

LED DE CRECIMIENTO VEGETAL

...Serie
SUPERGROW

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
- Driver MOON anti-flicker
- > 40.000 horas de vida
- Factor potencia 0,98
- Temperatura de trabajo -20 +50°C
- Regulable 1-10V/PWM/TIMING
- CRI>97
- Aperturas 30°/60°/90°/85-135°
- Protección IP66/IK08

CHIPS



Diodos de alta eficiencia con gran reproducción cromática

COLORES



NEGRO

ICONOGRAFÍA



GARANTÍA
GEALED
2 años

Fabricado
en España

PROTECCIÓN
IP66-IK08

APERTURA
30°/60°/90°
85°-135°

REGULACIÓN
1-10V/PWM
TIMING

DRIVER
ANTI-FLICKER

CRECIMIENTO
VEGETAL

DRIVER ANTI-FLICKER



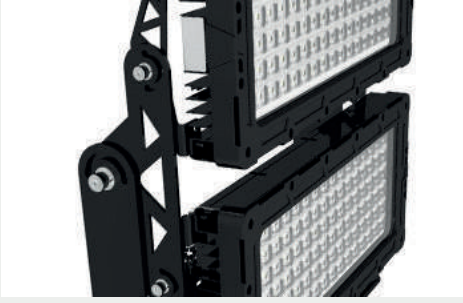
El sistema de alimentación CON DRIVER especial anti-flicker especial para el crecimiento vegetal.



ILUMINACIÓN SOSTENIBLE

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

DETALLES



CONSTRUCCIÓN

Disipador modular de aluminio 1060 con aletas de disipación para una óptima refrigeración. Partes internas y tornillería de acero inoxidable.



MÚLTIPLES OPCIONES

Paneles configurables según la necesidad para adaptarse a cada entorno y aportando la potencia justa para cada espacio.



ALTA PROTECCIÓN

Carcasa cubierta por completo por una cobertura electroforética creando una excelente resistencia a la corrosión.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Carcasa IP66 + disipador pasivo de aluminio

Inclinación regulable

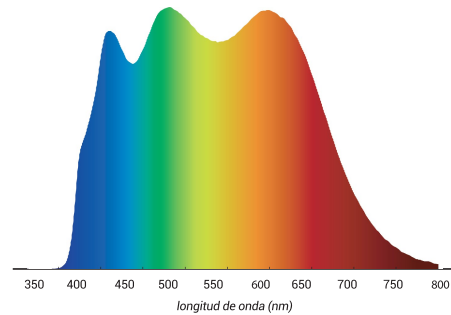


Aperturas ópticas
30°/60°90°/85-135°



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

320W

557x332 mm

640W

616x507 mm

960W

885x507 mm

ACCESORIOS

CONTROL WIFI + RF



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

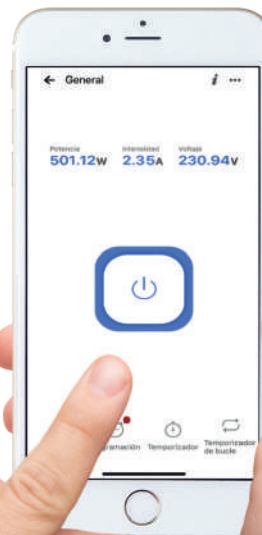
COMPATIBLE CON



Google Home



amazon alexa



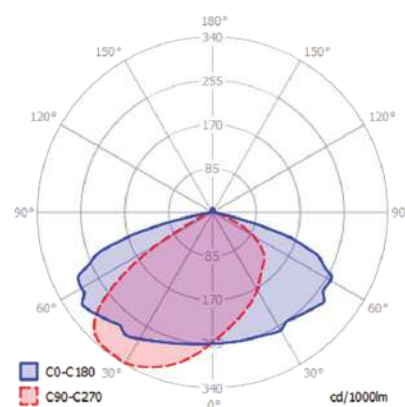
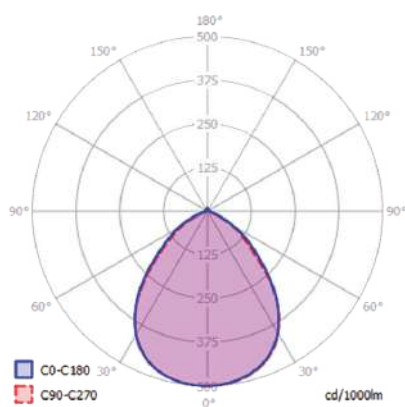
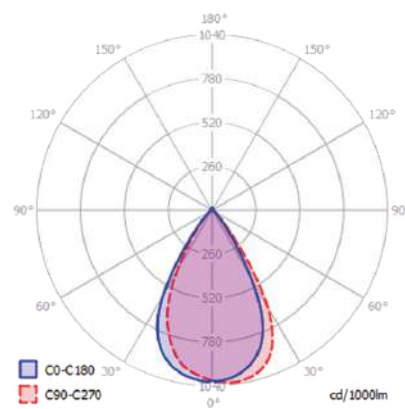
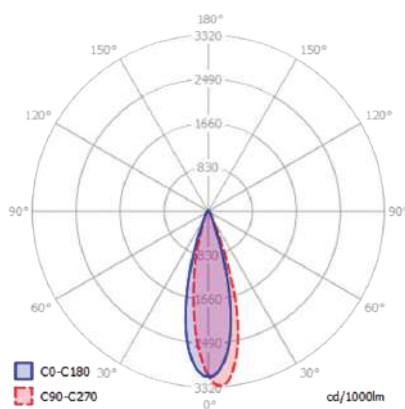
Serie SUPERGROW-S

REFERENCIA	POTENCIA	$\mu\text{mol/s}$	DIMENSIONES	PESO
SPRGRWS320.F	320 W	544 μmol	572x332 mm	7.900 gr
SPRGRWS640.F	640 W	1.088 μmol	616x507 mm	20.500 gr
SPRGRWS960.F	960 W	1.632 μmol	885x507 mm	31.400 gr



GRÁFICAS DE ILUMINACIÓN

Muestras de las aperturas disponibles de la luminaria



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
+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.