



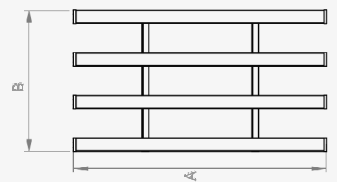
El irradiador PHY esta formulado para cultivos comerciales de alto rendimiento. El espectro, SunPureView® permite que la luz penetre profundamente en la planta, incrementando las tasas de crecimiento y biomasa, obteniendo un alto IRC y rendimiento en general.

Emite energía en todo el espectro PAR y en longitudes de onda extendida (UV y Far-Red). Esta característica permite cultivar utilizando un único espectro durante todo el proceso desde la generación del plantín o hasta la floración y/o frutos. Es apto para el desarrollo de aromáticas, hortalizas, flores y cultivos en general.

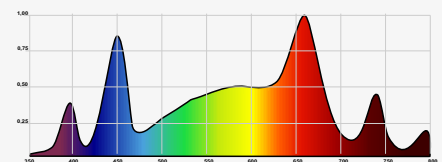
Diseño de bajo perfil, para uso en invernaderos, como iluminación suplementaria sin obstruir la iluminación solar existente. O para Salas de cultivo Indoor.

En la producción de plantines, se logra un gran desarrollo radicular, de utilidad para trasplantar un cepellón bien estructurado y colonizado por raíces, como así también en el mayor potencial para un rápido establecimiento del cultivo en el terreno definitivo y una mejor respuesta productiva en términos de biomasa.

Nuestros irradiadores, aseguran una confiabilidad superior para su proyecto, conjuntamente con el asesoramiento para obtener un óptimo rendimiento de su producción.



Espectro SunPureView®



TECNOLOGÍA DE MUY BAJO IMPACTO AMBIENTAL, FABRICACIÓN Y GARANTÍA NACIONAL

| Modelo | Emisión $\mu\text{mol/s}$ | Eficiencia $\mu\text{mol/j}$ | Red | Consumo | Dimer | Vida Útil | Peso Kg | Driver | Medidas A-B |
|--------------------|---------------------------|------------------------------|------------------|---------|--------------|-------------------|---------|----------|-----------------|
| PHY100-3M 965PPF | 965 PPF | 2,68 | 130 - 220 VCA | 360w | 1-10v Pwm | L70:> 50.000hs | 11 | MeanWell | 100x90 Ctms. |
| PHY100-4M 1286PPF | 1286 PPF | 480w | | 14 | | | | | |
| PHY100-5M 1608PPF | 1608 PPF | 600w | | 18 | | | | | |
| PHY100-6M 1930 PPF | 1930 PPF | 720w | | 22 | | | | | |

| Modelo | Emisión $\mu\text{mol/s}$ | Eficiencia $\mu\text{mol/j}$ | Red | Consumo | Dimer | Vida Útil | Peso | Driver | Medidas A-B |
|-------------------|---------------------------|------------------------------|------------------|---------|--------------|-------------------|------|----------|-----------------|
| PHY120-3M 1158PPF | 1158 PPF | 2,68 | 130 - 220 VCA | 450w | 1-10v Pwm | L70:> 50.000hs | 14 | MeanWell | 120x90 Ctms. |
| PHY120-4M 1544PPF | 1544 PPF | 600 | | 17 | | | | | |
| PHY120-5M 2010PPF | 2010 PPF | 750w | | 22 | | | | | |
| PHY120-6M 2316PPF | 2316 PPF | 900w | | 27 | | | | | |

| Modelo | Emisión $\mu\text{mol/s}$ | Eficiencia $\mu\text{mol/j}$ | Red | Consumo | Dimer | Vida Útil | Peso | Driver | Medidas A-B |
|-------------------|---------------------------|------------------------------|------------------|---------|--------------|-------------------|------|----------|-----------------|
| PHY150-3M 1447PPF | 1447 PPF | 2,68 | 130 - 220 VCA | 540w | 1-10v Pwm | L70:> 50.000hs | 17 | MeanWell | 150x90 Ctms. |
| PHY150-4M 1930PPF | 1930 PPF | 720w | | 21 | | | | | |
| PHY150-5M 2412PPF | 2412 PPF | 900w | | 27 | | | | | |
| PHY150-6M 2894PPF | 2894 PPF | 1080w | | 33 | | | | | |

