

LUMINARIAS PROFESIONALES PARA HORTICULTURA

PHY-6M



Luminarias profesionales de alto rendimiento para cultivos indoor, con tecnología SunPureView®. Estas luminarias ofrecen un espectro lumínico extendido (365-810nm), el cual ha sido testeado y validado para todas las fases del ciclo de cultivo.



La disposición de los diodos LED y el ángulo de emisión proporcionan una uniformidad lumínica en toda el área de cultivo, permitiendo un crecimiento homogéneo en toda la superficie.



Nuestras luminarias están fabricadas con LED cerámicos específicos para horticultura, ofreciendo una emisión 100% PAR, además de incluir IR, UV y FR. Con un rendimiento de 3,17 μ mol/j, que garantiza un desempeño fotosintético excepcional.



Regulación de potencia entre el 10% y el 100%, con puerto de conexión en cadena para múltiples equipos. Este sistema ofrece la ventaja de un control centralizado, lo que permite gestionar de manera simultánea todas las luminarias conectadas.



Estas luminarias fomentan un mayor desarrollo de raíces, reducen el tiempo vegetativo, promueven flores más compactas y resinosas, y contribuyen a una alta calidad de terpenos. Además de ello, se logra una excelente relación gramo/watt.



Cuentan con vidrio de protección de 4mm de fácil limpieza, aptas para soportar la humedad y el polvo ambiente. Generan una baja emisión calórica, con refrigeración pasiva y no requieren mantenimiento.

PHY-6M

Potencia

720
watts

PPF

2280
 $\mu\text{mol/s}$

Eficiencia

3,17
 $\mu\text{mol/J}$

¡Con 5 años de garantía transferible!

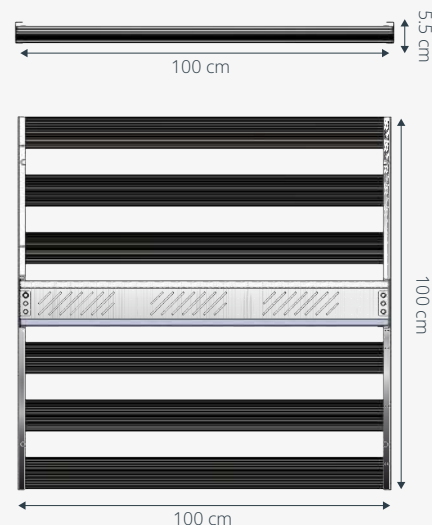
La luminaria PHY ha sido formulada con el espectro **SunPureView®**. Este espectro emite energía fotosintética en el rango denominado E-PAR (365-810nm), similar a la luz solar. Esto se logra mediante el uso de diodos emisores de luz específicamente diseñados para su uso en horticultura, con diversas longitudes de onda, como ultravioleta, azul, rojo y rojo lejano. Esta característica permite cultivar, utilizando un único espectro durante todo el proceso de cultivo, desde la germinación, clonación y hasta la floración.

Su empleo en ambientes interiores o salas de cultivo, maximizan los rendimientos, asegura la calidad y los mejores terpenos, con bajo costo energético, sin mantenimiento.

Nuestras luminarias garantizan una confiabilidad superior a su proyecto. Se trata de una tecnología de muy bajo impacto ambiental, de fabricación nacional y con una garantía transferible de 5 años.

Características

Irradiación (PPF)	2280 $\mu\text{mol/s}$	Consumo	720w
PPFD (al centro)	1497 $\mu\text{mol/m}^2/\text{s}$	Driver	Mean Well
Uniformidad (100x100)	>83%	Dimerizable	Si
Cobertura Corpa	180x180	Vida útil L70	>75.000Hs
Cobertura Sala	150x150	Medidas	100x100x5.5cm
Espectro SPW	365-810 nm	Peso	16Kg.
Eficiencia E-PAR	100%	Certific. Eléctrica	IEC 60598-1 IEC 60598-2-1
YPFD (360-850nm)	98%	Garantía	60 Meses
Leds cerámicos	Samsung + Cree		

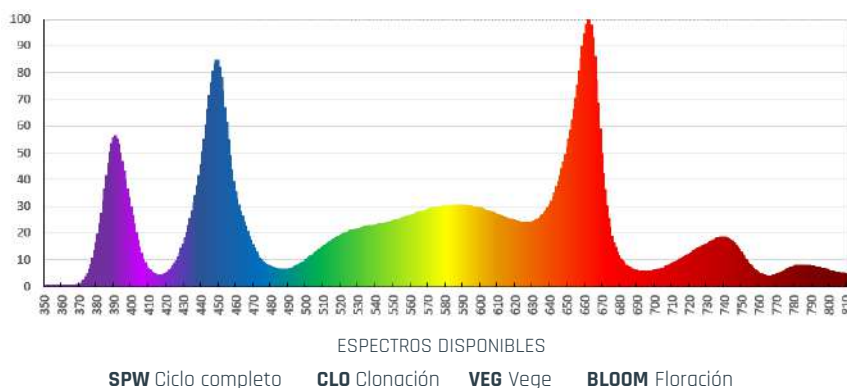


Cuadro medición

1219	1302	1317	1302	1228
1243	1370	1460	1377	1248
1250	1452	1497	1437	1256
1234	1377	1467	1362	1231
1213	1287	1317	1287	1213

Altura medición 30cm

Espectro SunPureView®



PPFD VS ALTURA

