
USER MANUAL

PHANTOM™

PHENO 720



(ES) MANUAL DEL USUARIO.....09

(FR) MANUEL DE L'UTILISATEUR.....16

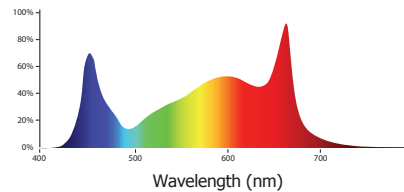
WWW.PHANTOMPHENO.COM

OVERVIEW

- 1980 $\mu\text{mol/s}$ PBAR
- 1935 $\mu\text{mol/s}$ PPF
- 2.8 $\mu\text{mol/J}$
- Integrated Light Output control allows manual adjustment of light output
Settings are 40%-50%
-60%-80%-100% PX Control
- Driver mounted. Plug & Play.
- 3-year warranty
- 220-240V Driver range
- Slim design maximizes vertical growing space
- IP65 wet location rated protection against water and dust

SPECTRA S4 SPECTRUM

Normalized Photon Output

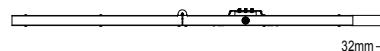
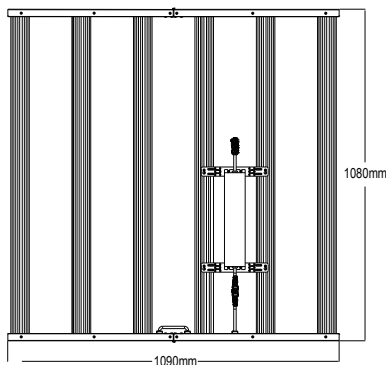


ELECTRICAL SPECIFICATIONS

Item Code	PHLED720LFS
Model	PHENO 720
Spectrum	S4
Application	Veg & Flowering
Photon Flux ($\mu\text{mol/s}$)	1980
Fixture Power (W)	720

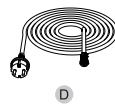
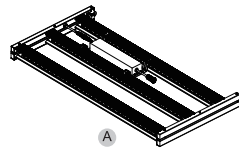
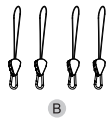
Efficacy ($\mu\text{mol/J}$)	2.8
Dimming	0 -10V
IP	IP65
Weight	8.95 kg
Voltage	220-240V

PRODUCT DIMENSIONS

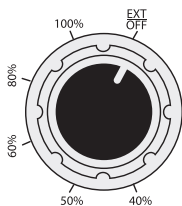


PARTS LIST

- A: PHENO 720 fixture
B: Rope Ratchet (x4)
C: RJ Signal Cable (x1)
D: Power Cable (x1)



INTEGRATED LIGHT OUTPUT CONTROL



AMPERAGE REFERENCE IN 230V INPUT VOLTAGE

Mode	Amperage (A)	Power (W)
40%	1.26	284
50%	1.55	353
60%	1.89	432
80%	2.55	581
100%	3.18	720

ACCESSORIES (SOLD SEPARATELY)

AUTOPILOT PX2 ADVANCED LIGHTING CONTROLLER

Item Code: APDPX2

Centralized control of up to 80 PHANTOM PHENO 720 fixtures. Provides dual zone photoperiod timing, photosynthetic photon flux scheduling, temperature based auto-dimming, high temp shutdown, sunrise / sunset simulation, with build in battery backup.





WARNING – POSSIBLE RISK OF INJURY TO EYES AND SKIN
Hazardous optical UV, HEV, and IR radiation may be emitted from the light source. Always wear personal protective equipment ensuring complete shielding of skin and eyes. Avoid prolonged exposure and looking directly at light source.

WARNINGS

Please read these installation instructions carefully and keep on hand. Before installing, servicing, or performing routine maintenance, follow these general precautions:

- For the installation: If you are unsure about the installation or maintenance of this fixture, consult a qualified licensed electrician and check your local electrical code.
- Do not make or alter any open holes in an enclosure of wiring or electrical components during kit installation.
- Turn off the power and unplug fixture when you perform any maintenance or cleaning activity.
- Verify that supply voltage is correct by comparing it with the information on spec label.
- Avoid hitting, bending, or causing mechanical stress to the fixture.
- DO NOT cover or block any part of the fixture during operation.
- To ensure optimal performance, the back of the lighting panels may require periodic cleaning. Clean with compressed air or damp lint free cloth.
- 12" Clearance must be maintained from any combustible surface.
- Always provide a well-ventilated environment where ambient temperatures do not exceed 40C (104F) regardless of whether the fixtures are in operation or off. Excessive temperatures can inhibit performance and may cause damage or shorten the life of the fixtures and void the warranty.
- Do not run or store fixtures in the facility unless proper environmental cooling systems are in operation. Facilities that are "shut down" can record excessively high temperatures resulting in premature equipment failure.
- When calculating cooling needs for your facility, take into consideration BTU load generated by LED fixtures.
- This IP65 LED fixture is intended for indoor use only. Avoid high pressure jets of water.
- Do not expose the fixture to the sulfur dioxide compound. If sulfur application is part of your practice, please make sure to remove the fixtures prior to this process.

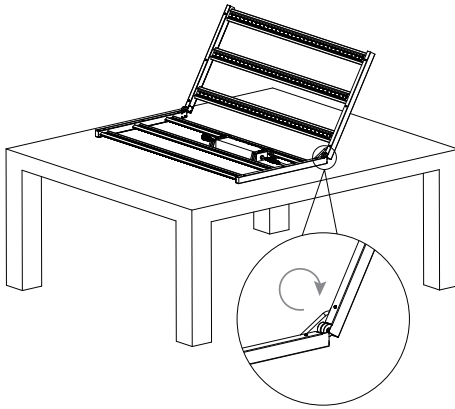
Additional safety warnings:

- Cables shall not be concealed or extended through a wall, floor, ceiling, or other parts of the building structure.
- Cables shall not be located above a suspended ceiling or dropped ceiling; permanently affixed to the building structure.
- Cables shall be routed so that they are not subject to strain and are protected from physical damage; and visible over their entire length.
- Cables shall be used within their rated ampacity as determined for the maximum temperature of the installed environment specified in the instructions.
- 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.
- CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

INSTALLATION

Before you start the installation, make sure to address the following: This fixture installation requires a flat, clean and soft surface of at least 4'x4' (e.g.: blanket, foam...etc.). Be sure that the fixture is unplugged from the power source before installation.

Step 1

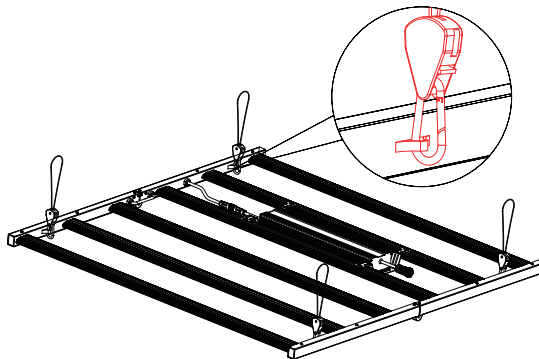


a. Take out the fixture (Part A) out of box with care.

b. Place the fixture on a flat platform. Unfold panels of the light fixture so that LEDs are downward. Ensure hinge is fully extended and light panels are completely flat.

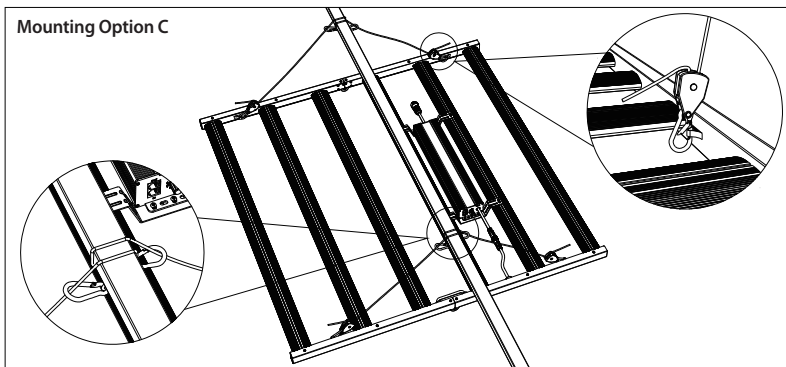
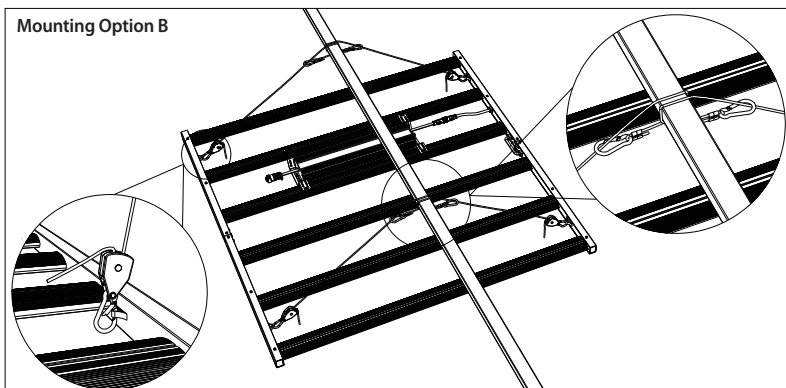
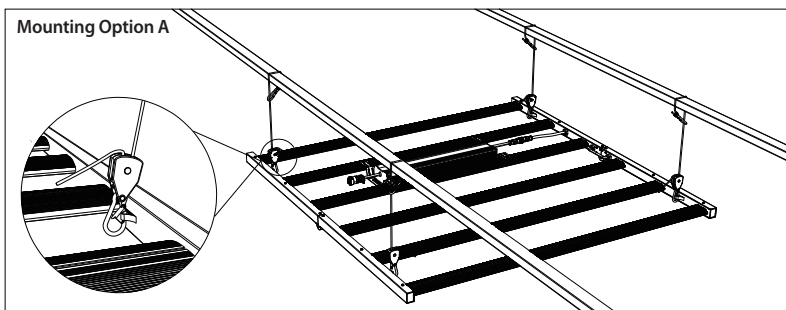
Step 2

There are four lancet openings inside of the light fixture. Use Rope Ratchet (Part B) to mount the fixture.



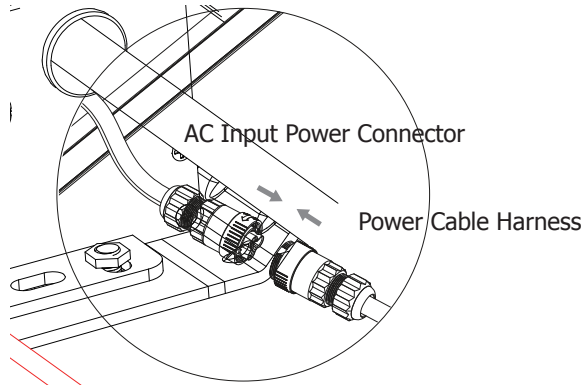
Step 3

Different hanging options for the fixture.



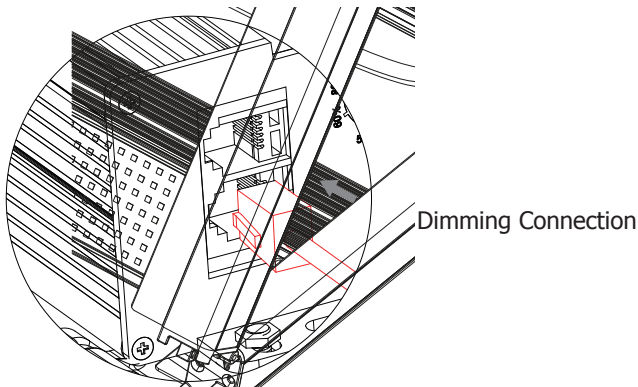
Step 4

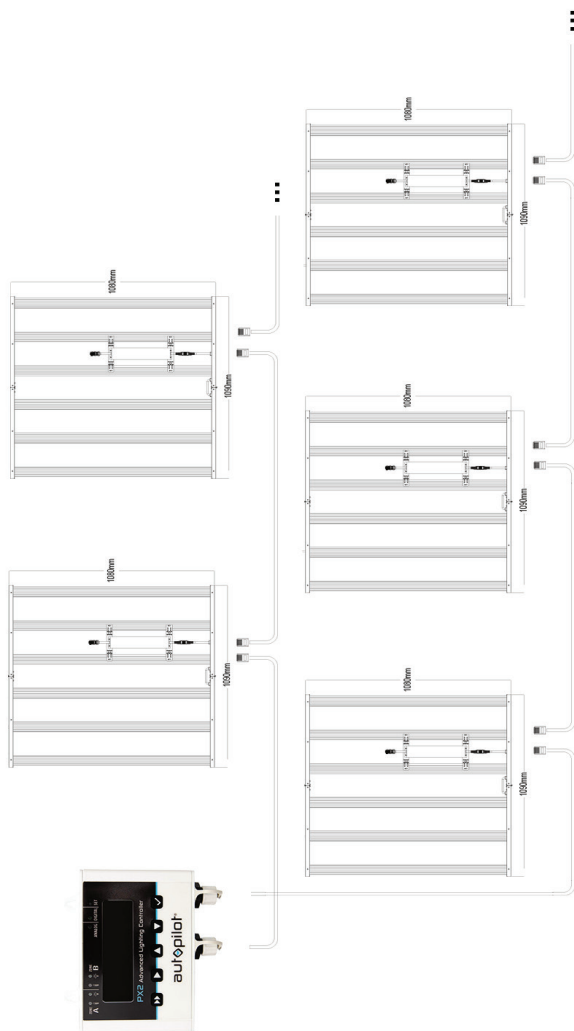
Connect the power cable harness (Part D) with the driver AC connector as shown in Fig.



DIMMING CONNECTION (OPTIONAL)

The Product is equipped with dimming connection supporting 0–10V dimming signal. Turn knob to PX mode. Use the provided RJ Signal cable (Part C) included interface with Autopilot PX2 Advanced Digital & Analog Lighting Controller (APDPX2) to centralize control of up to 80 fixtures.





IMPORTANT: Do not attach data link cables to AC power cable. Always keep low voltage data cables and high voltage AC power harness as far as possible from each other for stable signal transmission. Avoid coiling data cables as well as AC harnesses in tight coils. Excess cable should be managed by creating long loops as opposed to tight coils.

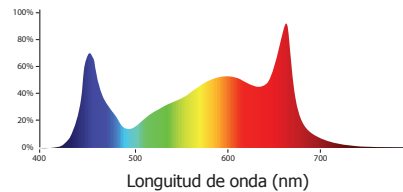


VISIÓN GENERAL

- 1980 $\mu\text{mol/s}$ PBAR
- 1935 $\mu\text{mol/s}$ PPF
- 2.8 $\mu\text{mol/J}$
- El control de salida integrado permite ajustar manualmente la salida de luz.
- Los ajustes son 40%-50% -60%-80%-100%-Control PX
- Driver montado. Plug & Play.
- 3 años de garantía
- 220-240V Rango del driver
- El diseño delgado maximiza el espacio de cultivo vertical
- Protección IP65 contra el agua y el polvo en zonas húmedas.

SPECTRO S4 ESPECTRO

Emisión de fotones normalizada

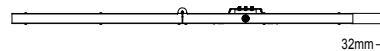
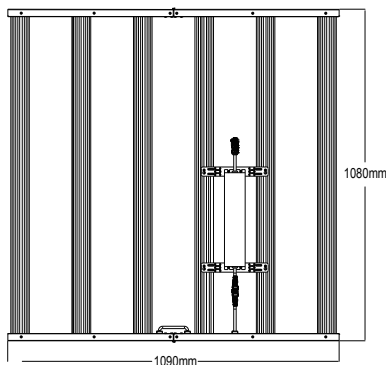


ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

Código del artículo	PHLED720LFS
Modelo	PHENO 720
Espectro	S4
Aplicación	Vegetativo y floración
Flujo de fotones ($\mu\text{mol/s}$)	1980
Potencia luminaria (W)	720

Eficacia ($\mu\text{mol/J}$)	2.8
Regulación	0 -10V
IP	IP65
Peso	8.95 kg
Tensión	220-240V

DIMENSIONES DEL PRODUCTO



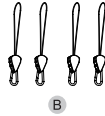
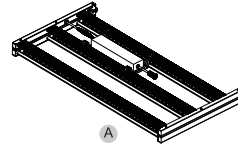
LISTA DE PIEZAS

A: Luminaria PHANTOM PHENO 720

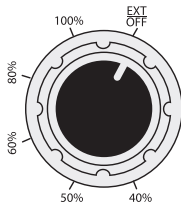
B: Trinquete de cuerda (x4)

C: Cable de señal RJ(x1)

D: Cable alimentación (x1)



CONTROL INTEGRADO DE LA POTENCIA LUMINOSA



REFERENCIA DE AMPERAJE DE ENTRADA

Modo	Amperaje (A)	Potencia (W)
40%	1.26	284
50%	1.55	353
60%	1.89	432
80%	2.55	581
100%	3.18	720

ACCESORIOS (SE VENDE POR SEPARADO)

CONTROLADOR AVANZADO DE ILUMINACIÓN AUTOPILOT

Código del artículo: APDPX2

Control centralizado de hasta 80 luminarias PHANTOM PHENO 720. Proporciona temporización del fotoperiodo de dos zonas, programación del flujo de fotones fotosintéticos, atenuación automática dependiendo de la temperatura, apagado por alta temperatura, simulación de amanecer/atardecer. Incluye batería auxiliar.





ADVERTENCIA - POSIBLE RIESGO DE LESIONES OCULARES Y CUTÁNEAS La fuente de luz puede emitir radiaciones ópticas UV, HEV e IR peligrosas. Utilice siempre equipo de protección personal que garantice una protección completa de la piel y los ojos. Evite la exposición prolongada y mirar directamente a la fuente de luz.

ADVERTENCIAS

Lea atentamente estas instrucciones de instalación y téngalas a mano.

Antes de instalar, reparar o realizar el mantenimiento rutinario, siga estas precauciones generales:

- Para la instalación: si no está seguro sobre la instalación o el mantenimiento de este aparato, consulte a un electricista cualificado y legislación eléctrica local.
- No realice ni modifique los agujeros de los compartimientos de cables o componentes eléctricos durante la instalación.
- Desconecte la alimentación y desenchufe el aparato cuando realice cualquier actividad de mantenimiento o limpieza.
- Compruebe que la tensión de alimentación es correcta comparándola con la información de la etiqueta de especificaciones.
- Evite golpear, doblar o causar tensión mecánica al aparato.
- NO cubra ni bloquee ninguna parte del aparato durante el funcionamiento.
- Para garantizar un rendimiento óptimo, la parte posterior de los paneles de iluminación puede requerir una limpieza periódica. Límpielos con aire comprimido o con un paño húmedo que no suelte pelusa.
- Se debe mantener un espacio libre de 12"/30.5cm de cualquier superficie combustible.
- Disponga siempre de un entorno bien ventilado donde la temperatura ambiente no supere los 40°C (104°F), independientemente de que las luminarias estén en funcionamiento o apagadas. Las temperaturas excesivas pueden inhibir el rendimiento y causar daños o acortar la vida útil de las luminarias y anular la garantía.
- No haga funcionar ni almacene aparatos en las instalaciones a menos que estén en funcionamiento sistemas de refrigeración ambiental adecuados. Las instalaciones que están "apagadas" pueden registrar temperaturas excesivamente altas que provoquen averías prematuras en los equipos.
- Al calcular las necesidades de refrigeración de sus instalaciones, tenga en cuenta la carga de BTU generada por las luminarias LED.
- Esta luminaria LED IP 65 está diseñada para uso exclusivo en interiores. Evite los chorros de agua a alta presión.
- No exponga la luminaria al compuesto de dióxido de azufre. Si la aplicación de azufre forma parte de su práctica, asegúrese de retirar los accesorios antes de este proceso.

Otras advertencias de seguridad:

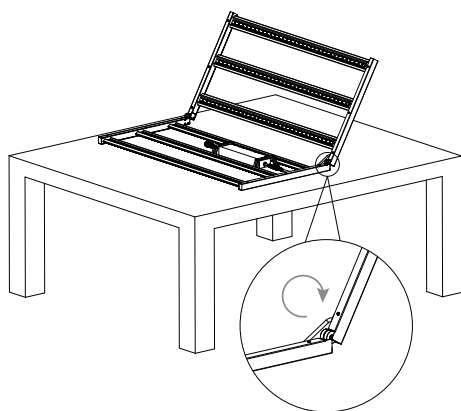
- Los cables no se ocultarán ni se extenderán a través de una pared, suelo, techo u otras partes de la estructura del edificio.
- Los cables no se situarán por encima de un techo suspendido o falso techo; se fijarán permanentemente a la estructura del edificio.
- Los cables deben extenderse de forma que no estén sometidos a tensión y estén protegidos de daños físicos. Además deben estar totalmente a la vista.
- Es necesario respetar la corriente máxima nominal de los cables para la temperatura máxima del entorno, tal y como se indica en las instrucciones.
- Este dispositivo cumple la parte 15 de las normas de la FCC. Su funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) Este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado.

CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

INSTALACIÓN

Antes de comenzar la instalación, asegúrese de tener en cuenta lo siguiente: La instalación de esta luminaria requiere superficie plana, limpia y blanda de al menos 4'x4' / 1.20m x 1.20m (por ejemplo: manta, espuma...etc.). Asegúrese de que la luminaria está desconectada de la fuente de alimentación antes de la instalación.

Paso 1

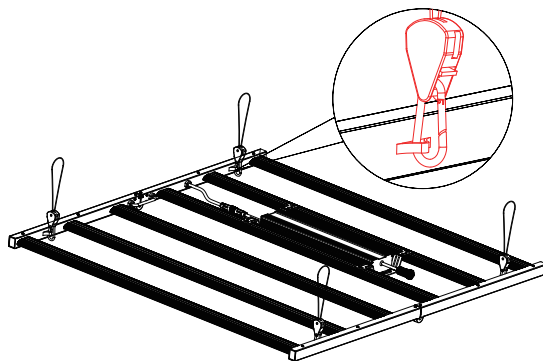


a. Saque la luminaria (Pieza A) de la caja con cuidado.

b. Coloque la luminaria sobre una plataforma plana. Despliegue los paneles de modo que los LED queden hacia abajo. Asegúrese de que la bisagra esté completamente extendida y los paneles de luz completamente planos.

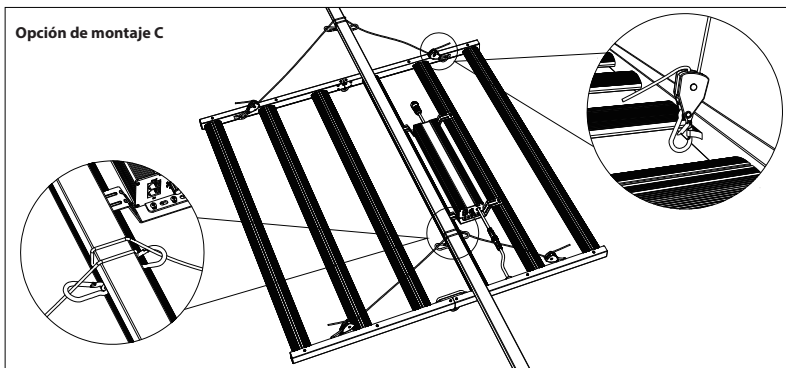
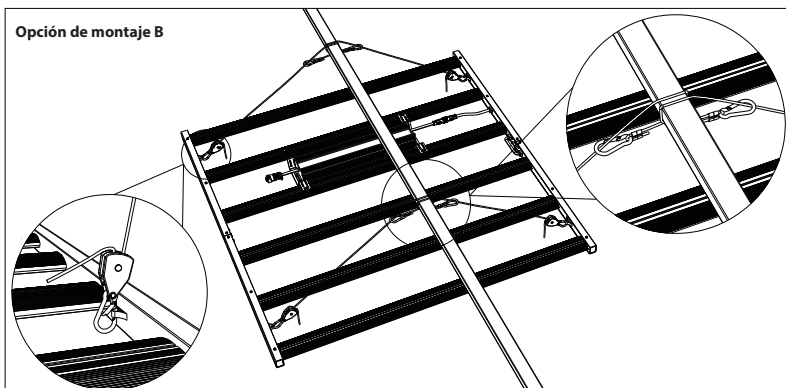
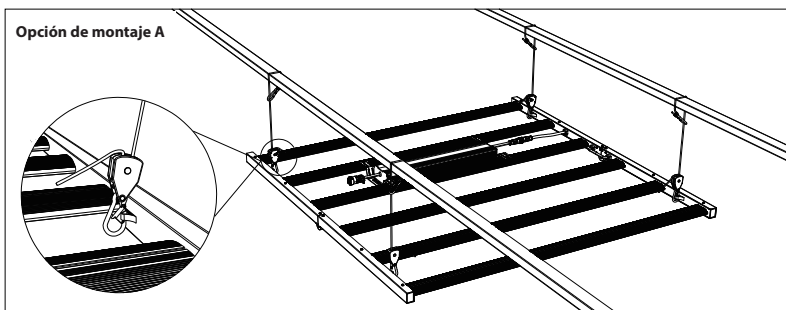
Paso 2

En el interior de la luminaria hay 4 aberturas. Use los trinquetes de cuerda (Pieza B) para colgar la luminaria.



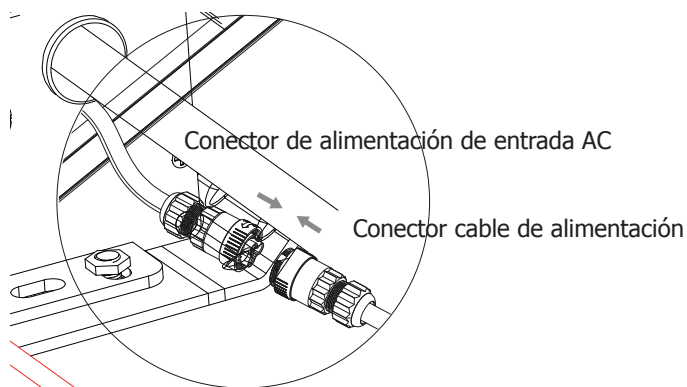
Paso 3

Diferentes opciones para colgar la luminaria.

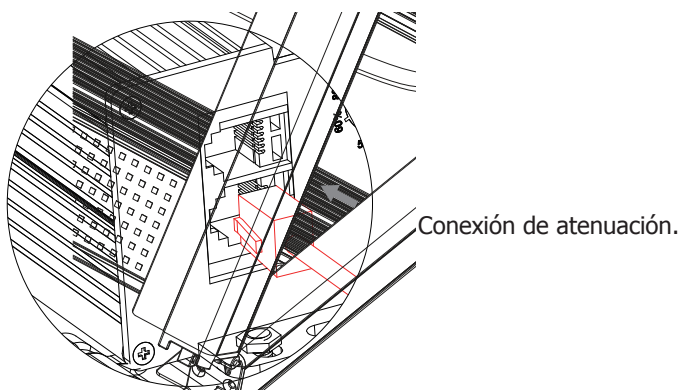


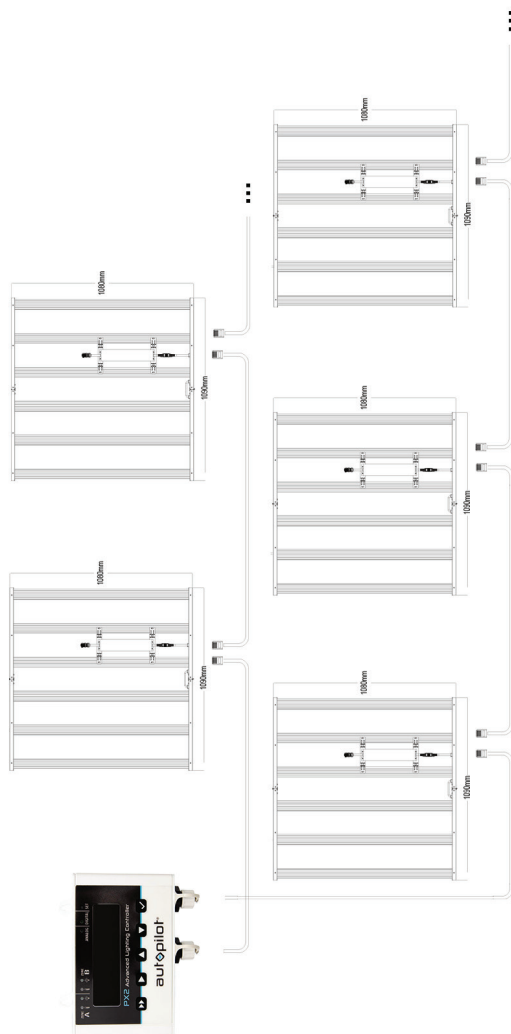
Paso 4

Conecte el conector del cable de alimentación (Pieza D) con el conector de entrada de AC del driver según la Figura.

**CONEXIÓN DE LA ATENUACIÓN (OPCIONAL)**

El producto está equipado con una conexión de atenuación que admite una señal de atenuación de 0–10Voltios. Gire la rueda al modo PX . Utilice el cable de señal RJ (Pieza C) incluido con el controlador de iluminación analógico y digital avanzado Autopilot PX2 (APDPX2) para centralizar el control de hasta 80 luminarias.





IMPORTANTE: No conecte los cables de datos al cable de alimentación corriente alterna. Para conseguir una transmisión estable de la señal, mantenga siempre los cables de datos de baja tensión lo más alejados posible del cableado de alimentación de corriente alterna de alto voltaje. No enrolle los cables de datos ni el cableado de alimentación de corriente alterna. El cable que sobre debe formar bucles amplios.

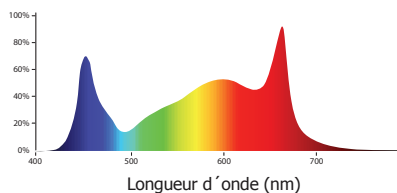


APERÇU

- 1980 $\mu\text{mol/s}$ PBAR
- 1935 $\mu\text{mol/s}$ PPF
- 2.8 $\mu\text{mol/J}$
- Le contrôle intégré de la puissance lumineuse permet un réglage manuel de la puissance lumineuse
- Les réglages sont 40%-50% -60%-80%-100% contrôle des PX
- Le driver monté. Plug & Play.
- Garantie de 3 ans
- 220-240V Gamme de driver
- La conception mince maximise l'espace de croissance vertical
- Protection IP65 contre l'eau et la poussière dans les endroits humides

SPECTRE S4 SPECTRUM

Sortie de photons normalisée

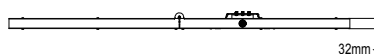
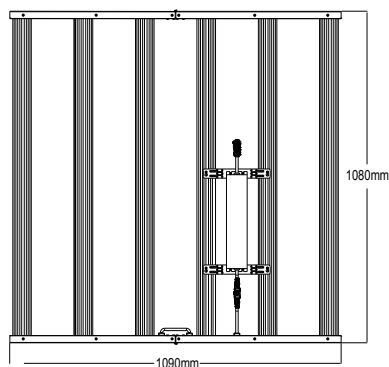


CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Code de l'article	PHLED720LFS
Modèle	PHENO 720
Spectre	S4
Application	Floraison et végétatif
Flux de photons ($\mu\text{mol/s}$)	1980
Puissance de l'appareil (W)	720

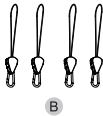
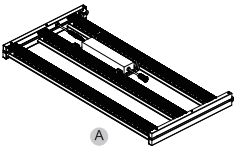
Efficacité ($\mu\text{mol/J}$)	2.8
Gradation	0 -10V
IP	IP65
Poids	8.95 kg
Tension	220-240V

DIMENSIONS DU PRODUIT

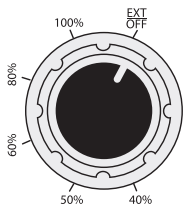


LISTE DES PIÈCES

- A: Luminaire PHANTOM PHENO 720
B: Cliquet de corde (x4)
C: Câble Signal RJ (x1)
D: Câble d'alimentation (x1)



CONTRÔLE INTÉGRÉ DE LA PUISSANCE LUMINEUSE



RÉFÉRENCE DE L'AMPÉRAGE D'ENTRÉE

Mode	Ampérage (A)	Puissance (W)
40%	1.26	284
50%	1.55	353
60%	1.89	432
80%	2.55	581
100%	3.18	720

ACCESSOIRES (VENDUS SÉPARÉMENT)

CONTRÔLEUR D'ÉCLAIRAGE
AVANCÉ AUTOPILOT PX2

Code de l'article: APDPX2

Contrôle centralisé d'un maximum de 80 luminaires PHANTOM PHENO 720. Fournit une synchronisation de la photopériode à deux zones, une programmation du flux de photons photosynthétiques, un réglage automatique de la température, un arrêt haute température une simulation du lever et du coucher du soleil, avec une batterie de secours intégrée.





AVERTISSEMENT - BLESSURE POSSIBLE AUX YEUX ET À LA PEAU
Des rayonnements optiques UV, HEV et IR dangereux peuvent être émis par la source lumineuse. Portez toujours un équipement de protection individuelle assurant une protection complète de la peau et des yeux. Éviter une exposition prolongée et de regarder directement la source lumineuse.

PRÉCAUTIONS

Veillez lire attentivement ces instructions d'installation et les garder à portée de la main. Avant à l'installation, la mise en service ou de procéder à l'entretien de routine, veuillez suivre ces précautions générales :

- Pour l'installation : si vous n'êtes pas sûr de l'installation ou de l'entretien de ce luminaire, veuillez consulter un électricien qualifié et agréé et vérifiez le code électrique local.
- Ne faites pas ou ne modifiez pas les trous ouverts dans un boîtier de câblage ou de composants électriques pendant l'installation du kit.
- Éteignez l'appareil et débranchez-le lorsque vous effectuez une opération d'entretien ou de nettoyage.
- Vérifiez que la tension d'alimentation est correcte en la comparant aux informations figurant sur l'étiquette des spécifications.
- Éviter de frapper, de plier ou de soumettre l'appareil à des contraintes mécaniques.
- NE PAS couvrir ou bloquer une partie quelconque du luminaire pendant le fonctionnement.
- Pour assurer un fonctionnement optimal, l'arrière des panneaux d'éclairage peut nécessiter un nettoyage périodique. Nettoyer avec de l'air comprimé ou un chiffon humide non pelucheux.
- Une distance de 12"/30.5cm doit être maintenue par rapport à toute surface combustible.
- Il faut toujours prévoir un environnement bien ventilé où les températures ambiantes ne dépassent pas 40°C (104°F), que les appareils soient en fonctionnement ou non. Des températures excessives peuvent entraver les performances et peuvent endommager ou réduire la durée de vie des appareils et annuler la garantie.
- Ne faites pas fonctionner ou ne stockez pas d'appareils dans l'installation si les systèmes de refroidissement de l'environnement ne fonctionnent pas correctement. Les installations qui sont "fermées" peuvent enregistrer des températures excessivement élevées, ce qui entraîne une défaillance prématurée de l'équipement.
- Lorsque vous calculez les besoins en refroidissement de votre installation, tenez compte de la charge en BTU générée par les luminaires à LED.
- Ce luminaire LED IP 65 est destiné à une utilisation en intérieur uniquement. Évitez les jets d'eau à haute pression.
- N'exposez pas l'appareil au composé de dioxyde de soufre. Si l'application de soufre fait partie de votre pratique, veuillez à retirer les appareils avant ce processus.

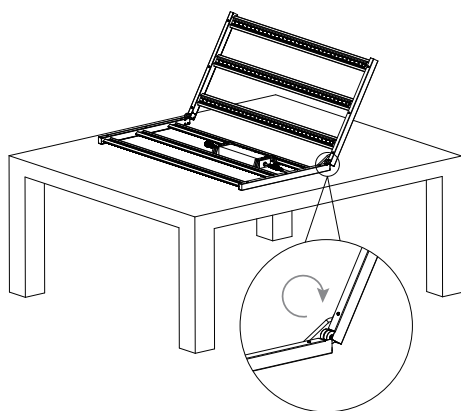
Avertissements de sécurité supplémentaires :

- Les câbles ne doivent pas être enfouis ou prolongés à travers un mur, un plancher, un plafond ou d'autres parties de la structure du bâtiment.
- Les câbles ne doivent pas être situés au-dessus d'un plafond suspendu ou d'un faux plafond ; ils doivent être fixés de manière permanente à la structure du bâtiment.
- Les câbles doivent être acheminés de manière à ne pas être soumis à des contraintes et à être protégés contre les dommages physiques ; ils doivent être visibles sur toute leur longueur.
- Les câbles doivent être utilisés dans les limites de leur courant nominal déterminé pour la température maximale de l'environnement d'installation spécifié dans les instructions.
- Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles, et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable.
- CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

INSTALLATION

Avant de commencer l'installation, assurez-vous de prendre en compte les points suivants: L'installation de ce luminaire nécessite 2 personnes, une surface plane, propre et souple d'au moins 4'x4' / 1.20m x 1.20m (ex: couverture, moure...etc.). Assurez-vous que le luminaire est débranché de la source d'alimentation avant l'installation.

Étape 1

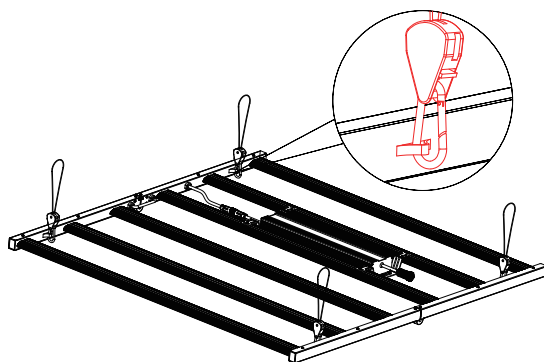


a. Sortez le luminaire (Partie A) de leur boîte avec précaution.

b. Placer le luminaire sur une plate-forme plane. Déployez les panneaux du luminaire de manière à ce que les LED soient orientées vers le bas. S'assurer que la charnière est complètement sortie et que les panneaux d'éclairage sont complètement à plat.

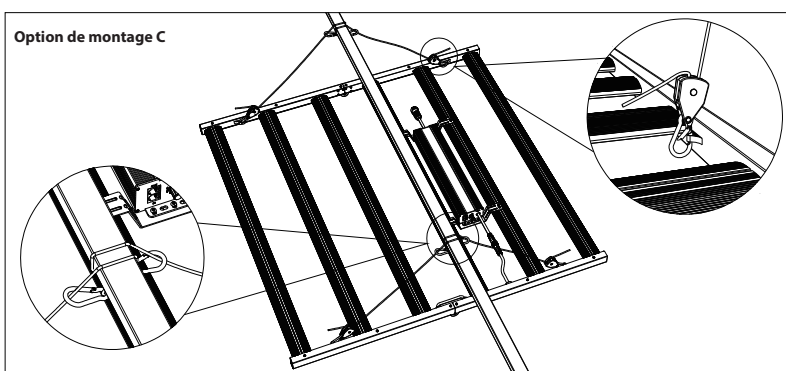
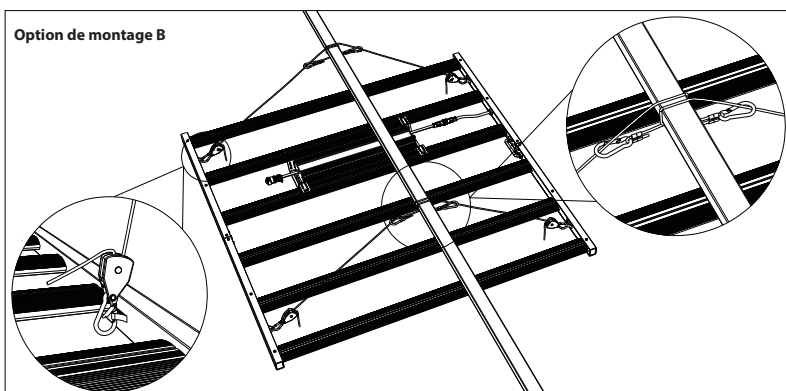
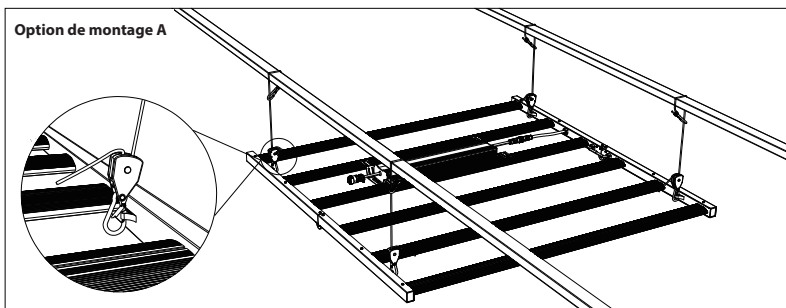
Étape 2

L'intérieur du luminaire comporte quatre ouvertures en forme de lancette. Utilisez le cliquet de corde (partie B) pour monter l'appareil.



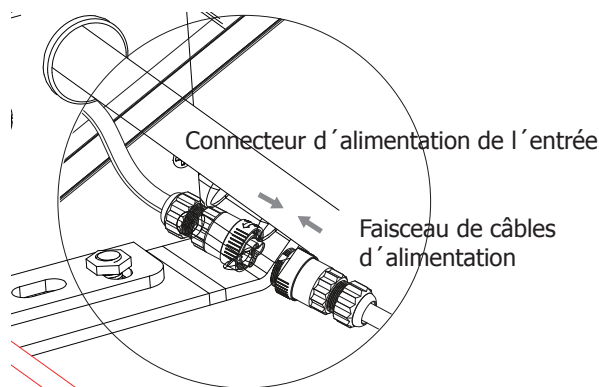
Étape 3

Différentes options de suspension pour le luminaire.

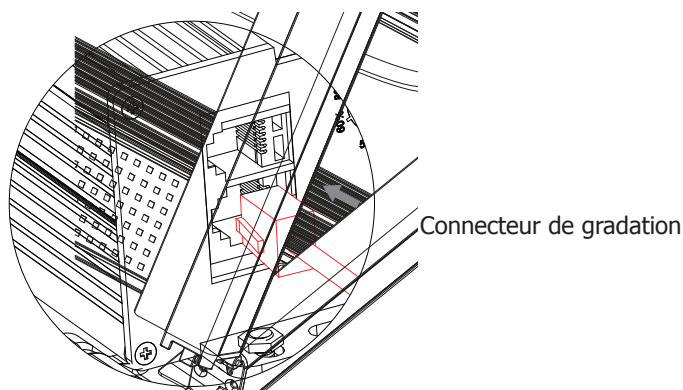


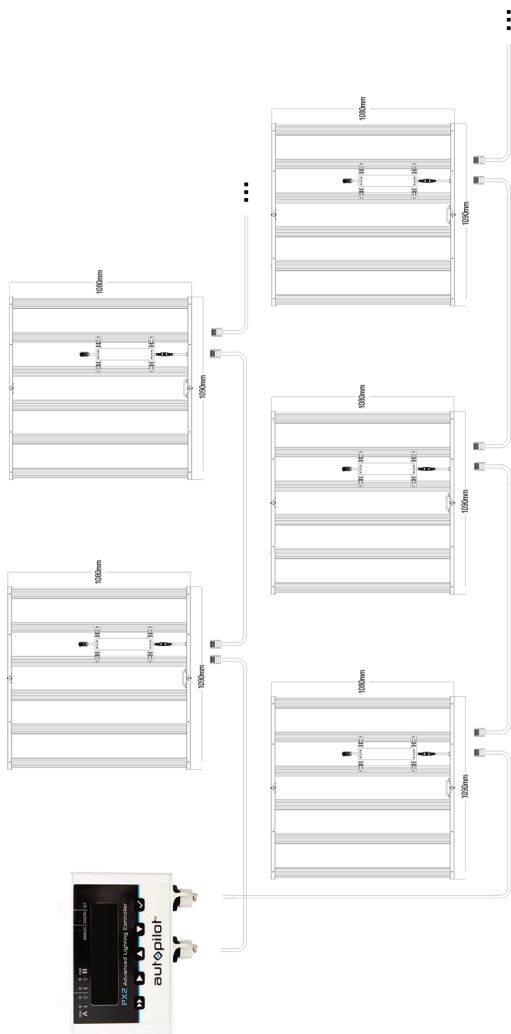
Étape 4

Connectez le faisceau du câble d'alimentation (partie D) au connecteur AC du conducteur comme indiqué sur la Fig.

**CONNEXION DE GRADATION (EN OPTION)**

Le produit est équipé d'une connexion de gradation pregnant en charge le signal de gradation 0-10V. Tournez le bouton en mode PX. Utilisez le câble de signal RJ (Partie C), y compris l'interface avec le contrôleur d'éclairage numérique et analogique avancé Autopilot PX2 (APDPX2) pour centraliser le contrôle d'un maximum de 80 luminaires.





Important: Ne pas attacher les câbles de liaison de données au câble d'alimentation en courant alternatif. Maintenez toujours les câbles de données basse tension et le faisceau d'alimentation AC haute tension aussi éloignés que possible l'un de l'autre pour assurer une transmission stable des signaux. Évitez d'enrouler les câbles de données ainsi que les hamais d'alimentation en courant alternatif en spirales serrées. L'excédent de câble doit être géré en créant de longues boucles plutôt que des bobines serrées.



USER MANUAL



LIMITED WARRANTY

Hydrofarm warrants **PHANTOM PHENO 720** to be free from defects in materials and workmanship. The warranty term is for 3 years beginning on the date of purchase. Misuse, abuse, or failure to follow instructions is not covered under this warranty. Hydrofarm warranty liability extends only to the replacement cost of the product. Hydrofarm will not be liable for any consequential, indirect, or incidental damages of any kind, including lost revenues, lost profits, or other losses in connection with the product. Some states do not allow limitation on how long an implied warranty lasts or the exclusion of incidental or consequential damages, so the above limitations or exclusions may not apply to you. Hydrofarm will, at our discretion, repair or replace **PHANTOM PHENO 720** covered under this warranty if it is returned to the original place of purchase. To request warranty service, please return **PHANTOM PHENO 720**, with original sales receipt and original packaging to your place of purchase. The purchase date is based on your original sales receipt.

GARANTÍA LIMITADA

Hydrofarm garantiza que **PHANTOM PHENO 720** contra todo defecto de materiales y de fabricación. El plazo de garantía es de 3 años a partir de la fecha de compra. El mal uso, abuso o incumplimiento de las instrucciones no está cubierto por esta garantía. La responsabilidad de la garantía de Hydrofarm se extiende únicamente al coste de sustitución del producto. Hydrofarm no será responsable de ningún daño consecuente, indirecto o accidental de ningún tipo, incluyendo pérdida de ingresos, pérdida de beneficios u otras pérdidas relacionadas con el producto. Algunos países no permiten la limitación de la duración de una garantía implícita o la exclusión de daños accidentales o consecuentes, por lo que es posible que las limitaciones o exclusiones anteriores no se apliquen en su caso. Hydrofarm, a su discreción, reparará o reemplazará **PHANTOM PHENO 720** cubierto por esta garantía si se devuelve al lugar original de compra. Para solicitar el servicio de garantía, por favor devuelva **PHANTOM PHENO 720** con el recibo de compra original y el embalaje original a su lugar de compra. La fecha de compra se basa en su recibo de venta original.

GARANTIE LIMITEE

Hydrofarm garantit que **PHANTOM PHENO 720** est exempt de défauts de matériaux et de fabrication. La durée de la garantie est de 3 ans à compter de la date d'achat. Une mauvaise utilisation, un abus ou le non-respect des instructions ne sont pas couverts par cette garantie. La responsabilité de Hydrofarm en matière de garantie ne s'étend qu'au coût de remplacement du produit. Hydrofarm n'est pas responsable des dommages consécutifs, indirects ou accessoires de quelque nature que ce soit, y compris les pertes de revenus, de bénéfices ou autres pertes liées au produit. Certains États n'autorisent pas la limitation de la durée d'une garantie implicite ou l'exclusion des dommages accessoires ou indirects, de sorte que les limitations ou exclusions susmentionnées peuvent ne pas s'appliquer à vous. Hydrofarm réparera ou remplacera, à sa discrétion, **PHANTOM PHENO 720** couvert par cette garantie s'il est renvoyé au lieu d'achat d'origine. Pour bénéficier de la garantie, veuillez renvoyer, **PHANTOM PHENO 720**, accompagné du ticket de caisse et de l'emballage d'origine, à votre lieu d'achat. La date d'achat est indiquée sur le ticket de caisse original.



Thank you for choosing **PHANTOM PHENO 720** by Hydrofarm. For further information about PHANTOM products, videos and technical information, please visit PhantomPheno.com.



**Get Connected with
the Hydrofarm Community:**

Like us on Facebook and check out Hydrofarmtv and PhantomPheno on YouTube and Instagram!

WWW.PHANTOMPHENO.COM