

## INSTALLATION INSTRUCTIONS

### H3-KIT Series



#### WARNING

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

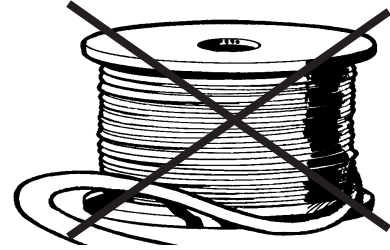
#### WARNING

120V Hybrid 3 Kits are cETLus Listed and interconnectable up to 150ft. Safety rating is void if a kit is cut or altered, or if used with any power cord other than the one provided.

#### WARNING

To reduce the risk of fire, electric shock or injury to persons, use this flexible light only with American Lighting recommended controllers, power connectors, jumpers and extensions.

#### WARNING



*Do not operate Hybrid 3 while it is coiled.*

#### WARNING

To reduce the risk of fire, electric shock or injury to persons, make sure that the electrical power to the fixture is disconnected at the source prior to installation or any servicing.

## SAFETY INFORMATION

- Read all installation instructions before beginning; if not qualified, do not attempt installation. Contact a qualified electrician.
- To reduce the risk of fire, electric shock, or injury to persons, pay close attention to this manual and stay within its guidelines when using this product. Save these instructions for future use.
- Do not cover this product as the covering may cause rope to overheat, melt, or ignite.
- Do not operate Hybrid 3 while it is tightly coiled.
- Do not submerge flexible light in liquids, or use the product in the vicinity of standing water or other liquids.
- Do not route the cord or Hybrid 3 through walls, ceilings, doors, windows, or any similar part of the building structure.
- Secure this flexible light using only the mounting clips provided or factory recommended mounting track (sold separately).
- Do not secure this product or its cord with staples, nails, or like means that may damage the insulation.
- Do not use if there is any damage to the PVC housing or power cord insulation. Inspect periodically.
- Do not install on gates or doors, where subject to continuous flexing.
- Do not install in tanks or enclosures of any kinds.
- Do not install near flammable liquids.
- Risk of fire or electric shock. Do not replace attachment plug. Discard product if attachment plug is damaged.
- Risk of fire or electric shock. Uncoil flexible light prior to plugging in.
- This product has a polarized plug (one blade is wider than the other) as a feature to reduce the risk of electric shock. This plug will fit in a polarized outlet only one way. If the plug does not fit fully in the outlet, reverse the plug. If it still does not fit, contact a qualified electrician. Never use with an extension cord unless the plug can be fully inserted. Do not alter plug.
- Follow instructions carefully when splicing Hybrid 3 sections or attaching power cords. Ensure that all connections, including the end cap on the last segment, are properly installed with dielectric grease and shrink tube to preclude the entrance of water (outdoor applications).
- **120V Hybrid 3 is cETLus Listed, but this safety rating is void if the product is cut.** Cutting the Hybrid 3 Kit and/or altering the power cord in any way including, but not limited to cutting, splicing, and/or adding any power accessories will void the cETLus Listing.
- This product is for decorative use only. Not to be used by children as a toy. Keep out of reach of small children.
- Do not exceed 164ft maximum run distance in any single run.

#### WARNING

**When using outdoor portable lighting products, basic safety precautions should always be followed to reduce the risk of fire, electric shock, and personal injury, including the following:**

- Use dielectric grease and shrink tube at all power connections, including end cap when using outdoors.
- Use ground fault circuit interrupter (GFCI) protection on the circuit(s) or outlet(s) when using outdoors.
- Use only UL approved outdoor extension cords, such as type SW, SOW, STW, STOW, SJW, SJOW, SJTW, or SJTOW. This designation is marked on the jacket of the extension cord.

## INSTALLATION INSTRUCTIONS

### H3-KIT Series



#### PRODUCT INFORMATION

Hybrid 3 Kits are sold in 3ft, 6ft, 12ft, 18ft, 30ft, and 45ft lengths. Each kit includes (1) 5ft removable power cord, (1) removable end cap, and (1) mounting clip per foot of length. Mounting accessories include 120-H3-CLIPS (bag of ten plastic mounting clips), 120-H3-CHAN-3 (3ft aluminum mounting channel); all sold separately.

Power consumption = 4 W/ft; Maximum run = 164 feet

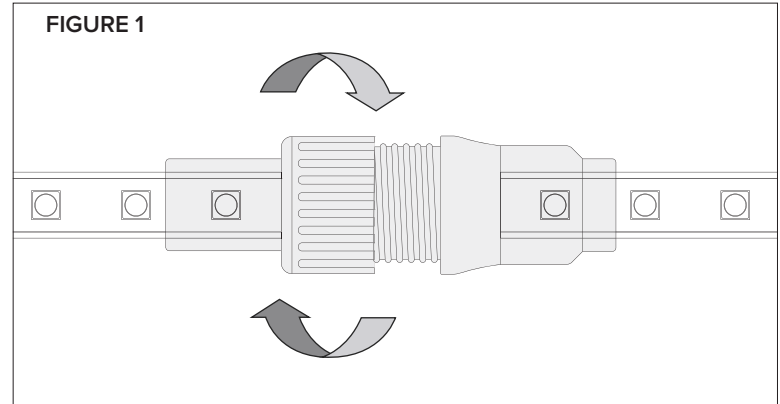
If cut, the Hybrid 3 loses its ETL listing.

#### EXTENDING Hybrid 3 KITS (See Figure 1):

Note: When connecting multiple Hybrid 3 Kits together, do not exceed the maximum run length as noted by the tag on the cord: 164ft max

1. Turn the plastic end cap counter-clockwise to remove from the first kit.
2. Remove power cord from the second kit.
3. Connect the kits by plugging the male and female halves into each other, then tighten the screw-on connection cover.
4. Repeat steps 1, 2, and 3 for any additional kits.
5. Turn the plastic end cap clockwise until it is firmly tightened and secured on the end of the last kit.

FIGURE 1



#### MOUNTING WITH MOUNTING CLIPS:

(Plastic mounting clips included)

1. Attach mounting clips provided using nails or screws. Be sure that the mounting surface is mechanically sound.
2. Mounting clips should be evenly spaced and be a maximum of 12 inches apart.
3. Make sure that the distance between two separate/nearby lines of Hybrid 3 are at least 1/2" apart to ensure heat distribution.

#### MOUNTING WITH TRACK OR CHANNEL:

(120-H3-CHAN-3 sold separately)

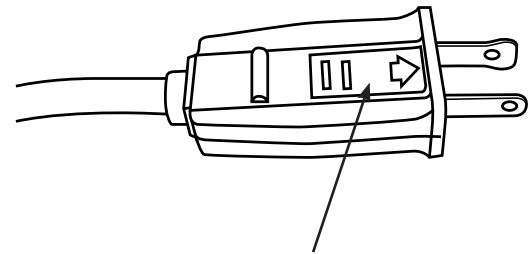
1. Using appropriate fasteners, attach mounting track/channel to a mechanically sound surface.
2. Gently press Hybrid 3 Kit onto channel so that it snaps into place and the Hybrid 3 does not move.

#### TO REPLACE FUSE:

This plug contains an electrical fuse as a safety feature.

1. Disconnect power before replacing the fuse.
2. Grasp plug and remove from the receptacle or other outlet device.
3. Do not unplug by pulling on the cord.
4. Slide open the fuse access cover (See figure 2).
5. Remove old fuse carefully.
6. Never attempt to replace the fuse with a higher wattage fuse. Use only 8Amp 125Volt fuse. Failure to do so may be a fire hazard. (One spare fuse is included; stored inside plug for convenience)
7. Set new fuse in holder and close fuse access cover.

FIGURE 2

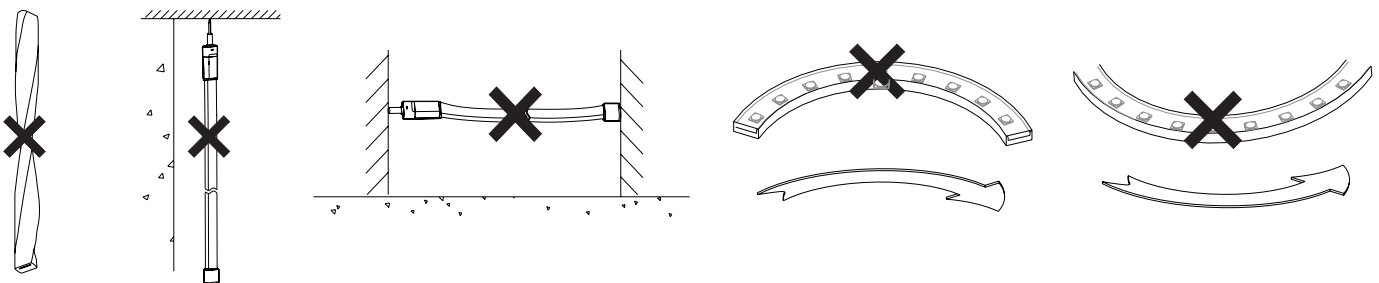


Fuse is inside plug.  
Slide open fuse access cover as shown.

#### CARE AND MAINTENANCE:

1. For cleaning, use a soft, dry or damp cloth. Do not use harsh chemicals or abrasives.

**DO NOT TWIST, HANG VERTICALLY, SUSPEND UNSUPPORTED IN THE MIDDLE, OR BEND ALONG SHORT SIDE**



## INSTALLATION INSTRUCTIONS

## H3-KIT Series

**⚠ AVERTISSEMENT**

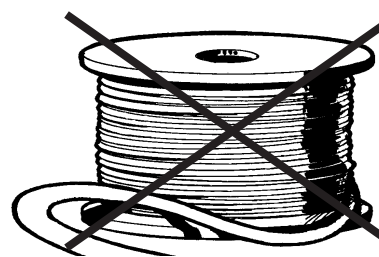
Ces produits peuvent représenter un risque d'électrocution ou d'incendie si incorrectement installés ou fixés de quelque façon. Les produits doivent être installés conformément à ces instructions, aux codes électriques locaux et/ou au Code national de l'électricité (NEC) actuel.

**⚠ AVERTISSEMENT**

120V Hybrid 3 Kits sont listés cETLus et interconnectables jusqu'à 150ft. La note de sécurité est nulle si un kit est coupé ou modifié, ou s'il est utilisé avec un cordon d'alimentation autre que celui fourni.

**⚠ AVERTISSEMENT**

Pour réduire le risque de feu, de chocs ou de blessures, utiliser cette lumière flexible uniquement avec les contrôleurs, les connecteurs d'alimentation, les épissures et les extensions recommandés par American Lighting.

**⚠ AVERTISSEMENT**

Ne pas utiliser Hybrid 3 lorsqu'il est enroulé sur la bobine.

**⚠ AVERTISSEMENT**

Afin de réduire le risque d'incendie, de choc électrique ou de blessure, veuillez vous assurer que l'alimentation électrique de l'appareil est débranchée à la source avant l'installation ou tout entretien.

**SAFETY INFORMATION**

- Lisez toutes les instructions d'installation avant de commencer ; si vous n'êtes pas qualifiés, n'essayez pas de l'installer. Contactez un électricien qualifié.
- Pour réduire les risques d'incendie, de choc électrique ou de blessures corporelles, prêter une attention particulière à ce manuel et respecter ses consignes de sécurité concernant l'utilisation de ce produit. Conservez ces instructions à titre de référence ultérieure.
- Ne pas couvrir ce produit car le revêtement peut causer une surchauffe, la fonte ou l'allumage du câble.
- Ne pas utiliser Hybrid 3 lorsqu'il est bien enroulé.
- Ne pas plonger la lumière flexible dans les liquides, ou ne pas utiliser le produit à proximité d'eau stagnante ou d'autres liquides
- Ne pas enrouler le cordon ou Hybrid 3 à travers les murs, les plafonds, les portes, fenêtres ou toute autre partie comme de la structure du bâtiment.
- Fixer cette lumière flexible en utilisant seulement les clips de montage recommandés par l'usine, la piste ou le canal (vendus séparément).
- Ne pas fixer ce produit ou son cordon avec des agrafes, des clous ou des moyens semblables qui peuvent endommager l'enveloppe extérieure ou l'isolant du cordon.
- Ne pas utiliser en cas d'endommagement du boîtier en PVC ou de l'isolation du cordon d'alimentation. Inspectez périodiquement.
- Ne pas installer sur des BARRIÈRES ou des portes, où soumis à la flexion constante.
- Ne pas installer dans des réservoirs ou des enceintes de quelque type que ce soit.
- Ne pas installer près de liquides inflammables.
- Risque d'incendie. Ne pas remplacer la fiche de l'appareil. Jeter le produit si la fiche de raccordement est endommagée.
- Ce produit est équipé d'une fiche polarisée (une lame est plus large que l'autre) pour réduire le risque de choc électrique.
- Cette fiche ne peut être introduite que d'une seule façon dans une prise polarisée. Si la fiche ne s'adapte pas complètement dans la prise, inverser la fiche. Si elle ne s'adapte toujours pas, contactez un électricien qualifié. Ne jamais utiliser une rallonge si la fiche ne peut pas être insérée complètement. Ne pas modifier la fiche.
- Suivre les instructions attentivement lors de l'épissage des sections Hybrid 3 ou de la fixation des cordons d'alimentation. Veuillez vous assurer que toutes les connexions, y compris le capuchon d'extrémité sur le dernier segment, sont correctement installées avec de la graisse diélectrique et du tube rétractable pour empêcher l'entrée d'eau (applications extérieures).
- **120V Hybrid 3 est listé cETLus, mais cette code de sécurité est nulle si la bobine de 150 ft est coupée.** Couper le Hybrid 3 Kits et / ou altérer le cordon d'alimentation de quelque façon que ce soit, y compris, mais sans s'y limiter, couper, épisser et / ou ajouter des accessoires de puissance sinon cela annule la liste cETLus.
- Ce produit est pour usage décoratif seulement. Ne pas utiliser par les enfants comme un jouet. Tenir hors de la portée des enfants.
- Ne pas dépasser 150ft de distance de course maximale dans une course unique.

**⚠ AVERTISSEMENT**

**Lors de l'utilisation de produits d'éclairage portables pour l'extérieur, les consignes de sécurité de base sont toujours respectées afin de réduire les risques d'incendie, de choc électrique et de blessures corporelles, notamment :**

- Utiliser de la graisse diélectrique et un tube rétractable à toutes les connexions d'alimentation, y compris le capuchon d'extrémité lors de l'utilisation à l'extérieur.
- Utiliser un disjoncteur de fuite à la terre (GFCI) sur le (s) circuit (s) ou la (les) sortie (s) lors de l'utilisation à l'extérieur.
- Utiliser seulement des rallonges extérieures homologuées UL, telles que le type SW, SOW, STW, STOW, SJW, SJOW, SJTW ou SJTOW. Cette désignation est marquée sur l'enveloppe de la rallonge.

## INSTALLATION INSTRUCTIONS

## H3-KIT Series



## INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Hybrid 3 Kits sont vendus dans longueurs de 3ft, 6ft, 12ft, 18ft, 30ft, et de 45ft. Chaque kit comprend (1) un cordon d'alimentation amovible de 5ft, (1) un capuchon amovible et (1) un clip de montage par pied de longueur. Les accessoires de montage incluent le 120-H3-CLIPS (sac de 10 clips de montage en plastique), le 120-H3-CHAN-3 (canal de montage en aluminium de 3 pieds); Tous vendus séparément. Les cavaliers (extensions de liaison) incluent des longueurs de 6", 3ft et 6ft pour les kits.

Consommation = 4 W / ft; Course maximale = 164 pieds.

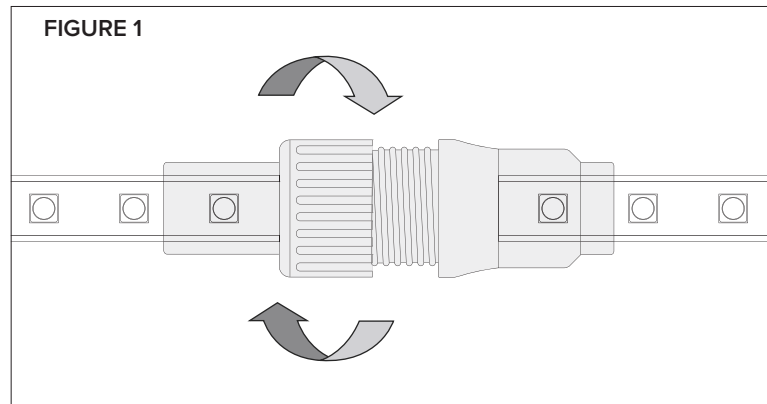
Liste ETL pour 120V Hybrid 3 est vide si le produit est coupé.

## EXTENSION DE 2 KITS HYBRID (VOIR LE FIGURE 1)

Remarque : Lors de la connexion de plusieurs Hybrid 3 Kits ensemble, ne pas dépasser la longueur maximale de course comme indiqué par l'étiquette sur le cordon : 64ft max

1. Tournez le capuchon en plastique dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour le retirer du premier kit.
2. Retirez le cordon d'alimentation du deuxième kit.
3. Branchez les kits en branchant les moitiés mâle et femelle les uns dans les autres, puis serrez le couvercle de connexion vissé.
4. Répétez les étapes 1, 2 et 3 pour tous les kits supplémentaires.
5. Tournez le capuchon en plastique dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'il soit fermement serré et fixé à l'extrémité du dernier kit.

FIGURE 1



## MONTAGE AVEC CLIPS DE MONTAGE

Clips de montage en plastique inclus

1. Fixez les clips de montage fournis à l'aide de clous ou de vis. Assurez-vous que la surface de montage est mécaniquement solide.
2. Les clips de montage doivent être espacés uniformément et être à une distance maximale de 12 pouces.
3. Assurez-vous que la distance entre deux lignes séparées / tout près de Hybrid 3 Kits est d'au moins 1/2 "d'intervalle pour assurer la distribution de chaleur.

## MONTAGE AVEC PISTE OU CANAL:

(120-H3-CHAN-3 vendus séparément)

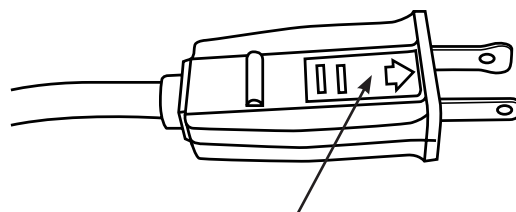
1. À l'aide de fixations appropriées, fixer la piste de montage sur une surface mécaniquement solide.
2. Appuyer doucement sur le kit Hybrid 3 dans la piste / canal afin qu'il s'enclenche et que le Hybrid 3 ne bouge pas.

## POUR REMPLACER LE FUSIBLE (VOIR FIGURE 6):

Cette fiche contient un fusible électrique comme fonction de sécurité.

1. Débrancher l'alimentation avant de remplacer le fusible.
2. Saisir la fiche et la retirer de la prise ou d'un autre moyen de sortie.
3. Ne pas débrancher en tirant par le cordon.
4. Glisser pour ouvrir le couvercle d'accès au fusible (voir figure 5).
5. Retirer le vieux fusible avec précaution.
6. Ne jamais 'essayer de remplacer le fusible par un fusible de plus grande puissance. Utilisez uniquement des fusibles de 8Amp 125Volt. Le non-respect de cette consigne peut constituer un risque d'incendie. (Un fusible de rechange est inclus, stocké dans la fiche pour plus de commodité).
7. Placerz un nouveau fusible dans le support et fermez le couvercle d'accès au fusible.

FIGURE 6



Le fusible est à l'intérieur de la fiche.  
Glisser pour ouvrir le couvercle d'accès au fusible comme montré.

## NETTOYAGE ET ENTRETIEN

1. Pour le nettoyage, utilisez un chiffon doux, sec ou humide. Ne pas utiliser des produits chimiques agressifs ou abrasifs.

## NE PAS TOURNER VERTICALEMENT, SUSPENDRE SANS SUPPORT AU CENTRE, PLIER LE LONG DU CÔTÉ

