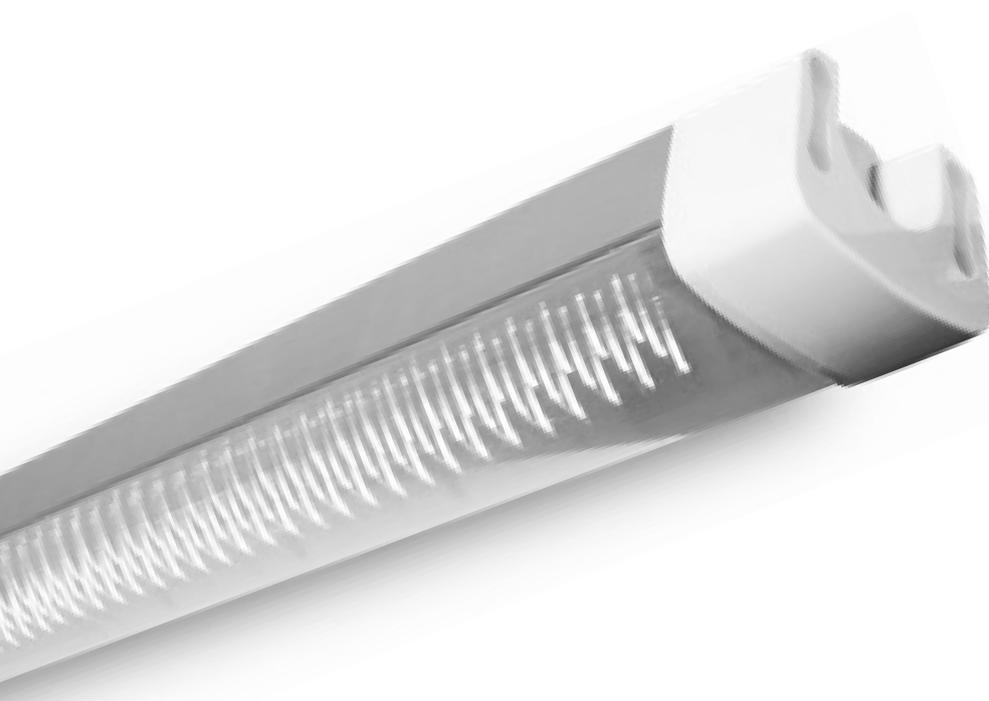


LED DE CRECIMIENTO VEGETAL

Serie
MEISSA

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 1-100%
- Apertura de 120°
- 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 para horticultura

COLOR



BLANCO/PLATA

ICONOGRAFÍA



RoHS



PROTECCIÓN
IP66-IK10



APERTURA
120°



REGULACIÓN
0-100%



TECNOLOGÍA
SIN DRIVER



CRECIMIENTO
VEGETAL

TECNOLOGÍA SIN DRIVER

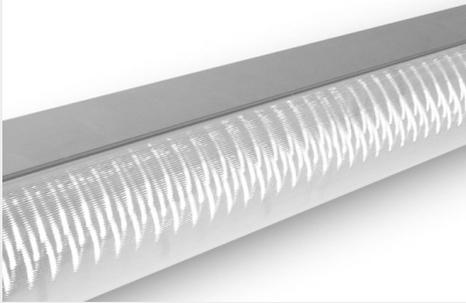
El sistema de alimentación exclusivo SIN DRIVER se basa en alimentar los diodos LED de forma directa sin intervención de componentes pasivos perecederos en el tiempo. Esta gran fórmula tiene como única base un circuito integrado con base de silicio, realizando todas las funciones necesarias que haría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

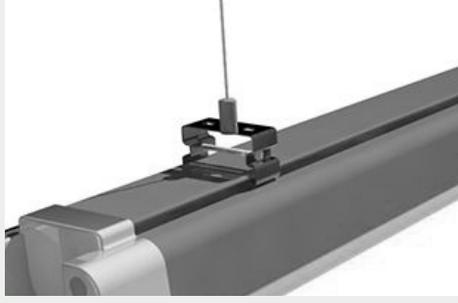
- No contiene mercurio ni sustancias perjudiciales para el medio ambiente.
- No contiene vidrio, mejorando las condiciones de trabajo y manipulación.
- No emite rayos UV ni IR.

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.

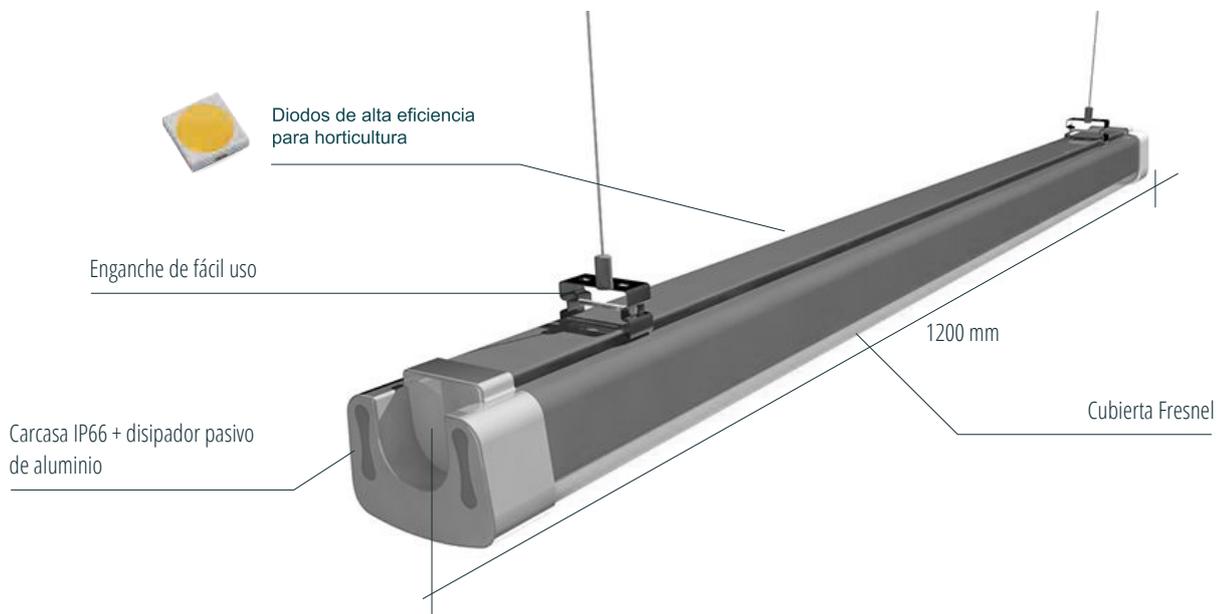


PROTECCIÓN IP66

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

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

120 W



ACCESORIOS

CONTROL WIFI + RF



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

COMPATIBLE CON



MEISSA

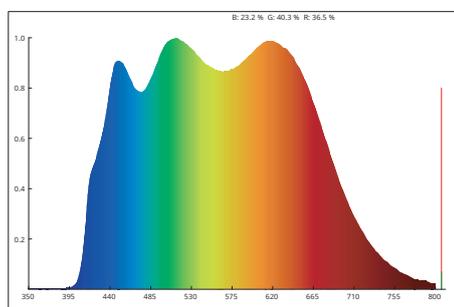
_Serie

REFERENCIA	POTENCIA	TOTAL PPFD	TOTAL LX	YPFD
MEISSA120S	120 W	258.82 $\mu\text{mol}/\text{m}^2$	1557.92	223.80 $\mu\text{mol}/\text{m}^2$
MEISSA120SC	120 W	258.82 $\mu\text{mol}/\text{m}^2$	1557.92	223.80 $\mu\text{mol}/\text{m}^2$

Condiciones de la medición

Muestras tomadas a dos luminarias a 30cm de distancia, con el medidor situado en el centro geométrico de ambas.

Longitudes de onda (nm)



ALMAISAN100S



APLICACIONES

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