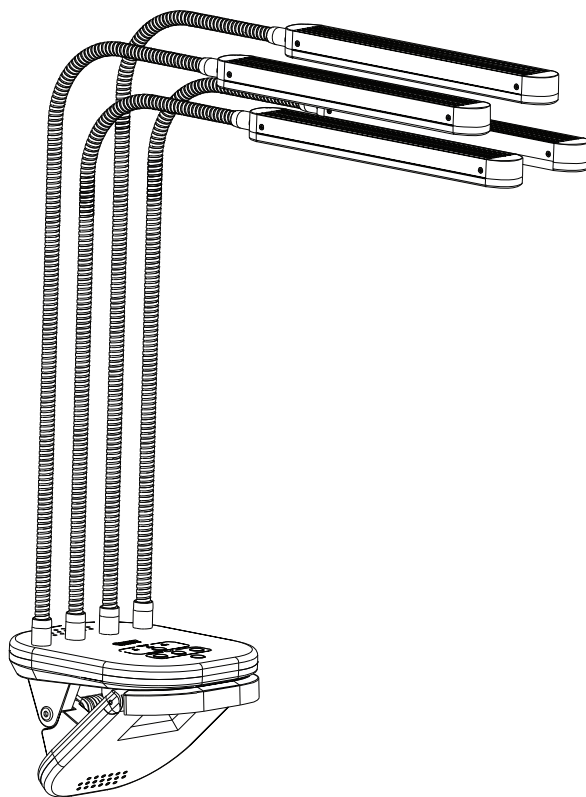


USE AND CARE GUIDE

LED 4 Flexible Head Growlight with Clamp



READ BEFORE INSTALLATION
SAVE THESE INSTRUCTIONS

Questions, problems, missing parts? Before returning to the store, visit feit.com/help for further assistance

THANK YOU

We appreciate the trust and confidence you have placed in Feit Electric through the purchase of this LED Flexible Growlight. We strive to continually create quality products designed to enhance your home. Visit us online to see our full line of products available for your home improvement needs. Thank you for choosing Feit Electric.



Table of Contents

Safety Information	2
FCC Statement	2
Warranty	2
Pre-Installation	3
Package Contents	3
Installation	3
Using the Grow Lights	4

Safety Information

For your safety, always remember to:

- ☐ Turn off the power supply at the fuse or circuit breaker box before you install the fixture.
- ☐ Double-check all connections to be sure they are tight and correct.
- ☐ Account for small parts and destroy packing material, as these may be hazardous to children.



NOTE: This fixture is designed for use in a circuit protected by a fuse or circuit breaker. It is also designed to be installed in accordance with local electrical codes. If you are unsure about your wiring, consult a qualified electrician or local electrical inspector, and check your local electrical code.



WARNING: Changes or modifications to this unit not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.



WARNING: RISK OF SHOCK. House electric current can cause painful shock or serious injury unless handled properly.



CAUTION: Turn off the main power at the circuit breaker before installing the fixture, in order to prevent possible shock.

NOTICE: All connections must be in accordance with local electrical standards and the National Electrical Code (N.E.C.) or Canadian Electrical Code (C.E.C.) as appropriate.

Remove the fixture and the mounting package from the box and make sure that no parts are missing by referencing the illustrations on the installation instructions.

FCC STATEMENT

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

(1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures: Reorient or relocate the receiving antenna. Increase the separation between the equipment and receiver. Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected. Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help. Any changes or modifications not expressly approved by the manufacturer could void the user's authority to operate the equipment. CAN ICES-005 (B).

Supplier's Declaration of Conformity:
47 CFR § 2.1077 Compliance Information

Responsible Party:
Feit Electric Company
4901 Gregg Road,
Pico Rivera, CA 90660, USA
562-463-2852

Unique Identifier:
GLP29/B/ADJS/40W/LED

Limited Warranty

This product is warranted to be free from defects in workmanship and materials for up to 5 years from date of purchase. If the product fails within the warranty period, please contact Feit Electric at info@feit.com, visit feit.com/contact-us or call 1-866-326-BULB (2852) for instructions on replacement or refund. REPLACEMENT OR REFUND IS YOUR SOLE REMEDY. EXCEPT TO THE EXTENT PROHIBITED BY APPLICABLE LAW, ANY IMPLIED WARRANTIES ARE LIMITED IN DURATION TO THE DURATION OF THIS WARRANTY. LIABILITY FOR INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES IS HEREBY EXPRESSLY EXCLUDED. Some states and provinces do not allow the exclusion of incidental or consequential damages, so the above limitation or exclusion may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights which vary from state to state or province to province.

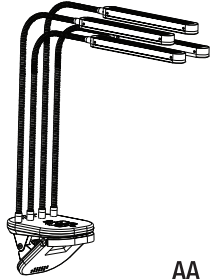


Pre-Installation



NOTE: Hardware images are for illustration purposes only. Actual product size may vary.

PACKAGE CONTENTS



AA



BB

Part	Description	Quantity
AA	Lamp	1
BB	Power Supply	1

Installation

1 Mount the clamp.

- ☐ Mount to a stable surface like a table or shelf.
- ☐ Max clamping width is 1.5 in.

2 Adjust the grow light.

- ☐ Adjust heads of the grow light directly above the plant.

3 Connect the power supply.

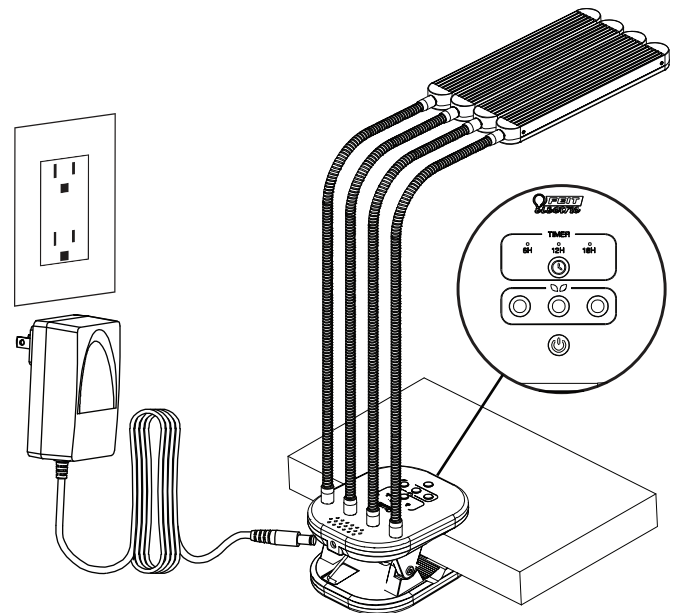
- ☐ Connect power supply to the grow light.
- ☐ Connect the other end of the power supply to the wall outlet.

4 Select grow setting

- ☐ Select grow setting using the White, Red, and Blue light options.
- ☐ Seeding: Blue and White LEDs
- ☐ Vegetation: White LEDs
- ☐ Flowering: Red and White LEDs

5 Select timer.

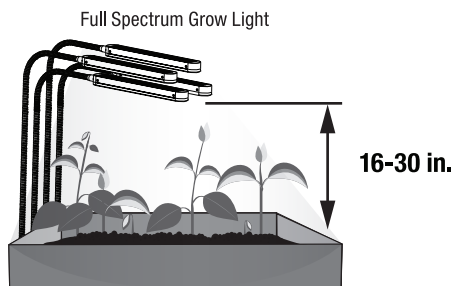
- ☐ To activate the timer, select one of the three options (6H, 12H, and 18H).
- ☐ The light will turn on daily at the set time.



Using the Grow Lights

Recommended Light to Plant Distance

Plant types are generally categorized into high or low light level plant categories. The PAR value of a plant light equates to the amount of light energy that a plant can absorb. The higher the PAR, the more intense the light energy a plant can absorb facilitating accelerated vegetative and/or flowering growth. Below are the plant types and recommended optimal light energy absorption distances based on this LED Grow Light:



High light plants

Tomatoes, peppers, perennials, etc.

Seedlings Stage – 6 in. through 2 weeks of vegetative stage

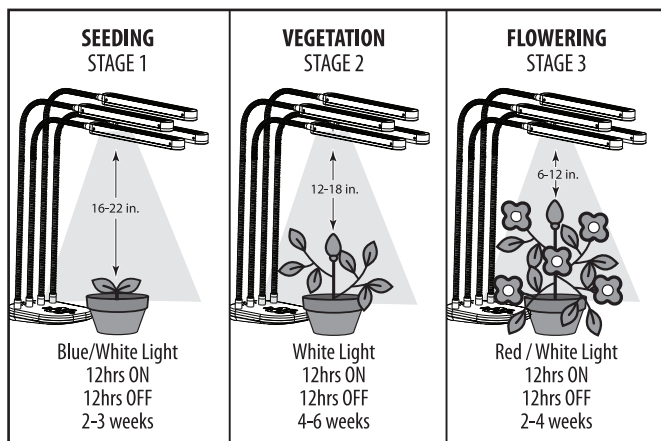
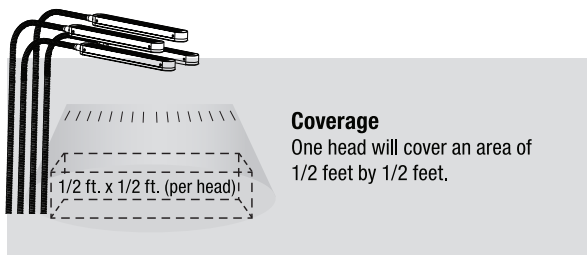
Vegetative and/or Flowering Stage – 16-30 in.

Low light plants

Herbs and leafy greens (such as basil lettuce).

Seedlings Stage – 12 in. through 2 weeks of vegetative stage

Vegetative and/or Flowering Stage – 24-30 in.



* The height is the distance between the light source to the top of the plant.
Increase the height of the telescoping post if dry spots on the plant begin to form.

** Growth cycle depends on the type of plant.

Plants in Seedling Growth Stage

- The recommended growth cycle is 16 or more hours of light a day.
- Seeds typically germinate in five to 10 days given optimal conditions. You'll know seeds have germinated as soon as you see a green plant emerging from the soil.
- The plant is now in the seedling stage. The time in this stage is two to three weeks.

Plants in Vegetative Growth Stage

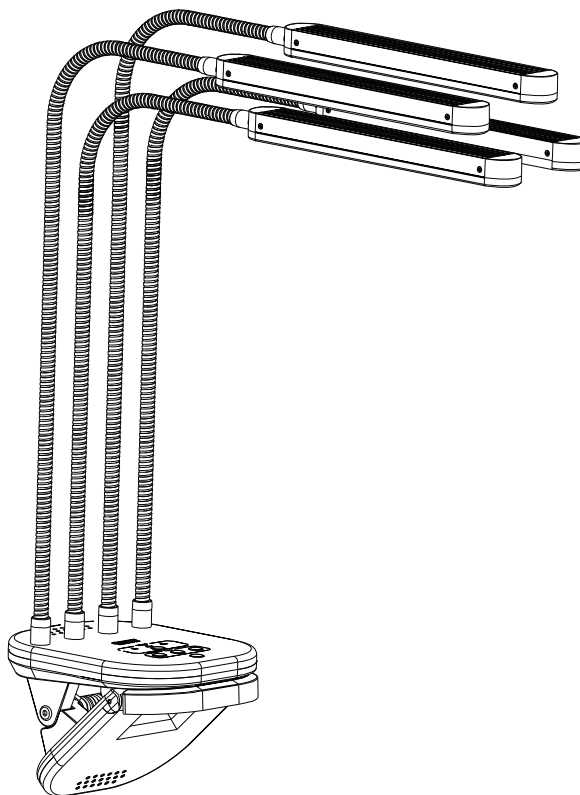
- The recommended growth cycle is 18 hours of light during the vegetative growth stage. This light cycle will create an environment that mimics the photoperiod in the summer with long days. It is during the vegetative growth stage that cloning, transplanting, pruning, and bending are all initiated.
- Turn your LED grow light ON for 18 hours a day and then turn the light OFF and leave your plant in the dark for another six hours. Most plants will need four to six weeks in the vegetative cycle before reaching the flowering stage.

Plants in Budding and Flowering Growth Stage

- Pre-flowers are the first indication that the plant is ready to move into the budding and/or flowering stage of growth.
- The pre-flowers grow at branch internodes just behind the leaf spur typically around the fourth week of vegetative growth, when the plant is six to eight weeks old.
- When you start seeing pre-flowers forming this means that the plants are ready to go into the flowering stage. You can continue to grow in the vegetative growth stage or switch to flowering at this point. The pre-flower looks like a regular female flower with white fuzzy pistils. The pre-flowering can take from one to two weeks.
- Wait to induce flowering until pre-flowers have appeared. Induce flowering by switching your light cycle to 12 hours of uninterrupted darkness and 12 hours of light.

GUIDE D'UTILISATION ET D'ENTRETIEN

Lampe de croissance à tête flexible LED 4 avec pince



A LIRE AVANT L'INSTALLATION
CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

Des questions, des problèmes, des pièces manquantes ? Avant de retourner au magasin, visitez feit.com/help pour obtenir de l'aide.

MERCI

Nous apprécions la confiance que vous avez placée en Feit Electric grâce à l'achat de cette LED flexible Growlight.

Nous nous efforçons de créer continuellement des produits de qualité conçus pour améliorer votre maison. Visitez-nous en ligne pour voir notre gamme complète de produits disponibles pour vos besoins de rénovation domiciliaire. Merci d'avoir choisi Feit Electric.



Table des matières

Informations de sécurité	6
Déclaration FCC	6
Garantie	6
Pré-installation	7
Contenu du colis	7
Installation	7
Utilisation des lampes de croissance	8

Information sur la sécurité

Pour votre sécurité, pensez toujours à :

- ☐ Coupez l'alimentation électrique au niveau de la boîte à fusibles ou à disjoncteurs avant d'installer le luminaire.
- ☐ Vérifiez toutes les connexions pour vous assurer qu'elles sont bien serrées et correctes.
- ☐ Tenez compte des petites pièces et détruisez le matériel d'emballage, car ils peuvent être dangereux pour les enfants.



REMARQUE : Ce luminaire est conçu pour être utilisé dans un circuit protégé par un fusible ou un disjoncteur. Il est également conçu pour être installé conformément aux codes électriques locaux. Si vous n'êtes pas sûr de votre câblage, consultez un électricien qualifié ou un inspecteur électrique local et vérifiez votre code électrique local.



AVERTISSEMENT : Les changements ou modifications apportés à cet appareil non expressément approuvés par la partie responsable de la conformité peuvent annuler le droit de l'utilisateur à utiliser l'équipement.



AVERTISSEMENT : RISQUE DE CHOC. Le courant électrique de la maison peut provoquer un choc douloureux ou des blessures graves s'il n'est pas manipulé correctement.



ATTENTION : Coupez l'alimentation principale au disjoncteur avant d'installer le luminaire, afin d'éviter tout choc possible.

AVIS : Toutes les connexions doivent être conformes aux normes électriques locales et au Code national de l'électricité (N.E.C.) ou au Code canadien de l'électricité (C.E.C) selon le cas. Retirez le luminaire et l'ensemble de montage de la boîte et assurez-vous qu'aucune pièce ne manque en vous référant aux illustrations sur les instructions d'installation.

DÉCLARATION FCC

Ce dispositif est conforme à la partie 15 des règles de la FCC. Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes, cet appareil : 1) ne doit pas causer d'interférences nuisibles, 2) doit accepter toutes les interférences reçues, y compris celles susceptibles de provoquer des interférences nuisibles. Remarque : Cet équipement a été testé et répond aux limites établies pour les appareils numériques de catégorie B, conformément à la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont établies afin d'offrir une protection raisonnable contre toute interférence nuisible dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et émet de l'énergie radioélectrique et peut causer des interférences nuisibles dans les communications radio s'il n'est pas correctement installé et utilisé. Toutefois, rien ne garantit qu'aucune interférence ne se produira dans une installation donnée. Si cet équipement cause des interférences nuisibles aux communications radiophoniques ou télévisuelles, lesquelles peuvent être repérées en allumant et en éteignant l'équipement, l'utilisateur peut essayer de remédier au problème par l'une des mesures suivantes : réorienter ou déplacer l'antenne réceptrice. Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur. Brancher l'équipement dans une prise qui ne se trouve pas sur le même circuit que celui dans lequel le récepteur est connecté. Consulter le fournisseur ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide. Tout changement ou modification non expressément approuvé par le fabricant pourrait annuler le droit de l'utilisateur à utiliser l'équipement. CAN NMB-005 (B).

Déclaration de conformité du fournisseur:
47 CFR § 2.1077 Informations de conformité

Partie responsable:

Feit Electric Company
4901 Gregg Road,
Pico Rivera, CA 90660, USA
562-463-2852

Identifiant unique:

GLP29/B/ADJS/40W/LED

Garantie Limitée:

Ce produit est garanti d'être exempt de défauts de fabrication et de matériaux pendant 5 ans maximum à compter de la date d'achat. Si le produit échoue pendant la période de garantie, veuillez contacter Feit Electric à info@feit.com, visiter feit.com ou appeler les services à la clientèle 1-866-326-BULB (2852) pour obtenir des instructions sur le remplacement ou le remboursement. LE REMPLACEMENT OU LE REMBOURSEMENT EST VOTRE SEUL RECOURS. SAUF DANS LA MESURE INTERDITE PAR LA LOI APPLICABLE, TOUTES GARANTIES IMPLICITES SONT LIMITÉES À UNE PÉRIODE À LA DURÉE DE CETTE GARANTIE. LA RESPONSABILITÉ POUR LES DOMMAGES ACCESSOIRES OU INDIRECTS EST EXPRESSÉMENT EXCLUE. Certains états et provinces n'autorisant pas l'exclusion de dommages consécutifs ou indirects, ainsi la limitation ou l'exclusion ci-dessus peut ne pas s'appliquer à vous. Cette garantie vous donne des droits légaux spécifiques et vous pouvez également avoir d'autres droits qui varient d'un état à l'autre ou d'une province à l'autre.

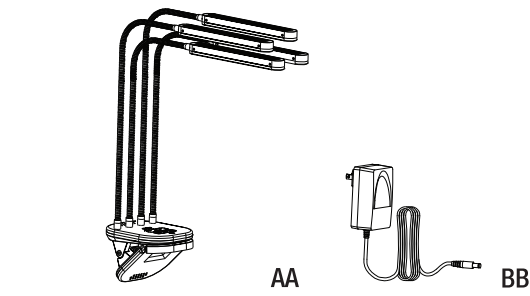


Pré-installation



REMARQUE : les images du matériel sont fournies à titre d'illustration fins seulement. La taille réelle du produit peut varier.

CONTENU DU COLIS



Partie	La description	Quantité
AA	Lampe	1
BB	Source de courant	1

Installation

1 Montez la pince.

- Montez sur une surface stable comme une table ou une étagère.
- La largeur de serrage maximale est de 1,5 po.

2 Ajustez la lumière de croissance.

- Ajustez les têtes de la lampe de culture directement au-dessus de la plante.

3 Connectez l'alimentation.

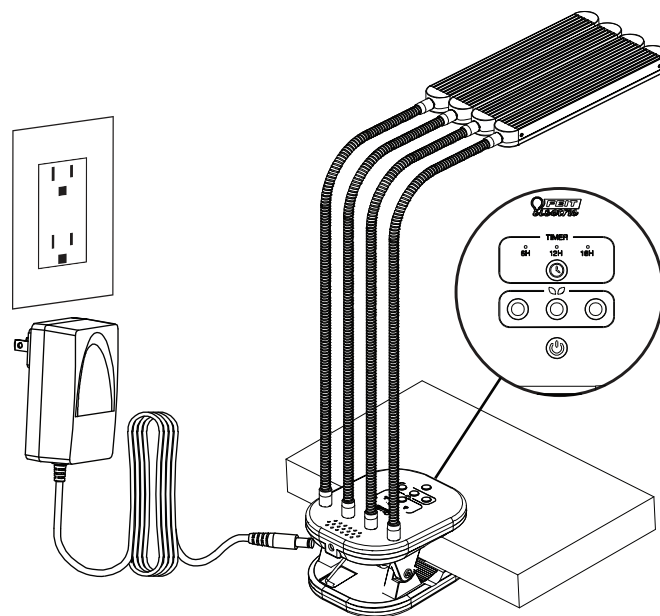
- Connectez l'alimentation à la lumière de croissance.
- Connectez l'autre extrémité de l'alimentation à la prise murale.

4 Sélectionnez le paramètre de croissance

- Sélectionnez le paramètre de croissance à l'aide des options de lumière blanche, rouge et bleue.
- Semis : LED bleues et blanches
- Végétation : LED blanches
- Floraison : LED rouges et blanches

5 Sélectionnez la minuterie.

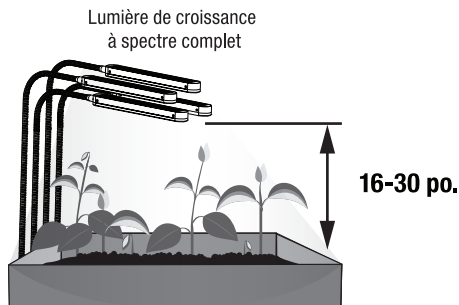
- Pour activer la minuterie, sélectionnez l'une des trois options (6H, 12H et 18H).
- La lumière s'allumera tous les jours à l'heure définie.



Utilisation des lampes de croissance

Distance recommandée entre la lumière et la plante

Les types de plantes sont généralement classés en catégories de plantes à niveau de lumière élevé ou faible. La valeur PAR de la lumière d'une plante correspond à la quantité d'énergie lumineuse qu'une plante peut absorber. Plus le PAR est élevé, plus l'énergie lumineuse qu'une plante peut absorber est intense, ce qui facilite une croissance végétative et/ou florale accélérée. Vous trouverez ci-dessous les types de plantes et les distances d'absorption d'énergie lumineuse optimales recommandées sur la base de cette LED Grow Light :



Plantes très lumineuses

Tomates, poivrons, vivaces, etc.

Stade des semis - 6 po à 2 semaines de stade végétatif

Stade végétatif et/ou de floraison - 16-30 po.

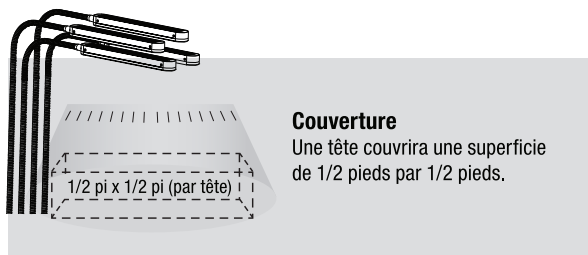
Plantes à faible luminosité

Plantes à faible luminosité

Herbes et légumes-feuilles (comme la laitue au basilic).

Stade des semis - 12 po à 2 semaines de stade végétatif

Stade végétatif et/ou de floraison - 24-30 po.



Plantes au stade de croissance des semis

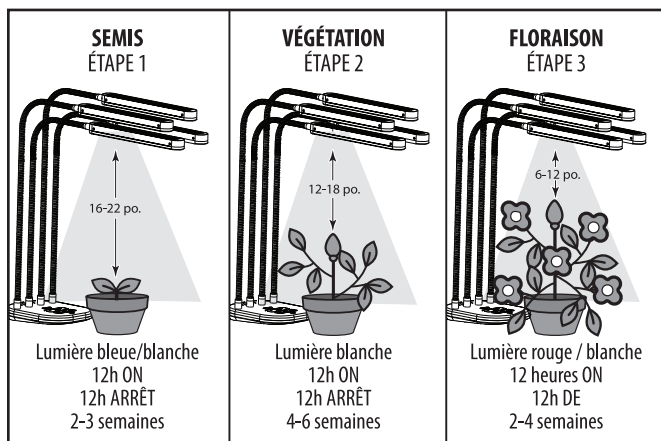
- Le cycle de croissance recommandé est de 16 heures ou plus de lumière par jour.
- Les graines germent généralement en cinq à 10 jours dans des conditions optimales. Vous saurez que les graines ont germé dès que vous voyez une plante verte émerger du sol.
- La plante est maintenant au stade de semis. Le temps de cette étape est de deux à trois semaines.

Plantes au stade de croissance végétative

- Le cycle de croissance recommandé est de 18 heures de lumière pendant la phase de croissance végétative. Ce cycle lumineux créera un environnement qui imite la photopériode en été avec de longues journées. C'est au cours de la phase de croissance végétative que le clonage, la transplantation, la taille et la flexion sont tous initiés.
- Allumez votre lumière de croissance LED pendant 18 heures par jour, puis éteignez la lumière et laissez votre plante dans l'obscurité pendant encore six heures. La plupart des plantes auront besoin de quatre à six semaines dans le cycle végétatif avant d'atteindre le stade de la floraison.

Plantes au stade de croissance du bourgeonnement et de la floraison-

- Les pré-fleurs sont la première indication que la plante est prête à passer au stade de bourgeonnement et/ou de floraison.
- Les pré-fleurs poussent aux entre-nœuds des branches juste derrière l'épave foliaire, généralement vers la quatrième semaine de croissance végétative, lorsque la plante a six à huit semaines.
- Lorsque vous commencez à voir des pré-fleurs se former, cela signifie que les plantes sont prêtes à entrer dans la phase de floraison. Vous pouvez continuer à cultiver au stade de croissance végétative ou passer à la floraison à ce stade. La pré-fleur ressemble à une fleur femelle régulière avec des pistils blancs flous. La pré-floraison peut prendre de une à deux semaines.
- Attendez pour induire la floraison que les pré-fleurs soient apparues. Induisez la floraison en basculant votre cycle de lumière sur 12 heures d'obscurité ininterrompue et 12 heures de lumière.



* La hauteur est la distance entre la source lumineuse et le sommet de la plante.

Augmentez la hauteur du poteau télescopique si des taches sèches sur la plante commencent à se former.

** Le cycle de croissance dépend du type de plante.