

# LED DE CRECIMIENTO VEGETAL

\_Serie  
**VENUS PLUS**

Especial para cultivo LED de exterior e interior de gran potencia, PARA TODO TIPO DE CULTIVOS.



## CARACTERÍSTICAS

- El primer chip LED que reproduce la LUZ SOLAR
- Adecuado para completar la DLI de la agricultura protegida, alargando el fotoperiodo
- Luminaria con driver anti-flicker
- > 40.000 horas de vida
- Temperatura de trabajo -20 +50°C
- Regulable 1-10V /PWM/ Timming
- **CRI>97**
- Apertura de 120°
- Protección IP66/IK08
- Ideal para el crecimiento en exteriores e interiores
- Ahorro de hasta un 75% energía

## CHIP



Diodos de alta eficiencia  
Blanco + rojo

## COLOR

 NEGRO

## ICONOGRAFÍA



GARANTÍA  
GEALÉD  
2 años

Fabricado  
en España

  
PROTECCIÓN  
IP66-IK08

  
APERTURA  
120°

  
REGULACIÓN  
1-10V

  
DRIVER  
ANTI-FLICKER

  
CRECIMIENTO  
VEGETAL

## DRIVER ANTI-FLICKER



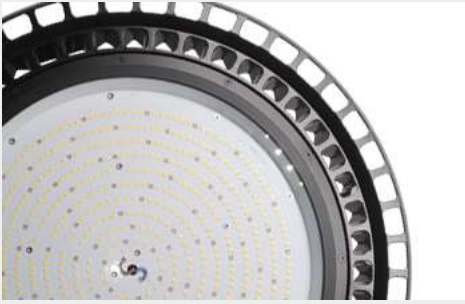
El sistema de alimentación CON DRIVER especial anti-flicker para el crecimiento específico de plantas.



## ILUMINACIÓN SOSTENIBLE

- No contiene mercurio ni sustancias perjudiciales para el medio ambiente.
- No emite rayos UV ni IR.

## DETALLES



### COBERTURA TRANSPARENTE

Cobertura de vidrio transparente, consiguiendo así una máxima eficiencia lumínica.



### PROTECCIÓN IP66

Luminaria equipada con juntas de silicona y prensaestopas para garantizar una hermeticidad excelente.



### FIJACIÓN

Luminaria con sistema de fijación, para una fácil y rápida instalación o sustitución.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

320 W

### CHIPS INTERIORES



Diodos de alta eficiencia  
Blanco + rojo

Cristal de seguridad

Alimentación con driver de gran calidad y eficiencia.



MEDIDAS:  
ø465x196 mm

Extrusión de aluminio ADC12

Enganche: LIRA

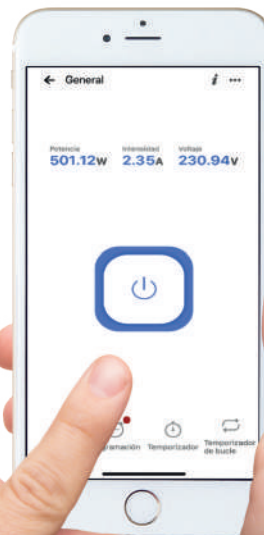
## ACCESORIOS

### CONTROL WIFI + RF



- Control por mando (RF)
- Smartphone (WIFI)
- Control por voz (WIFI)

### COMPATIBLE CON



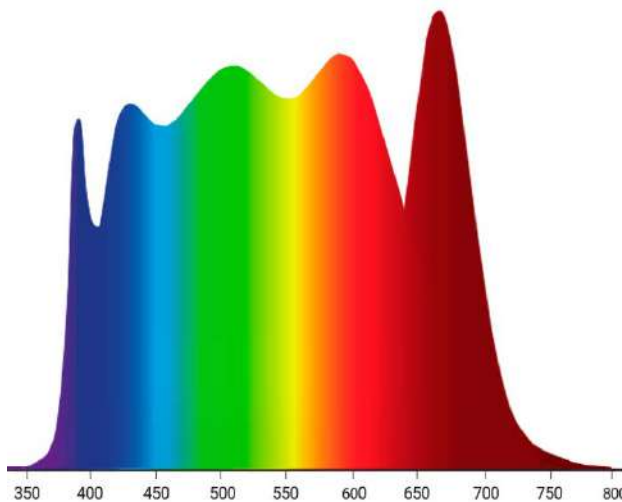
# \_Serie VENUS PLUS

REFERENCIA	POTENCIA	SALIDA PPF	DIMENSIONES	PESO
VENUSPLUS320DC	320 W	768 $\mu\text{mol/s}$	$\varnothing$ 465x200 mm	5.700 gr



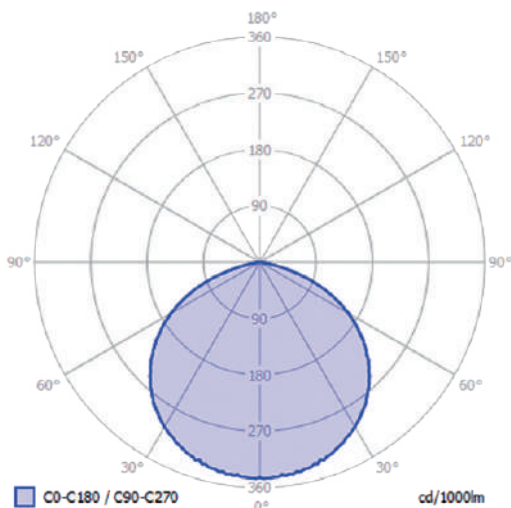
Diodos de alta eficiencia  
Blanco + rojo

Múltiples aplicaciones en el crecimiento vegetal:  
investigación y desarrollo, invernaderos, cultivos  
de exterior e interior, etc...



## GRÁFICAS DE ILUMINACIÓN

Grados de apertura



### Colores naturales y reales para cultivo exterior e interior.

Espectro natural diseñado para nuestras luminarias de gran potencia consiguiendo un alto rendimiento. Adecuado para completar la DLI de la agricultura protegida, alargando el fotoperiodo. En interior una simulación natural aumentando el THC&CBD con un  $\text{CRI} > 0.97$ .

TODOS TIPOS DE CULTIVOS especialmente cultivos como CANNABIS MEDICINAL, TOMATES, ORQUIDEAS, ALGAS...

## APLICACIONES

- Invernaderos
- Laboratorios
- Jardinerías
- Centros de investigación
- Tiendas especializadas



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

---

C/Senda de les Animes 205 Catarroja (Valencia)  
[info@solidpowerled.com](mailto: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.