

## **C-LED Slim: la solución ideal para micropropagación, injertos y cultivo de tejidos en granjas verticales.**

### **Descripción**

Las lámparas Slim están diseñadas para optimizar procesos como la micropropagación, los injertos, el cultivo de tejidos y la agricultura vertical. Son una alternativa innovadora frente a las lámparas de neón tradicionales, ofreciendo múltiples ventajas. Con tres opciones de espectros de luz (cool, natural indoor, y purple), puede seleccionar el más adecuado según el tipo de planta y sus necesidades de crecimiento. Cada espectro está compuesto por una combinación específica de longitudes de onda que favorecen la fotosíntesis y el desarrollo vegetal. Su diseño compacto, con perfil de aluminio, mejora la disipación del calor.

### **Aplicaciones**

Innovación LED para agricultura vertical

Soluciones avanzadas de iluminación LED para micropropagación

### **Beneficios**

**Eficiencia energética:** Menor consumo en comparación con las lámparas de neón, lo que supone un ahorro significativo.

**Larga durabilidad:** Más de 40.000 horas de uso con mínima reducción de eficiencia.

**Tecnología LED avanzada:** Diodos de última generación para una iluminación de alta calidad.

**Diseño sostenible:** Fabricadas con materiales reciclables y libres de sustancias peligrosas como el mercurio.

**Crecimiento óptimo de plantas:** El espectro lumínico está diseñado para estimular un desarrollo vigoroso y saludable de las plantas.

**Alta versatilidad:** Adecuadas para diferentes tipos de plantas y fases de crecimiento, desde plántulas hasta ejemplares adultos.

**Control ajustable:** Intensidad de luz regulable, lo que permite adaptarla a las necesidades específicas de cada etapa del ciclo de vida de la planta.

**Instalación sencilla:** Fácil de montar, con posibilidad de conexión en serie para mayor flexibilidad.



### Especificaciones técnicas

Eficiencia de hasta 2,3  $\mu\text{mol}/\text{J}$

Disponibles en 4 espectros: Cool, Natural Indoor, Hortis, Fruits

Libres de mercurio y sustancias contaminantes

Regulación de intensidad lumínica

Más de 5.000 horas de uso antes de bajar al 70% de luminosidad

Garantía de 5 años

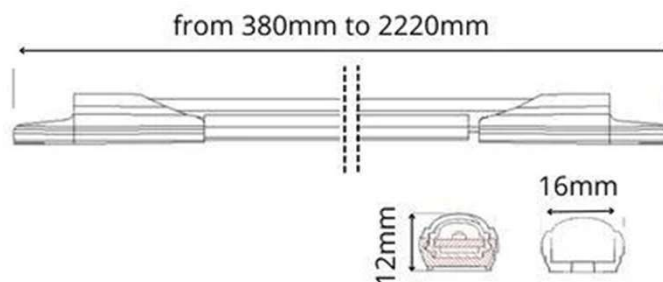
Longitud de la lámpara personalizable (380 - 2220 mm)

Protección IP65

Alimentación de 24V CC

Resistente a impactos

Este modelo ofrece una excelente solución para quienes buscan maximizar el crecimiento de las plantas en espacios controlados y reducir su impacto ambiental.



Para más información: [info@buresinnova.com](mailto:info@buresinnova.com)

BURESINNOVA S.A. Ctra. Antiga de València, 1, 08830 Sant Boi de Llobregat, Barcelona

T. (+34) 936 614 785 Mail: [info@buresinnova.com](mailto:info@buresinnova.com) Web: [www.buresinnova.com](http://www.buresinnova.com)