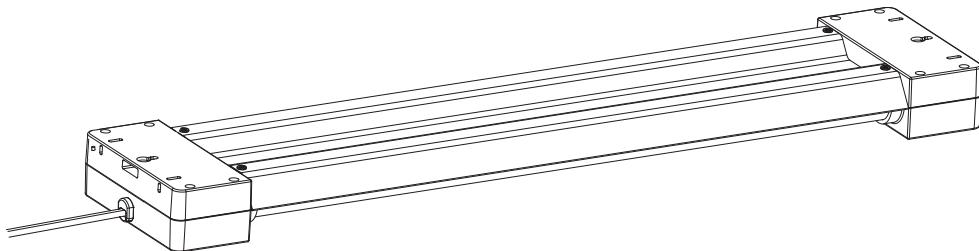
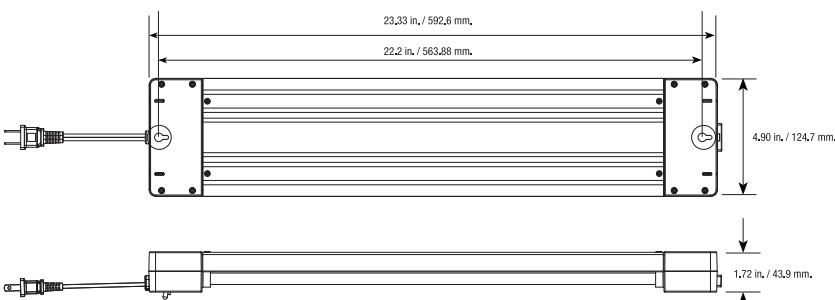
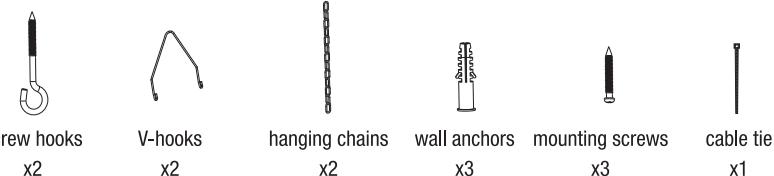


# LED SHOP LIGHT INSTALLATION INSTRUCTIONS

**WARNING:** These products may represent a possible shock or fire hazard if improperly installed or attached in any way. Products should be installed in accordance with the owners manual, current electrical codes and/or the current National Electric Code (NEC).



## PARTS INCLUDED (Drawings not to scale)



**NOTE:** When used with wall switch, make sure push button switch is On.

**THIS FIXTURE IS INTENDED TO BE ONLY INSTALLED DIRECTLY BENEATH A CEILING-MOUNTED RECEPTACLE**

## CAUTION, IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

This portable light-emitting-diode (LED) luminaire has a polarized plug (One blade is wider than the other) as a feature to reduce the risk of electric shock. This plug will fit in a polarized outlet only one way. If the plug does not fit fully in the outlet, reverse the plug. If it still does not fit, contact a qualified electrician. Never use with an extension cord unless plug can be fully inserted. Do not alter the plug.

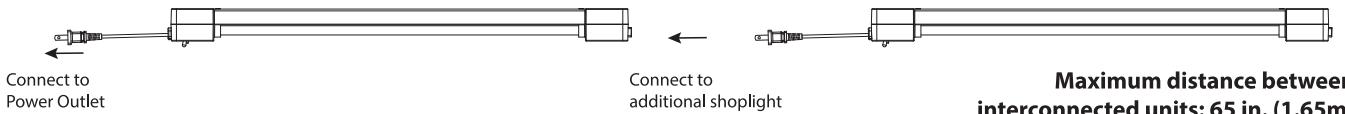
**CAUTION:** Cannot be installed on a radiant-heating ceiling.

**CAUTION:** Hooks are to engage the chain only and not the electric cord.

**Voltage: 120Vac Current: 0.32A**

## LINKING MULTIPLE SHOPLIGHTS

**Link up to 5 shoplights together**



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.

## 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 it fails to do so, please contact Feit Electric at [info@feit.com](mailto:info@feit.com) or call 1-866 326-2852 for instructions on replacement.

For comments please contact:  
**Feit Electric**  
**Customer Service Department**  
**4901 Gregg Road,**  
**Pico Rivera, CA 90660**

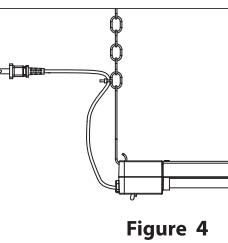
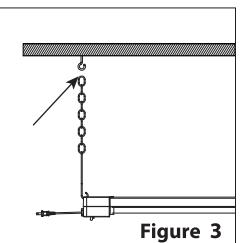
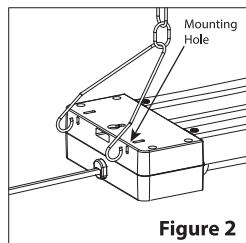
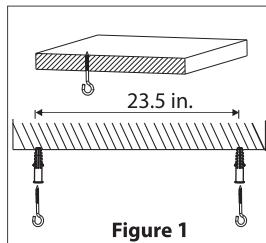
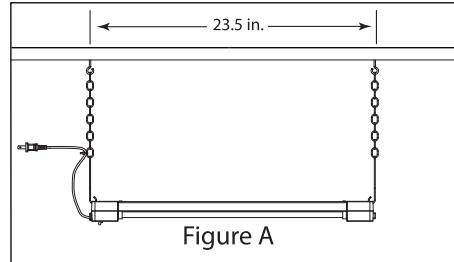


**WARNING:** TURN OFF THE MAIN POWER AT THE CIRCUIT BREAKER BEFORE  
INSTALLING THE FIXTURE IN ORDER TO PREVENT POSSIBLE ELECTRIC SHOCK.

## INSTALLATION OPTIONS

### Install fixture using included chain and V-hooks

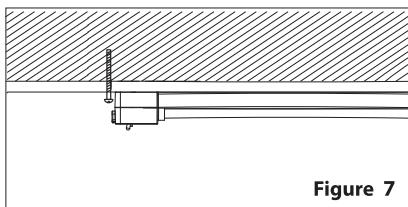
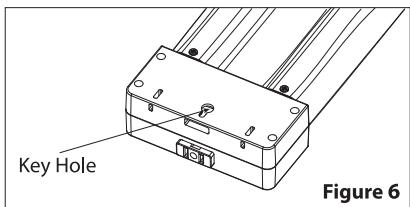
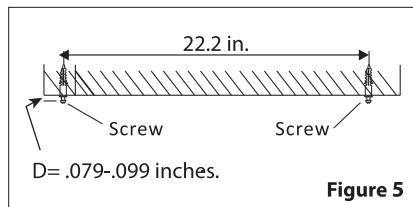
1. Install provided screw-hooks directly onto ceiling. Spacing between screws should be 23.5 inches (See Figure A). For concrete ceilings/drywalls, wall anchors are required. Drill two holes for provided wall anchors then use provided screw hooks (See Figure 1).
2. Attach chain to V-hooks then insert hooks into mounting holes located on top of fixture (See Figure 2). Do this for both ends of lamp.
3. Install lamp to ceiling by hanging the chain to pre-mounted screw-hooks on ceiling (See Figure 3).
4. Plug in power-cord to outlet or connect to additional GLP24ADJS/32W/LED shoplights.
5. Pull down on pull chain switch to turn fixture ON/OFF.
6. Zip tie cord to chain (see Figure 4)



Drawings not to scale

### Install fixture flushmount using screws

1. Install provided screws directly onto mounting surface. Spacing between screws should be 22.2 inches. Gap (D) should be .079-.099 inches. For concrete/drywall surfaces, wall anchors are required. Drill two holes for provided wall anchors then use provided screws (See Figure 5).
2. Install fixture to mounting surface by inserting the Key Holes on top side of the fixture into the mounting screws (See Figure 6). It may be necessary to adjust the tightness of the screws (Gap D). Make sure both screws hold the lamp securely on the narrow side of the Key Holes.
3. Mount a third screw next to the side of the outlet (See Figure 7). If anchor is required, mark the hole as close as possible to the fixture, remove the lamp, drill the hole on the marked position, install anchor into the drilled hole, re-install the fixture then install the screw into the wall anchor. This will secure the lamp into place.
4. Plug in power-cord to outlet or connect to additional GLP24ADJS/32W/LED shoplights.
5. Pull down on the pull chain switch to turn fixture ON/OFF.



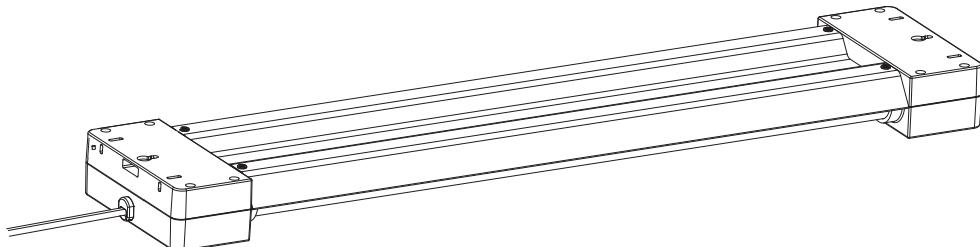
Drawings not to scale

## Fixture Maintenance

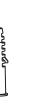
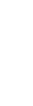
1. Please make sure the power is off before maintenance.
2. To avoid any damage to the product, clean fixture with a soft, damp cloth. Do not use chemical solvents.
3. To ensure better lighting, please clean the lamp regularly.

## INSTRUCTIONS D'INSTALLATION DE LUMIÈRE D'UTILITÉ MENÉES

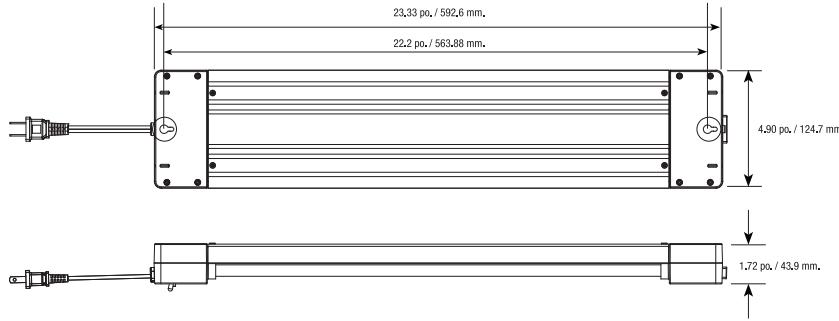
**ATTENTION:** Ces produits peuvent représenter un risque d'électrocution ou d'incendie s'ils sont mal installés ou attachés de quelque façon que ce soit. Les produits doivent être installés conformément au manuel du propriétaire, aux codes électriques en vigueur et / ou au code électrique national en vigueur (NEC).



### PIÈCES INCLUS (Dessins non à l'échelle)

					
Crochets à visser x2	Crochets en V x2	Chaînes Suspendues x2	Ancrages à vis x3	4 * 30 vis x3	Cravate à glissière x1

**NOTE:** LORSQU'IL EST UTILISÉ AVEC UN INTERRUPTEUR MURAL, ASSUREZ-VOUS QUE L'INTERRUPTEUR À BOUTON-POUS- SOIR EST ALLUMÉ.



**CE LUMINAIRE EST CONÇU POUR ÊTRE INSTALLÉ DIRECTEMENT SOUS UN RÉCEPTACLE FIXÉ AU PLAFOND.**

**ATTENTION:** Ne peut pas être installé sur un plafond chauffant.

**ATTENTION:** Les crochets ne doivent engager que la chaîne et non le cordon électrique.

**Voltage: 120Vac Current: 0.32A**

### ATTENTION, CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

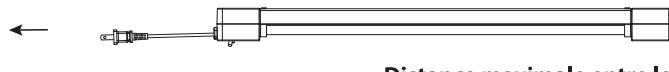
Ce luminaire portatif à diode électroluminescente (DEL) est muni d'une fiche polarisée (une lame est plus large que l'autre) afin de réduire le risque de choc électrique. Cette fiche ne peut être insérée dans une prise polarisée que dans un sens. Si la fiche ne rentre pas complètement dans la prise, inversez la prise. Si cela ne vous convient toujours pas, contactez un électricien qualifié. Ne jamais utiliser avec une rallonge à moins que la fiche ne puisse être complètement insérée. Ne pas modifier la fiche.

### RELIANT PLUSIEURS SHOPLIGHTS

Reliez jusqu'à 5 shoplights ensemble



Se connecter à  
Prise de courant



Se connecter à  
lampe de bureau supplémentaire

**Distance maximale entre les unités interconnectées: 65 po. (1,65 m)**

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes: (1) Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences pouvant provoquer un fonctionnement indésirable. Remarque: Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites d'un appareil numérique de classe B, conformément à la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'y a aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet équipement cause des interférences nuisibles à la réception radio ou télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant et allumant l'équipement, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger les interférences par une ou plusieurs des mesures suivantes: Réorienter ou déplacer l'antenne de réception. Augmentez la distance entre l'équipement et le récepteur. Connectez l'équipement à une prise sur un circuit différent de celui auquel le récepteur est connecté. Consulter le

### GARANTIE LIMITÉE

Ce produit est garanti contre tout défaut de fabrication et de matériaux pendant une période maximale de 5 ans à compter de la date d'achat. Si ce n'est pas le cas, veuillez contacter Feit Electric à info@feit.com ou appeler le 1-866-326-BULB (2852) pour obtenir des instructions sur le remplacement. Ne retournez pas le produit au magasin.

Pour les commentaires, écrivez à:

Feit Electric  
Customer Service Department  
4901 Gregg Road, Pico Rivera, CA 90660 USA

revendeur ou un technicien radio / TV expérimenté pour obtenir de l'aide. Tout changement ou modification non expressément approuvé par le fabricant peut annuler l'autorité de l'utilisateur à faire fonctionner l'équipement.



**ATTENTION: ÉTEIGNEZ L'ALIMENTATION PRINCIPALE AU DISJONCTEUR AVANT  
INSTALLER LE LUMINAIRE AFIN D'ÉVITER TOUT CHOC ÉLECTRIQUE.**

## OPTIONS D'INSTALLATION

### Installer le luminaire à l'aide d'une chaîne de longueur et de crochets en V

1. Visser directement les deux crochets à vis espacés de 23.5 pouces dans le plafond (voir la figure A). Pour un plafond en béton, il est nécessaire de percer d'abord deux trous de montage, puis d'utiliser des chevilles supplémentaires avec les crochets à vis fournis (voir Figure 1).
2. Fixez une chaîne à chaque crochet en V et fixez les deux crochets en V aux trous des deux côtés supérieurs de la lampe (voir la figure 2).
3. Accrochez la lampe avec les deux chaînes sur les crochets à vis préparés (voir Figure 3).
4. Branchez le cordon d'alimentation à la prise ou connectez-vous à d'autres éclairages d'atelier GLP24ADJS/32W/LED.
5. Abaissez la chaîne de l'interrupteur pour allumer / éteindre l'appareil.
6. Attacher le cordon à la chaîne (voir la figure 4).

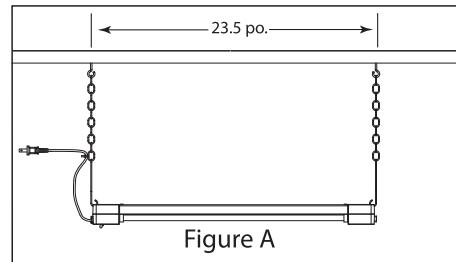


Figure A

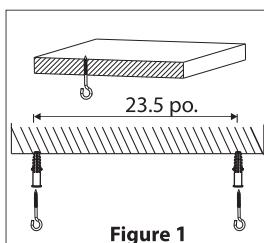


Figure 1

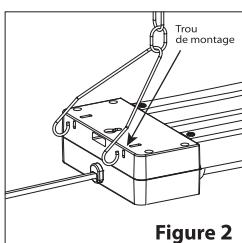


Figure 2

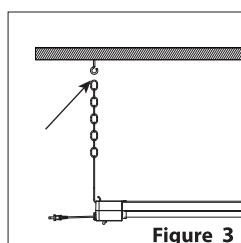


Figure 3

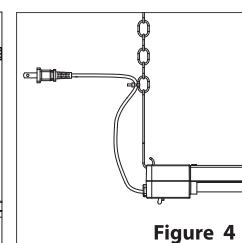


Figure 4

Dessins non à l'échelle

### Installer le montage encastré de l'appareil à l'aide de vis

1. Installez les vis fournies directement sur la surface de montage. L'espacement entre les vis doit être de 22.2 pouces. Gap (D) devrait être .079-.099 pouces. Pour les surfaces en béton / cloisons sèches, des ancrages muraux sont requis. Percez deux trous pour les ancrages muraux fournis, puis utilisez les vis fournies (voir la figure 5).
2. Installez le luminaire sur la surface de montage en insérant les trous de clé sur le dessus du luminaire dans les vis de montage (voir la figure 6). Il peut être nécessaire d'ajuster l'étanchéité des vis (Gap D). Assurez-vous que les deux vis maintiennent bien la lampe sur le côté étroit des trous de clé.
3. Montez une troisième vis à côté du côté de la sortie (voir la figure 7). Si l'ancrage est nécessaire, marquez le trou le plus près possible de l'appareil, retirez-le, la lampe, percez le trou sur la position marquée, installez l'ancre dans le trou percé, réinstallez le luminaire puis installez la vis dans l'ancrage mural. Cela permettra de fixer la lampe en place.
4. Branchez le cordon d'alimentation dans la prise de courant ou connectez-le à d'autres lampes de magasin GLP24ADJS/32W/LED.
5. Abaissez la chaîne de l'interrupteur pour allumer / éteindre l'appareil.

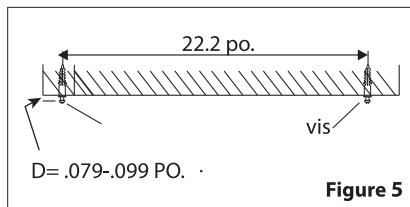


Figure 5

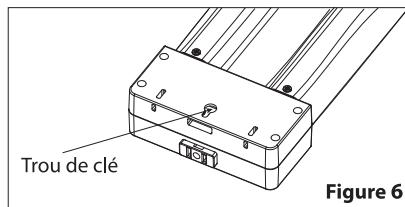


Figure 6

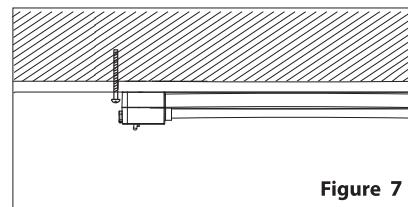


Figure 7

Dessins non à l'échelle

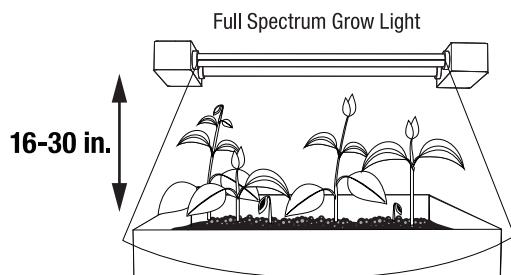
## Maintenance de routine

1. S'il vous plaît assurez-vous que l'alimentation est coupée avant l'entretien.
2. Pour éviter tout dommage au produit, nettoyer le luminaire avec un chiffon doux et humide. Ne pas utiliser de solvants chimiques.
3. Pour assurer un meilleur éclairage, veuillez nettoyer la lampe à intervalles réguliers.

## USING 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

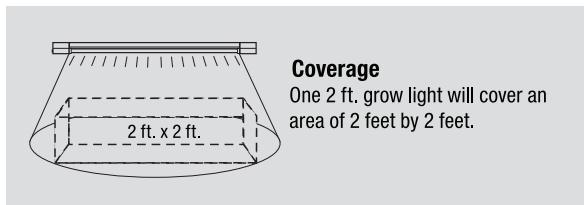
i.e. tomatoes, peppers, perennials, etc

Seedlings Stage – 6 in. thru 2 weeks of vegetative stage  
Vegetative and/or Flowering Stage – 16-30 in.

#### Low light plants

i.e. herbs and leafy greens (such as basil lettuce)

Seedlings Stage – 12 in. thru 2 weeks of vegetative stage  
Vegetative and/or Flowering Stage – 24-30 in..



### 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 6 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.

#### Notes:

- If LED grow light is installed as flush mount fixture under a cabinet or canopy where distance cannot be adjusted, mount at the min of 24"

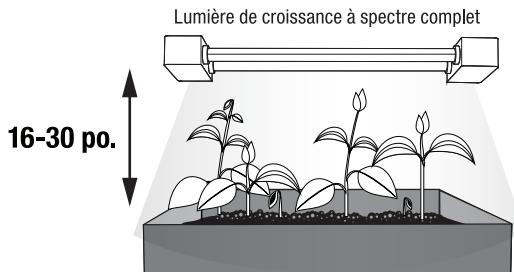
- If LED grow light can be hung from a ceiling, cabinet or canopy, use the supplied hanging assembly or purchase separately a chain to adjust height of LED light to maintain the recommended distances as the plant grows

- For taller plants including tomatoes and cannabis, mounting one (1) grow light overhead and one (1) grow light as a side light on either side of the plant will provide additional supplemental light supporting fuller plant growth for a bushy plant.

# UTILISANT DES LUMIÈRES DE CROISSANCE

## Distance recommandée entre le luminaire et la plante

Les plantes sont généralement classées en deux catégories : les plantes à niveau de luminosité élevé et les plantes à niveau de luminosité faible. La valeur PAR d'une lumière de plante correspond à la quantité d'énergie lumineuse qu'une plante peut absorber. Plus la PAR est élevée, plus l'énergie lumineuse absorbée par une plante peut être intense, ce qui facilite une croissance végétative et/ou floraison accélérée. Vous trouverez ci-dessous les types de plantes et les distances optimales d'absorption d'énergie lumineuse recommandées en fonction de cette lumière de croissance LED.

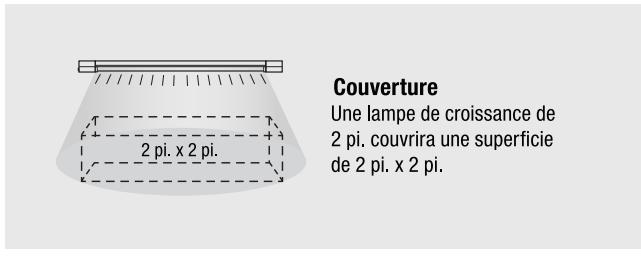


### Plantes à haute luminosité

Exemples : cannabis, tomates, poivrons, plantes vivaces, etc.  
 Stade des semis – 6 po. à 2 semaines de croissance végétative  
 Stade végétatif et/ou de floraison – De 16 à 30 po.

### Plantes de faible luminosité

Exemples : fines herbes et légumes à feuilles vertes (comme la laitue, le basilic) Stade des semis – 12 po. à 2 semaines de croissance végétative Stade végétatif et/ou floraison – 24 à 30 po.



## Plantes au stade végétatif

– Le cycle de croissance recommandé est de 18 heures de lumière pendant le stade végétatif. Ce cycle de lumière créera un environnement qui imitera la photopériode de l'été qui a de longues journées. C'est au stade de la croissance végétative que le clonage, la transplantation, l'élagage et la flexion ont tous lieux.

– Allumez votre luminaire de croissance LED pendant 18 heures par jour, puis éteignez-le et laissez votre plante dans l'obscurité pendant les autres 6 heures. La plupart des plantes auront besoin de quatre à six semaines de cycle végétatif avant d'entamer le stade de floraison.

## Plantes en développement de bourgeons et de 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 au niveau des entre-nœuds des branches, juste derrière l'éperon foliaire, généralement vers la quatrième semaine de croissance végétative, lorsque la plante a six à huit semaines.

– Lorsque vous commencez à voir les pré-fleurs se former, cela signifie que les plantes sont prêtes à entrer dans le stade de floraison. Vous pouvez prolonger le stade végétatif ou passer à la floraison en ce moment. La pré-fleur ressemble à une fleur femelle ordinaire avec des pistils duveteux blancs. La préfloraison peut prendre entre une et deux semaines.

– Attendez l'apparition des pré-fleurs avant d'induire la floraison. Provoquez la floraison en réglant votre cycle de lumière sur 12 heures d'obscurité ininterrompue et 12 heures de lumière.

### Remarques:

- Si le luminaire de croissance LED est installé comme luminaire encastré sous une armoire ou un auvent où la distance ne peut pas être ajustée, montez-le à une distance minimale de 24 po.
- Si la lumière de croissance LED peut être suspendue à un plafond, une armoire ou un auvent, utilisez l'ensemble de suspension fourni ou achetez séparément une chaîne pour ajuster la hauteur de la lumière LED afin de maintenir les distances recommandées à mesure que la plante pousse.
- Pour les plantes plus grandes comme les tomates et le cannabis, l'installation d'une (1) lampe de croissance au plafond ou en hauteur et d'une (1) lampe de croissance latérale de chaque côté de la plante fournira une lumière supplémentaire favorisant une croissance plus complète et une plante touffue.