



## LINEA RACK 120-70

Racks industriales de cultivo con alta emisión de PPF. Específicos para uso en Laboratorios de fitopatología, mejoramiento genético, sistemas de clonación, generación de plantines y horticultura en general.

Emisión de espectro E-PAR (350-800nm), apto para todo el periodo de crecimiento reproductivo.

Emisión fija o dimerizable para el manejo independiente por bandeja. Las luminarias LUMENAR, aseguran una confiabilidad superior a su proyecto de iluminación. Tecnología de muy bajo impacto ambiental, de fabricación y garantía nacional.

### ESPECTROS DISPONIBLES

Espectro (*)	Vg	Sol	Bio	SPW
UV 350-400	0%	2%	1%	4%
B 400-500	11%	20%	22%	30%
G 500-600	15%	36%	37%	23%
R 600-700	58%	39%	39%	34%
FR 700-830	16%	3%	4%	9%
Relacion				
R:FR	3,63	13,00	9,75	3,58
R:B	5,27	1,95	1,77	1,12
B:G	0,73	0,56	0,59	1,31



Espectro **Vg** Siembra - clonación  
 Espectro **Sol** Equilibrado de cultivo completo  
 Espectro **Bio** Investigación - Biotecnológica  
 Espectro **SPW** Cultivo completo + Floración  
 Opciones: Estantes Fijos o Desmontables  
 Dimerización gral. o por bandeja

Espectro  
 Emisión Fotosintético x bandeja  
 Densidad promedio (30Ctms.)  
 Eficiencia Energética  
 Área de cultivo (bandeja)  
 Separación Estantes  
 Dimerización  
 Driver Industrial

**385-780nm**  
**430 PPF**  
**300 PPFD**  
**2,47-2,69  $\mu\text{mol/j}$**   
**100x60 Ctms.**  
**30Ctms.**  
**Opcional**  
**MeanWell**

Alimentación  
 Consumo Eléctrico  
 Vida útil del Led  
 Ventilación  
 Dimensiones  
 Pintura  
 Certificación Eléctrica

**160-220v 50/60hz**  
**1000w (200w/estante)**  
**75.000hs**  
**pasiva.**  
**120x70x200ctms.**  
**pintura poliéster termo**  
**convertible de 60mic.**  
**IEC 60598-2-1**  
**IEC 60598-1**

