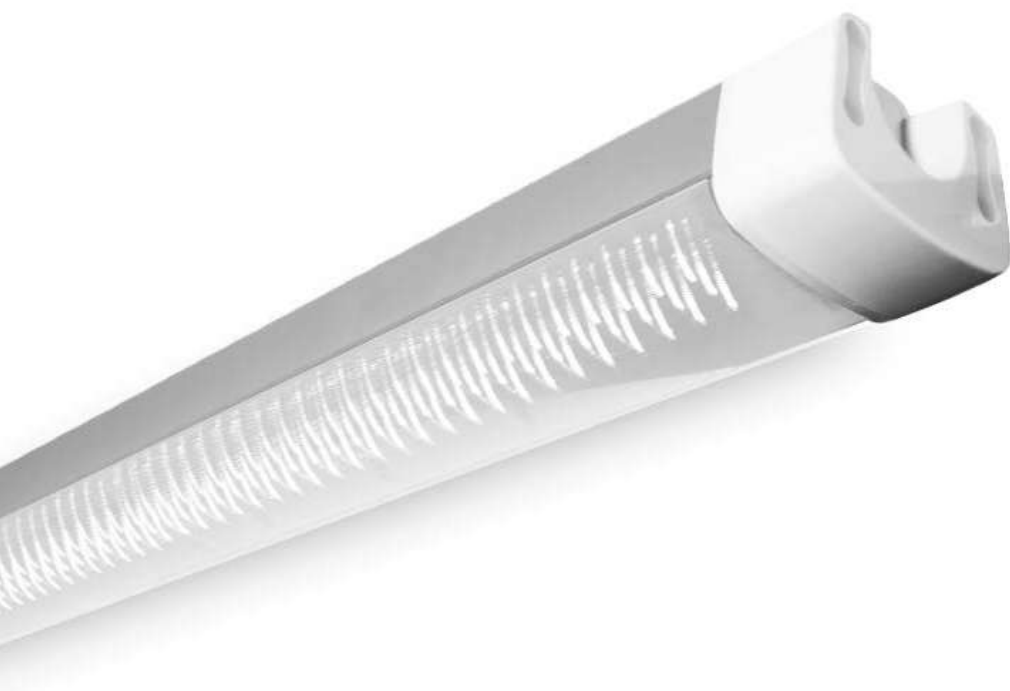


LED DE CRECIMIENTO VEGETAL

_Serie
SUPERNOVA PLUS

Lámpara lineal LED especial cultivo y crecimiento vegetal en interiores.



CARACTERÍSTICAS

- Disponible con diferentes longitudes de onda
- Sistema SSD sin driver 210-260 Vac
- > 40.000 horas de vida
- Temperatura de trabajo -20 +50°C
- Regulable 1-10V /PWM/ Timing
- Apertura de 120°
- CRI > 85
- Protección IP66/IK10
- Ideal para el crecimiento en interiores
- Posibilidad de conexión en línea
- Ahorro de hasta un 75% energía

CHIP



Diodos de alta eficiencia
3.000K + rojo
4.000K + rojo

COLOR



BLANCO/PLATA

ICONOGRAFÍA



GARANTÍA
GEALD
2 años

Fabricado
en España



PROTECCIÓN
IP66-IK10



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

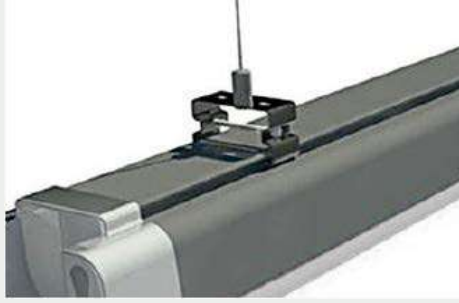
- No contiene mercurio ni sustancias perjudiciales para el medio ambiente.
- No contiene vidrio, mejorando las condiciones de trabajo y manipulación.
- No emite rayos UV ni IR.

DETALLES



COBERTURA FRESNEL

Cobertura transparente, consiguiendo así una máxima eficiencia lumínica.



FIJACIÓN

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

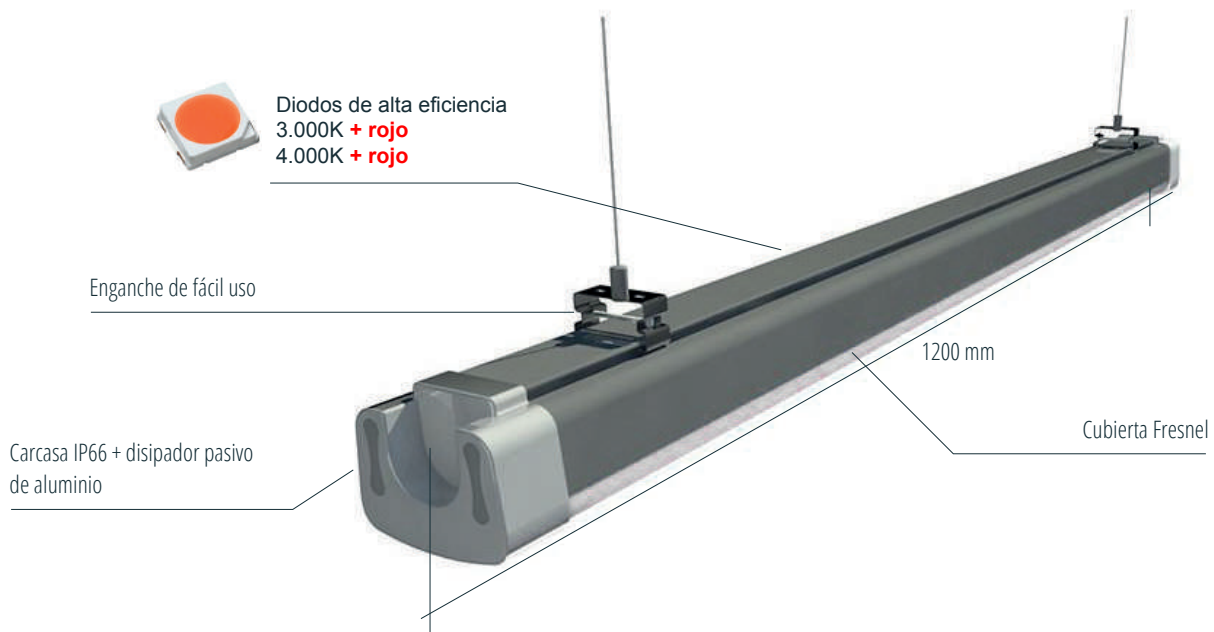


PROTECCIÓN IP66

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

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

100 W



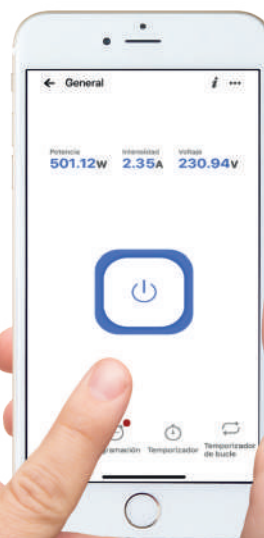
ACCESORIOS

CONTROL WIFI + RF



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

COMPATIBLE CON



—Serie SUPERNOVA PLUS



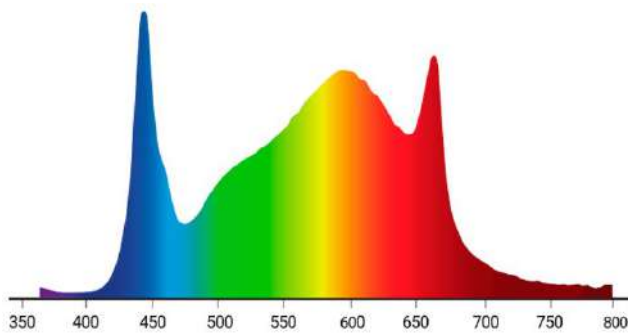
REFERENCIA	POTENCIA	SALIDA PPF	DIMENSIONES	PESO
SUPPLUS100DC	100 W	300 $\mu\text{mol/s}$	1.200 mm	2.700 gr
SUPPLUS100M	100 W	330 $\mu\text{mol/s}$	1.200 mm	2.700 gr

Desarrollo completo.

Espectro natural diseñado para cultivo desde la semilla, germinación, esqueje y floración), un espectro de ciclo completo con una eficiencia de $> 3,2 \text{ umol/J}$ para un desarrollo completo de la planta y un crecimiento vigoroso, fuerte y rápido, con un $\text{CRI} > 0.85$.

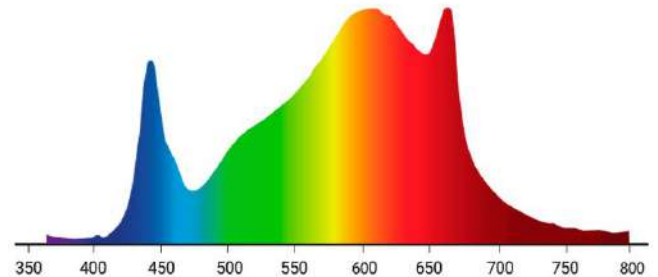
TODO TIPOS DE CULTIVOS especialmente cultivos como CANNABIS MEDICINAL, TOMATES, ORQUIDEAS, ALGAS...

Longitudes de onda (nm)



SUPPLUS12100DC

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

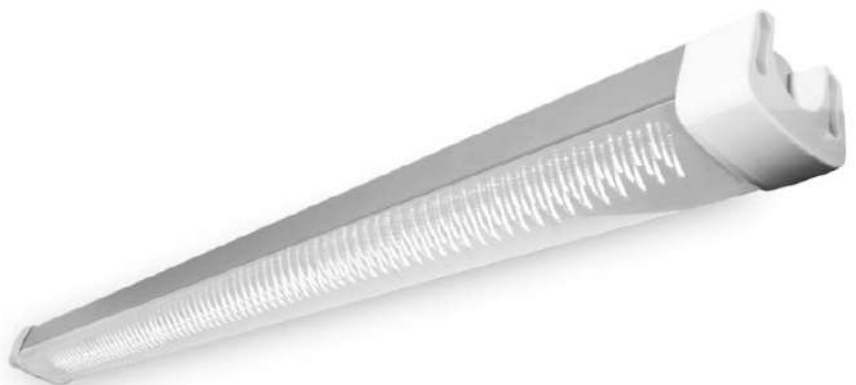
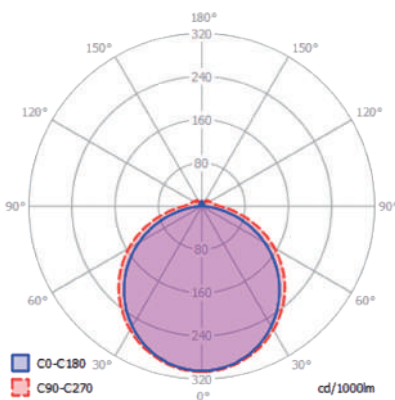


SUPPLUS12100M

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

GRÁFICAS DE ILUMINACIÓN

Grados de apertura



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.