

## PRODUCTO

CONSUMO REAL	200W
DIMENSIONES LENTE	18 x 7 cms.
SET (LENTE+POWERBOX)	37 x 25 x 31 cms. (2 lentes+powerbox)
PESO NETO	6,5 Kg.
VIDA ÚTIL	50.000 horas

## CONSUMO DE ENERGÍA

VOLTAJE DE ENTRADA	AC100V~265V / 50-60Hz
CONFIG. DE ENERGÍA	MEANWELL (2 lentes componen un set accionado por un power box)
CONFIG. DE ENERGÍA EN RIEL	200W (1 set), 400W (2 sets), 600W (3 sets)
POTENCIA NOMINAL	Set 200W = 390W / Set 400W = 780W / Set 600W = 1000W

## TECNOLOGÍA

TIPO DE COBERTURA	Full Spectrum
FUENTE DE LUZ	SAMSUNG LM301B ; OSRAM ssl80
CANTIDAD DE LEDS	SAMSUNG 3000K / 90 piezas x2, 4000K / 90 piezas x2; OSRAM 660nm / 8 piezas x2, 730nm / 2 piezas x2

## ÁREA DE COBERTURA

ESPACIO SUGERIDO	200W (60x60 / 80x80cms.); 400W (100x100 / 120x120cms.); 600W (120x120/150x150cms.)
VEGETACIÓN	120 cms.
FLORACIÓN	60 cms.
ÁNGULO DE COBERTURA	LED 90° ; Lentes 360° rotativos

## VALOR PPFD

	200W	400W	600W
60 CMS.	434 UMOL/M <sup>2</sup> /S	438 UMOL/M <sup>2</sup> /S	882 UMOL/M <sup>2</sup> /S
90 CMS.	250 UMOL/M <sup>2</sup> /S	368 UMOL/M <sup>2</sup> /S	611 UMOL/M <sup>2</sup> /S
120 CMS.	190 UMOL/M <sup>2</sup> /S	334 UMOL/M <sup>2</sup> /S	523 UMOL/M <sup>2</sup> /S

Los modelos **SAMSUNG LM301B** y **OSRAM SSL80** están diseñados específicamente para horticultura, formando parte de la última generación en tecnología de iluminación

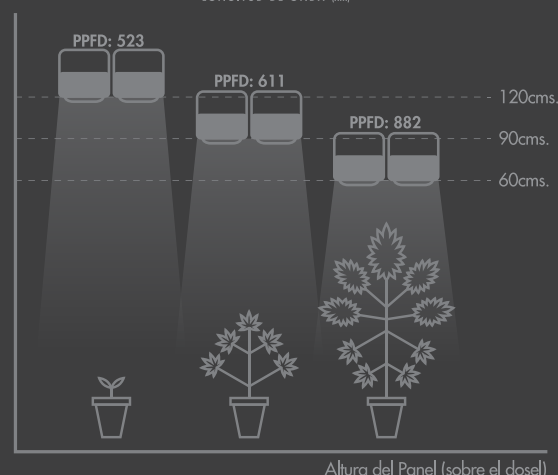
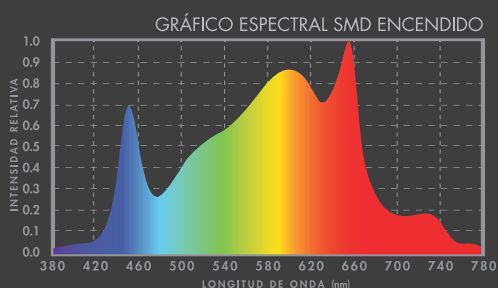
Los mejores controladores de **MEANWELL** de la industria aseguran un rendimiento de energía confiable

Un sistema único y flexible de rieles diseñados para facilitar la configuración de sistemas de 400W y 600W

Posee espectros cuidadosamente seleccionados que emulan la luz solar que necesitan las plantas.

La Power Box de este modelo, posee un switch de Encendido/Apagado y un regulador de iluminación desde el 25% al 100%, con un atenuador de alta precisión. Permite un control fácil de la intensidad de la iluminación para cumplir con los diferentes requisitos de luz que necesita la planta en cada etapa de crecimiento.

Equipos a prueba de humedad, puede ser usado con humidificadores.



## PPFD (μ • mol/m<sup>2</sup>•s)

