



IONBEAM GREEN

AC INFINITY

BIENVENIDO

Gracias por elegir AC Infinity. Estamos comprometidos con la calidad del producto y un servicio al cliente amable. Si tiene alguna pregunta o sugerencia, no dude en [contactarnos](#). Visite www.acinfinity.com y haga clic en contacto para obtener nuestra información de contacto.

CORREO ELECTRÓNICO

support@acinfinity.com

WEB

www.acinfinity.com

UBICACIÓN

Los Angeles, CA

CÓDIGO DE MANUAL NEG2402X1

PRODUCTO

IONBEAM GREEN

MODELO

AC-NEG16

UPC-A

819137024380

ÍNDICE DEL MANUAL

Índice del Manual	Page 5
Advertencia del Producto	Page 6
Características Principales	Page 7
Contenido del Producto	Page 8
Instalación	Page 9
Montaje del Controlador	Page 14
Guía de Inicio	Page 15
Plataforma UIS™	Page 16
Conexión a UIS™	Page 17
Programación	Page 18
Otros Productos AC Infinity	Page 19
Garantía	Page 20

ADVERTENCIA DEL PRODUCTO



PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIO, DESCARGA ELÉCTRICA O LESIONES A PERSONAS, OBSERVE LO SIGUIENTE:

1. Asegúrese de que su fuente de alimentación cumpla con los requisitos eléctricos de este producto.
2. Lea todas las instrucciones antes de instalar y usar este producto.
3. Tenga cuidado de no dañar o cortar el aislamiento (recubrimiento) del cable durante la instalación.
4. No permita que los cables entren en contacto con bordes afilados.
5. Si no está familiarizado o tiene dudas sobre la instalación de este producto, solicite los servicios de un profesional calificado, capacitado y con licencia. Una instalación incorrecta anulará la garantía de este producto.
- 6.
7. Este producto no debe utilizarse en ubicaciones potencialmente peligrosas como atmósferas inflamables, explosivas, con productos químicos o húmedas.
- 8.
9. No cubra los cables de alimentación con alfombras u otros materiales textiles.
10. Deben tomarse precauciones de seguridad durante la instalación, operación y mantenimiento de este producto.
11. No bloquee ni manipule este producto de ninguna manera mientras esté en funcionamiento, ya que podría causar descarga eléctrica, incendio o daños al producto.

No dependa de la programación de encendido/apagado como único medio para cortar la energía de este producto. Desenchufe el cable de alimentación antes de instalar, dar servicio o mover este producto.

No opere este producto si su cable está dañado, o si presenta mal funcionamiento, ha sido caído o dañado de cualquier manera.

Evite mirar directamente cualquier accesorio de iluminación durante períodos prolongados de tiempo.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

SUAVE PARA LAS PLANTAS

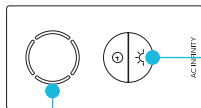
El espectro mantiene la integridad del período oscuro al proporcionar iluminación que no afectará el ciclo de crecimiento de su planta.

ESPECTRO MEJORADO

Complementa las luces de cultivo LED azules y rojas existentes para mejorar eficazmente la calidad general de la iluminación.

MAYOR FLEXIBILIDAD

El difusor opcional uniforma la distribución de luz y amplía el área de cobertura. Se desmonta fácilmente para iluminación suplementaria.



MONTAJE VERSÁTIL

Barra de acero laminado en frío con recubrimiento en polvo negro mate que proporciona una base robusta para su colocación en cualquier carpa de cultivo.

REGULACIÓN AJUSTABLE

4 niveles de intensidad luminica ofrecen mayor versatilidad para trabajar en carpas de cultivo y salas de cultivo más grandes.

FUNCIÓN DE APAGADO AUTOMÁTICO

La programación inteligente incluye función de apagado automático y es compatible con UIS para acceder a más automatizaciones.

CONTENIDO DEL PRODUCTO



BARRA
DE LUZ
(x1)



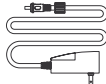
DIFUSOR
DE LUZ
(x1)



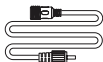
BARRA DE
MONTAJE
(x1)



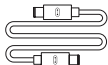
CONTROLADOR
DE LUZ
(x1)



ADAPTADOR
DE CORRIENTE
(x1)



CABLE EXTENSOR
DE BARRA (M-H)
(x2)



CABLE EXTENSOR
UIS (M-M)
(x1)



TORNILLOS DE MADERA
(MONTAJE EN PARED)
(x4)



BRIDAS DE CABLE
DE GANCHO Y LAZO
(x2)



SOPORTE
DE CABLE
(x2)

INSTALACIÓN

MONTAJE EN CADENA DE BARRA DE LUZ

PASO 1

Conecte el puerto hembra de la barra de luz al conector macho del controlador de luz.

PASO 2

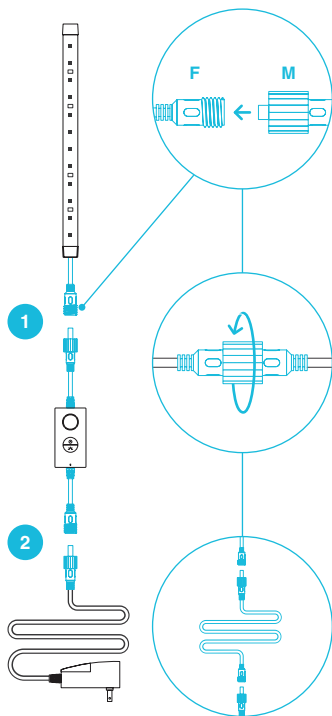
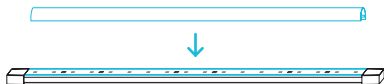
Conecte el controlador de luz al adaptador de corriente.

EXTENSIÓN DE LA CADENA

Puede conectar los cables extensores de barra incluidos entre cualquier eslabón de esta cadena de barras de luz para alargarla. Asegure todas las conexiones utilizando las piezas de giro.

DIFUSOR

Puede acoplar el difusor para una distribución de luz más suave y uniforme.



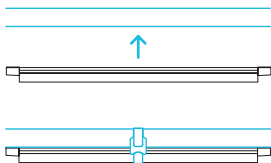
INSTALACIÓN

MONTAJE DE BARRA DE LUZ

MONTAJE EN POSTE

Monte magnéticamente su barra de luz directamente en el poste de acero de su carpa de cultivo.

También puede usar las bridas de cable de gancho y lazo incluidas alrededor de su barra de luz y la barra de montaje para ajustar el ángulo de iluminación y mayor seguridad.



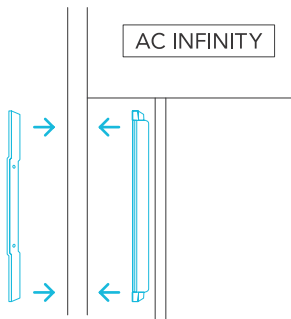
MONTAJE EN LONA

Monte magnéticamente su barra de luz en la pared o el techo de su carpa de cultivo.

Coloque la barra de montaje incluida en la parte exterior de su carpa. Coloque su barra de luz en los puntos exactos en la parte interior.

Una vez montada, puede desplazar la conexión entre la barra de luz y la barra de montaje a lo largo de la superficie de su carpa de cultivo según sea necesario.

Verifique que la conexión magnética a través de la lona sea segura antes de usar.

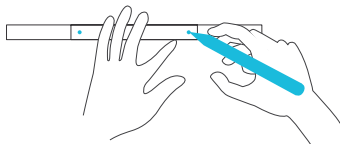


INSTALACIÓN

MONTAJE DE BARRA DE LUZ

PASO 1 — MONTAJE EN PARED

Asegúrese de que el área de montaje esté libre de obstrucciones. Utilice una barra de montaje para marcar los orificios de perforación con el logotipo orientado hacia la pared.



PASO 2 — MONTAJE EN PARED

Perfore los orificios en las ubicaciones marcadas.



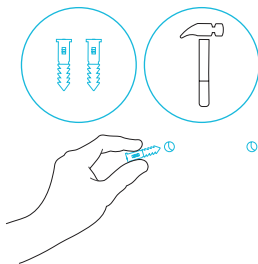
INSTALACIÓN

MONTAJE DE BARRA DE LUZ

PASO 3 — MONTAJE EN PARED

Si monta en una superficie que no sea madera maciza o soporte de madera, inserte los cuatro anclajes de pared incluidos en los orificios perforados.

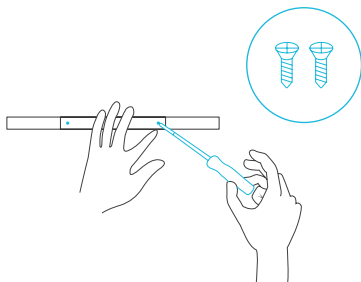
Es posible que necesite un martillo para fijarlos a través de los orificios.



PASO 4 — MONTAJE EN PARED

Alinee los orificios de la barra de montaje con los anclajes de pared, asegurándose de que el logotipo quede orientado hacia la pared.

Enrosque o atornille los tornillos de madera para fijar la barra de montaje.



INSTALACIÓN

MONTAJE DE BARRA DE LUZ

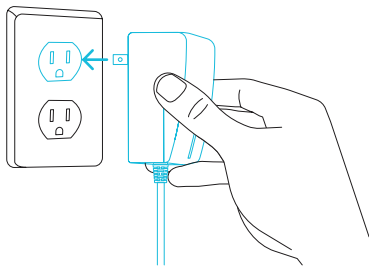
PASO 5 — MONTAJE EN PARED

Coloque los extremos magnéticos de la barra de luz en la barra de montaje.



ENCENDIDO DE LA LUZ

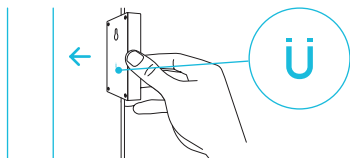
Conecte el adaptador de corriente a una toma de pared.



MONTAJE DEL CONTROLADOR

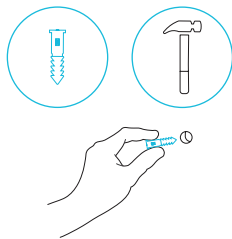
MONTAJE MAGNÉTICO

Monte magnéticamente el controlador de luz en cualquier superficie de acero.



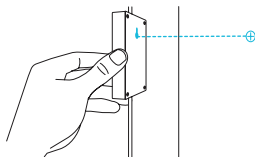
PASO 1 — MONTAJE EN PARED

Localice un punto libre de obstrucciones y fije el anclaje en su pared. Enrosque el tornillo de madera en los anclajes.



PASO 2 — MONTAJE EN PARED

Utilice el orificio de montaje ubicado en la parte trasera del controlador para el montaje en pared.



GUÍA DE INICIO

INTENSIDAD LUMINOSA

Mantenga la intensidad de luz por debajo de 10 nanomoles para preservar mejor el ciclo nocturno de su planta durante su etapa de floración.

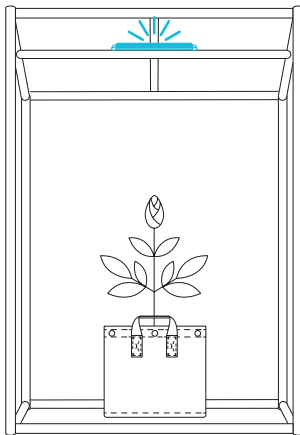
A este nivel de iluminación, debe ser lo suficientemente tenue como para no poder leer un libro, manteniendo aún así visibilidad en su espacio de cultivo.

COLOCACIÓN DE LA LUZ DE CULTIVO

Instale su barra de luz en el punto más alejado de su planta de modo que quede orientada hacia la pared de la carpa de cultivo.

Configure su barra de luz en su ajuste más bajo utilizando el controlador.

Si se requiere mayor iluminación, ajuste el nivel de intensidad de su barra de luz y/o acérquela más a su planta.

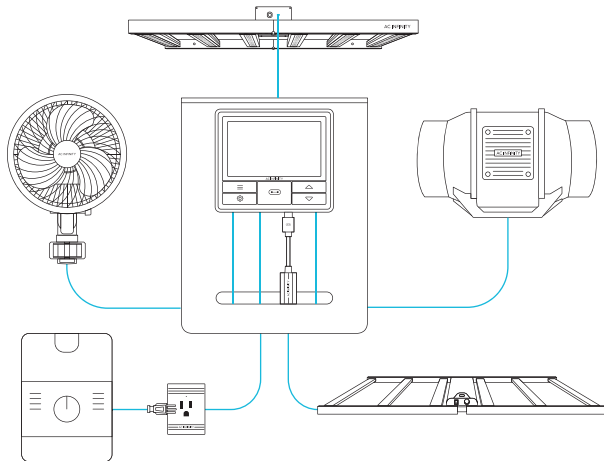


UIS™ PLATAFORMA

La plataforma UIS™ le permite conectar un único controlador central con varios dispositivos de cultivo simultáneamente. Al crear este sistema completamente integrado, puede encender y programar todos sus dispositivos juntos o por separado para una gestión optimizada de su carpeta de cultivo.

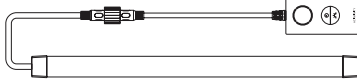
Su sistema de cultivo puede regularse mediante su hub controlador o de forma remota en la aplicación AC Infinity (compatible con controladores seleccionados), donde tendrá acceso a la programación de automatización y a los datos climáticos.

También puede conectar su luz de cultivo y dispositivo de toma favoritos para integrarlos en la plataforma UIS utilizando nuestro adaptador RJ11/12 y módulo de control de enchufe.



El controlador central y los dispositivos de cultivo se venden por separado y pueden estar aún en desarrollo en el momento de la compra de este producto.

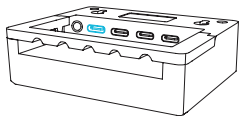
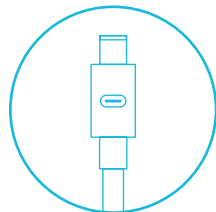
CONEXIÓN A UIS™



Las luces de cultivo LED IONBEAM GREEN pueden conectarse con controladores inteligentes seleccionados como parte de un sistema integrado utilizando el cable extensor UIS incluido.

CONEXIÓN A CONTROLADORES UIS

Utilice el cable extensor UIS M-M incluido para conectar su(s) barra(s) de luz a su controlador UIS seleccionado a través del puerto lateral del controlador de luz.



Su controlador UIS seleccionado anulará todos los ajustes integrados del controlador de luz cuando esté conectado de esta manera.

PROGRAMACIÓN

1. ILUMINACIÓN

Al presionar el botón de luz, el nivel de intensidad lumínica aumentará en incrementos del 25% (25% - 100%), indicado con LED blancos. Al presionar este botón con una intensidad del 100% se volverá al 0%.

Mantener presionado cualquier botón apagará su barra de luz y el temporizador. Al presionar cualquier botón cuando la barra de luz esté apagada, la luz y el temporizador se reactivarán con sus ajustes anteriores.

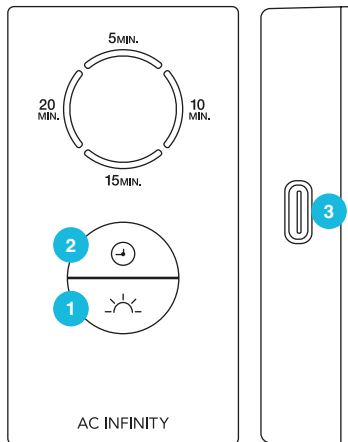
Configurar la intensidad de luz sin ajustar un temporizador mantendrá la luz encendida indefinidamente.

2. TEMPORIZADOR

Al presionar el botón de reloj, el temporizador se configurará en incrementos de 5 minutos (5MIN. - 20MIN.), indicado con LED naranjas.

La iluminación estará activa durante el tiempo configurado (ej. 15MIN. para un temporizador de 15 minutos). Se desactivará una vez transcurrido el tiempo indicado. Al presionar cualquier botón cuando la barra de luz esté apagada, la luz y el temporizador se reactivarán con sus ajustes anteriores.

Al presionar el botón de reloj en la configuración de 20MIN. se desactivará el temporizador.



3. CONEXIÓN UIS

Consulte la sección de programación de su controlador UIS seleccionado para obtener instrucciones de programación.

PRODUCTOS AC INFINITY

Rejillas de Secado

Tijeras de jardinería de acero inoxidable diseñadas para recortar y afinar eficazmente plantas pequeñas para favorecer un crecimiento saludable. Las hojas extremadamente afiladas están revestidas con titanio antiadherente para evitar la acumulación de resina durante un uso intensivo, y son controladas mediante mangos de resorte especialmente diseñados para el máximo confort.



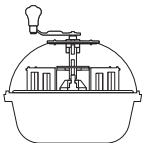
Rejillas de Secado

Rejilla de red de poliéster diseñada para secar y curar materiales vegetales en un sistema de colgador de varios niveles. La estructura de alambre de acero puede soportar mayores capacidades en sus cámaras con cierre mientras permanece plegable para un fácil almacenamiento cuando no está en uso.



Recortadoras de Tazón

Una máquina de recorte de operación manual diseñada para procesar de forma rápida y eficiente grandes volúmenes de hierbas, cogollos y flores finamente preparados. Cuenta con hojas rectas para recorte en húmedo y hojas dentadas para recorte en seco, controladas por una manivela manual extraíble de fácil uso y recogidas en un tazón antiadherente.



GARANTÍA

Este programa de garantía es nuestro compromiso con usted: el producto vendido por AC Infinity estará libre de defectos de fabricación durante un período de dos años a partir de la fecha de compra. Si se detecta un defecto en el material o la mano de obra, tomaremos las acciones apropiadas definidas en esta garantía para resolver cualquier problema.

El programa de garantía aplica a cualquier pedido, compra, recibo o uso de cualquier producto vendido por AC Infinity o nuestros distribuidores autorizados. El programa cubre productos que se hayan vuelto defectuosos, tengan mal funcionamiento o que expresamente se hayan vuelto inutilizables. La garantía entra en vigor en la fecha de compra y vencerá dos años después. Si su producto presenta un defecto durante ese período, AC Infinity lo reemplazará con uno nuevo o le emitirá un reembolso completo. El programa de garantía no cubre abuso o mal uso. Esto incluye daño físico, sumersión del producto en agua, instalación incorrecta como voltaje de entrada incorrecto, y mal uso para cualquier propósito que no sea el previsto. AC Infinity no es responsable de pérdidas consecuentes o daños incidentales de cualquier naturaleza causados por el producto. No garantizamos daños por desgaste normal, como rasguños y abolladuras.

contacte a nuestro departamento de distribuidores endealers@acinfinity.com

o (626) 838-4656 **para obtener más información sobre nuestro programa de distribuidores y concesionarios. Contacte a nuestro departamento de servicio al cliente en** support@acinfinity.com **o** 626-923-6399 **para asistencia con productos y garantía. Nuestro horario de atención es de lunes a viernes, de 9:00 a.m. a 5:00 p.m. PST. or** 626-923-6399 **for product and warranty assistance. Our business hours are Monday through Friday, 9:00 am to 5:00 pm PST.**



Si tiene algún problema con este producto, contáctenos y resolveremos su inconveniente con gusto o le emitiremos un reembolso completo.

COPYRIGHT © 2024 AC INFINITY INC. TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS

Ninguna parte de los materiales, incluidos gráficos o logotipos disponibles en este folleto, puede copiarse, fotocopiar, reproducirse, traducirse o reducirse a cualquier medio electrónico o forma legible por máquina, total o parcialmente, sin el permiso específico de AC Infinity Inc.

www.acinfinity.com