

PRODUCTO

CONSUMO REAL	600W
DIMENSIONES	55,4 x 37,6 x 7 cms.
PESO NETO	9,58 Kg.
VIDA ÚTIL	50.000 horas

CONSUMO DE ENERGÍA

VOLTAJE DE ENTRADA	AC100V~265V / 50-60Hz
PROTECCIÓN	Protección contra sobrecalentamiento
POTENCIA NOMINAL	1500W

TECNOLOGÍA

TIPO DE COBERTURA	Full Spectrum
FUENTE DE LUZ	CREE CXA2530 COB; BridgeLUX rodeado de LEDs 5W
CANTIDAD DE LEDS	COB / 6 piezas ; LEDs 5W / 96 piezas

ÁREA DE COBERTURA

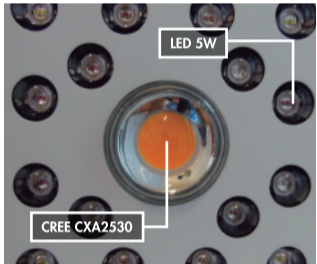
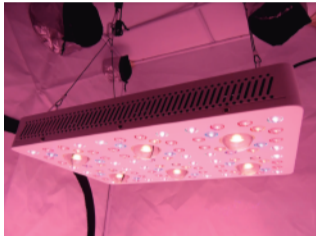
ESPACIO SUGERIDO	Carpas de 100x100 / 120x120 / 150x150 cms.
ÁNGULO DE COBERTURA	90°

VALOR PPFD

30 CMS.	2800 UMOL/M²/S
60 CMS.	1550 UMOL/M²/S
90 CMS.	720 UMOL/M²/S

GESTIÓN DE AMBIENTE

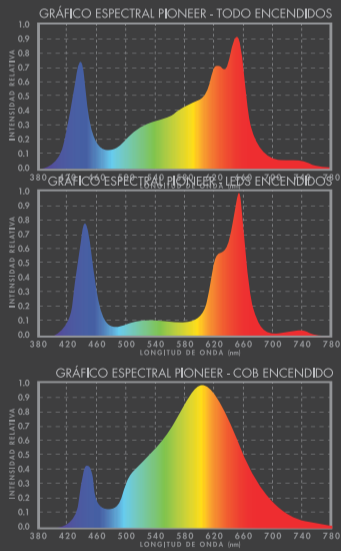
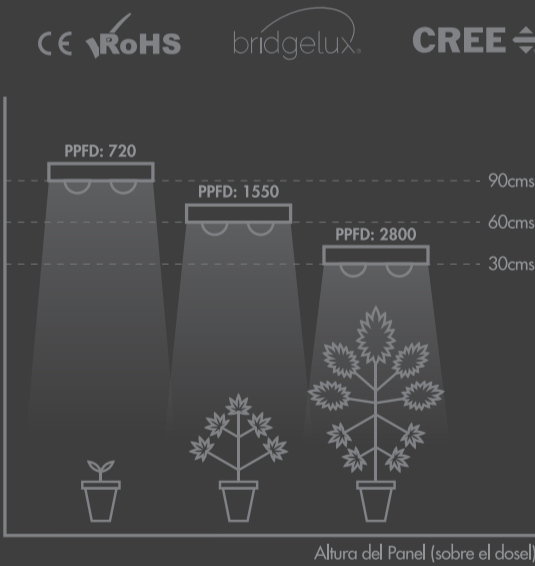
Tº DE OPERACIÓN	-10°C ~ 45°C
Tº DE ALMACENAMIENTO	0°C ~ 40°C
CONDUCCIÓN DE CALOR	2.0 w/m.k
PCB	PCB de Metal (aluminio)



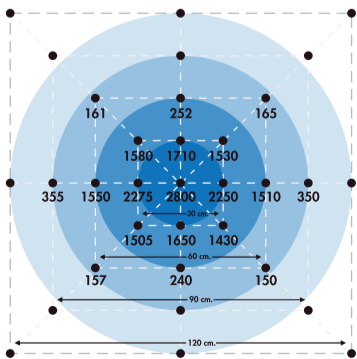
Panel de control fácil de usar, posee un sistema de 6 tipos de temporizador para adaptarse a las diferentes etapas de crecimiento (10 / 12 / 14 / 18 / 20 / 24 horas seleccionables).



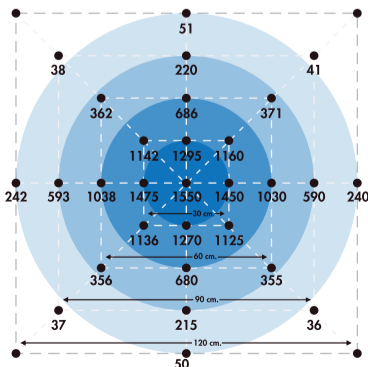
Lentes secundarias únicas usadas para garantizar una excepcional salida PAR y rendimiento de iluminación. Posee espectros cuidadosamente seleccionados que proporcionan emulan la luz solar que necesitan las plantas. Perfecto manejo de calor, no quema al contacto.



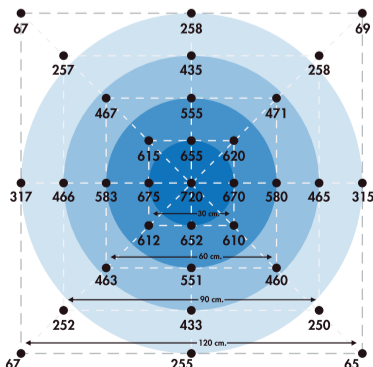
PPFD ($\mu \cdot \text{mol}/\text{m}^2 \cdot \text{s}$)



PIONEER600W@12M
PPFD = 2800



PIONEER600W @24M
PPFD = 1550



PIONEER600W @36M
PPFD = 720