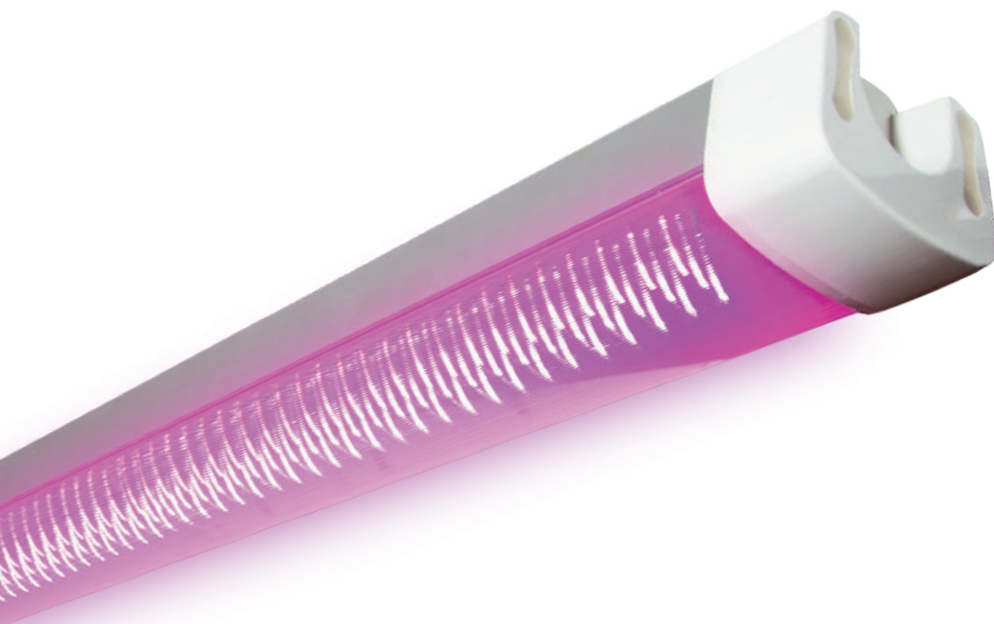


LED DE CRECIMIENTO VEGETAL

...Serie
SUPERNOVA

Ideal en iluminación para la sustitución de luminarias HPS o MH tradicionales.



CARACTERÍSTICAS

- LED Lumileds Luxenon SunPlus 35
- Sistema SSD sin driver 210-260 Vac
- > 40.000 horas de vida
- Temperatura de trabajo -20 +80°C
- Regulable 1-100%
- Apertura de 120°
- Protección IP66/IK10
- Ideal para el crecimiento de plantas
- Posibilidad de conexión en línea
- Ahorro de hasta un 75% energía

CHIP



LUMILEDS
Lumileds Luxenon
SunPlus 35

COLOR



ICONOGRAFÍA



GARANTÍA
GAELED
2 años

Fabricado
en España



PROTECCIÓN
IP66-IK10



APERTURA
120°



REGULACIÓN
0-100



TECNOLOGÍA
SIN DRIVER



CRECIMIENTO
VEGETAL

TECNOLOGÍA SIN DRIVER

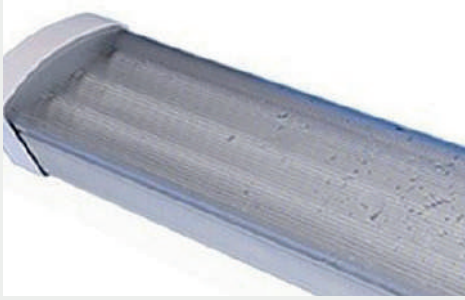
El sistema de alimentación exclusivo SIN DRIVER se basa en alimentar los diodos LED de forma directa sin intervención de componentes pasivos perecederos en el tiempo. Esta gran fórmula tiene como única base un circuito integrado con base de silicio, realizando todas las funciones necesarias que haría 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

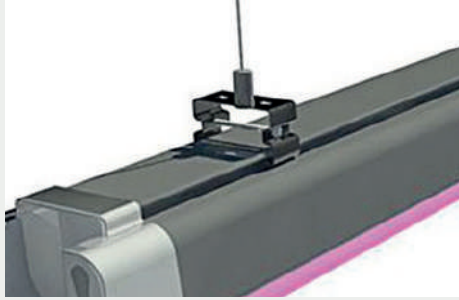
- No contiene mercurio ni sustancias perjudiciales para el medio ambiente.
- No contiene vidrio, mejorando las condiciones de trabajo y manipulación.
- No emite rayos UV ni IR.

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.

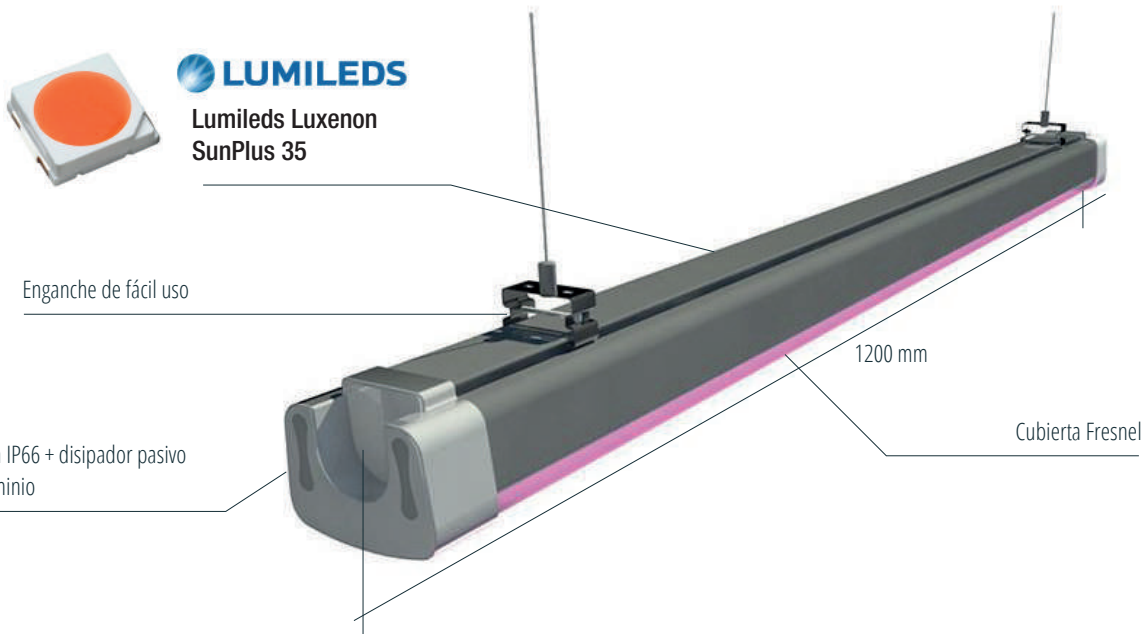


PROTECCIÓN IP66

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

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

100 W



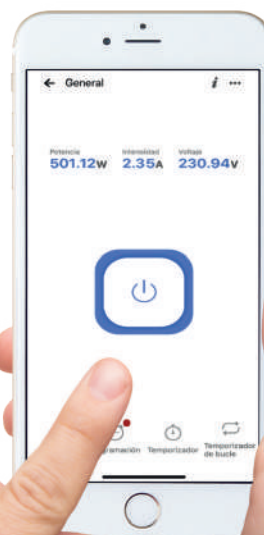
ACCESORIOS

CONTROL WIFI + RF



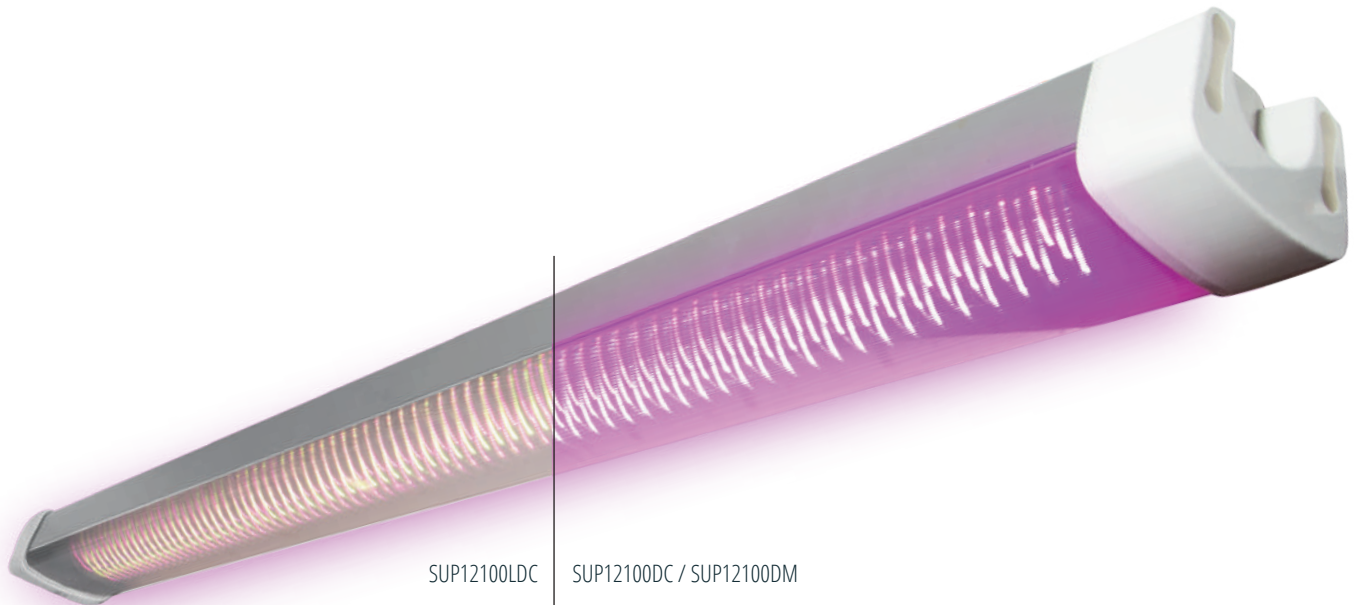
- Control por mando (RF)
- Smartphone (WIFI)
- Control por voz (WIFI)

COMPATIBLE CON



Serie SUPERNOVA

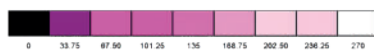
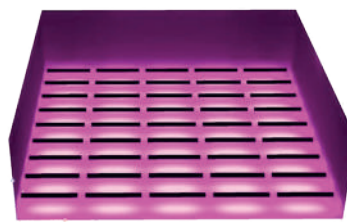
REFERENCIA	POTENCIA	COLOR	TOTAL PPFD $\mu\text{mol/s}$ (s/m ²) 0,5 m	TOTAL PPFD $\mu\text{mol/s}$ (s/m ²) 300-800 nm	TOTAL PAR $\mu\text{mol/s}$ (s/m ²) 400-700 nm
SUP12100DC	100 W	2,5%/12,5%/25% Horticultura general	272,80 $\mu\text{mol/s}$	229 $\mu\text{mol/s}$	196 $\mu\text{mol/s}$
SUP12100DM	100 W	2,5%/12,5% Especial Cannabis	272,79 $\mu\text{mol/s}$	234 $\mu\text{mol/s}$	196,65 $\mu\text{mol/s}$
SUP12100LDC	100 W	2,5%/12,5%/25%/L Especial fotoperiodo	274,11 $\mu\text{mol/s}$	220 $\mu\text{mol/s}$	197 $\mu\text{mol/s}$



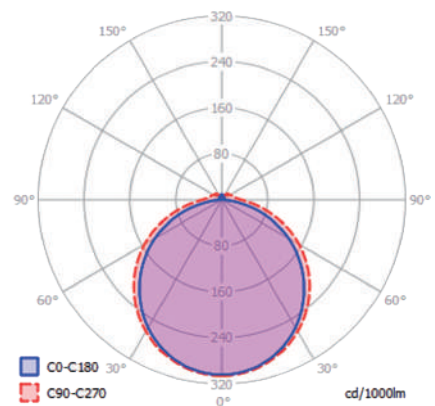
SUP12100LDC | SUP12100DC / SUP12100DM

GRÁFICAS DE ILUMINACIÓN

Muestras de los rendimientos y distribución de la luz



5x9 SUPERNOVA 100W a 0.5 m. de altura.



APLICACIONES

- Invernaderos
- Jardinerías
- Restaurantes
- Tiendas especializadas
- Supermercados
- Hogares
- Laboratorios
- Centros de investigación



[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.