

## PRODUCTO

|                    |                       |
|--------------------|-----------------------|
| CONSUMO REAL       | 600W                  |
| VOLTAJE DE ENTRADA | AC100V~265V / 50-60Hz |
| DIMENSIONES        | 110 x 106 x 4,5 cms.  |
| PESO NETO          | 15 Kg.                |
| VIDA ÚTIL          | 100.000 horas         |

## TECNOLOGÍA

|                        |   |
|------------------------|---|
| TIPO DE COBERTURA      | Full Spectrum   |
| FUENTE DE LUZ          | SAMSUNG + OSRAM   |
| FUENTE DE ALIMENTACIÓN | 3000K + 5000K + 660nm + IR 730nm + UV 395nm   |
| DIMEABLE               | 10%~100%  |
| CANTIDAD DE LEDS       | 1632 pzs.   |
| PROTECCIÓN             | IP65  |
| PPF                    | 1764 $\mu\text{mol/s}$  |
| PPFD                   | 1085 $\mu\text{mol @ 30cms.}$<br>811 $\mu\text{mol @ 60cms.}$<br>642 $\mu\text{mol @ 90cms.}$ |

## ÁREA DE COBERTURA

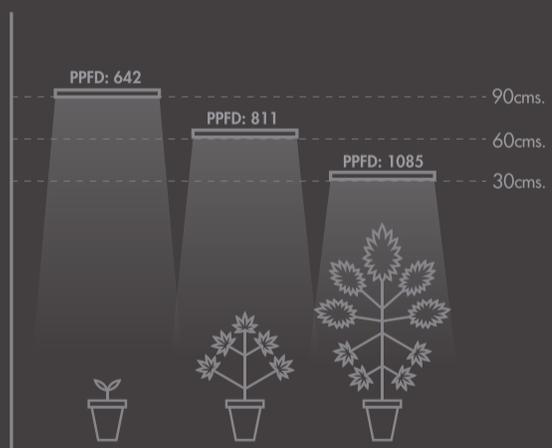
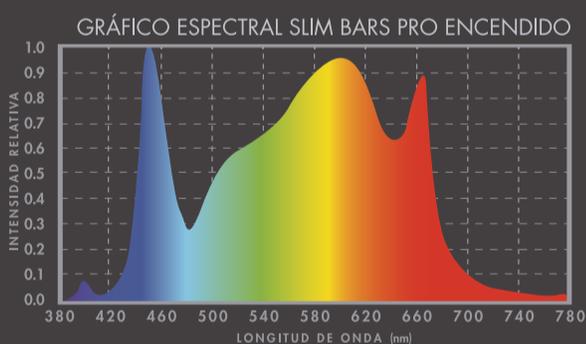
|                     |                                 |
|---------------------|---------------------------------|
| ESPACIO SUGERIDO    | Carpas de 120x120 / 240x120cms. |
| ALTURA PARA MONTAJE | 45 - 60 cms. sobre dosel        |

Este revolucionario panel cuenta con el espectro completo mejorado (3000K, 5000K, 660nm, IR 730nm, UV 395nm) mezclado con blanco, azul, rojo y UV, LED IR, fabricado con diodos Samsung y OSRAM Rojos de 660nm. Ideal para todas las etapas de cultivo, desde las verduras hasta la floración.

Controlador integrado, todo en un diseño ahorrando tiempo de instalación. Cuenta con disipadores de calor resistentes de 2,8 pulgadas integrados.

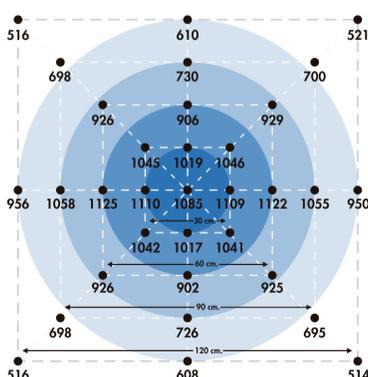
Posee un dimmer de atenuación de 0% a 100% y un puerto RJ11 para un control grupal de hasta 15 quantum boards permitiendo ajustar la intensidad de la luz con total libertad.

Diseño delgado que se puede plegar hasta 180° lo que lo hace pequeño, compacto y fácil de instalar.

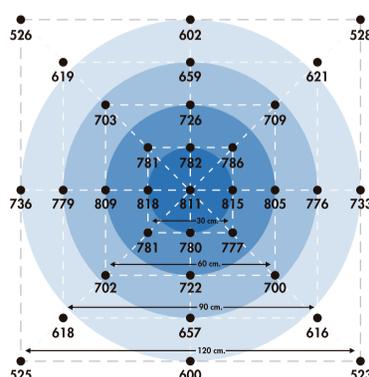


Altura del Panel (sobre el dosel)

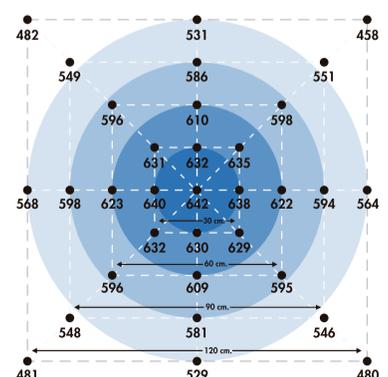
## PPFD ( $\mu \cdot \text{mol/m}^2 \cdot \text{s}$ )



SLIMBARS600W@30cm  
PPFD = 1085



SLIMBARS600W@60cm  
PPFD = 811



SLIMBARS600W@90cm  
PPFD = 642