

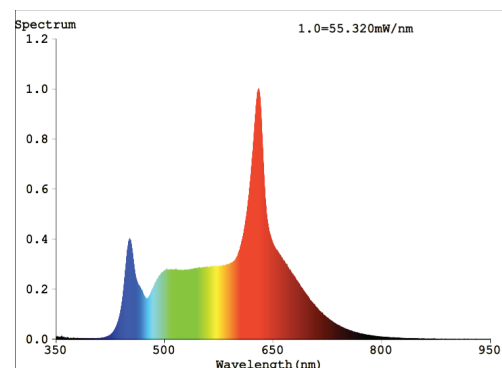
Thank you for your purchase.

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.

FULL SPECTRUM LIGHTING:

The Archipelago Full Spectrum LED Grow Lights have been tuned to a specific spectrum range that plants need for optimal growth. So not only are you saving energy by using LED instead of other light sources, but even further efficiencies have been gained in providing spectral peaks in the colors that plants absorb most, while minimizing those they do not. The Archipelago LED Grow Light is suitable for growing all plants through its full life cycle from seedling to flowering or harvest. When starting plants from seed, a good rule of thumb is to only apply light after the first leaf appears. Also remember to reduce the intensity and keep initial light hours low, while gradually increasing, until your plant begins to grow larger and thrive.

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:

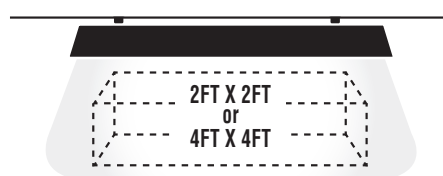
Light intensity can be manipulated through grow light positioning. Light intensity or distance between your plants and your LED grow lights is crucial to the health of your plants and their yields. The recommended distance is dependent on the type of plant as well as the plant stage. As a general rule 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

One 2ft grow light will cover an area of 2ft x 2ft



Distance



MODEL NUMBERS:

GL-3/2/14/FS/1RM
GL-3/2/14/FS/1

GL-3/4/30/FS/1RM
GL-3/2/23/FS/2RM
LED 24LGRW

CERTIFICATIONS



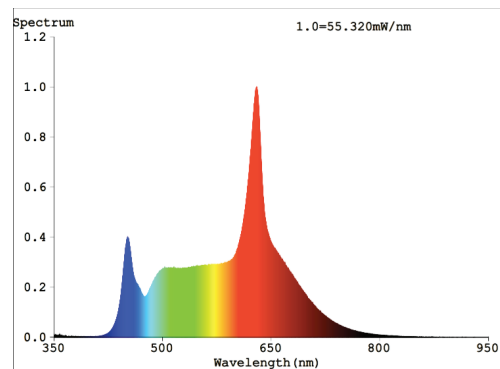
Gracias por su compra.

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:

Las luces de cultivo LED Archipelago Full Spectrum se han ajustado a un rango de espectro específico que las plantas necesitan para un crecimiento óptimo. Entonces no solo está ahorrando energía al usar LED en lugar de otras fuentes de luz, pero se han obtenido aún más eficiencias al proporcionar picos espectrales en los colores que las plantas absorben más, al tiempo que minimizan los que no. Archipelago LED Grow Light es adecuado para cultivar todas las plantas a través de su ciclo de vida completo desde la plántula hasta la floración o la cosecha. Al arrancar plantas a partir de semillas, una buena regla general es aplicar luz solo después de que aparezca la primera hoja. También recuerde reducir la intensidad y mantenga bajas las horas de luz iniciales, mientras aumenta gradualmente, hasta que su planta comience a crecer más grande y prosperar.

Otra ventaja de LED Grow Lights es la enorme reducción del calor producido. Esto permite que 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:

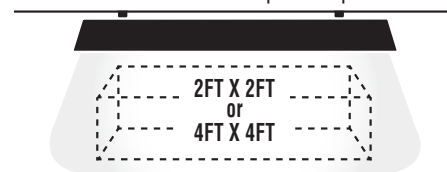
La intensidad de la luz se puede manipular mediante el posicionamiento de la luz de crecimiento. Intensidad de luz o distancia entre sus plantas y sus luces de cultivo LED es crucial para la salud de sus plantas y sus rendimientos. La distancia recomendada depende del tipo de planta y de la etapa de 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 pies cubrirá un área de 2 pies x 2 pies



Distancia



NÚMEROS DE MODELO:

GL-3/2/14/FS/1RM
GL-3/2/14/FS/1

GL-3/4/30/FS/1RM
GL-3/2/23/FS/2RM
LED 24LGRW

CERTIFICACIONES:

