

ILUMINACIÓN LED DE CULTIVO

_Serie
IRISbarGROW 3

Barra de luz de crecimiento con espectro ajustable de 4 canales
ESPECIAL PARA CULTIVO INVITRO



CARACTERÍSTICAS

- Diodos LED: Samsung LM281B
- Potencia: 240W
- Equivalente HPS: 600W
- Eficiencia: 2.6 $\mu\text{mol}/\text{J}$
- PPF: 610 $\mu\text{mol}/\text{S}$
- Temp.: 3000K / 5000K / RED 660nm / UV / IR
- Voltaje de entrada: 100-277V
- Apertura: 120°
- Refrigeración: Pasiva
- Temp. Ambiente máxima: 95°F / 50°C
- Regulación:
regulación 0-10V
- Temp. funcionamiento: -20°C ~40°C
- Vida útil: 50,000hrs



PROTECCIÓN
IP65-IPK08



APERTURA
120°



REG. 0-100%
4 CANALES
INDEPENDIENTES



REG. AUTOMÁTICA
0 - 10v

MODELOS DISPONIBLES

IRISBARGROW3240

IRIS BAR GROW 3 - 240W

COLORES



AMARILLO / ORO

ICONOGRAFÍA



DESCRIPCIÓN GENERAL

POTENCIA MÁXIMA 240W

Luminaria Led de Cultivo de 3 Barras altamente eficiente y rentable

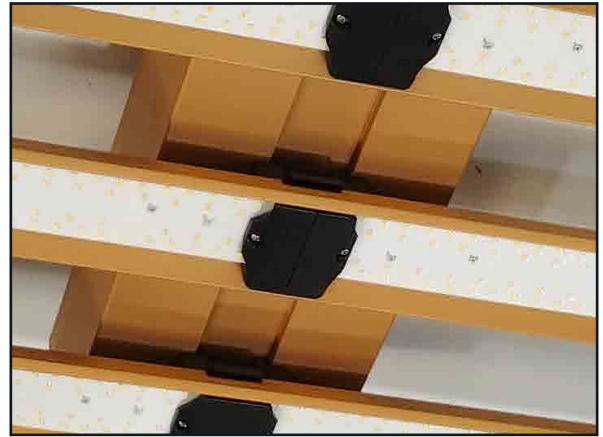
ILUMINACIÓN SOSTENIBLE

- No contiene mercurio ni sustancias perjudiciales para el medio ambiente.

DETALLES DEL PRODUCTO

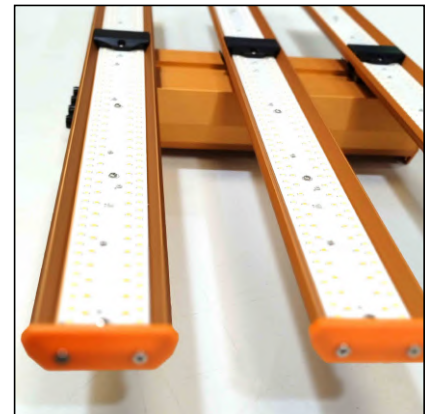


4 Canales para ajustar el espectro:
Vegetativo / Floración / IR / UV

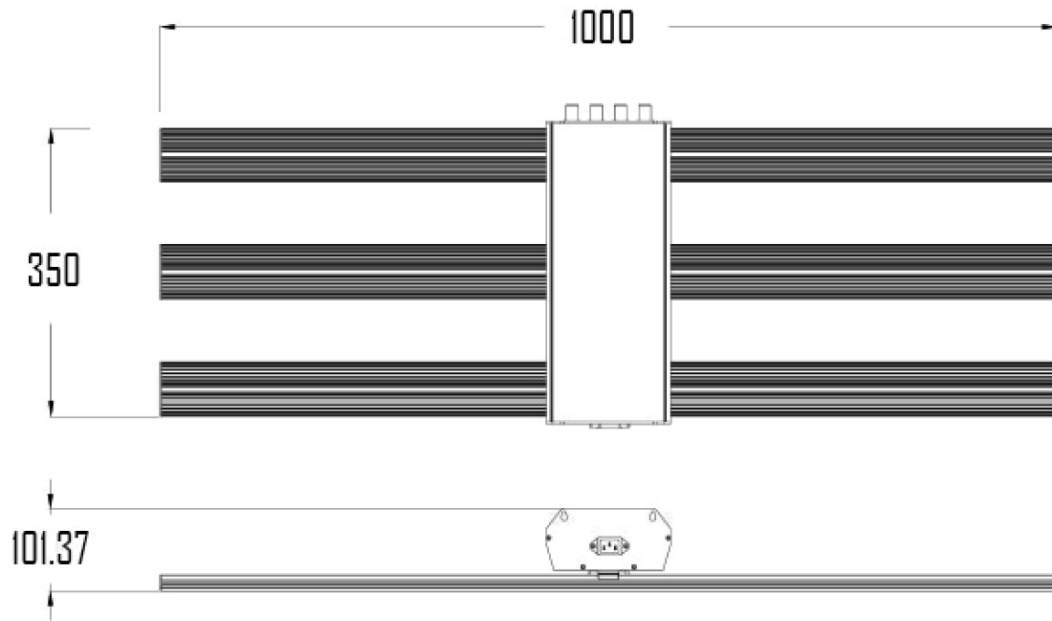


Conexión y desconexión rápida y fácil

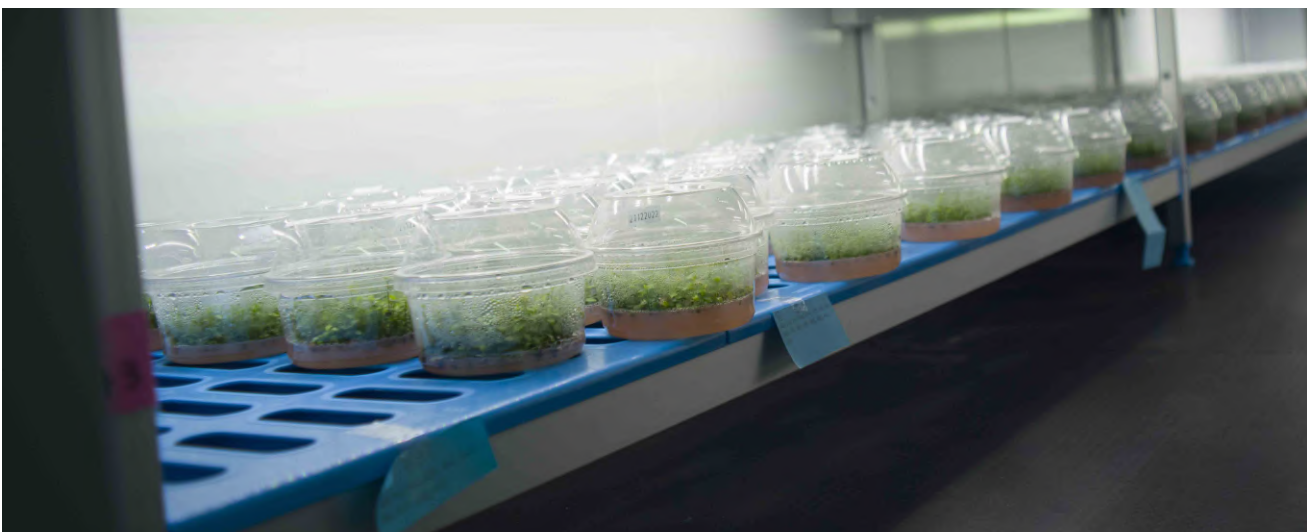
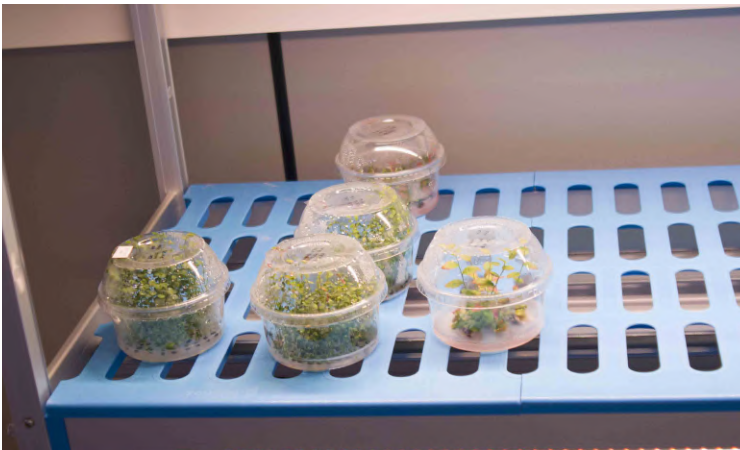
4 Canales		
Canal 1(Veg)	100w	Samsung LM281B 5000K: 96u. x 3 Barras
Canal 2(Flora)	100w	Samsung LM281B 3000K+Osram 660nm: (72+6)u. x 3 Barras
Canal 3(IR)	20w	Osram IR 730nm : 3u. x 3 Barras
Canal 4(UV)	20w	UV 395 nm : 3u. x 3 Barras
Todos ON (Flora+)	0-240w	Durante la FLORACIÓN para el mejor rendimiento



DIMENSIONES DEL PRODUCTO



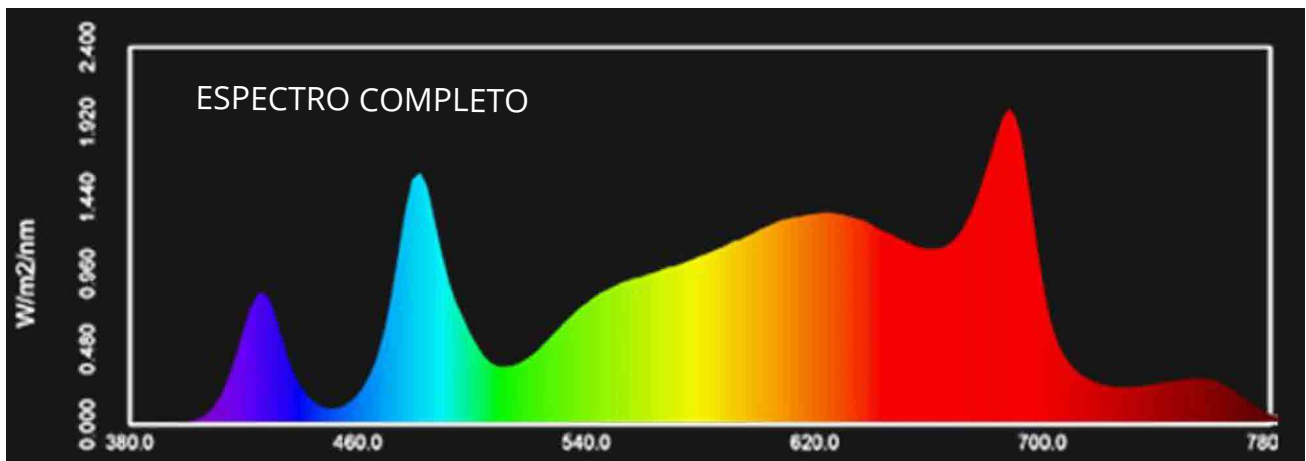
ESPECIAL PARA CULTIVO INVITRO



ESPECTRO LUMÍNICO

ESPECTRO COMPLETO

Multiespectro de 4 Canales			
VEG	BLOOM	UV	IR
5000k	3000k + 660nm	395nm	730nm



VENTAJAS

El mejor rendimiento con la mejor calidad de componentes:
Diodos SAMSUNG, OSRAM de 660nm, OSRAM 730nm y SEOUL de 395nm



Mejor conjunto Samsung LM301H + Osram Rojo

APLICACIONES

- Invernaderos
- Horticultura
- I + D + I



[www. solidpowerled.com](http://www.solidpowerled.com)

C/Senda de les Animes 205 Catarroja (Valencia)
info@solidpowerled.com
+34 961 260 007

Los datos técnicos y características de los productos pueden estar sujetos a modificaciones o contener algún error tipográfico por lo que no tienen carácter contractual con la empresa. Así mismo, SolidPowerLed / Gealed, S.L. no se hace responsable de posibles datos erróneos debido a la constante evolución del campo de la investigación biológica.