

**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.

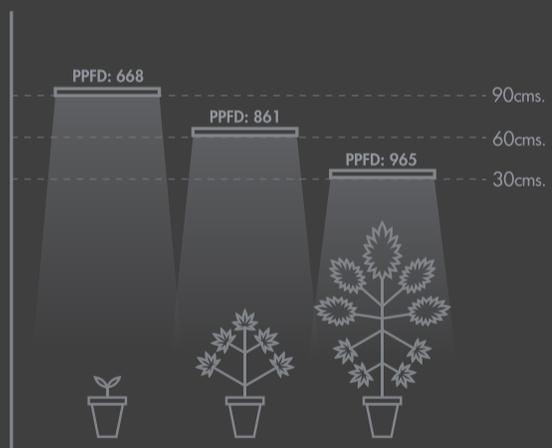
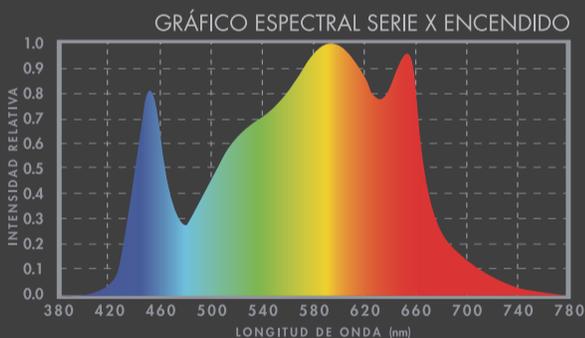
**ÁREA DE COBERTURA**

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.



Altura del Panel (sobre el dosel)



**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