

Thank you for your purchase.

Your Archipelago LED Grow Light will be instrumental in providing a light spectrum similar to that of the sun with the goal of facilitating accelerated vegetative and/or flowering growth. LED grow lights speed up your plant's vegetative process and boost yields and quality, while saving on your energy bill.

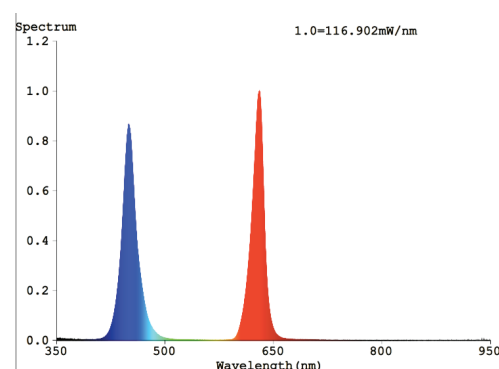
RED + BLUE SPECTRUM LIGHTING:

Red + Blue Spectrum lighting allows the grower to toggle between two parts of the light spectrum and select the color that is most appropriate for the stage of growth with a single light fixture. By manipulating the spectrum, you can usher your indoor plants through the grow cycle at a faster rate.

Blue Light is most useful in the vegetative phase. Blue promotes root development, and strong, stocky plant growth.

Red Light works best in the flowering phase of plant growth. Red offers a higher intensity and promotes a higher yield.

Another advantage of LED Grow Lights is the huge reduction in heat produced. This allows for the light source to be much closer to the plant or plant canopy without risk of burning the plant. Additionally, when being used indoors it removes the need for heat evacuation in the room the plant is being grown in, further saving you money on energy usage.



LIGHT INTENSITY & COVERAGE:

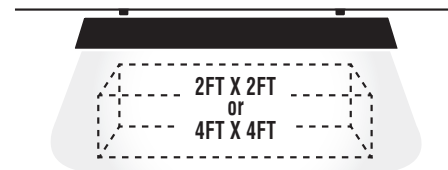
Light intensity can be manipulated through grow light positioning. Light intensity or distance between your plants and your LED grow lights is crucial to the health of your plants and their yields. The recommended distance is dependent on the type of plant as well as the plant stage. As a general rule more mature plants can handle a higher light intensity so you can position the light closer to the plant. Seedlings thrive with less intense light, so it is optimal to position your plant further from the light source.

Plant Type	Distance*	Stage
High Intensity	2-4"	Mature plants, vegetative, flowering
Low Intensity	12-24"	Seedling (>2 leaves), pre-vegetative

*between light and top of the plant

Coverage

A 2ft grow light will cover an area of 2ft x 2ft
A 4ft grow light will cover an area of 4ft x 4ft



Distance



MODEL NUMBERS:

GL-9/2/20/RBS/1RM
GL-9/4/40/RBS/1RM

GL-3/2/23/RBS/2RM

CERTIFICATIONS



Gracias por su compra.

Su Archipelago LED Grow Light será fundamental para proporcionar un espectro de luz similar al de el sol con el objetivo de facilitar el crecimiento vegetativo y / o floreciente acelerado. Luces de cultivo LED aceleraran el proceso vegetativo de su planta y aumentará el rendimiento y la calidad, mientras ahorra en su factura de energía.

ILUMINACIÓN DE ESPECTRO ROJO + AZUL:

La iluminación Red + Blue Spectrum permite al cultivador alternar entre dos partes del espectro de luz y seleccionar el color más apropiado para el escenario de crecimiento con una sola lámpara. Al manipular el espectro, puede llevar sus plantas de interior a través del ciclo de crecimiento a un ritmo más rápido.

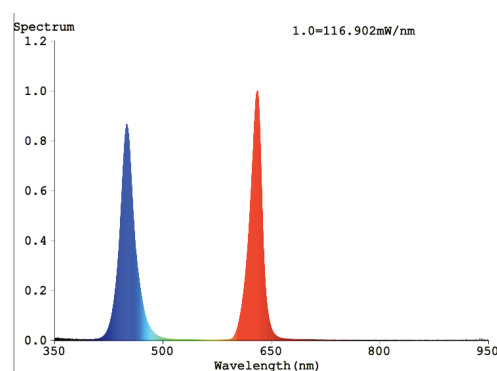


La luz azul es más útil en la fase vegetativa. El azul promueve el desarrollo de las raíces y un crecimiento vegetal fuerte y robusto.



La luz roja funciona mejor en la fase de floración del crecimiento de las plantas. El rojo ofrece mayor intensidad y promueve mayor rendimiento.

Otra ventaja de LED Grow Lights es la enorme reducción del calor producido. Esto permite la fuente de luz este mucho más cerca de la planta o el dosel sin riesgo de quemar la planta. Además, cuando se utiliza en interiores, elimina la necesidad de evacuación de calor en la habitación donde está creciendo la planta, lo que le permite ahorrar dinero en el uso de energía.



INTENSIDAD DE LUZ Y COBERTURA:

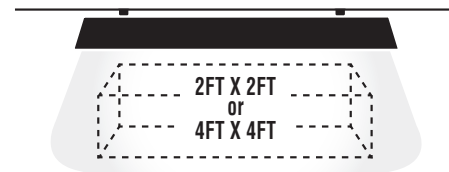
La intensidad de la luz se puede manipular mediante el posicionamiento de la luz de crecimiento. Intensidad de luz o distancia entre sus plantas y sus luces de cultivo LED es crucial para la salud de sus plantas y sus rendimientos. La distancia recomendada depende del tipo de planta y de la etapa de la misma. Como una regla general las plantas más maduras pueden soportar una mayor intensidad de luz para que pueda colocar la luz más cerca de la planta. Las plántulas prosperan con luz menos intensa, por lo que es óptimo colocar su planta más lejos de la fuente de luz.

Tipo de planta	Distancia*	Etapas
Intensidad alta	2"-4"	Plantas maduras, vegetativo, floreciente
Intensidad baja	12"-24"	Plántula (> 2 hojas), pre-vegetativo

*Entre la luz y la parte superior de la planta

Cobertura

Una luz de crecimiento de 2 ft cubrirá un área de 2 ft. x 2 ft.
Una luz de crecimiento de 4 ft cubrirá un área de 4 ft. x 4 ft.



Distancia



NÚMEROS DE MODELO:

GL-9/2/20/RBS/1RM
GL-9/4/40/RBS/1RM

GL-3/2/23/RBS/2RM

CERTIFICACIONES:

