

# LED DE CRECIMIENTO VEGETAL

...Serie  
**OVNIGROW**

Especial para cultivo exterior e instalaciones a gran altura en invernaderos, 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
- Sistema SSD sin driver 210-260 Vac
- > 40.000 horas de vida
- Factor potencia > 0,9
- Temperatura de trabajo -20 +50°C
- Regulable 1-100%
- **CRI>97**
- Apertura de 120°
- Protección IP66/IK08

## CHIPS



Diodos de alta eficiencia con gran reproducción cromática

## COLORES



NEGRO

## ICONOGRAFÍA



RoHS



GARANTÍA  
GEALD  
2 años

Fabricado  
en España

  
PROTECCIÓN  
IP66-IK08

  
APERTURA  
120°

  
REGULACIÓN  
0-100%

  
TECNOLOGÍA  
SIN DRIVER

  
CRECIMIENTO  
VEGETAL

## TECNOLOGÍA SIN DRIVER

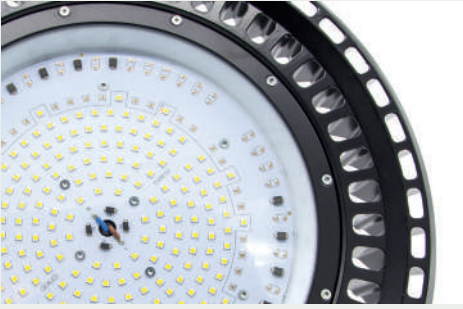
El sistema de alimentación exclusivo SIN DRIVER se basa en alimentar los diodos LED de forma directa sin intervención de componentes pasivos perecederos en el tiempo. Esta gran fórmula tiene como única base un circuito integrado con base de silicio, realizando todas las funciones necesarias que haría una fuente de alimentación tradicional, eliminando el envejecimiento de condensadores y bobinas. Es un sistema de alimentación exclusivo que superará la propia vida de los LED (> 50.000 h) con un alto factor de potencia y alta eficiencia energética.



## 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

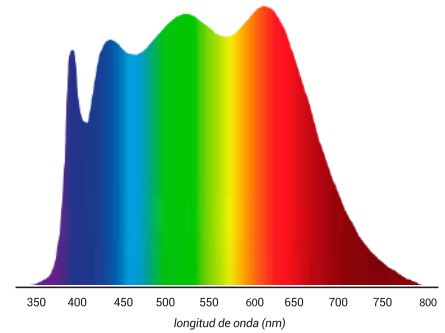
Luminaria con sistema de fijación, para una fácil y rápida instalación o sustitución.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



Diodos de alta eficiencia con gran reproducción cromática

Utiliza el espectro más parecido al de la luz natural que nos llega del sol. Múltiples aplicaciones en el crecimiento vegetal: investigación y desarrollo, invernaderos, cultivos de exterior e interior, etc...



### MEDIDAS

**60W**  
ø 235 mm / 100 mm

**100W**  
ø 280 mm / 185 mm

**165W**  
ø 340 mm / 187 mm

**200W/250W**  
ø 400 mm / 196 mm

**300W/380W**  
ø 496 mm / 200 mm

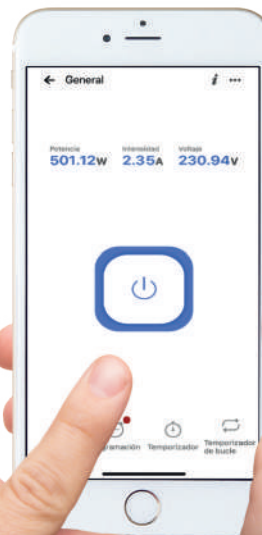
## ACCESORIOS

### CONTROL WIFI + RF



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

### COMPATIBLE CON



# OVNIGROW-S

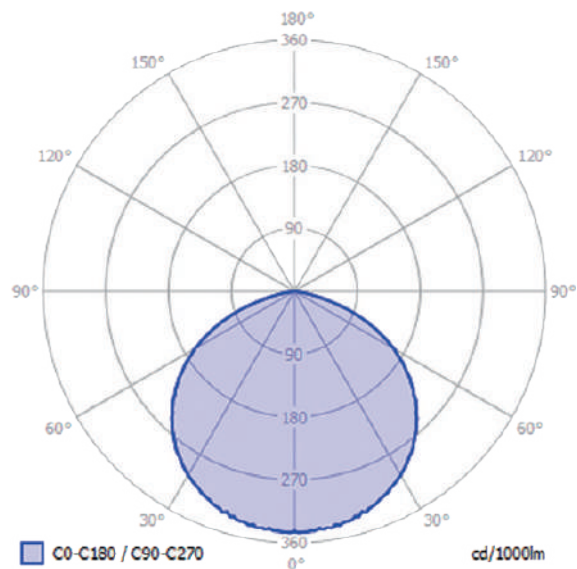
—Serie

REFERENCIA	POTENCIA	$\mu\text{mol/s}$	DIMENSIONES	PESO
OVNIGRWS060F.F	60 W	102 $\mu\text{mol}$	$\varnothing$ 235x110 mm	1.400 gr
OVNIGRWS100F.F	100 W	170 $\mu\text{mol}$	$\varnothing$ 280x185 mm	2.100 gr
OVNIGRWS165F.F	165 W	280,5 $\mu\text{mol}$	$\varnothing$ 340x187 mm	3.100 gr
OVNIGRWS200F.F	200 W	340 $\mu\text{mol}$	$\varnothing$ 400x196 mm	4.100 gr
OVNIGRWS250F.F	250 W	425 $\mu\text{mol}$	$\varnothing$ 400x196 mm	4.100 gr
OVNIGRWS300F.F	300 W	510 $\mu\text{mol}$	$\varnothing$ 465x200 mm	4.900 gr
OVNIGRWS380F.F	380 W	646 $\mu\text{mol}$	$\varnothing$ 465x200 mm	4.900 gr



## GRÁFICAS DE ILUMINACIÓN

Distribución de la luz



## APLICACIONES

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



[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.