



USER MANUAL

BRIGHTON™ LED GROW LIGHT FULL SPECTRUM

Suitable for all Canopia Greenhouses.

IMPORTANT!

Please read these instructions carefully before starting assembly.
Keep these instructions in a safe place for future reference.

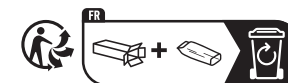
www.canopia.com



120V / 20W / 2000 LM
PAR 54 / 120V - NA



230V / 20W / 2000 LM
PAR 54 / 230V - EU



603619_25.01_MV-1.2

ASSEMBLY OPTIONS

Option 1



Option 2



Option 3



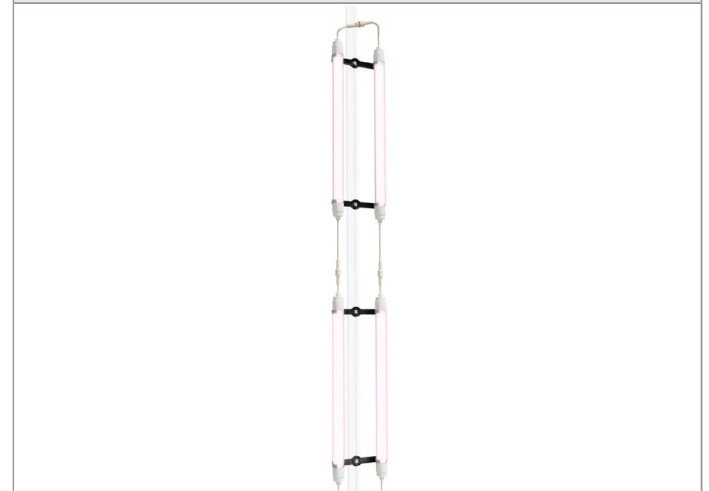
Option 1 - (x 2)



Option 2 - (x 2)



Option 3 - (x 2)



HAVE A CONCERN? WE CAN HELP.

Before returning your purchase:

You didn't find what you
were looking for?
We can help at
canopia.shop/support

Still can't find what you
are looking for?
Please see next page for
local customer care.

HABEN SIE BEDENKEN? WIR KÖNNEN HELFEN.

Bevor Sie Ihren Kauf zurücksenden:

Haben Sie nicht gefunden,
wonach Sie gesucht haben?
Unter canopia.shop/support
können wir helfen.

Sie haben noch nicht
gefunden wonach Sie suchen?
Auf der nächsten Seite
finden Sie den Kontakt zu
unserem lokalen Kundendienst.

TIENE ALGUNA INQUIETUD? PODEMOS AYUDARLE.

Antes de retornar su compra:

No encontró lo que
estaba buscando?
Podemos ayudarle en
canopia.shop/support

Aún no encontró lo que buscaba?
Por favor vea en la siguiente
página el Servicio Local al Cliente.

UN SOUCI? UNE QUESTION? NOUS POUVONS VOUS AIDER.

Avant de renvoyer ce produit:

Vous n'avez pas trouvé
ce que vous cherchez ?
Nous pouvons vous aider sur
canopia.shop/support

Insatisfait/e ou sans réponse ?
Merci de contacter notre Service
Client local ci-dessous.



UK • IE	FR • BE • IT • NL • PT • ES
01302-380775	+33-169-791-094
DE • AT • LUX • LICH	US
+49-180-522-8778	877-627-8476
IL	CA
04-848-6800	905-5646007
AUS	AUS - Greenhouses only
1800-955-855	03-9544-6-999
ZA	NZ
011-397-7771	0800 800 880
SZ	GLOBAL CONTACT (Rest of World)
062-287-33-77	+972-4-848-6816

WE ARE
HERE TO
HELP

canopia.com/contact-us



SCAN ME

CR • SL
0599-37-057 info@ms-viscom.com
DK
07-575 42 70 post@nshnordic.com
CH • HU • SK
0493-523-523 servis@garland.cz
PL
Infolinia: 801-011-929 22-349-93-36 kontakt@ogrodosfera.pl
CY
0224-971-13 alpaco@alpacodomica.com www.alpacodomica.com

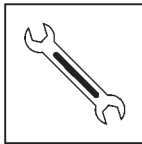
SAFETY ADVICE & CAUTIONS!

- 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 user manual, current electrical codes and/or the current National Electric Code (NEC).
- Though This fixture is IP67 with weather protection and can stand high humidity environments you have to carefully plan the fixture plug positioning and protection. The connection between the fixture plug to the electric plug should be water protected by a weatherproof outdoor electric box.
- The grow light is suitable for use indoor, outdoor - beneath a ceiling mounted receptacle, or any other structure.
- This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.
- In order to prevent possible electric shock or leakage current, never use the appliance with wet hand or operate the appliance when there is water on the power cord.
- If using a stepladder or power tools please make sure that you follow the manufacturer's safety advice.

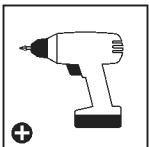
TOOLS & EQUIPMENT



☐ 1 person needed



☐ Wrench
10 mm 3/8"



☐ Cordless Drill -
Philips Bit

BEFORE ASSEMBLY

1. Please read these instructions carefully before you start to assemble this product.
2. Please carry out the steps in the order set out in these instructions.
3. Keep these instructions in a safe place for future reference.
4. These instructions are compatible with Canopia's range of Greenhouses.

DURING ASSEMBLY

- Please make sure that your electrical system is ready and working properly up to the point of connection of the cord plug.
- In this instruction manual we show the Brighton - LED Grow Light's assembly onto a Greenhouses.
- The mounting of the Brighton - LED Grow Light's is performed onto the screws slots in the aluminum profiles.



IMPORTANT ASSEMBLY STEPS

When encountering this information icon during assembly, please refer to the relevant assembly step for important additional comments.

Steps 6+7:

For Greenhouses Grand Gardener, Hobby Gardener, EcoGrow, Prestige and Sun Room 6'+8' use **screw #7442**, as shown in the **Diagram b**.

Step 12:

Refers to Extensions only.

- Some of the steps are irrelevant for an assembly of a single product.
- When assembling a single or an extended product, some parts may be surplus.

WHY USE LED GROW LIGHTS?

FULL SEPECTRUM - LED (Light Emitting Diode) grow lights provide supplemental lighting for growth throughout the year. This means you can:

- Start growing plants any time of year, even if they are out of season
- Improve overall crop quality by controlling the environment
- Plant anywhere you desire including your basement, garage, kitchen, or greenhouse.

ADVANTAGES OF LED GROW LIGHTS VS. TRADITIONAL LIGHTING

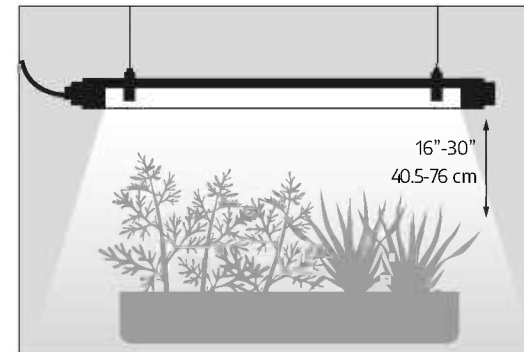
- LED Grow Lights hold their brightness longer and are not susceptible to burning out since they have no filament.
- LED Grow Lights are energy efficient, creating less heat for a lower energy consumption and additional savings since there is no need to invest in cooling systems to keep the grow areas from overheating

ADDITIONAL BENEFITS

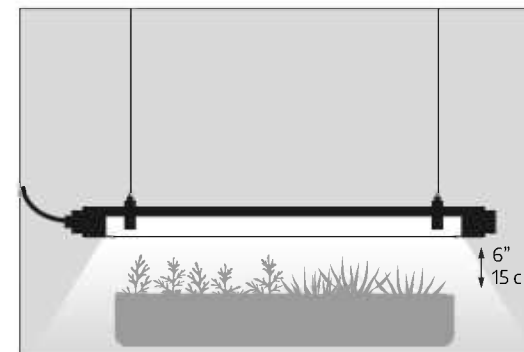
- Using LED Grow Lights contributes to many things including, but not limited to:
 - Fruit number
 - Fruit weight
 - Stem (diameter/length)
 - Leaf length
 - Shoot dry weight
 - Bud Size
 - Leaf Size
 - Sweetness
 - Acidity
 - Texture
 - Color

RECOMMENDED DISTANCE

- Plants are typically divided into high or low light level categories that depend on the PAR value.
- The PAR value of a plant is the measurement of light emission that a plant can absorb. The higher the PAR, the more intense light energy the plant can absorb, thereby accelerating vegetative and/or flowering growth.
- For instance, **High Light Plants** such as cannabis, tomatoes, peppers, and perennials require a placement of 6 inches from seedlings through 2 weeks of vegetative state and then 16-30 inches when they are in the vegetative or flowering state.



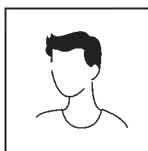
- Whereas **Low Light Plants** such as herbs and leafy greens require 12 inches from the seedlings stage through 2 weeks of the vegetative stage and 24-30 inches when they are in the vegetative or flowering state.



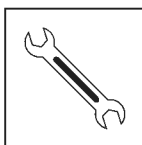
CONSEILS DE SÉCURITÉ ET PRÉCAUTIONS

- Ces produits peuvent présenter un risque d'électrocution ou d'incendie s'ils sont mal installés ou connectés. Les produits doivent être installés conformément au manuel de l'utilisateur, aux codes électriques en vigueur et/ou au National Electrical Code (NEC) actuel.
- Bien que ce luminaire soit résistant aux intempéries selon la norme IP67 et qu'il puisse supporter des environnements très humides, le placement et la protection de la fiche du luminaire doivent être soigneusement planifiés. La connexion entre la fiche du luminaire et la prise de courant doit être protégée de l'eau par un boîtier électrique adapté à l'extérieur.
- La lampe de culture convient à une utilisation intérieure et extérieure : sous un réceptacle monté au plafond, ou toute autre structure.
- Cet appareil peut être utilisé par des enfants à partir de 8 ans et par des personnes aux capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou manquant d'expérience et de connaissances, s'ils ont reçu une surveillance ou des instructions concernant l'utilisation de l'appareil en toute sécurité et s'ils comprennent les risques encourus.
Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien par l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.
- Pour éviter tout risque de choc électrique ou de fuite de courant, ne faites jamais fonctionner l'appareil avec des mains mouillées ou lorsqu'il y a de l'eau dans le cordon d'alimentation.
- Lorsque vous utilisez une échelle ou des outils électriques, veillez à respecter les consignes de sécurité du fabricant.

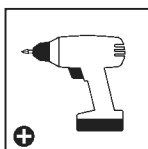
OUTILS ET ÉQUIPEMENT



Nécessite 1 personne



Clé 10 mm 3/8"



Perceuse - Tête Philips

AVANT L'ASSEMBLAGE

1. Veuillez lire attentivement ces instructions avant de commencer l'assemblage de ce produit.
2. Veuillez effectuer les étapes dans l'ordre indiqué dans ces instructions.
3. Conservez ces instructions en lieu sûr pour consultation ultérieure.
4. Ces instructions sont compatibles avec la gamme de serres Canopia.

DURANT L'ASSEMBLAGE

- Assurez-vous que votre installation électrique est adéquate et en bon état de fonctionnement avant de brancher la fiche de l'appareil à la prise de courant.
- Dans ce manuel d'instructions, nous montrons comment assembler le luminaire à LED Brighton pour la culture en serre.
- Les lampes de culture Brighton LED doivent être fixées à l'aide des fentes à vis du profilé en aluminium.



PRINCIPALES ÉTAPES D'ASSEMBLAGE

Lorsque vous rencontrez cette icône d'information pendant l'assemblage, veuillez vous référer à l'étape d'assemblage correspondante pour d'autres commentaires importants.

Étapes 6+7: Pour les serres Grand Gardener, Hobby Gardener, EcoGrow, Prestige et Sun Room 6'+8', utilisez la vis n°7442, comme indiqué sur le schéma b.

Étape 12: Concerne uniquement les extensions

- Certaines des étapes ne sont pas pertinentes pour l'assemblage d'un produit unique.
- Lors de l'assemblage d'un produit unique ou étendu, certaines pièces peuvent être excédentaires.

POURQUOI UTILISER DES LAMPES LED POUR LA CULTURE?

Les lampes de culture FULL SPECTRUM LED (Light Emitting Diode) fournissent un éclairage supplémentaire toute l'année. Cela signifie que vous pouvez:

- Faites pousser des plantes à tout moment de l'année, même hors saison.
- Améliorer la qualité globale de la culture en contrôlant l'environnement.
- Plantez et semez où vous voulez, y compris dans la cave, le garage, la cuisine ou la serre.

AVANTAGES DES LAMPES DE CULTURE LED PAR RAPPORT À L'ÉCLAIRAGE TRADITIONNEL

- Les lampes de culture LED conservent leur luminosité plus longtemps et ne sont pas sujettes à l'épuisement, car elles n'ont pas de filament.
- Les lampes de culture à LED sont économes en énergie et génèrent moins de chaleur, ce qui se traduit par une consommation d'énergie moindre et des économies supplémentaires puisqu'il n'est pas nécessaire d'investir dans des systèmes de refroidissement pour éviter la surchauffe des zones de culture.

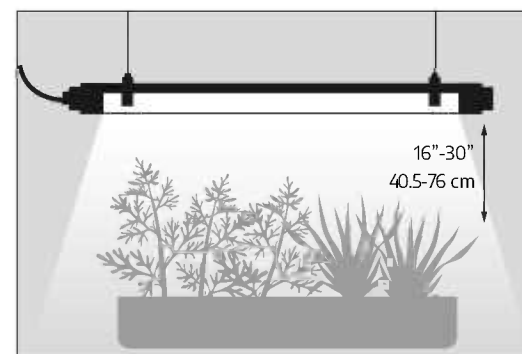
AVANTAGES SUPPLÉMENTAIRES

L'utilisation des lampes de culture LED contribue à de nombreuses choses, notamment, mais pas seulement:

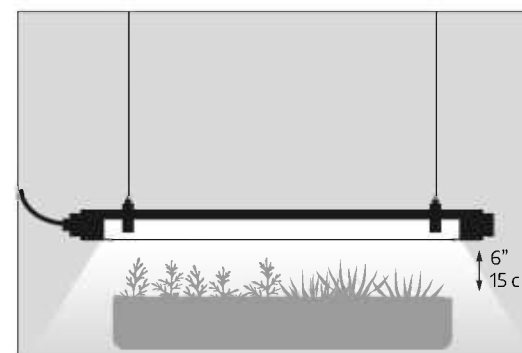
- Le nombre de fruits
- Poids des fruits
- Tige (diamètre/longueur)
- Longueur de la feuille
- Poids sec des pousses
- Taille des pousses
- Taille de la feuille
- Douceur
- Acidité
- Texture
- Couleur

DISTANCE RECOMMANDÉE

- Les plantes sont généralement classées en niveaux de lumière élevés ou faibles en fonction de leur valeur PAR.
- La valeur PAR d'une plante est la mesure de la quantité de lumière qu'elle peut absorber. Plus la valeur PAR est élevée, plus la plante peut absorber d'énergie lumineuse, ce qui accélère la croissance végétative et/ou la floraison.
- Par exemple, les plantes qui ont besoin de beaucoup de lumière, comme le cannabis, les tomates, les poivrons et les plantes vivaces, doivent être placées à 6 pouces de la source de lumière pendant le stade de semis et les deux premières semaines du stade végétatif. Pendant le reste de la phase végétative ou de floraison, ils doivent être placés à une distance de 16 à 30 pouces.



- Les plantes qui ont besoin d'une faible luminosité, comme les herbes et les légumes verts feuillus, doivent être maintenues à 12 pouces de la lumière pendant le stade de semis et les deux premières semaines du stade végétatif. Pendant le reste du stade végétatif ou de la floraison, il faut les maintenir à une distance de 24 à 30 pouces.



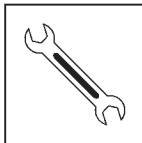
SICHERHEITSHINWEISE UND VORSICHTSMASSNAHMEN!

- Diese Produkte können bei unsachgemäßer Installation oder Anbringung Stromschlag oder gar Brandgefahr verursachen. Die Produkte sollten in Übereinstimmung mit dem Benutzerhandbuch, den aktuellen elektrischen Vorschriften und/oder dem aktuellen National Electric Code (NEC) installiert werden.
- Obwohl diese Leuchte gemäß der Schutzklasse IP67 gegen Witterungseinflüsse und hohe Luftfeuchtigkeit geschützt ist, müssen Sie die Positionierung und den Schutz des Geräteanschlusses sorgfältig planen. Die Verbindung zwischen dem Geräteanschluss und dem Stromanschluss sollte durch einen wetterfesten Elektroanschlusskasten für den Außenbereich vor Wasser geschützt werden.
- Die Pflanzenlampe eignet sich für den Einsatz in Innenräumen, im Freien - unter einem an der Decke montierten Gehäuse, oder in einer beliebigen anderen Konstruktion.
- Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren sowie von Personen mit eingeschränkten körperlichen, und sensorischen oder geistigen Fähigkeiten, sowie von Personen mit mangelnden Erfahrungen und Kenntnissen verwendet werden, wenn sie beaufsichtigt werden oder eine Einweisung in die sichere Verwendung des Geräts erhalten haben und die damit verbundenen Gefahren verstehen. Reinigungs- und Wartungsmaßnahmen dürfen von Kindern ohne Aufsicht nicht durchgeführt werden.
- Um einen möglichen Stromschlag oder elektrischen Kriechstrom zu vermeiden, benutzen Sie das Gerät niemals mit nassen Händen und bedienen Sie es nicht, wenn das Netzkabel nass ist.
- Wenn Sie eine Leiter oder Elektrowerkzeuge verwenden, achten Sie bitte darauf, dass Sie die Sicherheitshinweise des Herstellers beachten.

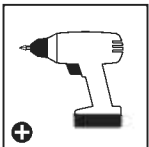
WERKZEUGE & AUSRÜSTUNG



eine Person erforderlich



Schraubenschlüssel
10 mm 3/8"



Akkubohrer -
Kreuzschlitzaufsatz

VOR DEM ANBRINGEN

1. Bitte lesen Sie diese Anleitung sorgfältig durch, bevor Sie mit der Montage dieses Produkts beginnen.
2. Bitte lesen Sie die Instruktionen bevor Sie mit der Anbringung beginnen.
3. Bewahren Sie die Anleitung an einem sicheren Platz auf, um sie in der Zukunft nutzen zu können.
4. Diese Anleitung ist mit den Gewächshäusern von Canopia kompatibel.

WÄHREND DES ANBRINGENS

- Vergewissern Sie sich, dass Ihre elektrische Anlage bis zum Anschluss des Netzsteckers ordnungsgemäß funktioniert.
- In dieser Anleitung wird der Aufbau der Brighton - LED Grow Light in einem Gewächshaus erläutert.
- Die Montage des Brighton - LED Grow Light's erfolgt mittels Schrauben an den Schlitzen der Aluminiumprofile.



WICHTIGE MONTAGESCHRITTE

Wenn Sie bei der Montage auf dieses Informationssymbol stoßen, finden Sie im jeweiligen Montageschritt wichtige Zusatzhinweise.

Schritte 6+7:

Für Gewächshäuser Grand Gardener, Hobby Gardener, EcoGrow, Prestige und Sun Room 6'+8' verwenden Sie die **Schraube #7442**, wie im **Diagramm b** dargestellt.

Schritt 12:

Dies bezieht sich nur auf Erweiterungen.

- Einige der Schritte sind für die Montage eines einzelnen Produkts nicht relevant.
- Bei der Montage eines einzelnen oder eines erweiterten Produkts können einige Teile überschüssig sein.

WARUM MAN LED PFLANZENLAMPEN VERWENDEN SOLL?

VOLLSPEKTRUM - LED (Licht emittierende Diode) Pflanzenlampen bieten zusätzliche Beleuchtung für das Wachstum das ganze Jahr über. Dies bedeutet, dass Ihnen Folgendes möglich ist:

- Sie können das ganze Jahr über mit dem Anbau von Pflanzen beginnen, auch wenn sie nicht in der Saison sind.
- Verbesserung der Gesamtqualität der Ernte durch die Kontrolle der Umgebungsbedingungen.
- Pflanzen Sie überall, wo Sie wollen, auch im Keller, in der Garage, in der Küche oder im Gewächshaus.

VORTEILE VON LED PFLANZENLAMPEN IM VERGLEICH ZU HERKÖMMLICHER BELEUCHTUNG

- LED Pflanzenlampen halten ihre Helligkeit länger und brennen nicht durch, da sie keinen Glühfaden haben.
- LED Pflanzenlampen sind energieeffizient und erzeugen weniger Wärme, was zu einem geringeren, Energieverbrauch und zusätzlichen Einsparungen führt, da man nicht in Kühlsysteme investieren muss, um die Pflanzenbereiche vor Überhitzung zu schützen.

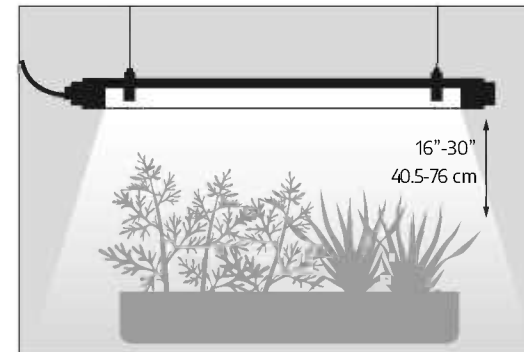
ZUSÄTZLICHE VORTEILE

Die Verwendung von LED Grow Lights trägt zu vielen Dingen bei, einschließlich, aber nicht beschränkt auf:

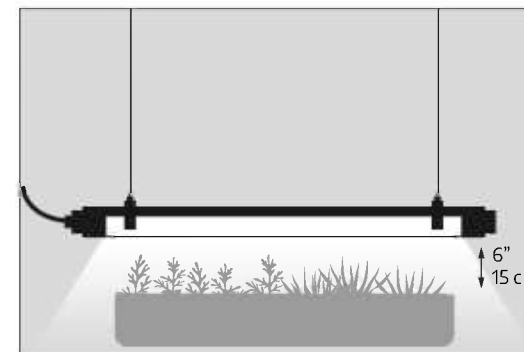
- Anzahl der Früchte
- Gewicht der Früchte
- Stängel (Durchmesser/Länge)
- Blattlänge
- Trockengewicht des Triebes
- Knospengröße
- Blattgröße
- Süße
- Säuregehalt
- Textur
- Farbe

EMPFOHLENER ABSTAND

- Pflanzen werden in der Regel in Kategorien mit hohem oder niedrigem Lichtbedarf eingeteilt, die vom PAR-Wert abhängen.
- Der PAR-Wert einer Pflanze ist ein Messwert für die Lichtemission, die eine Pflanze absorbieren kann. Je höher der PAR-Wert ist, desto mehr Lichtenergie kann die Pflanze absorbieren, wodurch das vegetative und/oder das Blütenwachstum beschleunigt wird.
- Pflanzen mit hohem Lichtbedarf, wie z. B. Cannabis, Tomaten, Paprika und mehrjährige Pflanzen, benötigen einen Abstand von Platzierung von ca. 15 cm von den Setzlingen in den ersten 2 Wochen des vegetativen Zustands und dann ca. 40-76 cm, wenn sie sich im vegetativen oder blühenden Zustand befinden.



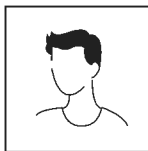
- Pflanzen, die wenig Licht benötigen, wie z. B. Kräuter und Blattgemüse, benötigen ca. 30 cm während der ersten 2 Wochen des vegetativen Stadiums und 61-76 cm, wenn sie sich im vegetativen oder blühenden Zustand befinden.



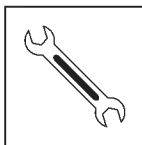
CONSEJOS DE SEGURIDAD Y PRECAUCIONES

- Estos productos pueden presentar un riesgo potencial de descarga o incendio si se instalan o conectan de forma incorrecta. Los productos deben instalarse de acuerdo con el manual de usuario, los códigos eléctricos vigentes y/o el Código Eléctrico Nacional (NEC) vigente.
- Aunque esta luminaria es resistente a la intemperie según el grado de protección IP67 y puede soportar ambientes de alta humedad, es necesario planificar cuidadosamente la colocación y la protección del enchufe de la misma. La conexión entre el enchufe del aparato y la toma de corriente debe estar protegida del agua por una caja eléctrica apta para exteriores.
- La luz para cultivo es adecuada para su uso en interiores y exteriores: bajo un receptáculo montado en el techo, o cualquier otra estructura.
- Este aparato puede ser utilizado por niños a partir de 8 años y por personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o con falta de experiencia y conocimientos, si han recibido supervisión o instrucciones sobre el uso del aparato de forma segura y comprenden los riesgos que conlleva. Los niños no deben jugar con el aparato. La limpieza y el mantenimiento del mismo no deben ser realizadas por niños sin supervisión.
- Para evitar posibles descargas eléctricas o fugas de corriente, no utilice nunca el aparato con las manos mojadas ni lo haga funcionar cuando haya agua en el cable de alimentación.
- Cuando utilice una escalera de mano o herramientas eléctricas, asegúrese de seguir las instrucciones de seguridad del fabricante.

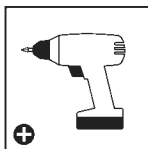
HERRAMIENTAS Y EQUIPOS



☐ 1 persona necesaria



☐ Llave
10 mm 3/8"



☐ Taladro inalámbrico-
cabeza Philips

ANTES DEL MONTAJE

1. Lea atentamente estas instrucciones antes de comenzar a ensamblar este producto.
2. Realice los pasos en el orden establecido en estas instrucciones.
3. Guarde estas instrucciones en un lugar seguro para referencia futura.
4. Estas instrucciones son compatibles con la gama de invernaderos Canopia.

DURANTE EL MONTAJE

- Asegúrese de que su instalación eléctrica sea adecuada y que funcione de forma correcta antes de conectar el enchufe del aparato al tomacorriente.
- En este manual de instrucciones mostramos cómo montar la luz LED Brighton para el cultivo en un invernadero.
- Las luces LED Brighton para cultivo deben fijarse utilizando las ranuras para tornillos que tiene el perfil de aluminio.



PASOS DE MONTAJE IMPORTANTES

Al encontrar este icono de información durante el montaje, consulte el paso de montaje correspondiente para obtener importantes comentarios adicionales.

Pasos 6+7:

Para los invernaderos Grand Gardener, Hobby Gardener, EcoGrow, Prestige y Sun Room 6'+8' utilice el **tornillo #7442**, como se muestra en el **diagrama b**.

Paso 12:

Se refiere solo a las extensiones

- Algunos de los pasos no son relevantes para el montaje de un producto simple.
- Al ensamblar un producto simple o ampliado, pueden sobrar algunas piezas.

¿POR QUÉ DEBE UTILIZAR LUCES LED PARA EL CULTIVO?

Las luces LED (Light Emitting Diode, por sus siglas en inglés) de ESPECTRO COMPLETO para el cultivo proporcionan una iluminación suplementaria durante todo el año. Esto significa que puede:

- Cultivar plantas en cualquier momento del año, incluso fuera de temporada.
- Mejorar la calidad general del cultivo mediante el control del entorno.
- Plantar y sembrar donde quiera, incluyendo el sótano, el garaje, la cocina o el invernadero.

VENTAJAS DE LAS LUCES LED PARA EL CULTIVO FRENTE A LA ILUMINACIÓN TRADICIONAL

- Las luces de cultivo LED mantienen su luminosidad durante más tiempo y no son propensas a quemarse, ya que no tienen filamento.
- Las luces LED para el cultivo son energéticamente eficientes y generan menos calor, lo que se traduce en un menor consumo de energía y un ahorro adicional, ya que no es necesario invertir en sistemas de refrigeración para evitar el sobrecalentamiento en las zonas de cultivo.

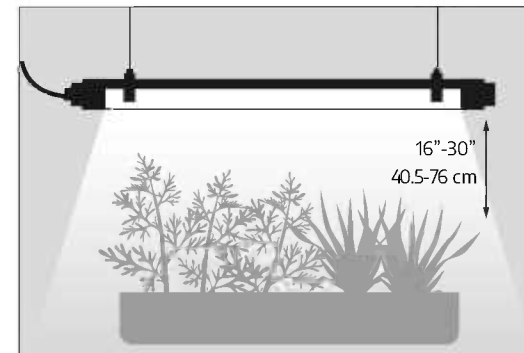
BENEFICIOS ADICIONALES

El uso de las luces LED para el cultivo favorece muchos aspectos, entre ellos:

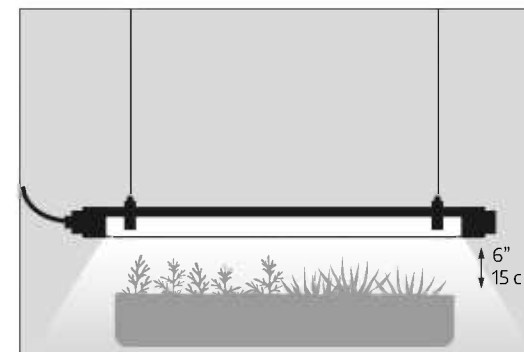
- Cantidad
- Peso
- Tallo (diámetro/longitud)
- Longitud de la hoja
- Peso de los brotes
- Tamaño del brote
- Tamaño de la hoja
- Dulzura
- Acidez
- Textura
- Color

DISTANCIA RECOMENDADA

- Las plantas se suelen clasificar en niveles de luz altos o bajos en función de su valor PAR.
- El valor PAR de una planta es la medida de la cantidad de luz que una planta puede absorber. Cuanto más alto sea el valor PAR, más energía luminosa podrá absorber la planta, lo que acelerará el crecimiento vegetativo y/o la floración.
- Por ejemplo, las plantas que requieren mucha luz como el cannabis, los tomates, los pimientos y las plantas perennes requieren una ubicación de 6 pulgadas de distancia desde la fuente de iluminación durante la fase de plántula y las 2 primeras semanas de la etapa vegetativa. Mientras que durante el resto de la etapa vegetativa o de floración, deben colocarse entre unas 16 a 30 pulgadas de distancia.



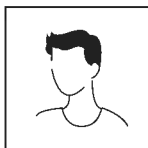
- Las plantas que requieren poca luz, como las hierbas y las verduras de hoja verde, deben permanecer a 12 pulgadas de distancia de la luz, durante la fase de plántula y las dos primeras semanas de la etapa vegetativa. Mientras que durante el resto de la etapa vegetativa o de floración deben mantenerse entre unas 24 a 30 pulgadas de distancia.



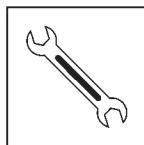
SÄKERHETSÅD OCH FÖRSIKTIGHETSÅTGÅRDER!

- Dessa produkter kan utgöra en möjlig risk för elstötter eller brand om de installeras eller ansluts på felaktigt sätt. Produkterna ska installeras i enlighet med bruksanvisningen, gällande elektriska föreskrifter och/eller gällande National Electric Code (NEC).
- Även om denna armatur är väderskyddad enligt IP67 och klarar miljöer med hög luftfuktighet måste du noggrant planera armaturkontaktens placering och skydd. Anslutningen mellan armaturens kontakt och elkontakten ska vara vattenskyddad med en väderbeständig elbox för utomhusbruk.
- Odlingslampan är lämplig för användning inomhus, utomhus - under ett takmonterat uttag, eller någon annan struktur.
- Denna apparat kan användas av barn från 8 år och uppåt och personer med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga eller brist på erfarenhet och kunskap om de har fått tillsyn eller instruktioner om hur apparaten ska användas på ett säkert sätt och förstår de risker som finns. Barn får inte leka med apparaten. Rengöring och användarunderhåll får inte utföras av barn utan uppsikt.
- För att förhindra elektriska stötter eller läckström får du aldrig använda apparaten med våta händer eller använda apparaten när det finns vatten på nätsladden.
- Om du använder en trappstege eller elverktyg, se till att du följer tillverkarens säkerhetsanvisningar säkerhetsråd.

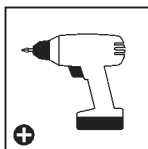
VERKTYG & UTRUSTNING



☐ 1 person behövs



☐ Rycka
10 mm 3/8"



☐ Trådlös borrar -
Phillips-huvud

FÖRE MONTERING

1. Läs igenom denna bruksanvisning noggrant innan du börjar montera produkten.
2. Utför stegen i den ordning som anges i denna bruksanvisning.
3. Förvara dessa anvisningar på en säker plats för framtida bruk.
4. Dessa anvisningar är kompatibla med Canopias sortiment av växthus.

UNDER MONTERING

- Se till att ditt elsystem är klart och fungerar som det ska fram till till anslutningspunkten för sladdkontakten.
- I den här bruksanvisningen visar vi hur Brighton - LED Grow Light monteras på ett växthus.
- Brighton - LED Grow Light's monteras på skruvarna som är placerade i spårerna i aluminiumprofilerna.



VIKTIGA MONTERINGSSTEG

När du ser denna ikon under montering, se relevant monteringssteg för viktiga ytterligare kommentarer.

Steg 6+7:

För växthusen Grand Gardener, Hobby Gardener, EcoGrow, Prestige och Sun Room 6'+8' används skruv #7442, enligt bild b.

Steg 12:

Avser endast tillbyggnader.

- Vissa av stegen är irrelevanta för montering av en enskild produkt.
- Vid montering av en enskild eller en utökad produkt kan vissa delar vara överflödiga.

VARFÖR ANVÄNDA LEDDA ODLINGSLAMPOR?

FULL SEPECTRUM - LED (Light Emitting Diode) odlingslampor ger kompletterande belysning för tillväxt under hela året. Det betyder att du kan:

- Börja odla växter när som helst på året, även om de inte är i säsong.
- Förbättra den övergripande kvaliteten på skörden genom att kontrollera miljön.
- Plantera var du vill, t.ex. i källaren, garaget, köket eller växthuset

FÖRDELAR MED LED GROW LIGHTS JÄMFÖRT MED TRADITIONELL BELYSNING

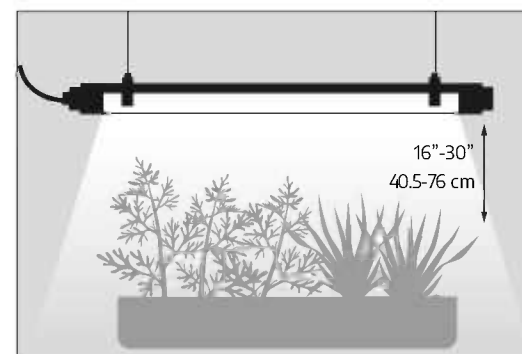
- LED Grow Lights håller sin ljusstyrka längre och är inte mottagliga för att brinna ut eftersom de inte har någon glödtråd.
- LED Grow Lights är energieffektiva, vilket skapar mindre värme för en lägre energiförbrukning och ytterligare besparingar eftersom det inte finns något behov av att investera i kylsystem för att förhindra att odlingsområdena överhettas.

YTTERLIGARE FÖRDELAR

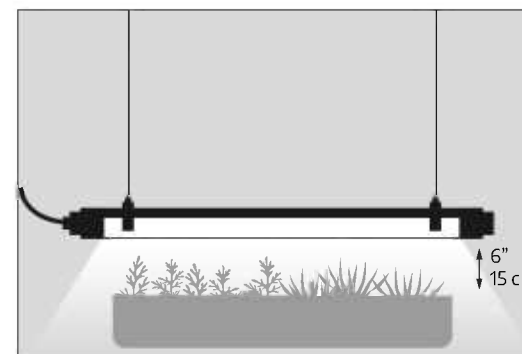
- Att använda LED Grow Lights bidrar till många saker, inklusive, men inte begränsat till:
 - Antal frukter
 - Frukternas vikt
 - Stjälk (diameter/längd)
 - Bladens längd
 - Skottets torrsvikt
 - Knoppstorlek
 - Bladstorlek
 - Sötma
 - Syrahalt
 - Textur
 - färg

REKOMMENDERAT AVSTÅND

- Växter delas vanligtvis in i kategorier med hög eller låg ljusnivå som beror på PAR-värdet.
- PAR-värdet för en växt är ett mått på den ljusemission som växten kan absorbera. Ju högre PAR-värde, desto intensivare ljusenergi kan växten absorbera, vilket påskyndar den vegetativa tillväxten och/eller blomningen. .
- Till exempel kräver High Light Plants som cannabis, tomater, paprika och perenner en placering på 6 tum från plantor genom 2 veckors vegetativt tillstånd och sedan 16-30 tum när de är i vegetativt eller blommande tillstånd.



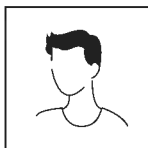
- Medan växter med lågt ljus, såsom örter och bladgrönsaker, kräver 12 tum från plantor stadium genom 2 veckor av det vegetativa stadiet och 24-30 tum när de är i det vegetativa eller blommande tillståndet.



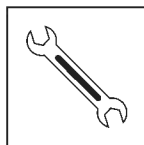
VEILIGHEIDSADVIES EN WAARSCHUWINGEN!

- Deze producten kunnen een mogelijke schok of brand veroorzaken als ze onjuist worden geïnstalleerd of op een onjuiste manier worden bevestigd. Producten moeten worden geïnstalleerd in overeenstemming met de gebruikershandleiding, de huidige elektrische codes en/of de huidige National Electric Code (NEC).
- Hoewel deze armatuur IP67 is met bescherming tegen weersinvloeden en bestand is tegen omgevingen met een hoge luchtvochtigheid, moet u de plaatsing en bescherming van de stekker van de armatuur zorgvuldig plannen. De verbinding tussen de stekker van de armatuur en de elektrische stekker moet tegen water beschermd worden door een weerbestendige elektriciteitsdoos voor buiten.
- De kweeklamp is geschikt voor gebruik binnenshuis, buitenshuis - onder een aan het plafond bevestigd stopcontact, of een andere structuur..
- Dit apparaat kan worden gebruikt door kinderen vanaf 8 jaar en personen met beperkte fysieke, zintuiglijke of mentale capaciteiten of gebrek aan ervaring en kennis, mits zij onder toezicht staan of instructie hebben gekregen over het veilige gebruik van het apparaat en de gevaren begrijpen. Kinderen mogen niet met het apparaat spelen. Reiniging en onderhoud door de gebruiker mogen niet zonder toezicht door kinderen worden uitgevoerd.
- Om mogelijke elektrische schokken of lekstroom te voorkomen, mag u het apparaat nooit met natte handen gebruiken of het apparaat bedienen wanneer er water op het netsnoer staat.
- Als u een trap of elektrisch gereedschap gebruikt, zorg er dan voor dat u de veiligheidsinstructies van de fabrikant opvolgt. veiligheidsadvies van de fabrikant opvolgt.

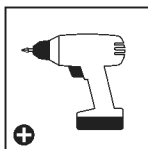
GEREEDSCHAP & UITRUSTING



1 persoon nodig



Moersleutel
10 mm 3/8"



Draadloze
Boormachine –
Kruiskopschroeven

VOOR MONTAGE

1. Lees deze instructies zorgvuldig door voordat u dit product in elkaar zet.
2. Voer de stappen uit in de volgorde die in deze instructies staat.
3. Bewaar deze instructies op een veilige plaats voor toekomstig gebruik.
4. Deze instructies zijn compatibel met Canopia's serres.

TIJDENS DE MONTAGE

- Zorg ervoor dat uw elektrische systeem klaar is en correct werkt tot tot het aansluitpunt van de snoerstekker.
- In deze handleiding tonen we de montage van de Brighton - LED Grow Light op een kas.
- De montage van de Brighton - LED Grow Light's wordt uitgevoerd op de schroeven sleuven in de aluminium profielen.



BELANGRIJKE STAPPEN VAN DE OPBOUW

Wanneer u dit informatiepictogram tijdens de opbouw tegenkomt, raadpleeg dan de betreffende stap van de opbouw voor belangrijke bijkomende opmerkingen.

Stappen 6+7: Voor serres Grand Gardener, Hobby Gardener, EcoGrow, Prestige en Sun Room 6'+8' gebruik schroef #7442, zoals getoond in **diagram b**.

Stap 12: Heeft alleen betrekking op uitbreidingen.

- Sommige stappen zijn niet relevant voor de assemblage van een enkel product.
- Bij het assembleren van een enkelvoudig of een uitgebreid product kunnen sommige onderdelen overtuollig zijn.

WAAROM LED KWEEKLAMPEN GEBRUIKEN?

- VOLLEDIG SEPECTRUM - LED (Light Emitting Diode) kweeklampen bieden aanvullende verlichting voor groei gedurende het hele jaar.
Dit betekent dat je:
- Begin op elk moment van het jaar met het kweken van planten, zelfs als ze buiten het seizoen zijn.
- Verbeter de algehele kwaliteit van je oogst door de omgeving onder controle te houden.
- Plant waar je maar wilt, inclusief je kelder, garage, keuken of kas.

VOORDELEN VAN LED KWEEKLAMPEN VERSUS TRADITIONELE VERLICHTING

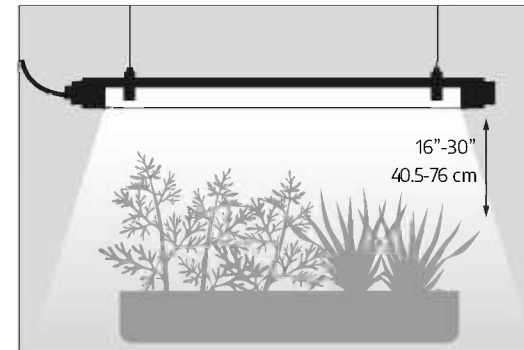
- LED groeilampen houden hun helderheid langer vast en zijn niet gevoelig voor doorbranden omdat ze geen gloeidraad hebben.
- LED groeilampen zijn energiezuinig, creëren minder warmte voor een lager energieverbruik en extra besparingen omdat er geen noodzaak is om te investeren in koelsystemen om de kweekruimtes tegen oververhitting te beschermen.

EXTRA VOORDELEN

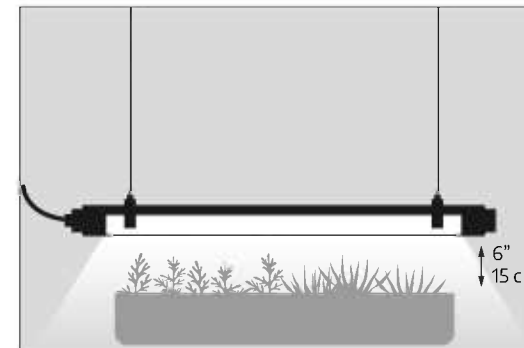
- Het gebruik van LED groeilampen draagt bij aan veel dingen, waaronder, maar niet beperkt tot:
 - Fruit aantal
 - Gewicht van het fruit
 - Stengel (diameter/lengte)
 - Bladlengte
 - Droog gewicht scheuten
 - Knopgrootte
 - Bladgrootte
 - Zoetheid
 - Zuurgraad
 - Textuur
 - Kleur

AANBEVOLEN AFSTAND

- Planten worden meestal ingedeeld in categorieën met een hoog of laag lichtniveau, afhankelijk van de PAR-waarde.
- De PAR-waarde van een plant is de meting van de lichtemissie die een plant kan absorberen.
- Hoe hoger de PAR-waarde, hoe meer intense lichtenergie de plant kan absorberen, waardoor de vegetatieve en/of bloeiende groei wordt versneld.
- Planten met veel licht, zoals cannabis, tomaten, paprika's en vaste planten vereisen bijvoorbeeld een plaatsing van 6 inch vanaf zaailingen tot 2 weken in vegetatieve toestand en dan 16-30 inch wanneer ze in vegetatieve of bloeiende toestand zijn.



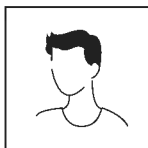
- Planten met weinig licht, zoals kruiden en bladgroenten, hebben 12 inch nodig vanaf de zaailingen tot en met de vegetatieve fase. stadium van zaailingen tot 2 weken in de vegetatieve fase en 24-30 inch wanneer ze in de vegetatieve of bloeifase zijn.



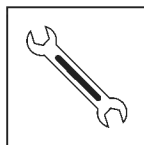
SIKKERHETSRÅD OG ADVARSLER!

- Disse produktene kan utgjøre en mulig støt- eller brannfare hvis de er feil installert eller festet på noen måte. Produktene skal installeres i samsvar med brukerhåndboken, gjeldende elektriske forskrifter og/eller gjeldende National Electric Code (NEC).
- Selv om dette armaturet er IP67-klassifisert med værbeskyttelse og tåler miljøer med høy luftfuktighet, må du planlegge plasseringen og beskyttelsen av armaturpluggen nøye. Forbindelsen mellom armaturpluggen og det elektriske støpselet bør være vannbeskyttet med en værbestandig utendørs elektrisk boks.
- Vekstlyset er egnet for bruk innendørs, utendørs - under en takmontert stikkontakt, eller en hvilken som helst annen struktur.
- Dette apparatet kan brukes av barn fra 8 år og oppover og personer med reduserte fysiske, sensoriske eller mentale evner eller manglende erfaring og kunnskap hvis de har fått tilsyn eller instruksjoner om sikker bruk av apparatet og forstår farene som er forbundet med det. Barn skal ikke leke med apparatet. Rengjøring og brukervedlikehold skal ikke utføres av barn uten tilsyn.
- For å unngå mulig elektrisk støt eller strømgjennomgang må du aldri bruke apparatet med våte hender eller bruke det når det er vann på strømledningen.
- Hvis du bruker trappestige eller elektroverktøy, må du sørge for å følge produsentens sikkerhetsanvisninger sikkerhetsanvisninger.

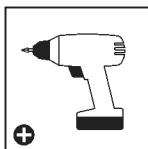
VERKTØY OG UTSTYR



1 person trengs



Skiftenøkkel
10 mm 3/8"



Trådløs drill -
Phillips-hode

FØR MONTERING

1. Les disse instruksjonene nøye før du begynner å montere dette produktet.
2. Utfør trinnene i den rekkefølgen som er angitt i disse instruksjonene.
3. Oppbevar disse instruksjonene på et trygt sted for fremtidig bruk.
4. Disse instruksjonene er kompatible med Canopias utvalg av drivhus.

UNDER MONTERING

- Forsikre deg om at det elektriske anlegget er klart og fungerer som det skal frem til tilkoblingspunktet for ledningspluggen.
- I denne bruksanvisningen viser vi Brighton - LED Grow Light's montering på et drivhus.
- Montering av Brighton - LED Grow Light's utføres på skruene spor i aluminiumsprofilene.



VIKTIGE MONTERINGSTRINN

Når du ser dette ikonet under montering, vennligst se relevant monteringstrinn for viktige tilleggskommentarer.

Trinn 6+7:

For drivhusene Grand Gardener, Hobby Gardener, EcoGrow, Prestige og Sun Room 6'+8' brukes skrue **nr. 7442**, som vist i **diagram b**.

Trinn 12:

Gjelder kun utvidelser.

- Noen av trinnene er irrelevante for montering av et enkelt produkt.
- Ved montering av et enkelt produkt eller et utvidet produkt kan noen deler være overflødige.

HVORFOR BRUKE LED VOKSE LYS?

FULL SEPECTRUM - LED (Light Emitting Diode) vekstlys gir supplerende belysning for vekst gjennom hele året. Dette betyr at du kan:

- Begynn å dyrke planter når som helst på året, selv om de er utenfor sesongen.
- Forbedre den generelle avlingskvaliteten ved å kontrollere miljøet.
- Plant hvor du vil, inkludert kjelleren, garasjen, kjøkkenet eller drivhuset.

FORDELER MED LED GROW LIGHTS VS. TRADISJONELL BELYSNING

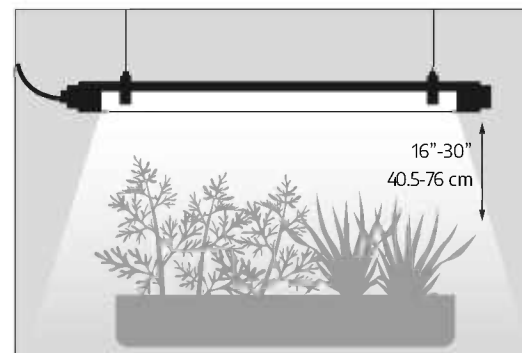
- LED Grow Lights holder lysstyrken lenger og er ikke utsatt for å brenne ut siden de ikke har noen glødetråd.
- LED Grow Lights er energieffektive, og skaper mindre varme for et lavere energiforbruk og ytterligere besparelser siden det ikke er behov for å investere i kjølesystemer for å forhindre overoppheting av dyrkingsområdene.

YTTERLIGERE FORDELER

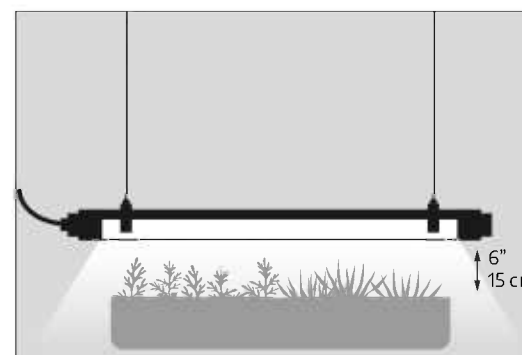
- Bruk av LED Grow Lights bidrar til mange ting, inkludert, men ikke begrenset til:
 - Antall frukter
 - Frukts vekt
 - Stilk (diameter/lengde)
 - Lengde på blad
 - Skuddets tørrvekt
 - Knoppstørrelse
 - Bladstørrelse
 - Sødme
 - Syrlighet
 - Tekstur
 - Farge

ANBEFALT AVSTAND

- Planter deles vanligvis inn i kategorier med høyt eller lavt lysnivå, avhengig av PAR-verdien.
- PAR-verdien til en plante er et mål på hvor mye lys en plante kan absorbere. Jo høyere PAR-verdien er, desto mer intens lysenergi kan planten absorbere, noe som gir raskere vekst og/eller blomstring.
- For eksempel krever planter med mye lys, som cannabis, tomater, paprika og stauder
- en plassering på 6 tommer fra frøplanter gjennom 2 ukers vegetativ tilstand og deretter 16-30 tommer når de er i vegetativ eller blomstrende tilstand.



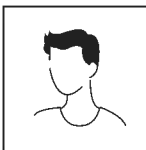
- Mens planter med lite lys, som urter og bladgrønnsaker, krever 12 tommer fra frøplanter gjennom 2 uker av det vegetative stadiet og 24-30 tommer når de er i vegetativ eller blomstrende tilstand.



СОВЕТЫ ПО БЕЗОПАСНОСТИ И ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ!

- Эти изделия могут представлять опасность поражения электрическим током или возгорания, если они неправильно установлены или каким-либо образом закреплены. Изделия следует устанавливать в соответствии с руководством пользователя, действующими электротехническими нормами и/или действующим Национальным электрическим кодексом (NEC).
- Хотя этот светильник имеет класс защиты от атмосферных воздействий IP67 и может выдерживать условия повышенной влажности, необходимо тщательно продумать расположение и защиту вилки светильника. Соединение между вилкой светильника и электрической вилкой должно быть защищено от воды с помощью атмосферостойкой наружной электрической коробки.
- Светильник для выращивания подходит для использования в помещении, на улице - под потолочной розеткой, или любой другой конструкции.
- Данным прибором могут пользоваться дети в возрасте от 8 лет и старше, а также лица с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями или с недостаточным опытом и знаниями, если они получили надзор или инструктаж по безопасному использованию прибора и понимают связанные с ним опасности. Дети не должны играть с прибором. Чистка и обслуживание прибора не должны производиться детьми без присмотра.
- Во избежание поражения электрическим током или утечки тока никогда не пользуйтесь прибором мокрыми руками и не включайте прибор, если на шнур питания попала вода.
- При использовании стремянки или электроинструментов обязательно следуйте рекомендациям производителя рекомендации по безопасности.

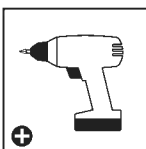
ИНСТРУМЕНТЫ И ОБОРУДОВАНИЕ



Требуется
1 человек



Гаечный ключ
10 мм 3/8"



Аккумуляторный шуруповёрт крестообразный шлиц

ПЕРЕД СБОРКОЙ

1. Прежде чем приступить к сборке изделия, внимательно прочтите данную инструкцию.
2. Выполняйте все действия в порядке, указанном в данной инструкции.
3. Храните эти инструкции в надёжном месте для дальнейшего использования.
4. Эти инструкции совместимы с ассортиментом теплиц Caporia.

ВО ВРЕМЯ СБОРКИ

- Убедитесь, что ваша электрическая система готова и работает должным образом до места подключения вилки шнура.
- В этой инструкции мы показываем сборку светодиодного светильника для выращивания Brighton на теплицу.
- Крепление светильника Brighton - LED Grow Light осуществляется на винты в алюминиевые профили.



ВАЖНЫЕ ЭТАПЫ СБОРКИ

Если во время сборки вам встречается такая справочная иконка, необходимо обратиться к соответствующему этапу сборки для ознакомления с дополнительными важными замечаниями.

Шаги 6+7:

Для теплиц Grand Gardener, Hobby Gardener, EcoGrow, Prestige и Sun Room 6'+8' используйте **винт #7442**, как показано на **схеме b**.

Шаг 12:

Относится только к расширению.

- Некоторые шаги не имеют значения для сборки одного изделия.
- При сборке отдельного или расширенного изделия, некоторые детали могут быть лишними.

ЗАЧЕМ ИСПОЛЬЗОВАТЬ СВЕТОДИОДНЫЕ ЛАМПЫ ДЛЯ ВЫРАЩИВАНИЯ?

ПОЛНЫЙ СЕПЕКТРУМ - светодиодные (LED) лампы для выращивания обеспечивают дополнительное освещение для роста растений в течение всего года. Это означает, что вы можете:

- Начинать выращивать растения в любое время года, даже если они не в сезоне.
- Улучшите общее качество урожая, контролируя окружающую среду.
- Высаживайте растения в любом месте, включая подвал, гараж, кухню или теплицу.

ПРЕИМУЩЕСТВА СВЕТОДИОДНЫХ ЛАМП ДЛЯ РОСТА ПО СРАВНЕНИЮ С ТРАДИЦИОННЫМ ОСВЕЩЕНИЕМ

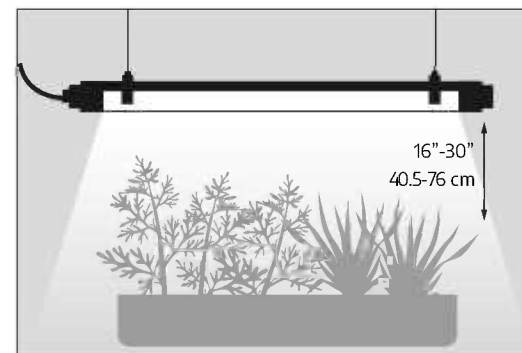
- Светодиодные лампы для выращивания дольше сохраняют яркость и не подвержены перегоранию, поскольку не имеют нити накаливания.
- Светодиодные лампы для выращивания энергоэффективны, создают меньше тепла, что снижает потребление энергии и дает дополнительную экономию, поскольку нет необходимости вкладывать средства в системы охлаждения, чтобы не допустить перегрева зон выращивания.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

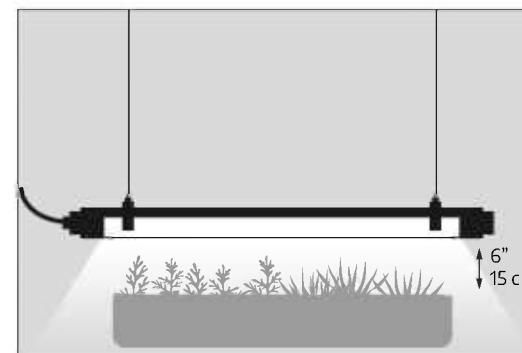
- Использование светодиодных ламп для выращивания способствует многому, включая, но не ограничиваясь этим:
 - количество плодов
 - Вес плодов
 - Стебель (диаметр/длина)
 - Длина листьев
 - Сухой вес побегов
 - Размер почки
 - Размер листьев
 - Сладость
 - Кислотность
 - Текстура
 - Цвет



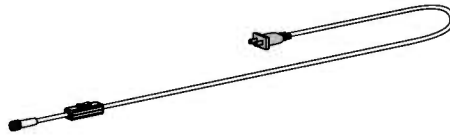

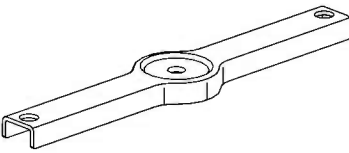
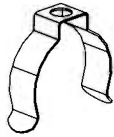


РЕКОМЕНДУЕМОЕ РАССТОЯНИЕ







- Растения обычно делятся на категории с высоким или низким уровнем освещенности, который зависит от значения PAR.
- Значение PAR растения - это измерение светового излучения, которое растение может поглотить. Чем выше PAR, тем более интенсивную световую энергию может поглотить растение, тем самым ускоряя вегетативный и/или цветочный рост.
- Например, растения с высокой освещенностью, такие как конопля, томаты, перцы и многолетние растения, требуют размещение на расстоянии 6 дюймов от рассады в течение 2 недель вегетативного состояния, а затем на расстоянии 16-30 дюймов, когда они находятся в вегетативном или цветущем состоянии.

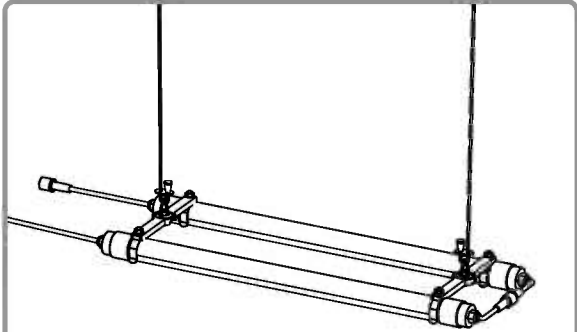


- В то время как для растений с низкой освещенностью, таких как травы и листовая зелень, требуется 12 дюймов от от стадии проростков до 2 недель вегетативной стадии и 24-30 дюймов, когда они находятся в вегетативном или цветущем состоянии.

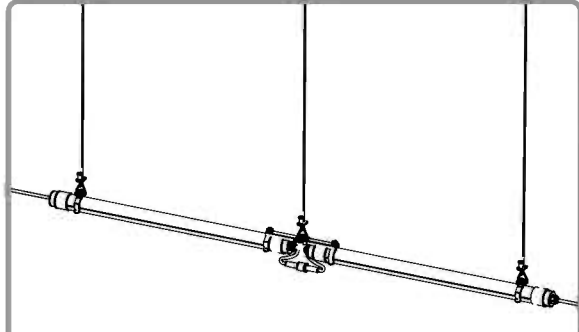


Item		Qty.
LED	 	2
Power cable	 	1
9695		3
9696		4
9694		6
String		3

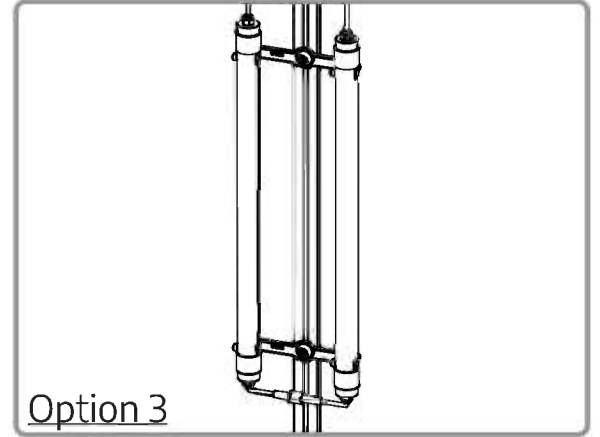
Item		Qty.
Height stoper		6
Cap		6
411		7
461		3
466		10
7442		3



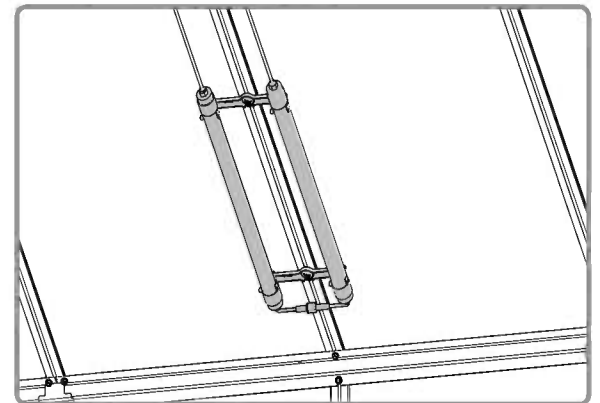
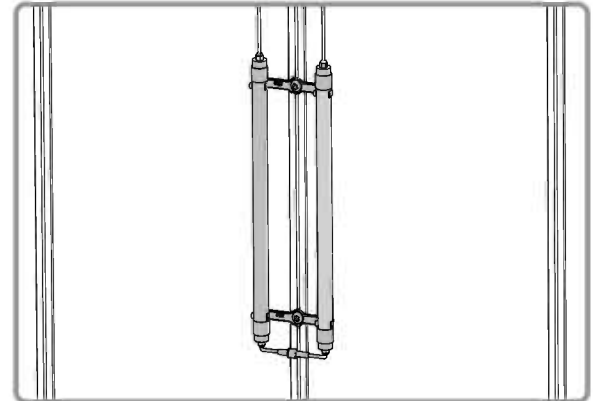
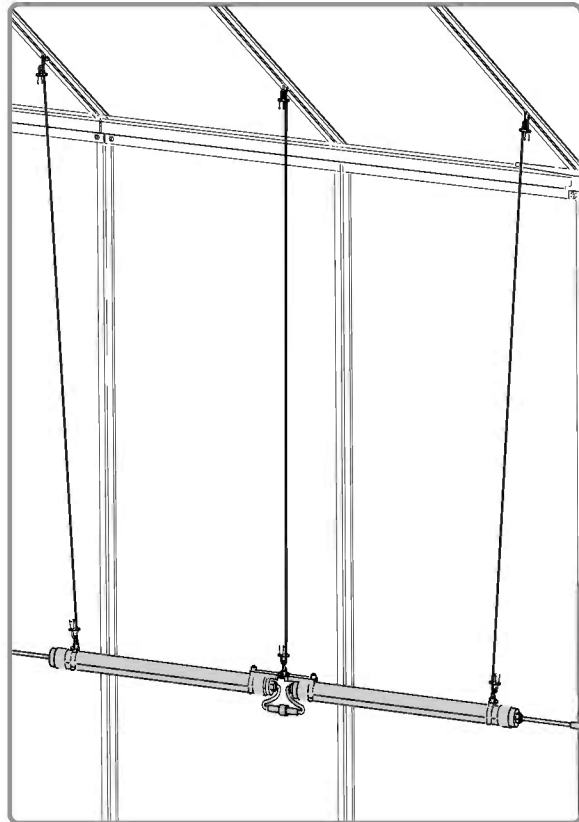
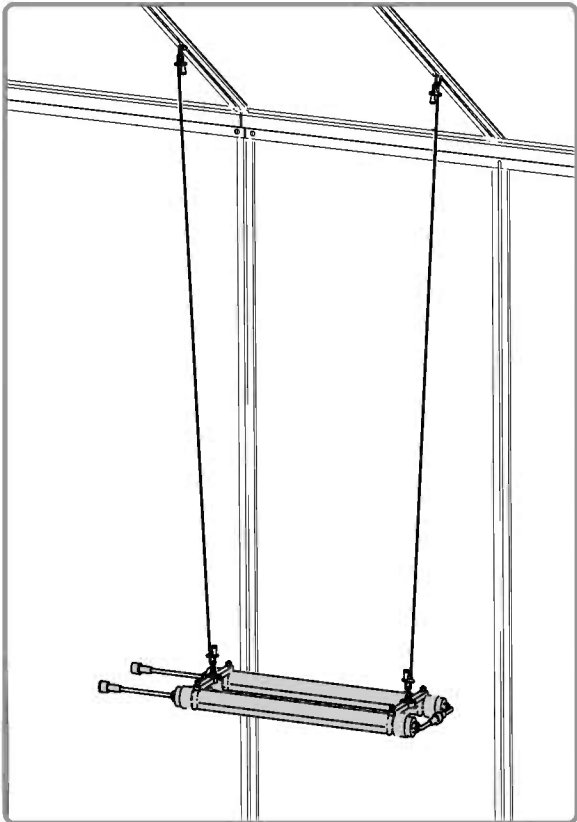
Option 1



Option 2



Option 3



9694.....4/6



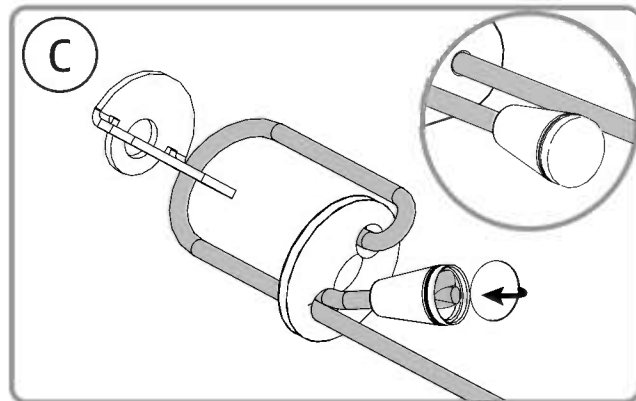
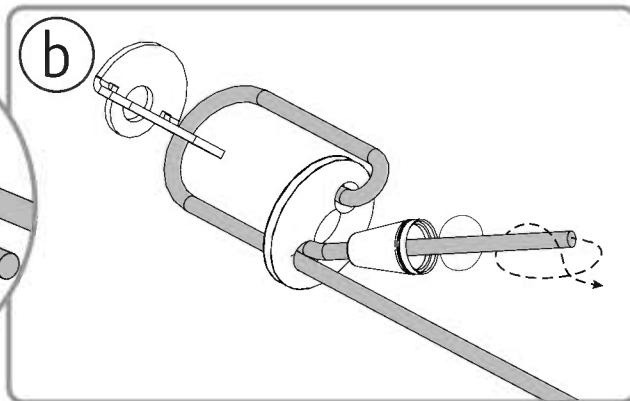
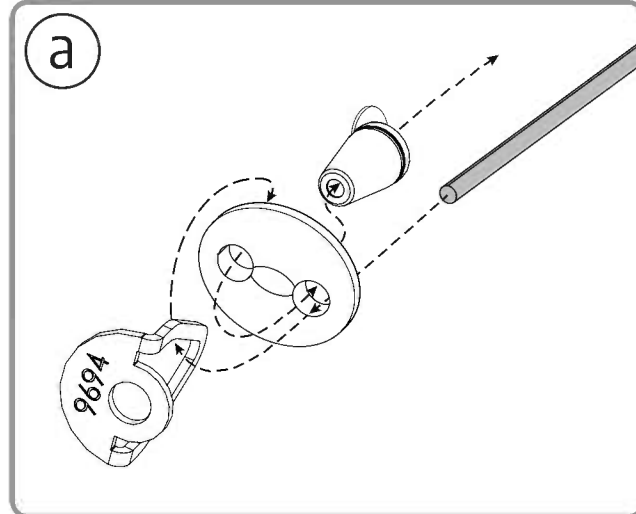
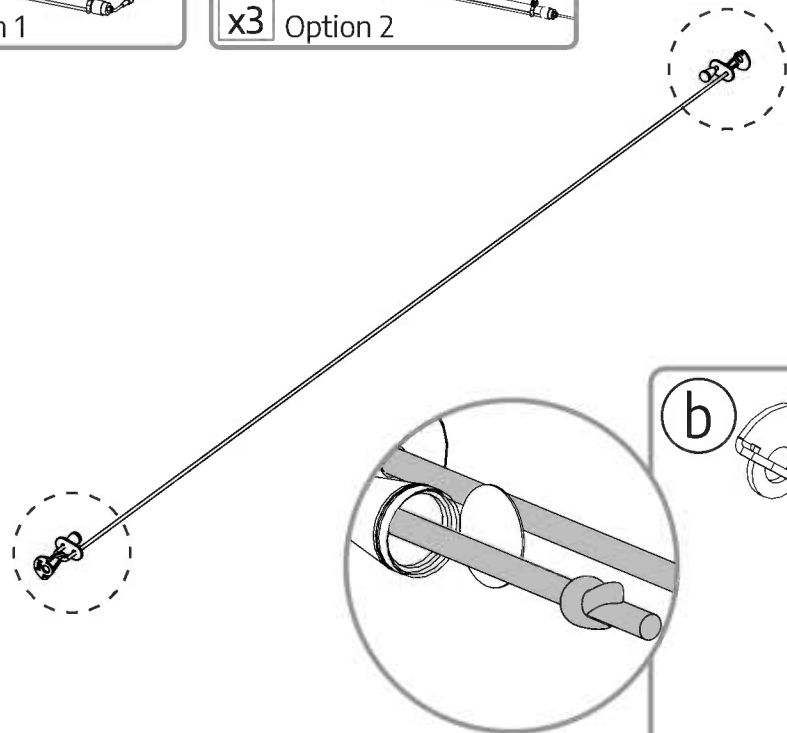
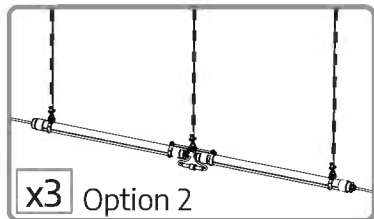
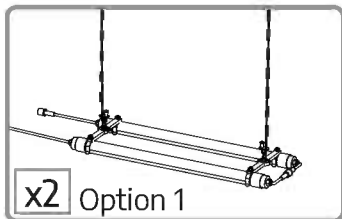
Cap4/6

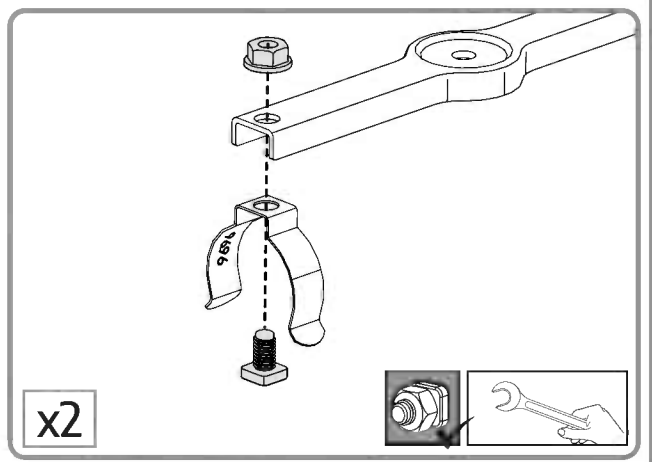
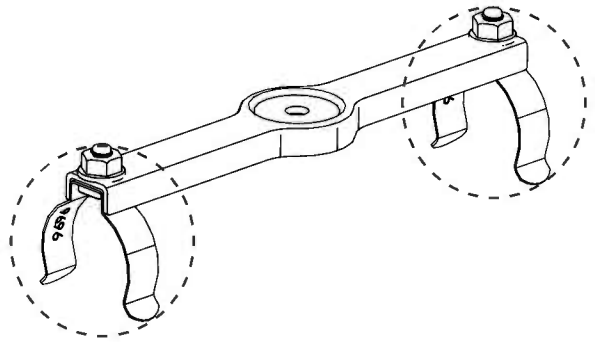
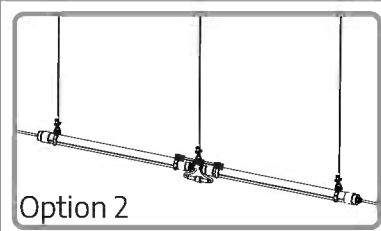
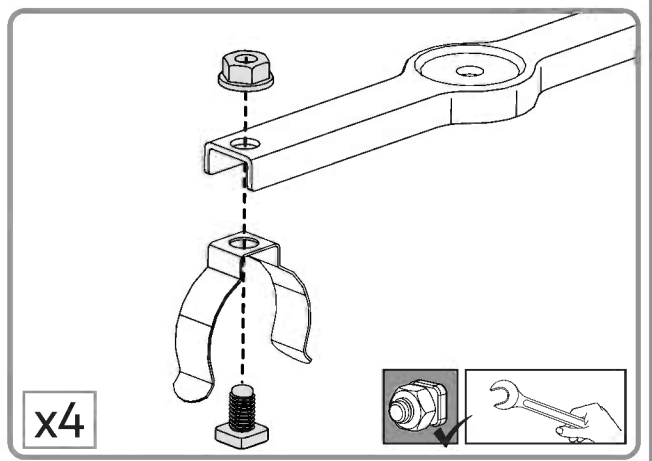
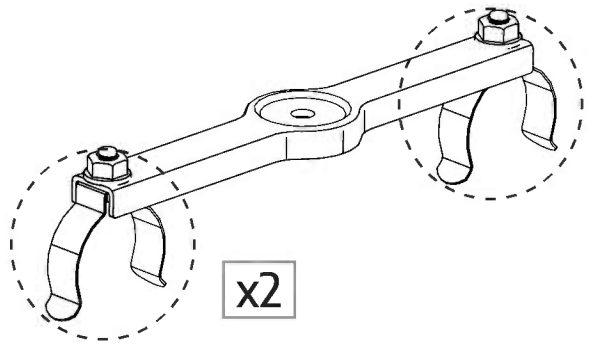
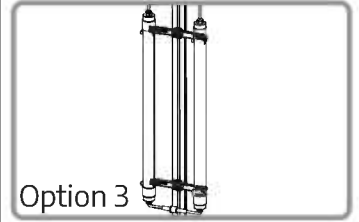
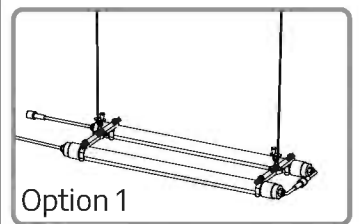
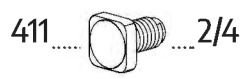
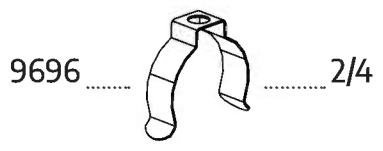
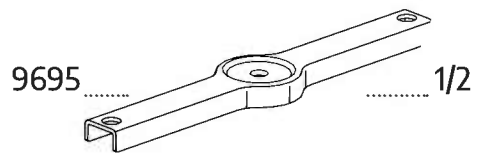


Locks height.....4/6

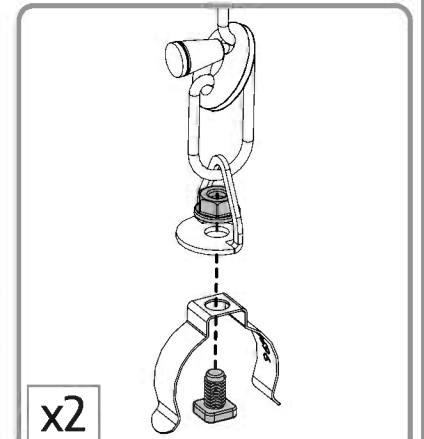
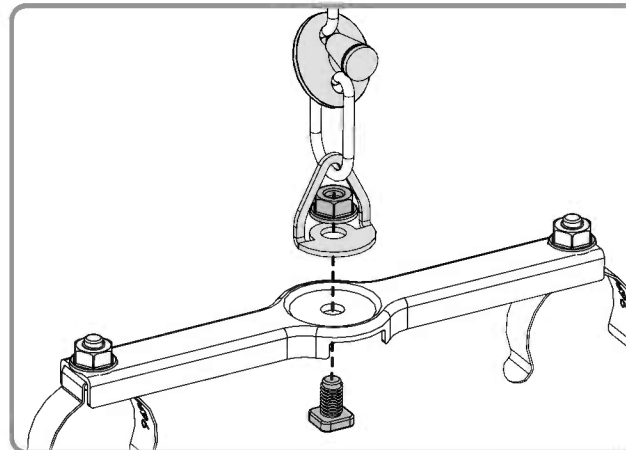
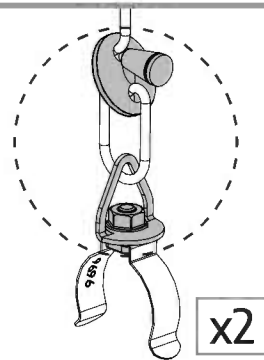
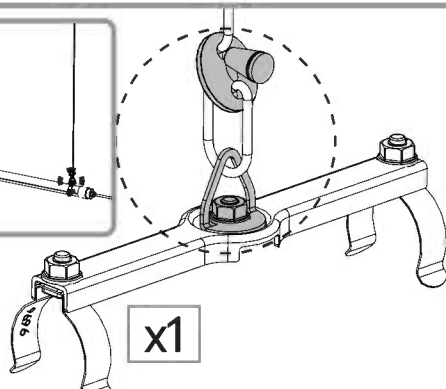
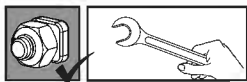
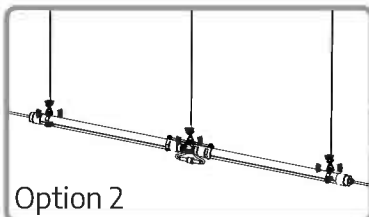
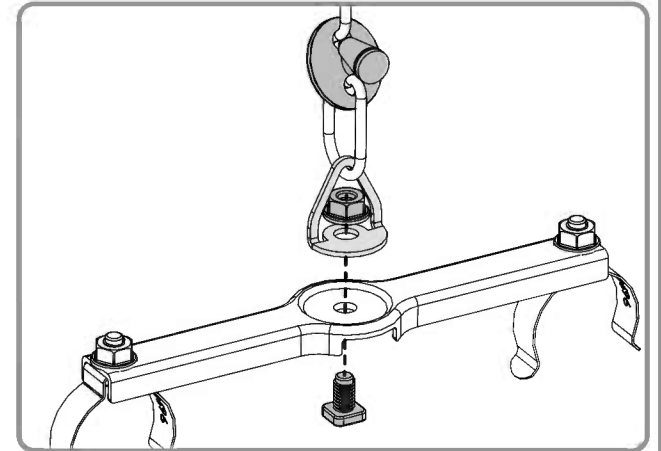
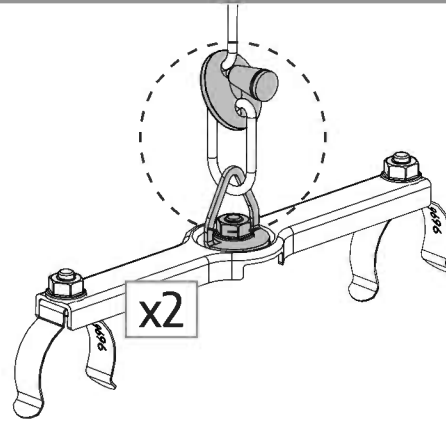
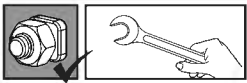
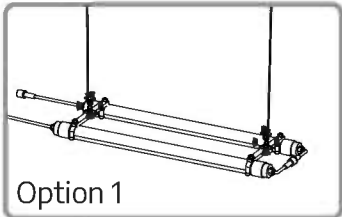


STRING.....2/3

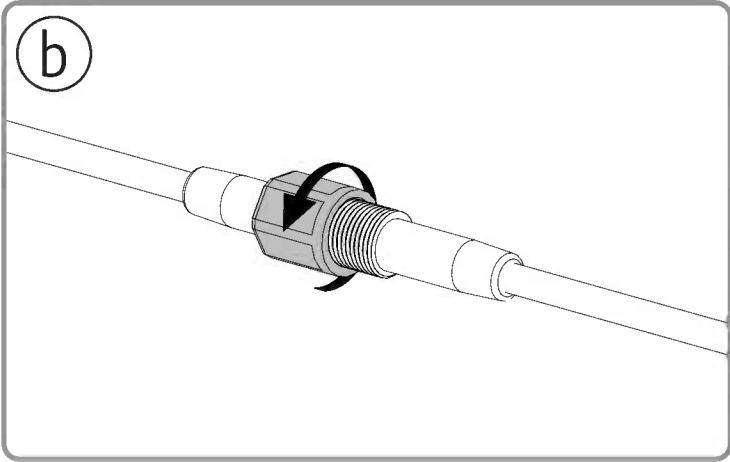
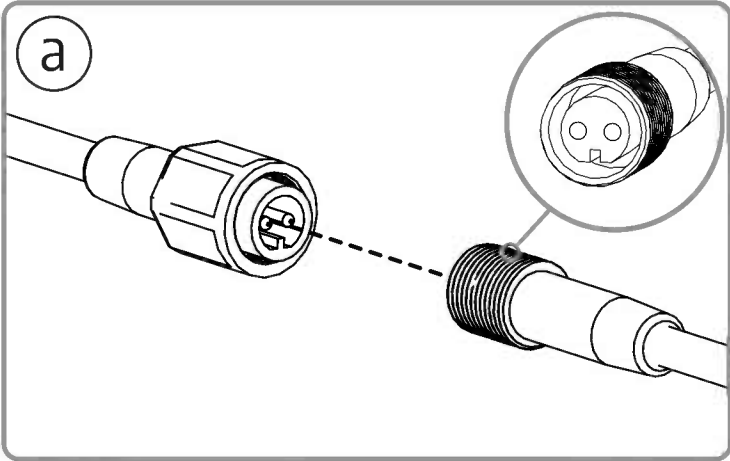
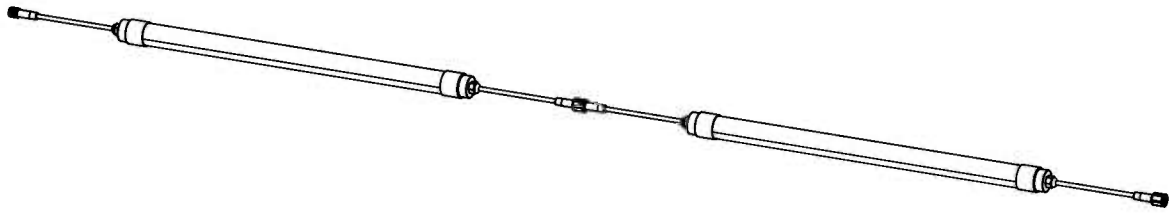
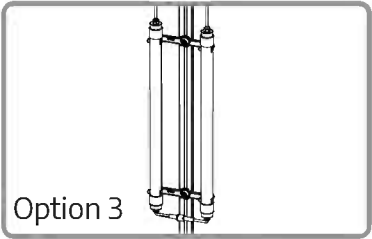
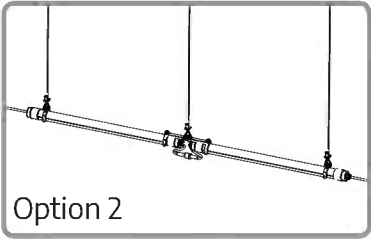
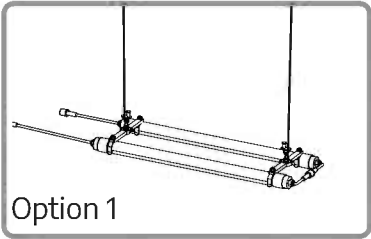
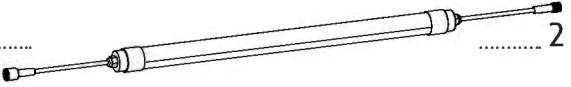


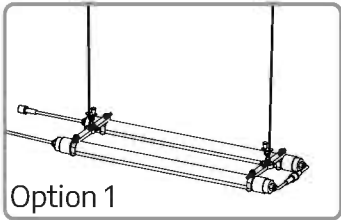


9696..... 0/2 411 2/3 466..... 2/3

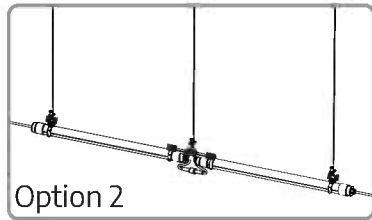
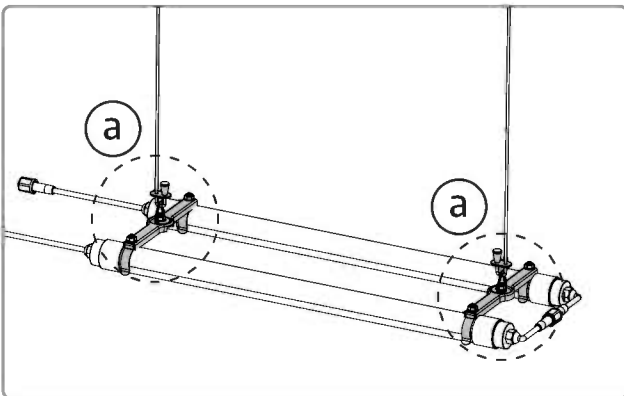
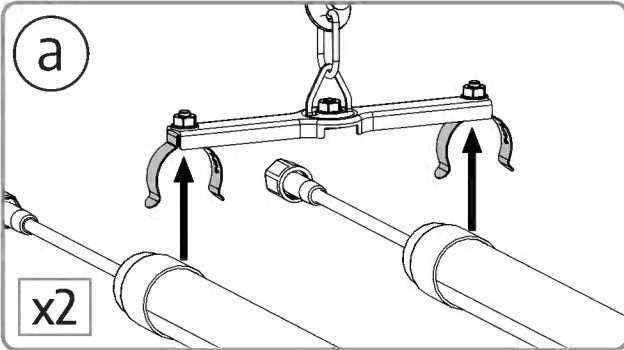



9695..... 2

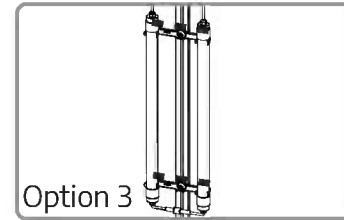
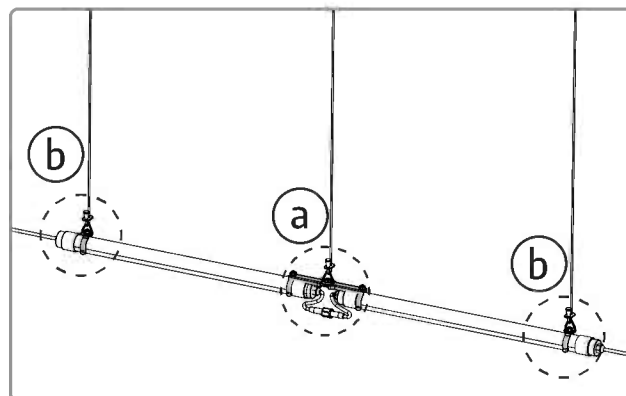
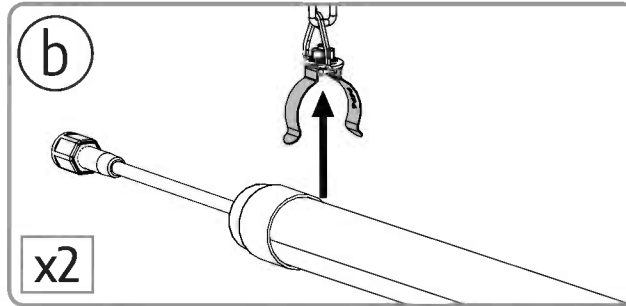
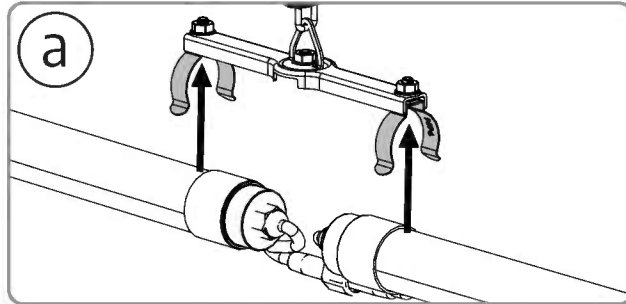




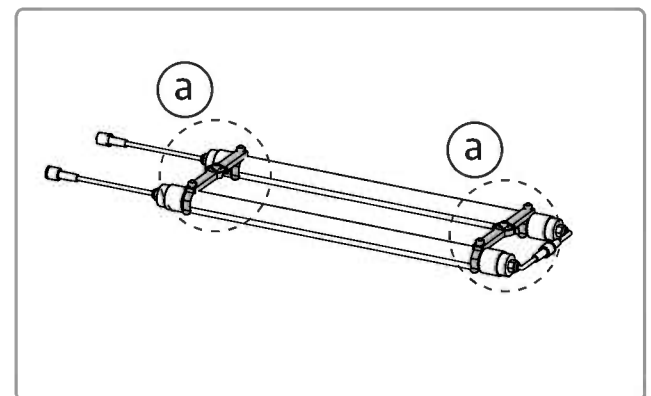
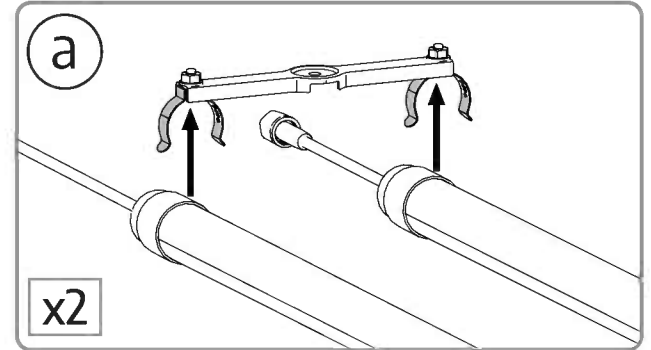
Option 1



Option 2





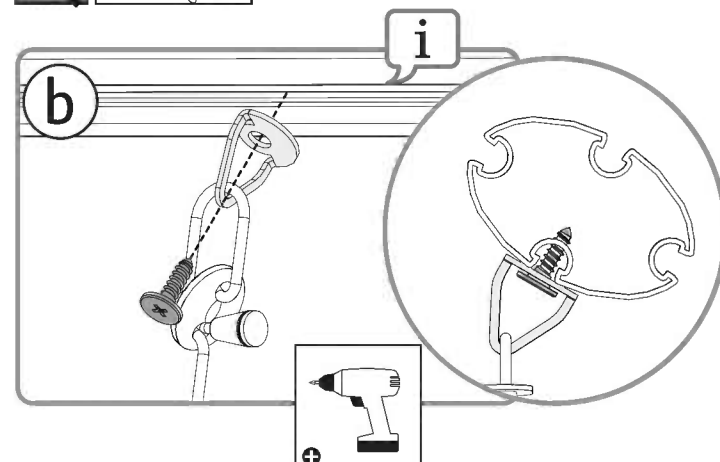
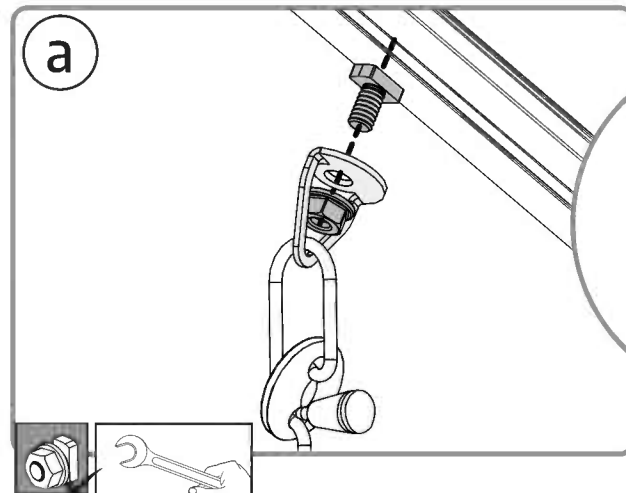
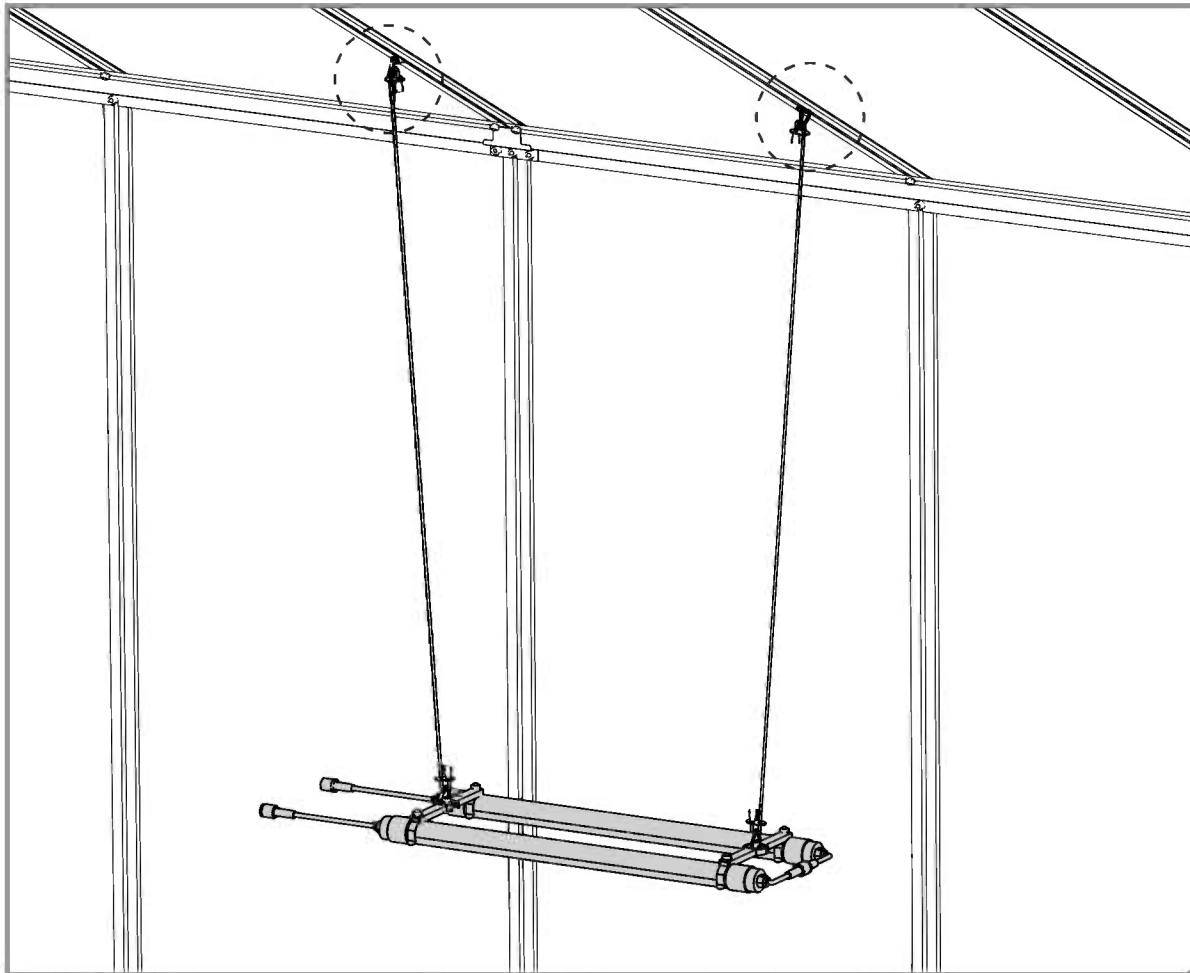
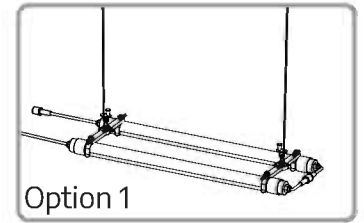
Option 3



6

i For Greenhouses Grand Gardener, Hobby Gardener, EcoGrow, Prestige and Sun Room 6'+8' use screw #7442, as shown in the Diagram b.

461..........2 466..........2 or 7442..........2

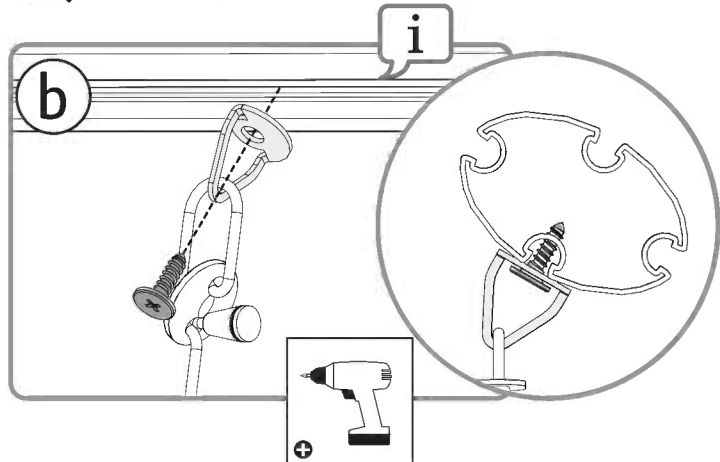
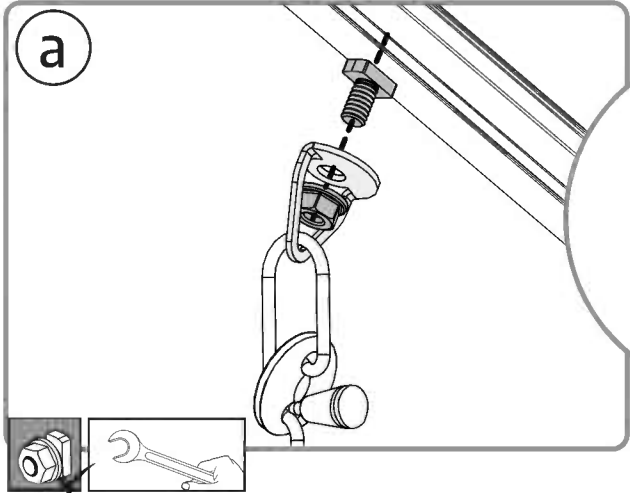
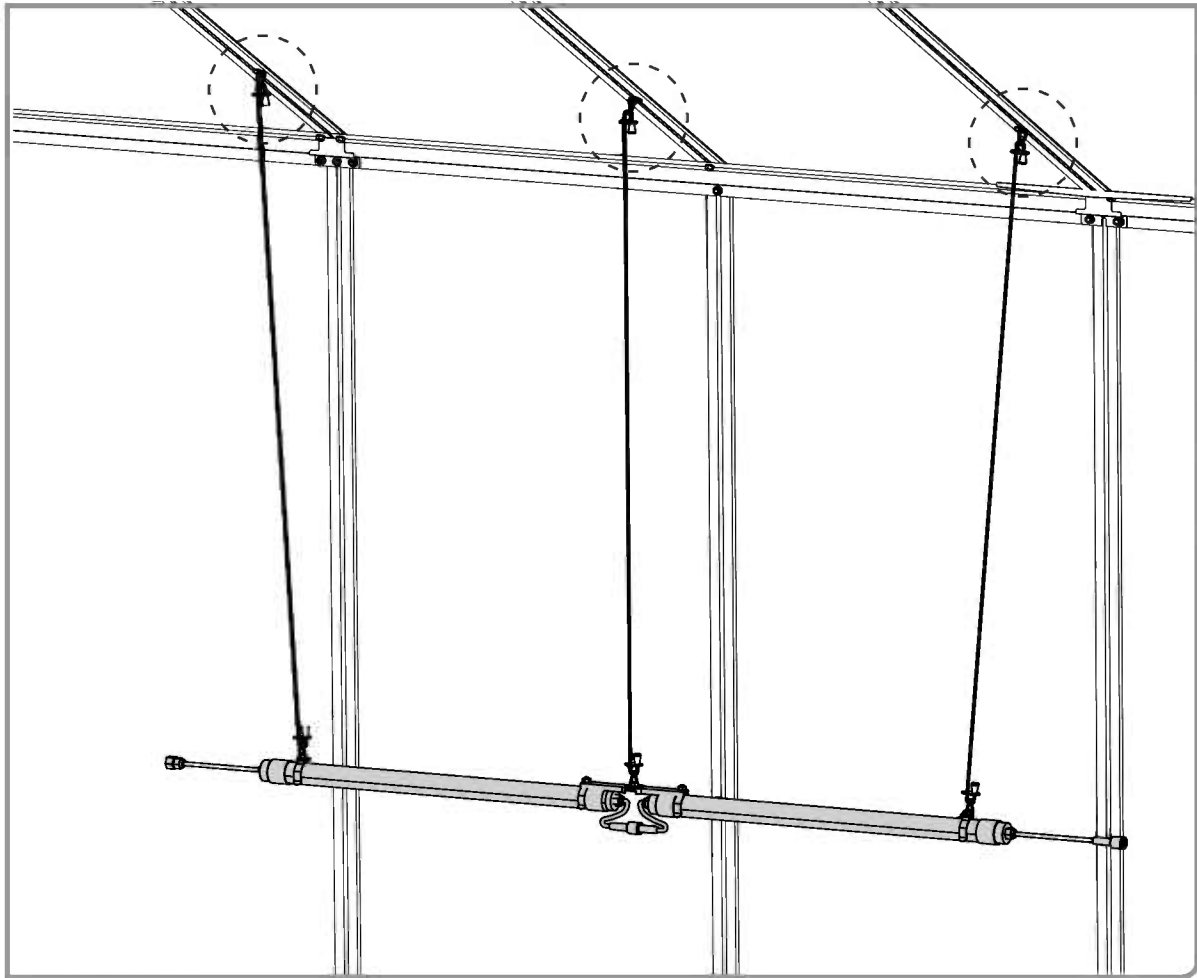
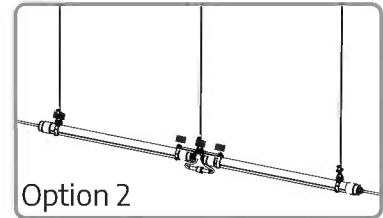


7



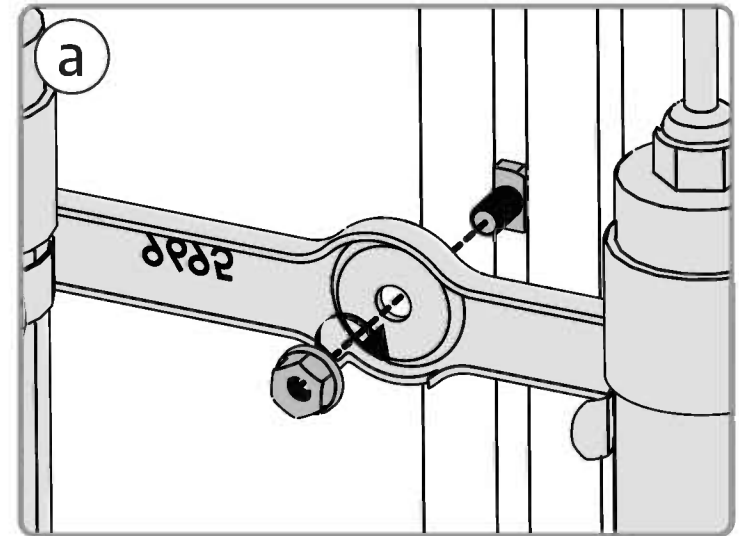
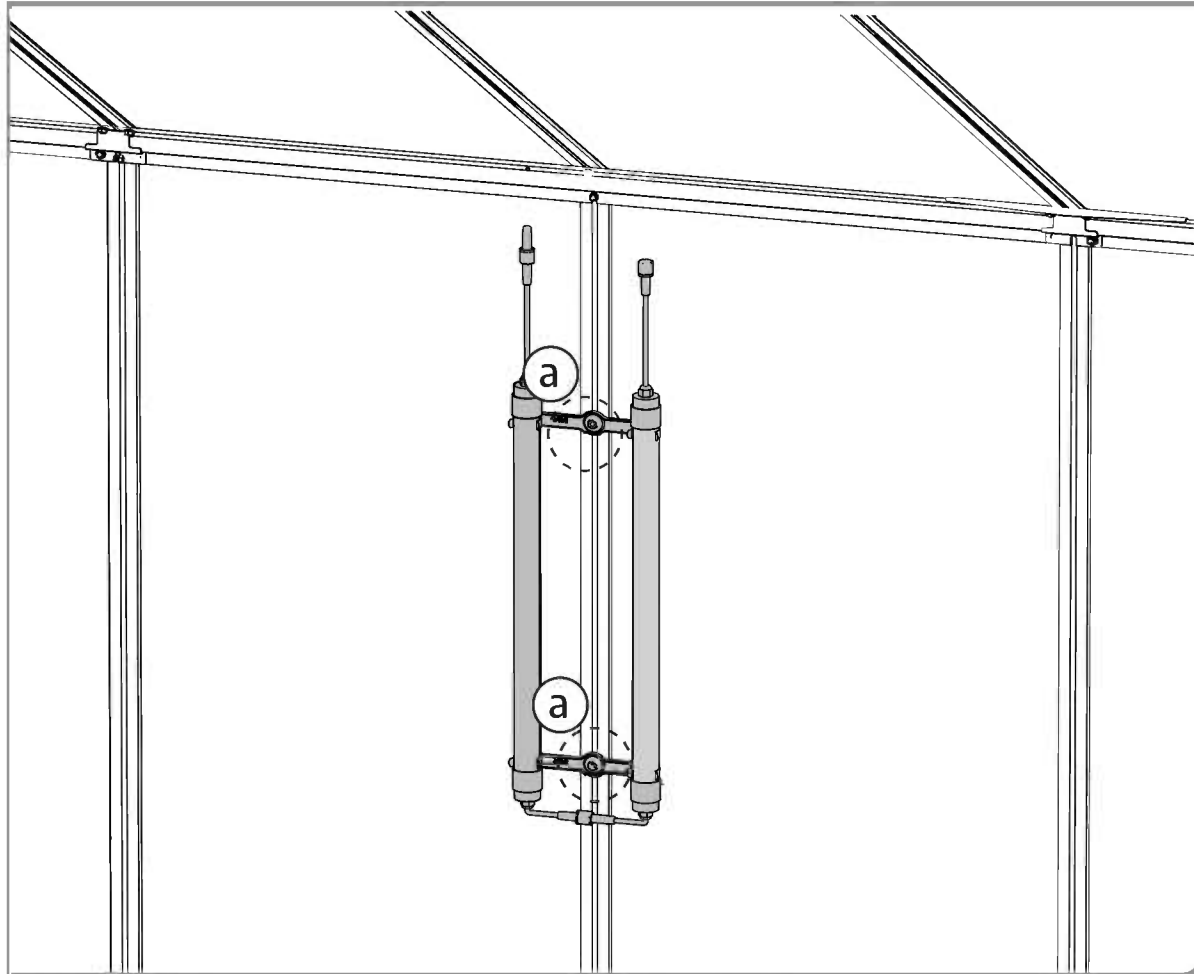
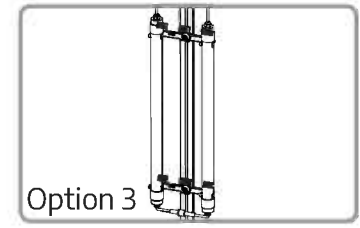

For Greenhouses Grand Gardener, Hobby Gardener, EcoGrow, Prestige and Sun Room 6'+8' use screw #7442, as shown in the Diagram b.

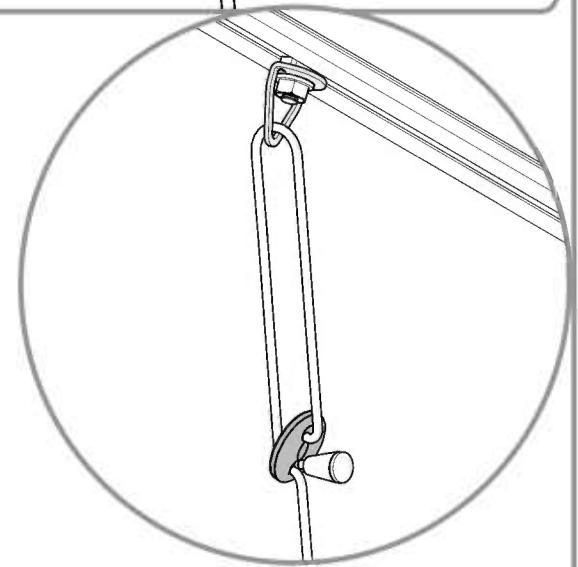
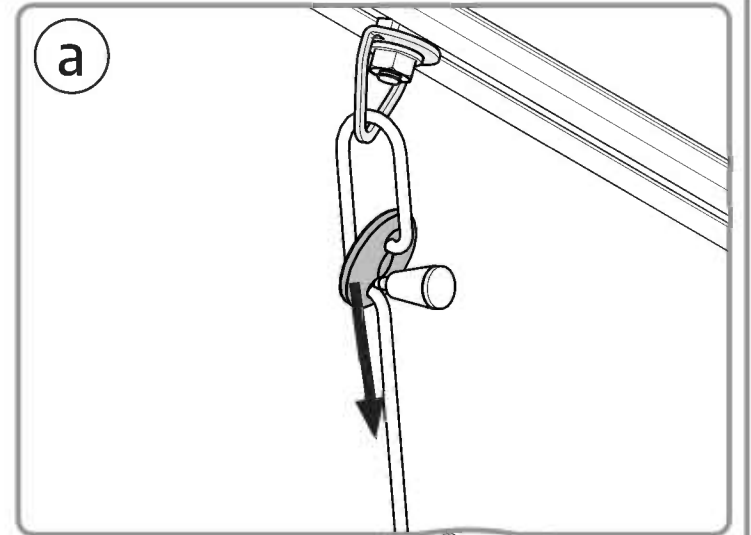
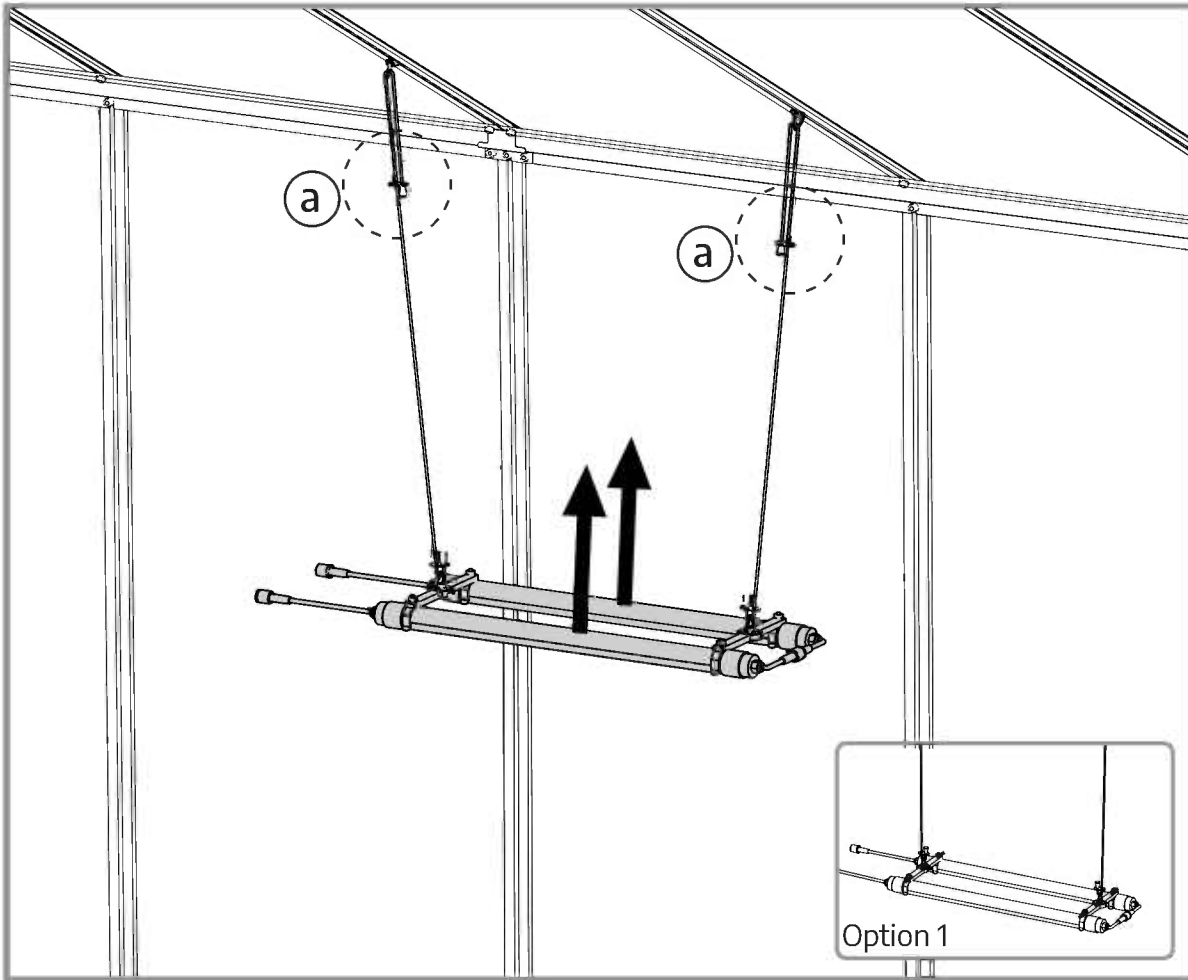
461..........3 466..........3 or 7442..........3

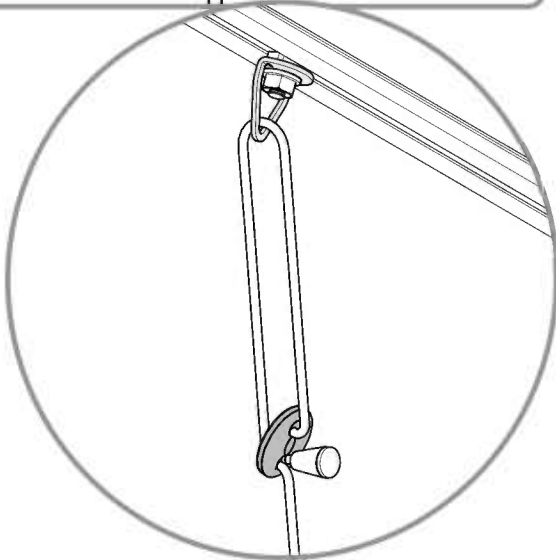
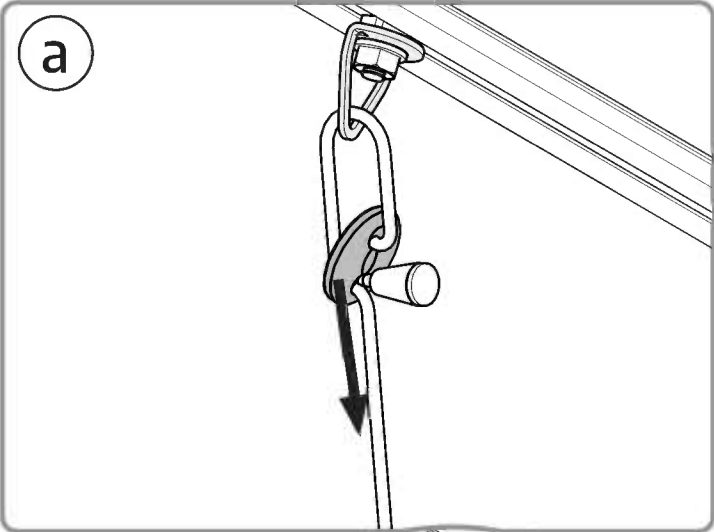
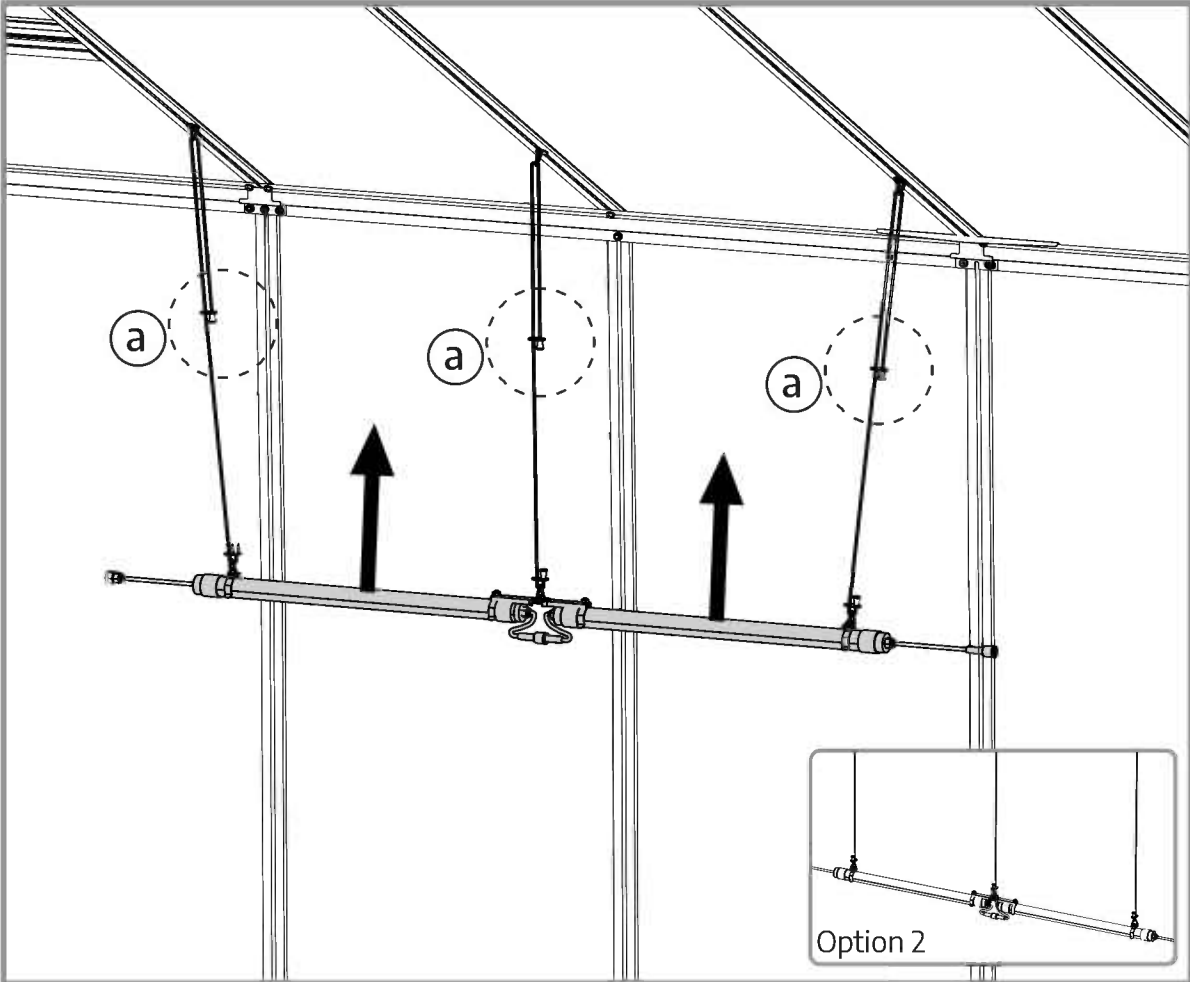


i

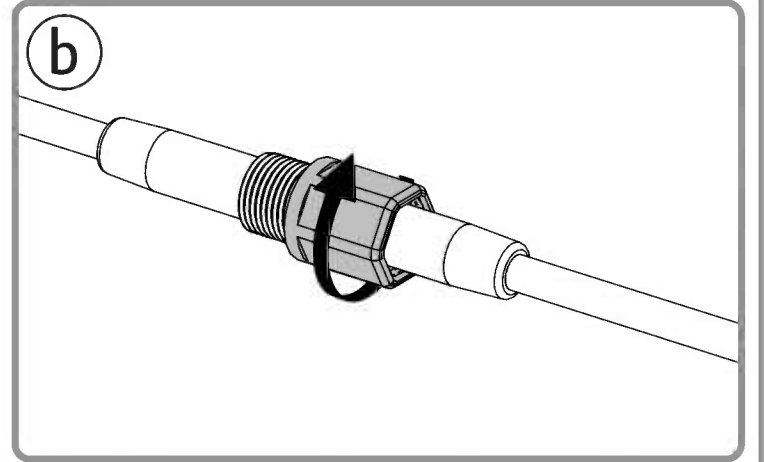
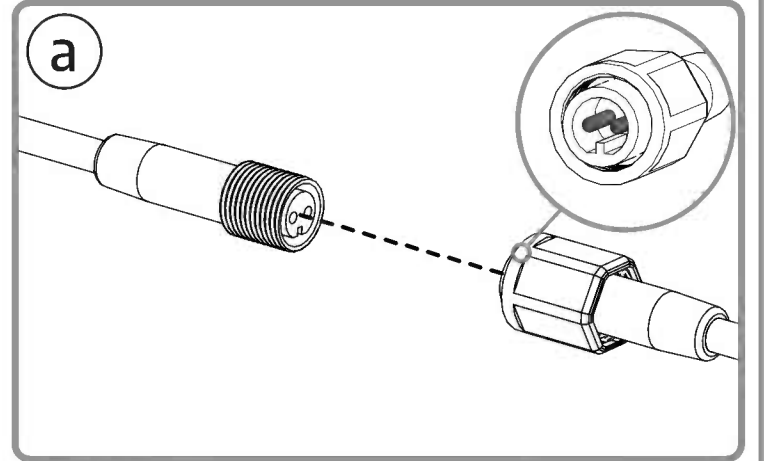
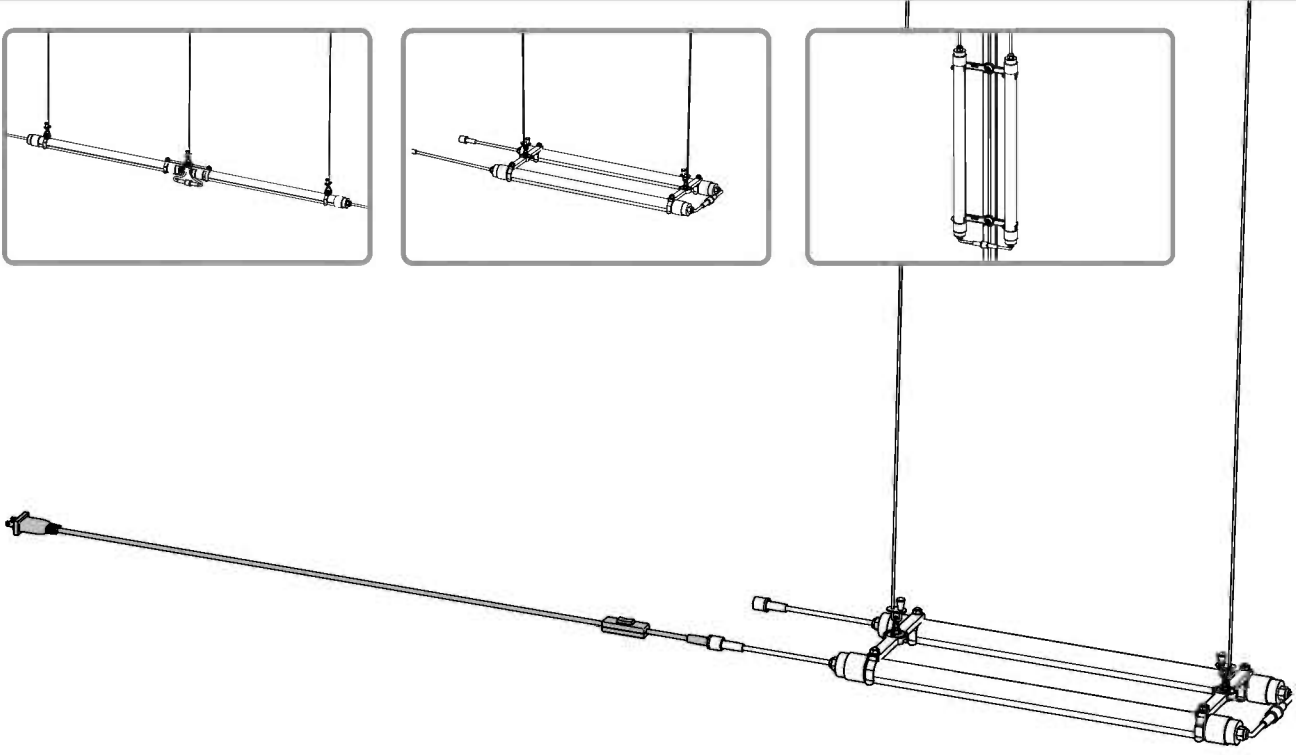
461..... 2

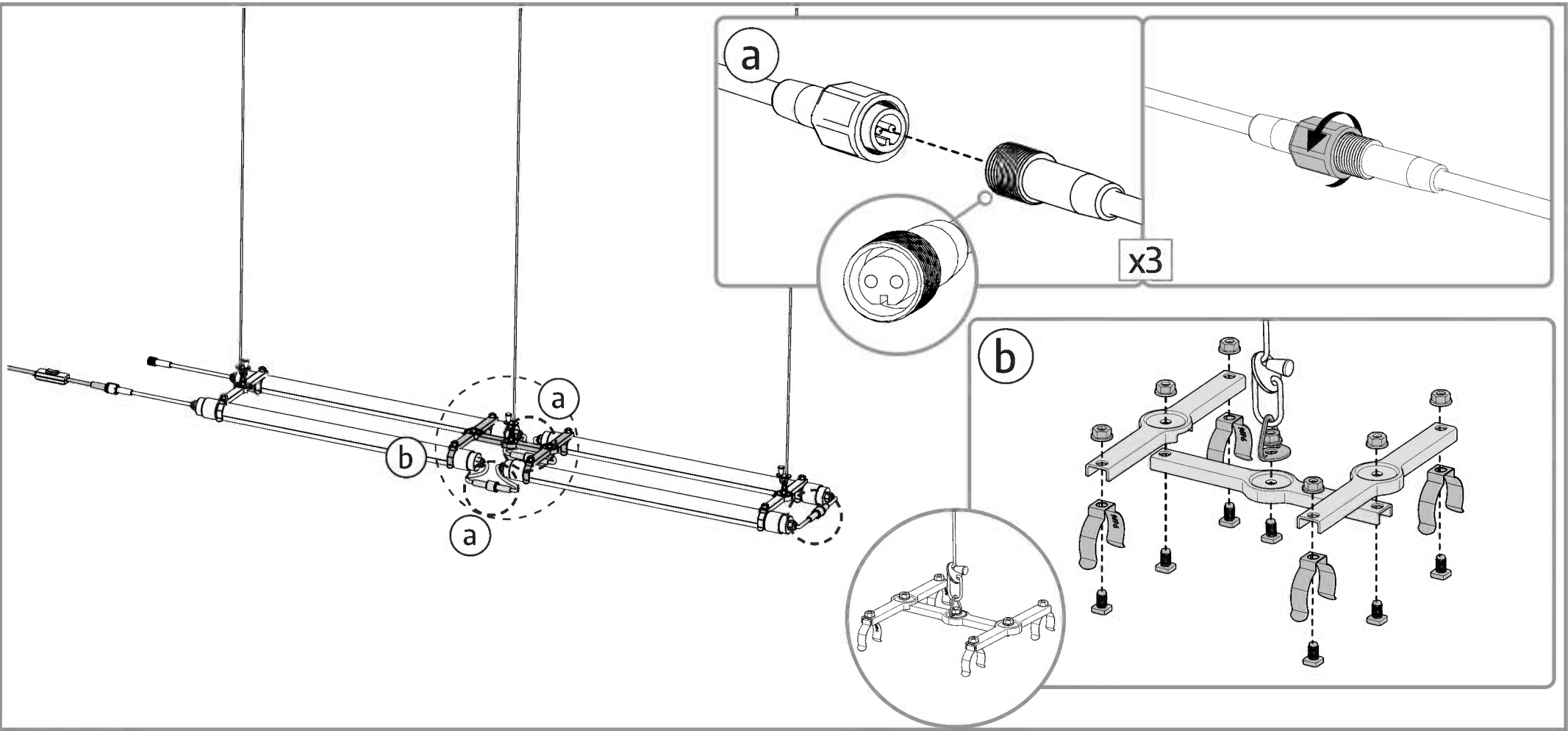
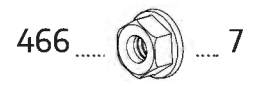
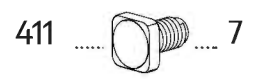
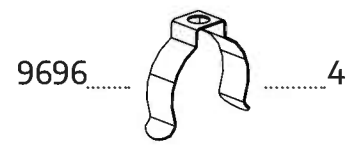
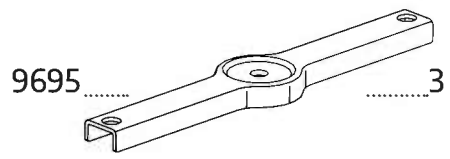






power cable 1





EN

PALRAM - CANOPIA | 2 YEAR LIMITED WARRANTY

Palram Canopia Ltd. (Company number: 512106824) whose registered office is at Teradion Industrial Park, M.P. Misgav 2017400, Israel ("Canopia") warrants that the product will be free from defects in material or workmanship for a period of 2 years from the original date of purchase. • This warranty is valid only if the product is installed, handled, cleaned, and maintained in accordance with Canopia's written specifications. • This warranty does not cover defects resulting from normal wear and tear including, but not limited to: damage caused by use of force, incorrect handling, inappropriate use, negligence, accidents, impact from foreign objects, vandalism, pollutants, alteration, painting, damage resulting from cleaning with incompatible detergents or minor deviations of the product. • This warranty does not apply to damage resulting from "acts of Nature", which includes but is not limited to hail, storm, tornado, hurricane, blizzard, flood, or fire. • Upon submitting proof of purchase and evidence of the claimed product failure, and subject to reporting the failure in writing within 30 days after discovery of the defect, Canopia, at its sole discretion, will replace defective parts of the Product, or refund you a prorated portion of the purchase price on a straight-line depreciated basis for the length of the warranty.

FR

GARANTIE LIMITÉE À 2 ANS DE PALRAM - CANOPIA

Palram Canopia Ltd. (Compagnie n° 512106824) dont le siège social est adressé au Parc Industriel Teradion, M.P. Misgav 2017400, Israël ("Canopia") garantit que le produit est exempt de tout défaut de matériau ou de fabrication pendant une période de 2 ans à compter de la date d'achat initiale. • Cette garantie n'est valable que si le produit est installé, manipulé, nettoyé et entretenu conformément aux spécifications établies par écrit de Canopia. • Cette garantie ne couvre pas les défauts résultant de l'usure normale, y compris, mais sans s'y limiter, les suivants : dommages causés par le forçage du produit, une mauvaise manipulation, une utilisation incorrecte, la négligence, les accidents, l'impact de corps étrangers, le vandalisme, les contaminants, les modifications, l'application de peinture, le nettoyage avec des détergents incompatibles ou les modifications mineures du produit. • Cette garantie ne s'applique pas aux dommages résultant de "catastrophes naturelles", y compris, mais sans s'y limiter, la grêle, les tempêtes, les tornades, les ouragans, les blizzards, les inondations ou les incendies. • Sur présentation de la preuve d'achat du Produit ainsi que de la preuve de la défaillance alléguée, et à condition que vous signaliez la défaillance par écrit dans les 30 jours suivant la découverte du défaut, Canopia remplacera, à sa seule discrétion, les pièces défectueuses du produit ou vous remboursera une partie proportionnelle du prix d'achat sur une base d'amortissement linéaire pour la durée de la garantie.

DE

2 JAHRE BESCHRÄNKTE GARANTIE VON PALRAM - CANOPIA

Palram Canopia Ltd. (Firmennummer: 512106824) mit Sitz in Teradion Industrial Park, M.P. Misgav 2017400, Israel („Canopia“) garantiert, dass das Produkt für einen Zeitraum von 2 Jahren ab dem ursprünglichen Kaufdatum frei von Material- und Verarbeitungsfehlern ist. • Diese Garantie ist nur gültig, wenn das Produkt gemäß den schriftlichen Spezifikationen von Canopia installiert, behandelt, gereinigt und gewartet wird. • Diese Garantie deckt keine Defekte ab, die auf normalen Verschleiß zurückzuführen sind, einschließlich, aber nicht beschränkt auf: Schäden, die durch Gewaltanwendung, falsche Handhabung, unsachgemäßen Gebrauch, Fahrlässigkeit, Unfälle, Einwirkungen von Fremdkörpern, Vandalismus, Schadstoffe, Veränderungen, Anstriche, Schäden, die durch Reinigung mit unverträglichen Reinigungsmitteln entstanden sind, oder geringfügige Abweichungen des Produkts. • Diese Garantie gilt nicht für Schäden, die durch „höhere Gewalt“ entstanden sind, wie z. B. Hagel, Sturm, Tornado, Orkan, Schneesturm, Überschwemmung oder Feuer. • Bei Einreichung des Kaufbelegs und des Nachweises des beanstandeten Produktfehlers und vorbehaltlich der schriftlichen Meldung des Fehlers innerhalb von 30 Tagen nach Entdeckung des Fehlers ersetzt Canopia nach eigenem Ermessen die fehlerhaften Teile des Produkts oder erstattet Ihnen einen anteiligen Teil des Kaufpreises auf linearer Abschreibungsbasis für die Dauer der Garantie.

ES

GARANTÍA LIMITADA DE 2 AÑOS DE PALRAM - CANOPIA

Palram Canopia Ltd. (Número de la compañía: 512106824) cuya oficina registrada se encuentra en Teradion Industrial Park, M.P. Misgav 2017400, Israel ("Canopia") garantiza que el producto estará libre de defectos de material o de fabricación durante un periodo de 2 años a partir de la fecha inicial de compra. • Esta garantía solo es válida si el producto se instala, manipula, limpia y mantiene de acuerdo con las especificaciones por escrito de Canopia. • Esta garantía no cubre los defectos resultantes del desgaste normal, entre lo que se incluye, entre otras cosas, lo siguiente: daños causados al forzar el producto, al manipularlo de forma incorrecta, al emplearlo de forma inapropiada, por negligencia, por accidentes, por impactos de objetos extraños, por vandalismo, por contaminantes, por modificaciones, por haber sido pintado, por la limpieza con detergentes incompatibles o por pequeñas modificaciones del producto. • Esta garantía no se aplica a los daños que resulten de "fenómenos naturales", lo que incluye, pero no se limita, al granizo, las tormentas, los tornados, los huracanes, las ventiscas, las inundaciones o los incendios. • Al presentar el comprobante de compra del producto así como una prueba de la falla que se reclama, y a condición de reportar la falla por escrito dentro de los 30 días siguientes al descubrimiento del defecto, Canopia, a su sola discreción, sustituirá las partes defectuosas del Producto, o le reembolsará una porción prorrateada del precio de compra de acuerdo a una base de depreciación lineal según la duración de la garantía.

SV

BEGRÄNSNINGAR I PALRAM - CANOPIA 2-ÅRS GARANTI

Palram Canopia Ltd. (Bolagsnummer: 512106824) vars registrerade huvudkontor har adressen: Teradion Industrial Park, M.P. Misgav 2017400, Israel ("Canopia") garanterar att produkten är fri från material- och tillverkningsfel under en period av 2 år från det ursprungliga inköpsdatumet. • Garantin gäller endast om produkten installeras, hanteras, rengörs och underhålls i enlighet med Canopias skriftliga specifikationer. • Garantin täcker inte defekter som beror på normalt slitage, inklusive, men inte begränsat till: skador som orsakats av våld, felaktig hantering, olämplig användning, vårdslöshet, olyckor, påverkan från främmande föremål, vandalism, föroreningar, ändring, målning, skador som orsakats av rengöring med inkompatibla rengöringsmedel eller smärre avvikelser av produkten. • Denna garanti gäller inte för skador till följd av "naturkatastrofer", vilket inkluderar men inte är begränsat till hagel, storm, tornado, orkan, snöstorm, översvämning eller brand. • Mot uppvisande av inköpsbevis och bevis för det påstådda produktfelet, och under förutsättning att felet rapporteras skriftligen inom 30 dagar efter upptäckten av felet, kommer Canopia, efter eget gottfinnande, att byta ut defekta delar av produkten eller återbetala dig en proportionell del av inköpspriset på linjär avskrivningsbasis under garantins längd.

NN

PALRAM - CANOPIAS 2 ÅRS BEGRENSEDE GARANTI

Palram Canopia Ltd. (Selskapsnummer: 512106824) med hovedkontor i Teradion Industrial Park, M.P. Misgav 2017400, Israel ("Canopia") garanterer at produktet vil være uten defekter i materiale eller utførelse i en periode på 2 år fra den opprinnelige kjøpsdatoen. • Denne garantien gjelder bare hvis produktet er installert, håndtert, rengjort og vedlikeholdt i henhold til Canopias skriftlige spesifikasjoner. • Denne garantien dekker ikke feil som skyldes normal slitasje, inkludert, men ikke begrenset til: skade forårsaket av bruk av makt, feil håndtering, upassende bruk, uaktsomhet, ulykker, påvirkning fra fremmedlegemer, hærverk, miljøgifter, endring, maling, skade som følge av rengjøring med inkompatible vaskemidler eller mindre avvik i produktet. • Denne garantien gjelder ikke for skader som følge av naturfenomener, inkludert, men ikke begrenset til, hagl, storm, tornado, orkan, snøstorm, flom eller brann. • Ved innlevering av kvittering på kjøp og bevis på den påståtte produktfeilen, og med forbehold om skriftlig rapportering av feilen innen 30 dager etter oppdagelsen av feilen, vil Canopia, etter eget skjønn, erstatte defekte deler av produktet, eller refundere deg en del av kjøpesummen beregnet ved bruk av lineær metode på grunnlag av garantiens varighet.