

## PRODUCTO

CONSUMO REAL	500W
VOLTAJE DE ENTRADA	AC90V~305 / 50-60Hz
DIMENSIONES	96 x 58 x 7 cms.
PESO NETO	10,4 Kg.
VIDA ÚTIL	100.000 horas

## TECNOLOGÍA

TIPO DE COBERTURA	Full Spectrum
FUENTE DE LUZ	Samsung LM301H + Samsung LH351H ROJOS 660nm + IR 730nm + EPILED UV 395nm
FUENTE DE ALIMENTACIÓN	MeanWell
DIMEABLE	20%~100%
CAJA CONTROLADORA	Puertos RJ11 para conexión en cadena
CANTIDAD DE LEDS	2632 piezas, <b>MÁS DEL DOBLE QUE UNA PLACA CONVENCIONAL</b>
PPF	1616
PPFD	965 $\mu\text{mol}$ @ 30cms. 861 $\mu\text{mol}$ @ 60cms. 668 $\mu\text{mol}$ @ 90cms.

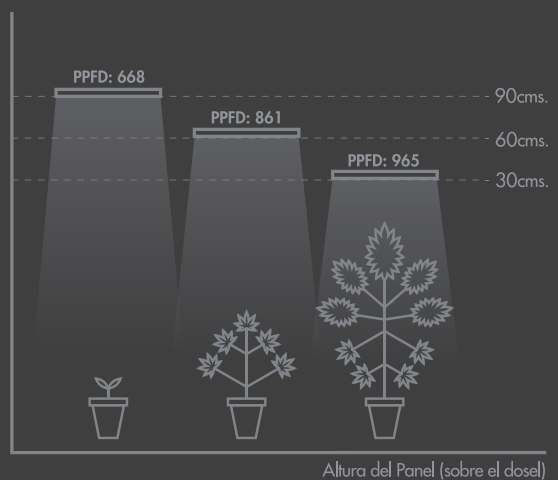
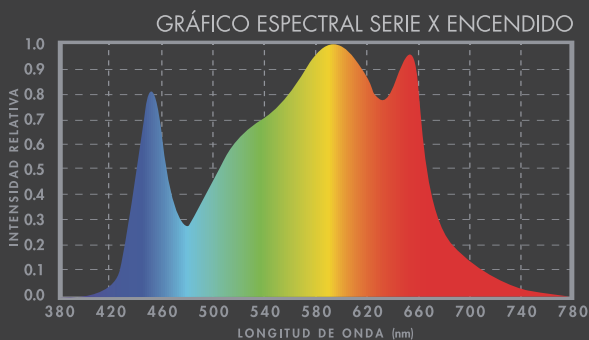
## ÁREA DE COBERTURA

ESPACIO SUGERIDO	Carpas de 100x100 y 120x120
ALTURA PARA MONTAJE	45 - 60 cms. sobre dosel

El tope de línea en iluminación en nuestro país, Helios Corporate nos presenta su serie X, inspirada para una penetración lumínica sin precedentes, con tecnología de última generación. Cuenta con potenciador y ventilación pasiva, el pináculo de la iluminación para interior.

Con más del doble de diodos que una placa convencional, utiliza menos voltaje alargando considerablemente la vida útil de la luz. Posee los mejores diodos Rojos / IR del mercado, Samsung LH351H

Esta luz proporciona una luz mucho más uniforme que la placa led normal, los valores PPFD desde el centro son parejos y no pierden potencia hasta el borde del footprint.



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

1409		810		1407
	1386	1018	1385	
1480	1245	965	1241	1473
	1385	1016	1384	
1408		806		1406

SERIEX500W@30cm  
PPFD = 965

730		726		729
	842	821	839	
910	884	861	882	908
	840	820	838	
727		724		726

SERIEX500W@60cm  
PPFD = 861

642		635		643
	815	660	817	
678	674	668	672	675
	816	659	663	
645		632		641

SERIEX500W@90cm  
PPFD = 668