

# LED DE CRECIMIENTO VEGETAL

\_\_Serie  
**VENUS**

Campana LED especial cultivo y crecimiento vegetal en interiores.



## CARACTERÍSTICAS

- Disponible con diferentes longitudes de onda
- Luminaria con driver anti-flicker
- > 40.000 horas de vida
- Temperatura de trabajo -20 +50°C
- Regulable 1-10V /PWM/ Timming
- Apertura de 120°
- Protección IP65/IK08
- Ideal para el crecimiento en interiores
- Ahorro de hasta un 75% energía

## CHIP



Diodos de alta eficiencia para horticultura

## COLOR



NEGRO

## ICONOGRAFÍA



GARANTÍA  
GEALD  
2 años

Fabricado  
en España

PROTECCIÓN  
IP65-IK08

APERTURA  
120°

REGULACIÓN  
1-10V

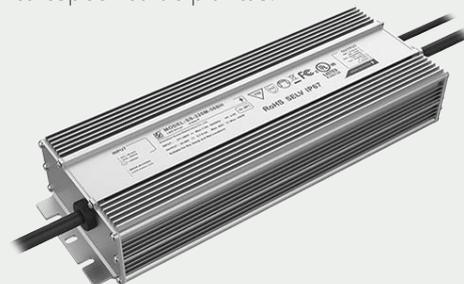
DRIVER  
ANTI-FLICKER

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 IP65

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 para horticultura

Cristal de seguridad

Alimentación con driver de gran calidad y eficiencia.



MEDIDAS:  
ø465x196 mm

Extrusión de aluminio ADC12

Enganches: HOOK / LIRA

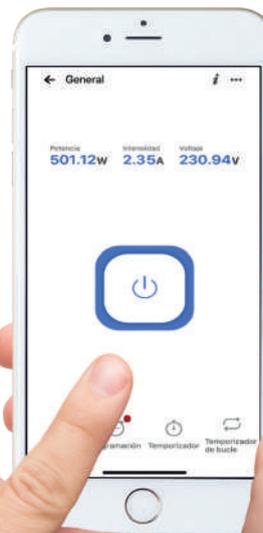
## ACCESORIOS

### CONTROL WIFI + RF



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

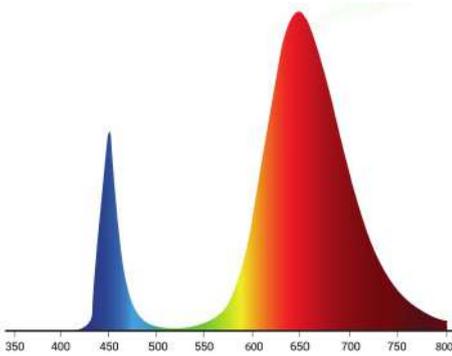
### COMPATIBLE CON



# Serie VENUS

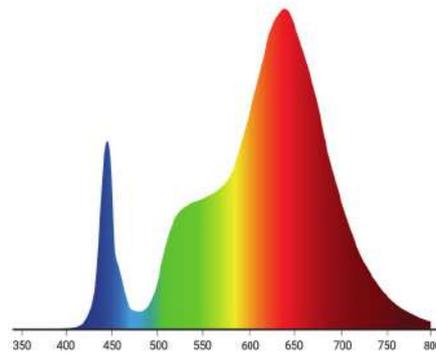
REFERENCIA	POTENCIA	COLOR	TOTAL PPFD $\mu\text{mol/s}$ (s/m <sup>2</sup> ) 0,5 m	TOTAL PPF $\mu\text{mol/s}$ (s/m <sup>2</sup> ) 300-800 nm	TOTAL PAR $\mu\text{mol/s}$ (s/m <sup>2</sup> ) 400-700 nm
VENUS320DC	320 W	2,5%/12,5%/25% Horticultura general	872,96 $\mu\text{mol/s}$	733 $\mu\text{mol/s}$	627 $\mu\text{mol/s}$
VENUS320M	320 W	2,5%/12,5% Cannabis medicinal	872,93 $\mu\text{mol/s}$	749 $\mu\text{mol/s}$	629,28 $\mu\text{mol/s}$
VENUS320LDC	320 W	2,5%/12,5%/25%/L Fotoperiodo	877,15 $\mu\text{mol/s}$	704 $\mu\text{mol/s}$	630 $\mu\text{mol/s}$

Longitudes de onda (nm)



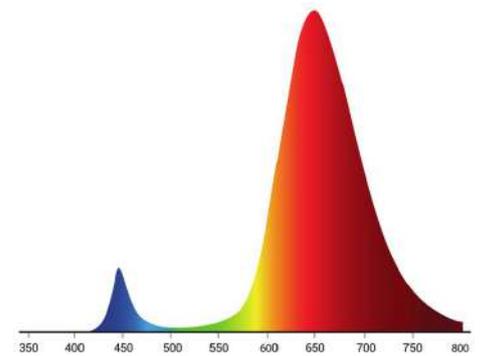
**VENUS320DC**  
Absorción de la Clorofila A y B.

Ejemplo de cultivos: Lechugas, espinacas, brócoli, col, crecimiento de semillas...



**VENUS320LDC**  
Observación de la planta manteniendo una eficiencia superior a cualquier otra fuente de luz artificial.

Ejemplo de cultivos: Lechugas, espinacas, brócoli, col, crecimiento de semillas...

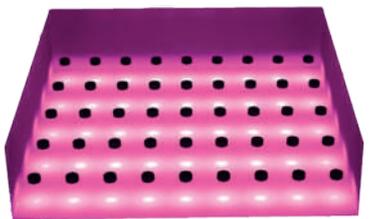


**VENUS320M**  
Absorción de la clorofila A y B en la zona del rojo y rojo lejano así como para los fitocromos.

Ejemplo de cultivos: Cannabis medicinal, tomates, fresas, pimientos...

## GRÁFICAS DE ILUMINACIÓN

Muestras de los rendimientos y distribución de la luz



5x9 VENUS 320W a 1 m. de altura.



VENUS320LDC

VENUS320DC / VENUS320M

## 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.