

Linea Symphony



Luminarias profesionales para horticultura



Nueva generación de luminarias profesionales de alto rendimiento para cultivos indoor, con tecnología **SunPureView®** de espectro lumínico extendido (360-810nm), diseñada para todas las fases del ciclo de vida de las plantas.



Únicas, con 100% de emisión PAR extendido + IR + UV + FR. Regulación entre el 10% y el 100% de potencia, mediante potenciómetro de ajuste.



Están fabricados con Leds específicos para horticultura con rendimiento superior a los 2,50 $\mu\text{mol}/\text{j}$, generando un espectro óptimo y homogéneo con un flujo fotosintético de alto rendimiento.



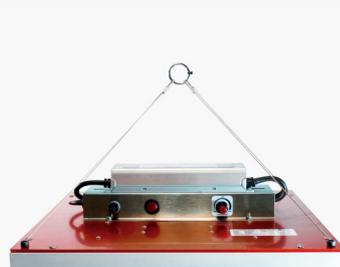
El diseño en la distribución de los Leds y el ángulo de emisión, proporcionan una uniformidad lumínica sobre todo el área de cultivo, permitiendo un crecimiento parejo en toda la superficie.



Aptas para soportar la humedad y polvo ambiente. Vidro de protección de 4mm y refrigeración pasiva, totalmente silenciosa a muy baja temperatura y sin mantenimiento.



Soporte y estructura, fabricada íntegramente en aluminio de alta conductividad térmica y acero inoxidable.



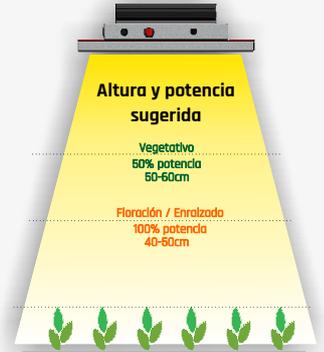
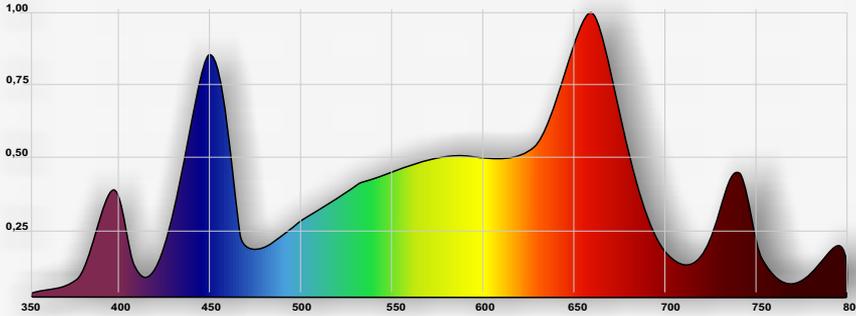
Linea Symphony



Luminarias profesionales para horticultura



Nuestra tecnología SunPureView® de espectro PAR extendido, favorece la asimilación de la clorofila A y B, optimiza la relación de los fitocromos Pr y Prf, evita el efecto sombra y equilibra la regulación metabólica de los betacarotenoides.



Beneficios

- Menor tiempo vegetativo.
- Menor tiempo de transición vegetativa a floración.
- Rápido florecimiento.
- Flores más compactas y mayor resina.
- Mejor calidad de terpenos
- Excelente relación consumo w/gramo cosechado.
- Muy baja temperatura en el indoor
- Menor consumo vs. potencia PAR emitida

84%	85%	89%	85%	84%
84%	94%	94%	94%	84%
85%	94%	100%	94%	85%
84%	95%	94%	94%	85%
84%	85%	88%	85%	85%

Uniformidad PPFD mayor al 80%

TECNOLOGÍA DE MUY BAJO IMPACTO AMBIENTAL, FABRICACIÓN Y GARANTÍA NACIONAL

Modelo SY1030-PPF

Espectro **SunPureView®**
 Emisión Flujo Fotosintético
 Densidad promedio (30ctms.)
 Eficiencia Energética
 Área Recomendada
 Uniformidad (en carpa de 100x100)
 Dimerización (potenciómetro)
 Driver Industrial IP67

360-810nm.
1030 PPF
784PPFD
2,75-2,95 μmol/j
100x100
mayor al 80%
10-100%
MeanWell

Alimentación **160-220v 50/60hz**
 Consumo Eléctrico **360w**
 Vida útil del Led **75.000hs**
 Ventilación **pasiva**
 Dimensiones **80x80x15ctms**
 Peso **14,2Kg**
 Certificación Eléctrica **IEC 60598-2-1**
IEC 60598-1
 Garantía **5 años Transferible**



Linea Symphony



Luminarias profesionales para horticultura



Modelo SY1200-PPF

Espectro SunPureView®	360-810nm.
Emisión Flujo Fotosintético	1200 PPF
Densidad promedio (30Ctms.)	813 PPFD
Eficiencia Energética	2,45-2,95 $\mu\text{mol/j}$
Área Recomendada	120x120
Uniformidad (en carpa de 100x100)	mayor al 80%
Dimerización (potenciómetro)	10-100%
Driver Industrial IP67	MeanWell

Alimentación	160-220v 50/60hz
Consumo Eléctrico	420w.
Vida útil del Led	75.000hs
Ventilación	pasiva
Dimensiones	80x80x15ctms
Peso	14,9Kg
Certificación Eléctrica	IEC 60598-2-1
	IEC 60598-1
Garantía	5 años Transferible

Modelo SY1320-PPF

Espectro SunPureView®	360-810nm.
Emisión Flujo Fotosintético	1320 PPF
Densidad promedio (30Ctms.)	946 PPFD
Eficiencia Energética	2,47-2,88 $\mu\text{mol/j}$
Área Recomendada	150x150
Uniformidad (en carpa de 100x100)	mayor al 80%
Dimerización (potenciómetro)	10-100%
Driver Industrial IP67	MeanWell

Alimentación	160-220v 50/60hz
Consumo Eléctrico	460w.
Vida útil del Led	75.000hs.
Ventilación	pasiva
Dimensiones	80x80x15ctms
Peso	14,9Kg
Certificación Eléctrica	IEC 60598-2-1
	IEC 60598-1
Garantía	5 años Transferible

