



### **¿En qué aplicaciones de crecimiento se pueden utilizar los LED Verjure™ Pro Series?**

La serie Verjure™ Pro presenta 3 tamaños y salidas diferentes para respaldar la versatilidad en el cultivo, incluidos almacenes interiores, invernaderos y estantes verticales. Consulte la hoja de especificaciones del producto para conocer la potencia y potencia del dispositivo para cada tamaño. Verjure Full Range Spectrum™ se desarrolló utilizando investigaciones de plantas académicas y está diseñado para apoyar el crecimiento de tipos de plantas como cannabis, flores, frutas y verduras, hojas verdes, etc. en las etapas de crecimiento de vegetales y flores.

### **¿Por qué no ofrecen un espectro diferente para verduras y flores?**

Tradicionalmente, muchos cultivadores han utilizado una luz DE HPS de color rojo intenso para la floración y una luz de halogenuros metálicos o fluorescente más azul para las etapas de crecimiento vegetativo. Esto se debió principalmente a las limitadas opciones de iluminación artificial en ese momento, y los productores tuvieron que elegir cuál de las distribuciones espectrales muy diferentes y limitadas sería la más adecuada para las diferentes etapas de crecimiento. Estos espectros nunca se desarrollaron para ser el espectro ideal para estas etapas de crecimiento, sino que fueron las mejores opciones de lo que estaba disponible y, por lo tanto, la tradición se mantuvo. Sin embargo, muchos cultivadores comprenden el valor de la contribución adicional de fotones azules durante la floración, y algunos usan una combinación de HPS y MH durante la etapa de floración para lograrlo. El beneficio de LED es que ya no estamos limitados a solo dos opciones. Las fuentes de luz LED discretas se pueden combinar para crear una solución de espectro completo más equilibrada y de amplio alcance de lo que nunca fue posible con la tecnología de iluminación tradicional. Desarrollamos Verjure Full Range Spectrum™ usando investigación de plantas y creemos que el balance espectral rojo / azul / verde es adecuado para todas las etapas de crecimiento. Consulte la pestaña de investigación para obtener más información y detalles.

### **¿Cómo se puede montar el LED Verjure™ Pro Series?**

Los accesorios se pueden suspender y ajustar fácilmente utilizando el accesorio de montaje incluido. También se puede montar utilizando otros sistemas de suspensión habituales en el mercado como Sungrid. El factor de forma del invernadero se diseñó para que también se pueda montar fácilmente en un puntal, tubería u otra viga de soporte del invernadero mediante un método de cable versátil. Verjure™ Pro Series™ también se puede montar en un sistema de estanterías.

### **¿Se pueden atenuar las luminarias?**

Sí, la serie Verjure™ Pro es regulable 0-10V. Regule y controle fácilmente de 3 formas diferentes:

- El dispositivo se puede pedir con un dispositivo de atenuación de salida ajustable en campo integrado para el ajuste individual del dispositivo
- El dispositivo se puede pedir con la plataforma de controles inalámbrico nLight AIR. Esto permite que cada dispositivo se comunique de forma inalámbrica con un interruptor de control de pared. Los dispositivos se pueden agrupar para responder juntos, incluidos encendido / apagado / atenuación / escenas. Consulte la hoja de especificaciones para obtener más detalles.
- El dispositivo también se puede controlar y atenuar utilizando sistemas de control de horticultura comunes que utilizan el protocolo 0-10V.

**¿Se puede reparar el aparato?**

Sí, se pueden reparar las tabillas LED y los drivers. Consulte el manual de instalación o comuníquese con el soporte técnico de Verjure™ para obtener más información.

**¿El dispositivo tiene clasificación IP?**

Sí, la serie Verjure™ Pro tiene clasificación IP66, incluso sin la lente protectora.

**¿Debo pedir la lente protectora?**

Recomendamos la lente transparente protectora para ayudar a proteger los LED, mantener limpio el dispositivo y permitir una limpieza fácil. Mantener limpios los LED ayudará a maximizar la salida de luz con el tiempo.

**¿Puedo montar el driver de forma remota?**

Sí, la serie Verjure™ Pro está diseñada para permitir la capacidad de driver remoto, lo que le brinda más flexibilidad en la forma de montar el dispositivo. Hay extensiones de cable de CA y CC disponibles para ordenar en la hoja de especificaciones.

**¿Qué hace la rotación del módulo de luz exterior?**

El módulo de luz exterior se puede girar en los VPS 6 y VPS 4 de la serie Verjure™ Pro, lo que puede ayudar a lograr una mejor uniformidad de la marquesina según la altura de montaje y el espaciado de los accesorios. Puede usar un medidor PAR para ver cómo la rotación puede ayudarlo en su espacio.