



IONBEAM GREEN

AC INFINITY

BIENVENUE

Merci d'avoir choisi un produit AC Infinity. Si vous avez des questions ou des suggestions, veuillez nous contacter par mail à contact@growfactory.fr ou sur la rubrique "Nous contacter" de notre site www.growfactory.fr.

EMAIL

contact@growfactory.fr

WEB

www.growfactory.fr

RÉFÉRENCE MANUEL NEG2402X1

PRODUIT

IONBEAM GREEN

MODÈLE

AC-NEG16

UPC-A

819137024380

MANUAL INDEX

Sommaire.....	Page 5
Avertissement	Page 6
Points clés	Page 7
Contenu du produit	Page 8
Installation	Page 9
Montage du contrôleur	Page 14
Guide de démarrage	Page 15
Plateforme UIS™	Page 16
Se connecter à l'UIS™	Page 17
Programmation	Page 18
Autres produits AC Infinity	Page 19
Garantie	Page 20

AVERTISSEMENT



AFIN DE RÉDUIRE LE RISQUE D'INCENDIE, DE CHOC ÉLECTRIQUE OU DE BLESSURE VEUILLEZ OBSERVER LES PRÉCAUTIONS SUIVANTES :

1. Assurez vous que votre source d'alimentation électrique est conforme aux exigences de ce produit.
2. Lisez toutes les instructions avant d'installer et d'utiliser ce produit.
3. N'endommagez ou ne coupez pas la gaine de protection des câbles pendant l'installation. Ne laissez pas les câbles entrer en contact avec tout objet ou surface tranchants.
4. Si vous avez des doutes ou n'êtes pas familier avec l'installation de ce produit, faites appel à un installateur professionnel. Une mauvaise installation du produit entraîne l'annulation de sa garantie.
5. Ce produit ne doit pas être utilisé dans des endroits potentiellement dangereux tels que des atmosphères inflammables, explosives, chargées de produits chimiques ou humides.
6. Ne couvrez pas les cordons d'alimentation avec des tapis ou d'autres matériaux en tissu.
7. Des précautions de sécurité doivent être prises lors de l'installation, du fonctionnement et de la maintenance de ce produit.
8. Ne bloquez pas et ne modifiez pas ce produit de quelque manière que ce soit pendant son fonctionnement, car cela pourrait provoquer un choc électrique, un incendie ou l'endommager.
9. Ne comptez pas sur la programmation marche/arrêt comme seul moyen de couper l'alimentation de ce produit. Débranchez le cordon d'alimentation avant d'installer, d'entretenir ou de déplacer ce produit.
10. N'utilisez pas ce produit lorsque son cordon est endommagé, ou s'il fonctionne mal, est tombé ou est endommagé de quelque manière que ce soit.
11. Évitez de regarder directement vers tout type d'éclairage pendant des périodes de temps prolongées.

POINTS CLÉS

DOUX AVEC LES PLANTES

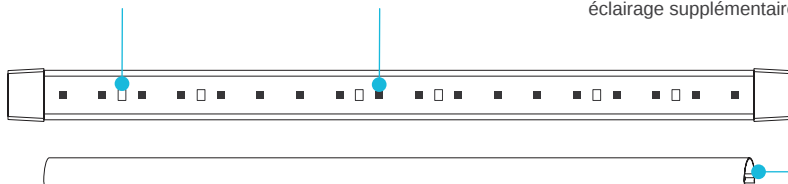
Le spectre préserve l'intégrité de la période d'obscurité en fournissant un éclairage qui n'aura pas d'impact sur le cycle de croissance de vos plantes.

SPECTRE AMÉLIORÉ

Prend en charge les lampes de culture LED bleues et rouges existantes afin d'améliorer efficacement la qualité globale de l'éclairage.

PLUS DE FLEXIBILITÉ

Diffuseur optionnel pour uniformiser la répartition de la lumière et augmenter la zone d'éclairage. Se détache facilement pour un éclairage supplémentaire.



MONTAGE POLYVALENT

Barre en acier offrant une base solide pour une installation sur n'importe quelle tente de culture.

INTENSITÉ RÉGLABLE

4 niveaux d'intensité lumineuse offrent une polyvalence accrue pour faciliter le travail dans les tentes de culture et les grandes salles de culture.

ARRÊT AUTOMATIQUE

La programmation intelligente comprend une fonction d'arrêt automatique ainsi qu'une compatibilité UIS pour accéder à davantage d'automatisations.

CONTENU DU PRODUIT



BARRE
LUMINEUSE
(x1)



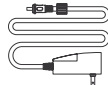
DIFFUSEUR
DE LUMIÈRE
(x1)



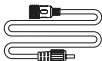
BARRE DE
MONTAGE
(x1)



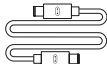
CONTRÔLEUR
DE LUMIÈRE
(x1)



ADAPTATEUR
SECTEUR
(x1)



CORDON
D'EXTENSION
DE BARRE (M-F)
(x2)



CORDON
D'EXTENSION
UIS (M-M)
(x1)



VIS POUR
MONTAGE
MURAL
(x4)



SANGLES AUTO-
AGRIPPANTES
(x2)



ATTACHES
(x2)

INSTALLATION

ASSEMBLAGE DES BARRES EN SÉRIE

ÉTAPE 1

Connectez le port femelle de la barre lumineuse au connecteur mâle du contrôleur d'éclairage.

ÉTAPE 2

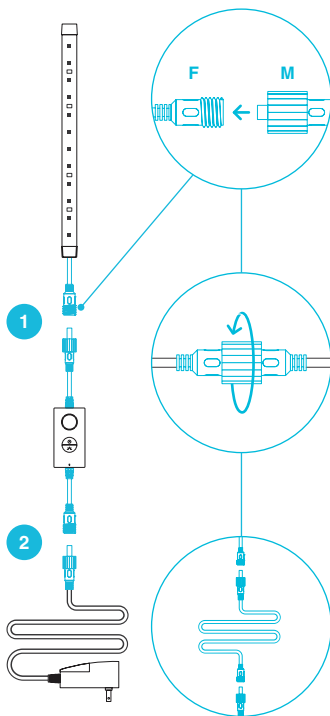
Connectez le contrôleur d'éclairage à l'adaptateur secteur.

ÉTENDRE LE MONTAGE EN SÉRIE

Vous pouvez connecter les rallonges fournies entre n'importe quel maillon de cette chaîne lumineuse afin de l'allonger. Fixez toutes les connexions à l'aide des pièces à visser.

DIFFUSEUR

Vous pouvez fixer le diffuseur pour obtenir une diffusion de la lumière plus douce et plus uniforme.



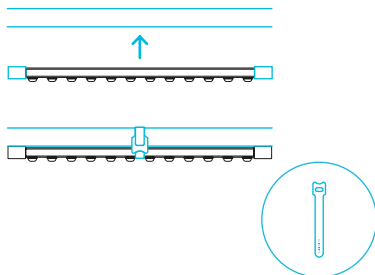
INSTALLATION

MONTAGE DE LA BARRE

MONTAGE SUR BARRE DE TENTE

Vous pouvez fixer votre barre lumineuse grâce à ses aimants sur les poteaux en acier de votre tente de culture.

Vous pouvez également utiliser les attaches de câbles à boucles et crochets fournies autour de votre barre lumineuse et de vos barres de fixation pour régler l'angle d'éclairage et renforcer la sécurité.

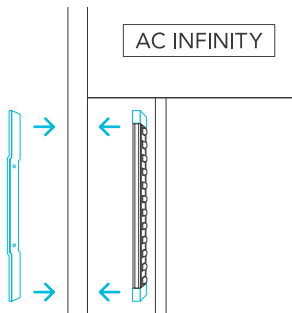


MONTAGE SUR TOILE DE TENTE

Vous pouvez fixer votre barre lumineuse magnétiquement au mur ou au plafond de votre tente de culture.

Installez la barre de fixation fournie à l'extérieur de votre tente. Placez votre barre lumineuse à l'emplacement exact à l'intérieur.

Une fois montée, vous pouvez déplacer la barre lumineuse et la connexion de la barre de montage le long de la surface de votre tente de culture selon vos besoins.



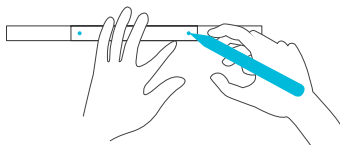
Vérifiez que la connexion magnétique à travers la toile est sécurisée avant utilisation.

INSTALLATION

MONTAGE DE LA BARRE

ÉTAPE 1 - MONTAGE MURAL

Assurez-vous que la zone de montage est libre de tout obstacle. Utilisez une barre de montage pour marquer les trous de perçage, le logo face au mur.



ÉTAPE 2 - MONTAGE MURAL

Percez des trous aux emplacements marqués.



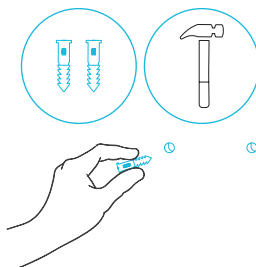
INSTALLATION

MONTAGE DE LA BARRE

ÉTAPE 3 - MONTAGE MURAL

Si vous effectuez le montage sur un support autre qu'un support en bois ou un montant, insérez les quatre chevilles murales fournies dans les trous de montage percés.

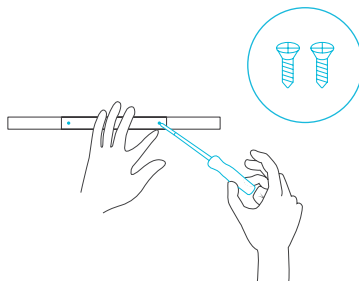
Vous devrez peut-être utiliser un marteau pour les fixer à travers les trous.



ÉTAPE 4 - MONTAGE MURAL

Alignez les trous de la barre de montage avec les chevilles murales, en veillant à ce que le logo soit face au mur.

Vissez pour fixer la barre de montage.



INSTALLATION

MONTAGE DE LA BARRE

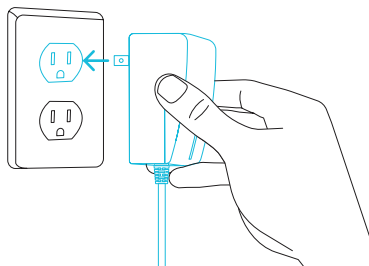
ÉTAPE 5 - MONTAGE MURAL

Placez les extrémités magnétiques de la barre lumineuse sur la barre de montage.



ALIMENTER LA LUMIÈRE

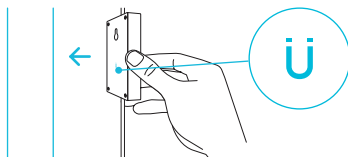
Branchez l'adaptateur secteur dans une prise murale.



MONTAGE DU CONTRÔLEUR

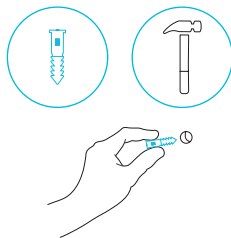
MONTAGE MAGNÉTIQUE

Fixez magnétiquement le contrôleur d'éclairage sur n'importe quelle surface en acier.



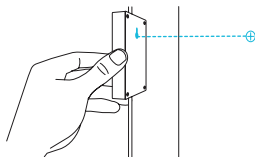
ÉTAPE 1 - MONTAGE MURAL

Trouvez un endroit sans obstruction et fixez la cheville dans votre mur. Installer une vis dans la cheville.



ÉTAPE 2 - MONTAGE MURAL

Utilisez le trou de fixation situé à l'arrière du contrôleur pour le montage mural.



GUIDE DE DÉMARRAGE

INTENSITÉ LUMINEUSE

Maintenez l'intensité lumineuse en dessous de 10 nanomoles afin de préserver au mieux le cycle nocturne de votre plante pendant sa phase de floraison.

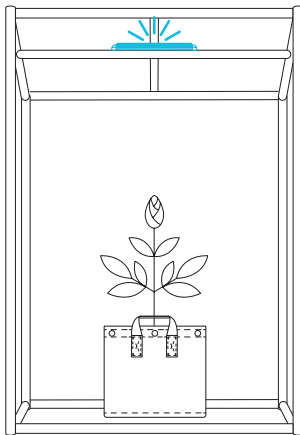
À ce niveau d'éclairage, la luminosité devrait être suffisamment faible pour vous empêcher de lire un livre, tout en conservant une bonne visibilité dans votre espace de culture.

PLACEMENT DE L'ÉCLAIRAGE

Installez votre barre lumineuse à l'endroit le plus éloigné de votre plante afin qu'elle soit orientée vers la paroi de la tente de culture.

Réglez votre barre lumineuse sur son réglage le plus bas à l'aide du contrôleur.

Si un éclairage plus intense est nécessaire, réglez le niveau d'intensité de votre barre lumineuse et/ou rapprochez-la de votre plante.

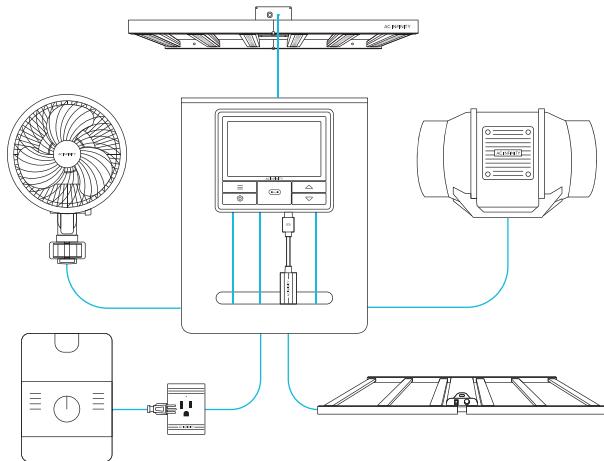


PLATEFORME UIS™

La plateforme UIS™ vous permet de connecter simultanément un seul contrôleur central à plusieurs appareils de culture. Grâce à ce système entièrement intégré, vous pouvez alimenter et programmer tous vos appareils ensemble ou séparément pour une gestion optimisée de votre tente de culture.

Votre système de culture peut être régulé à l'aide de votre hub de contrôle ou à distance via l'application AC Infinity (associée à des contrôleurs compatibles), où vous aurez accès à la programmation automatisée et aux données climatiques.

Vous pouvez également connecter votre lampe de culture et votre prise électriques préférées afin de les intégrer à la plateforme UIS à l'aide de l'adaptateur RJ11/12 et du module de prise de contrôle.



Le contrôleur central et les dispositifs de culture sont vendus séparément et pourraient encore être en cours de développement au moment de l'achat de ce produit.

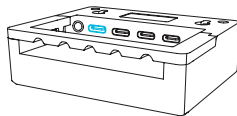
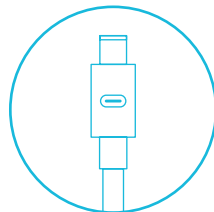
SE CONNECTER À L'UIS™



Les lampes de culture LED IONBEAM peuvent être connectées à certains contrôleurs intelligents dans le cadre d'un système intégré à l'aide du cordon d'extension UIS inclus.

CONNEXION AUX CONTRÔLEURS UIS

Utilisez le cordon d'extension UIS M-M fourni pour connecter votre ou vos barres lumineuses au contrôleur UIS sélectionné via le port latéral du contrôleur d'éclairage.



Le contrôleur UIS que vous avez sélectionné remplacera tous les paramètres intégrés du contrôleur d'éclairage lorsqu'il sera connecté de cette manière.

PROGRAMMATION

1. ÉCLAIRAGE

Appuyez sur le bouton d'éclairage pour augmenter l'intensité lumineuse par paliers de 25 % (25 % à 100 %), indiqués par des voyants LED blancs. Appuyez sur ce bouton lorsque l'intensité est réglée sur 100 % pour passer à 0 %.

Maintenir n'importe quel bouton enfoncé éteindra votre barre lumineuse et le minuteur. Appuyer sur n'importe quel bouton lorsque votre barre lumineuse est éteinte réactivera la lumière et le minuteur avec leurs réglages précédents.

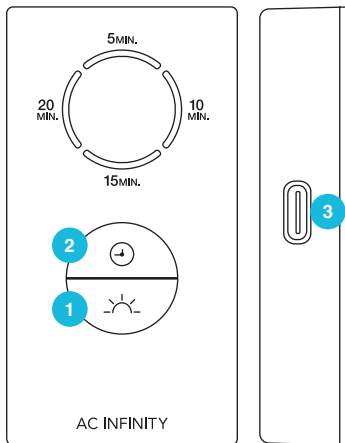
Régler l'intensité lumineuse sans régler la minuterie maintiendra la lumière allumée indéfiniment.

2. MINUTEUR

Appuyez sur le bouton horloge pour régler la minuterie par incréments de 5 minutes (5 MIN - 20 MIN), affichés par des voyants LED orange.

L'éclairage restera allumé pendant la durée définie ici (par exemple, 15 MIN pour un minuteur de 15 minutes). Il s'éteindra une fois le temps indiqué écoulé. Appuyez sur n'importe quel bouton lorsque votre barre lumineuse est éteinte pour rallumer la lumière et le minuteur avec leurs réglages précédents.

Appuyez sur le bouton horloge lorsque le réglage est sur 20 MIN pour désactiver la minuterie.



3. CONNEXION UIS

Reportez-vous à la section programmation du contrôleur UIS que vous avez sélectionné pour obtenir les instructions de programmation.

AUTRES PRODUIS AC INFINITY

Sécateurs de précision

Sécateur en acier inoxydable conçus pour tailler et ajuster efficacement les petites plantes afin de favoriser leur croissance saine. Les lames tranchantes sont recouvertes de titane antiadhésif pour empêcher l'accumulation de matière lors d'une utilisation intensive, et sont contrôlées par des poignées à ressort spécialement conçues pour un confort maximal.



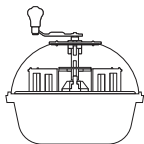
Filets de séchage

Un support en filet polyester conçu pour sécher et faire durcir les matières végétales à l'aide d'un système de suspension à plusieurs niveaux. La structure en fil d'acier peut supporter des charges plus lourdes dans ses compartiments à fermeture éclair tout en restant pliable pour un rangement facile lorsqu'il n'est pas utilisé.



Effeuilleuse manuelle

Une machine à tailler manuelle conçue pour traiter rapidement et efficacement de grands volumes d'herbes, de bourgeons et de fleurs finement taillés. Elle est équipée de lames droites pour la taille humide et de lames dentelées pour la taille sèche, contrôlées par une manivelle amovible facile à utiliser, et recueillies dans un bol antiadhésif.



GARANTIE

Ce programme de garantie est notre engagement envers vous que le produit vendu par GrowFactory sera exempt de défauts de fabrication pendant une période de deux ans à compter de la date d'achat. Si un produit présente un défaut de matériau ou de fabrication, nous prendrons les mesures appropriées définies dans cette garantie pour résoudre tout problème.

Le programme de garantie s'applique à toute commande, achat, réception ou utilisation de tout produit vendu par GrowFactory ou nos revendeurs agréés. Le programme couvre les produits devenus défectueux, défectueux ou expressément si le produit devient inutilisable. Le programme de garantie entre en vigueur à la date d'achat. Le programme expirera deux ans à compter de la date d'achat. Si votre produit devient défectueux pendant cette période, GrowFactory remplacera votre produit ou vous remboursera.

Le programme de garantie ne couvre pas les abus ou les mauvaises utilisations. Cela inclut les dommages physiques, immersion du produit dans l'eau, installation incorrecte telle qu'une mauvaise entrée de tension et utilisation abusive pour toute raison autre que celle prévue. GrowFactory n'est pas responsable des pertes consécutives ou des dommages accessoires de toute nature causés par le produit. Nous ne garantissons pas les dommages dus à l'usure normale tels que les rayures et les coups.

Contactez notre service client par email à l'adresse contact@growfactory.fr, sur notre site internet www.growfactory.fr rubrique "Nous contacter" ou par téléphone au 09 83 77 05 05.



Si vous rencontrez des problèmes avec ce produit, contactez-nous et nous serons heureux de résoudre votre problème !

COPYRIGHT © 2024 AC INFINITY INC. TOUS DROITS RÉSERVÉS

Aucune partie du matériel, y compris les graphiques ou les logos disponibles dans ce livret, ne peut être copiée, photocopiée, reproduite, traduite ou réduite sur un support électronique ou sous une forme lisible par machine, en tout ou en partie, sans l'autorisation spécifique d'AC Infinity Inc.

**TRADUCTION FRANÇAISE - © 2025 GROWFACTORY / SARL LES JARDINS
MODERNES D'ANJOU - TOUS DROITS RÉSERVÉS**

www.acinfinity.com
www.growfactory.fr