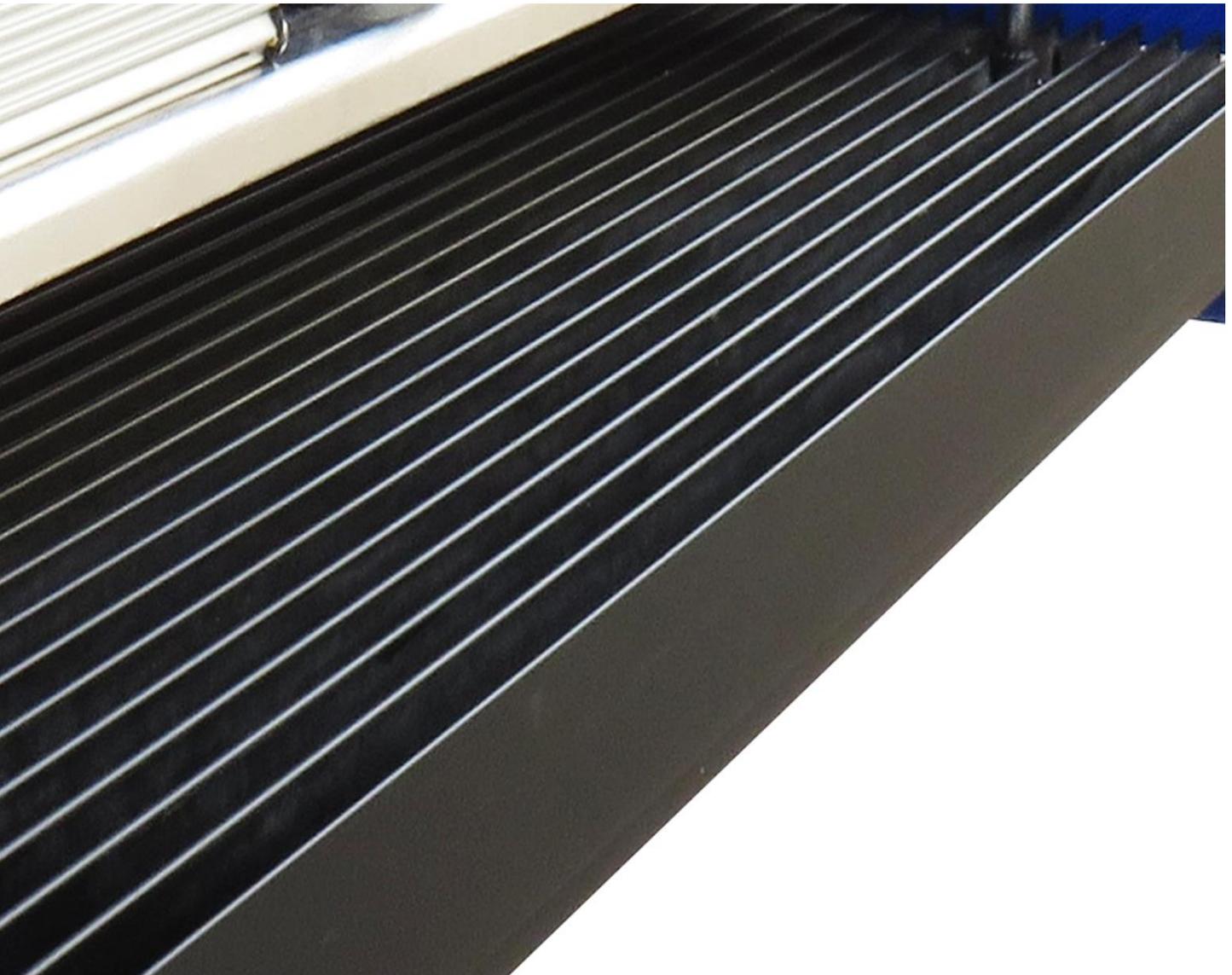




ILUMINACIONES
PARA HORTICULTURA



LUMINARIA ESTANCA ¿POR QUÉ?

¿Por qué no usar coolers en luminarias para horticultura?

La razón es muy simple, las luminarias que utilizamos en nuestros cultivos deben soportar usualmente elevados índices de humedad, suciedad e insectos. Al utilizar luminarias que contienen coolers para su funcionamiento, favorecemos el ingreso de suciedad y humedad a los circuitos del equipo, generando una reducción en el tiempo de mantenimiento y ocasionando molestias en la operación del cultivo a realizar.

El hecho fundamental por el cual algunas luminarias utilizan coolers es debido a que no están preparadas para disipar el calor generado en su funcionamiento de manera natural. Por causa de las condiciones a las que están expuestos a trabajar, los coolers suelen presentar fallas dejando el equipo sin la ventilación adecuada, ocasionando su posterior falla por exceso de temperatura.

Luminaria estanca

La serie MASTER LED BLACK MX con grado de protección IP65 está totalmente protegida contra el polvo, suciedad, insectos y humedad, factor a tener en cuenta en una sala de cultivo con altos niveles de humedad ambiente.

Las luminarias son aptas para funcionar en interior y exterior sin ningún riesgo eléctrico, brindando una mayor seguridad al usuario, siendo capaz de soportar rocíos nocturnos, lluvias y salpicaduras producidas por pulverizaciones que podamos realizar en nuestro invernadero o cuarto de cultivo, sin preocuparnos por la lámpara.

¿Cómo gestionamos el calor de la luminaria?

El nuevo diseño utiliza un cuerpo de aluminio extruido con un anodizado negro mate que favorece la disipación de calor por radiación.

Se logró una mejora en la interfaz térmica optimizando la gestión del calor de la luminaria y asegurando la vida útil de la misma con sus parámetros nominales.

La eliminación de coolers para la refrigeración disminuye el riesgo de fallas ocasionado por la suciedad y humedad que estos ingresan en los equipos, alargando el factor de mantenimiento del mismo.



SOBRE NOSOTROS

GS Iluminaciones es una empresa Argentina dedicada a la investigación, fabricación y comercialización de equipos con tecnología LED exclusivamente diseñados para la iluminación en horticultura.

CONTACTO

✉ info@gsiluminaciones.com.ar
✉ sopORTE@gsiluminaciones.com.ar

SEGUINOS EN

