24V | SPEKTRUM+ RGBTW (IP54) KIT

AMERICAN LIGHTING
BRIGHT IDEAS • INNOVATIVE SOLUTIONS

INSTALLATION INSTRUCTIONS
SPKPL-RGBTW-4MKIT

⚠ 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

Use only included 24V DC driver. Factory warranty will be void if used with a non-recommended power supply, transformer, or driver.

⚠ WARNING

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

⚠ WARNING

Never fold Trulux® tape light or bend past the minimum bending radius of 1" whether lighted or unlighted.

⚠ WARNING

- **INGESTION HAZARD:** This product contains a button cell or coin battery.
- **DEATH** or serious injury can occur if ingested.
- A swallowed button cell or coin battery can cause **Internal Chemical Burns** in as little as **2 hours.**
- KEEP new and used batteries **OUT OF REACH OF CHILDREN.**
- **Seek immediate medical attention** if a battery is suspected to be swallowed or inserted inside any part of the body.

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 this may cause product to overheat, melt, or ignite.
- Do not operate tape light while on the reel, nor while it is tightly coiled.
- This IP54 rated tape light is cULus Listed and suitable for indoor use in dry and damp locations, but not for direct contact with water or moisture.
- Do not submerge flexible light in liquids nor use the product in the vicinity of standing water or other liquids, or where water can accumulate.
- Do not route the cord or tape light through walls, ceilings, doors, windows, or any similar part of the building structure.
- Secure tape light using only the attached adhesive strip.
- Do not secure this product or its cord with staples, nails, or like means that may damage the outer jacket or cord insulation.
- Do not use if there is any damage to the tape light, LED diodes, or power cord insulation; inspect periodically.
- Do not install on gates or doors, or where subject to continuous flexing.
- Do not install in tanks or enclosures of any kinds.
- This kit includes a 24V DC plug-in power supply (3A) that is cULus Listed for dry location use. Use only the power supply provided. This power supply allows for a maximum of 13.1 feet of tape light. Do not exceed 13.1 feet of tape light in any single run.
- The remote controller included utilizes Bluetooth® wireless technology

WARNING - KEEP BATTERIES OUT OF REACH OF CHILDREN!
The handheld remote control included utilizes a 3V CR2032 battery.
• Batteries are not a toy! If swallowed, it could cause severe injury or death in just 2 hours due to chemical burns and potential perforation of the esophagus. Even used batteris may cause severe injury or death.
• If you suspect your hild has swallowed or inserted a button battery, immediately seek urgent medical assistance. Call a local poison control center for treatment information.
• Remove and immediately recycle or dispose of used batteries according to local regulations and keep away from children. Do NOT dispose of batteries in household trash or incinerate.
• Non-rechargeable batteries are not to be recharged.
• Do not force discharge, recharge, disassemble, heat abot 60°C, or incinerate. Doing so may result in injury due to venting, leakage, or explosion reulsting in chemical burns.
•Ensure the batteries are installed correctly according to polarity (+ and -).
• Do not mix old and new batteries, different brands or types of batteries, such as alkaline, caron-zinc, or rechargeable batteries.
• Remove and immediately recycle or dispose of batteries from equipment not used for an extended period of time according to local regulations.
• Always completely secure the batter compartment. If the batter compartment does not close securely, stop using the product, remove the batteries, and keep them away from children.

KIT CONTENTS:

(1) 13.1ft (4m) Reel of RGBTW IP54 (unjacketed) tape light
(1) 1.5A/CH In-line Spektrum+ LED Controller/Receiver
(1) SPKPL-CTRL-W-RGBTW Handheld Spektrum+ Remote Control
(1) 24V DC Plug-in Power Supply (3A)
(1) 15ft Reel of 6PIN 20AWG wire
(3) Tape-to-Tape HD connectors
(3) Tape-to-Wire HD connectors

LAYOUT CONSIDERATIONS:

Pay close attention to the following tape light maximum run lengths. Use only the 24V DC power supply provided.

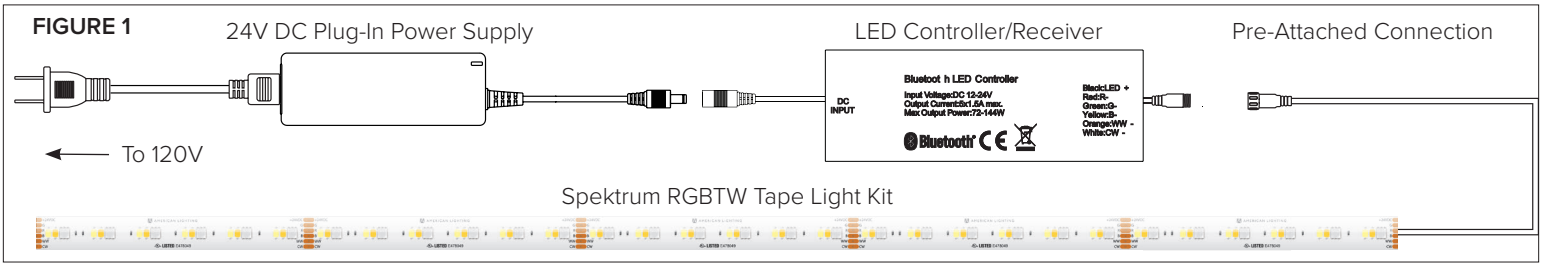
Tape Light Series	Wattage	Reel Length	Cuttability	Tape Light Kit Maximum Run
SPTL-RGBTW Series	7W/ft	13.1 feet (4m)	Every 3.94"	13.1 feet (4m)

INSTALLING TAPE LIGHT (See Figure 1):
Disconnect power from source prior to attempting installation. Make all connections and mount in place prior to providing power to system. Tape Light includes a 3M adhesive backing: Allow adhesive to cure 24 hours prior to first use. This product is designed to be mounted to a smooth, clean, non-moving surface.

1. Determine the placement of tape light and whether there will be cuts, splices, or jumpers needed. Make any cuts, splices, or jumps prior to moving on to Step 2. See CUTTING & LINKING TAPE LIGHT on next page for more information on cutting and/or linking Tape Light. Consider the placement of the power supply and ensure there is no tension from start of tape light to power supply.
2. Peel the protective backing from the tape light and press the tape light into place. For best results, once the VHB protective sheet is removed, the tape should not be repositioned, removed, or re-used.
3. Connect the mating DC plugs from the start of the tape light reel to the LED controller/receiver.
4. Connect the mating DC plugs from the LED controller/receiver to the DC power supply.
5. Plug DC power supply into standard 120V wall socket.

Note: To reset to factory default setting, disconnect & reconnect LED Controller/Receiver from 24V DC Plug-in Power Supply to power ON then OFF x 3 times in succession. The light will pulse when it has been reset and is ready to be paired to the app. See Spektrum+ App Guide for pairing instructions.

FIGURE 1



INSTALLATION INSTRUCTIONS
SPKPL-RGBTW-4MKIT

CUTTING & LINKING TAPE LIGHT (See Figures 2-7):
Do not exceed the maximum tape light run length of 13.1 feet in any single run. Use only the 24V DC power supply provided.
Cut increments are clearly marked on the tape light (every 3.94"). Cutting elsewhere will void warranty. Ensure an even cut along the edge of the copper conductors, leaving the exposed copper conductor on the piece of tape light to be used, to ensure enough surface area is exposed for snap connector pins to make contact (see Figure2). When using clamshell connectors, gently scrape off a small amount of the nano-coating that covers each of the 6 conductors on the tape light to ensure a solid connection.

MAKING A TAPE-TO-TAPE CONNECTION (See Figures 3-5):
1. Ensure the polarity of the conductors on the two pieces of tape light to be connected are aligned. See Figure 3.
2. Using a tape-to-tape HD connector, open both sides of the connector so the metal teeth inside are exposed. See Figure 4.
3. Peel a small portion of the protective backing from the tape light on the end to be connected, then insert cut tape light end so the copper pad conductors are aligned with the metal teeth inside.
4. Close snap connector and use pliers to ensure the connector "snaps" through the tape light. See Figure 5.

MAKING A TAPE-TO-WIRE CONNECTION (See Figures 6-9):
1. Using a tape-to-wire HD connector, follow steps 1-4 from "Making a Tape-to-Tape Connection" above to connect tape light.
2. Ensure polarity of the conductors on the connected piece of tape light and the polarity of the wires align. See Figure 6.
3. Cut desired length of wire from the 15ft reel of wire included being sure to leave approximately 1/2' on each end to be connected.
4. Separate wires slightly so they fit in the grooves of the snap connector. There is no need to strip the wire. See Figure 7.
5. Insert the cut wire into the slots of the snap connector so the wire is aligned with the metal teeth inside. See Figure 8.
6. Close snap connector and use pliers to ensure the connector "snaps" through the wire. See Figure 9.

FIGURE 2

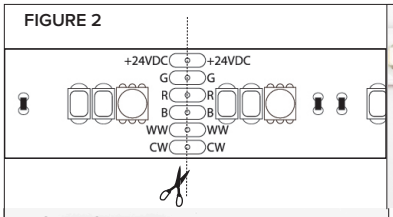


FIGURE 3

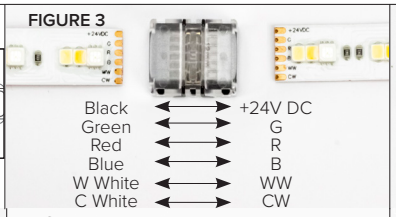


FIGURE 4

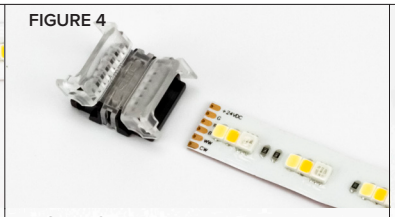


FIGURE 5

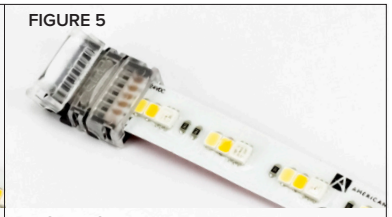


FIGURE 6

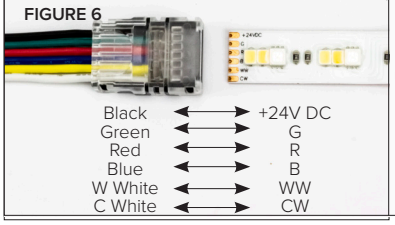


FIGURE 7

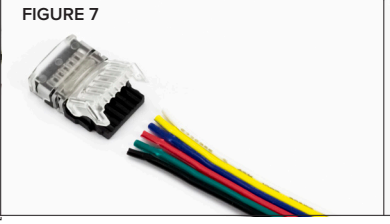


FIGURE 8

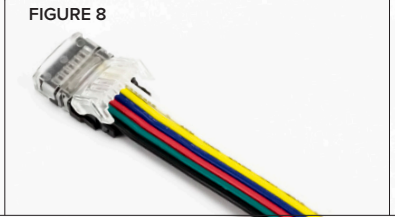
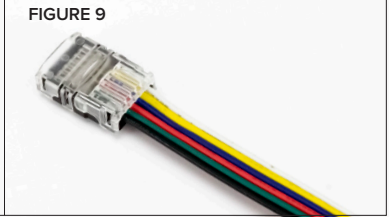
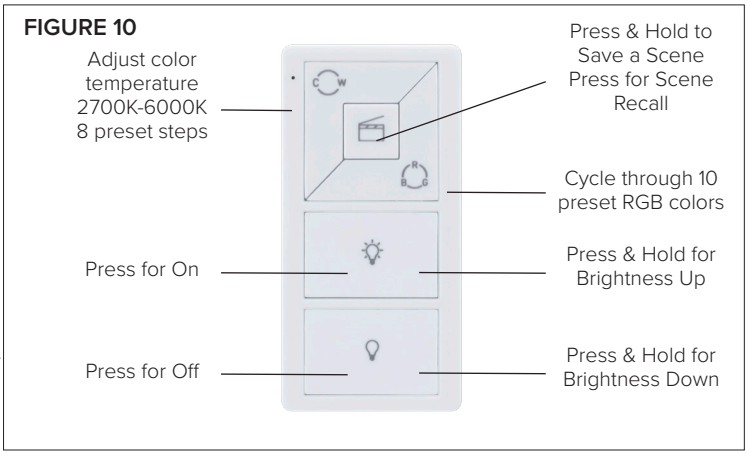


FIGURE 9



CONTROLLING THE TAPE LIGHT: The in-line LED controller/receiver utilizes Bluetooth® Wireless Technology and can be controlled via the Spektrum+ Smart Lighting App. It is not intended to be used with a standard dimmer switch.
USING THE REMOTE CONTROLLER (See Figure 10): Do not remove protective film from battery compartment until ready to use. This remote includes a 3V CR2032 battery, only replace with the same type battery. Please dispose of old batteries properly.
USING REMOTE WITH SPEKTRUM+ SMART LIGHTING APP: Add the remote to the app by selecting "Add Device", then pressing and holding the On + Off button together for 3 seconds to enter configuration mode. Follow the app instructions to finish binding the remote. Within the app, select the remote to add devices to be controlled by the remote. The remote can be added to specific rooms as well.
DISTANCE OF CONTROL CAPABILITY: 25 meters (approx. 80ft)
RESET THE REMOTE CONTROLLER: Press and hold Off and Scene buttons together for 5 seconds.
USING THE SPEKTRUM+ SMART LIGHTING APP: Please follow the Spektrum+ Smart Lighting App guide.

FIGURE 10



FCC Compliance Statement
This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:
1. This device may not cause harmful interference, and
2. This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

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

Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

24V | SPEKTRUM+ RGBTW (IP54) TROUSSE

AMERICAN LIGHTING
BRIGHT IDEAS • INNOVATIVE SOLUTIONS

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION
SPKPL-RGBTW-4MKIT

⚠ AVERTISSEMENT

Ces produits peuvent représenter un risque d'électrocution ou d'incendie s'ils sont mal installés ou fixés de quelque manière que ce soit. Les produits doivent être installés conformément à ces instructions, aux codes électriques en vigueur et / ou au National Electric Code (NEC) en vigueur.

⚠ AVERTISSEMENT

Utilisez uniquement le pilote 24 V CC inclus. La garantie d'usine sera annulée si elle est utilisée avec une alimetation, un transformateur ou un pilote non recommandé.

⚠ AVERTISSEMENT

Pour réduire les risques d'incendie, d'électrocution ou de blessures corporelles, assurez-vous que l'alimentation électrique du système est déconnectée à la source avant l'installation ou tout entretien.

⚠ AVERTISSEMENT

Ne pliez jamais le ruban d'éclairage Trulux® ou ne pliez jamais au-delà du rayon de courbure minimum de 1 ", qu'il soit éclairé ou non.

⚠ AVERTISSEMENT

- **RISQUE D'INGESTION :** Ce produit contient une pile bouton ou une pile bouton.
- **La MORT** ou des blessures graves peuvent survenir en cas d'ingestion.
- Une pile bouton ou une pile bouton avalée peut provoquer des **brûlures chimiques internes** en seulement **2 heures**.
- GARDER les piles neuves et usagées **HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS.**
- **Consultez immédiatement un médecin** si vous soupçonnez qu'une pile a été avalée ou insérée dans une partie du corps.

INFORMATION SUR LA SÉCURITÉ

- Lisez toutes les instructions d'installation avant de commencer; s'il n'est pas qualifié, n'essayez pas l'installation. Contactez un électricien qualifié.
- Pour réduire les risques d'incendie, d'électrocution ou de blessures corporelles, portez une attention particulière à ce manuel et respectez ses directives lors de l'utilisation de ce produit. Conservez ces instructions pour une utilisation future.
- Ne couvrez pas ce produit car le revêtement peut le faire surchauffer, fondre ou s'enflammer.
- N'actionnez pas la lumière de la bande lorsqu'elle est sur la bobine, ni lorsqu'elle est étroitement enroulée.
- Ce ruban lumineux IP54 est homologué cULus et convient à une utilisation en intérieur dans des endroits secs et humides, mais pas pour un contact direct avec l'eau ou l'humidité.
- N'immergez pas la lumière flexible dans des liquides et n'utilisez pas le produit à proximité d'eau stagnante ou d'autres liquides, ou là où l'eau peut s'accumuler.
- Ne faites pas passer le cordon ou le ruban lumineux à travers les murs, les plafonds, les portes, les fenêtres ou toute autre partie similaire de la structure du bâtiment.
- Fixez la lumière du ruban en utilisant uniquement la bande adhésive attachée.
- Ne fixez pas ce produit ou son cordon avec des agrafes, des clous ou des moyens similaires qui pourraient endommager la gaine extérieure ou l'isolation du cordon.
- Ne pas utiliser si le ruban lumineux, les diodes LED ou l'isolation du cordon d'alimentation sont endommagés; inspectez périodiquement.
- Ne pas installer sur des portails ou des portes, ou à un endroit soumis à une flexion continue.
- Ne pas installer dans des réservoirs ou des enceintes de quelque type que ce soit.
- Ce kit comprend un bloc d'alimentation enfichable 24 V CC (3 A) répertorié cULus pour une utilisation dans un endroit sec. Utilisez uniquement le bloc d'alimentation fourni. Cette alimentation permet une course maximale de 13,1 pieds de ruban lumineux. Ne dépassez pas 13,1 pieds de ruban lumineux en un seul passage.

AVERTISSEMENT - GARDER LES BATTERIES HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS !

La télécommande portable incluse utilise une pile 3 V CR2032.

- Les piles ne sont pas un jouet ! En cas d'ingestion, il pourrait provoquer des blessures graves, voire la mort en seulement 2 heures, en raison de brûlures chimiques et perforation potentielle de l'œsophage. Même les batteries usagées peuvent causer de graves blessures ou la mort.
- Si vous pensez que votre enfant a avalé ou inséré une pile bouton, consultez immédiatement un médecin d'urgence. assistance. Appelez un centre antipoison local pour obtenir des informations sur le traitement.
- Retirez et recyclez ou jetez immédiatement les piles usagées conformément aux réglementations locales et conservez-les loin des enfants. Ne jetez PAS les piles avec les ordures ménagères ou ne les incinérez pas.
- Les piles non rechargeables ne doivent pas être rechargées.
- Ne pas forcer la décharge, la recharge, le démontage, la chaleur à plus de 60°C ou l'incinération. Cela pourrait entraîner blessures dues à une ventilation, une fuite ou une explosion entraînant des brûlures chimiques.
- Assurez-vous que les piles sont installées correctement selon la polarité (+ et -).
- Ne mélangez pas des piles anciennes et neuves, des marques ou des types de piles différents, comme les piles alcalines, caron-zinc, ou des piles rechargeables.
- Retirez et recyclez ou jetez immédiatement les batteries des équipements non utilisés pendant une période prolongée. période de temps conformément aux réglementations locales.
- Sécurisez toujours complètement le compartiment à pâte. Si le compartiment à pâte ne se ferme pas correctement, arrêtez d'utiliser le produit, retirez les piles et gardez-les hors de portée des enfants.

CONTENU DU KIT:

(1) 13.1pd (4m) Bobine de RGBTW IP54 (sans gaine) ruban lumineux
(1) 1.5A/CH Contrôleur / récepteur LED Spektrum + en ligne
(1) SPKPL-CTRL-W-RGBTW Télécommande Spektrum + portable
(1) 24V DC Bloc d'alimentation enfichable (3A)
(1) 15ft Bobine de 6PIN 20AWG fil
(3) Connecteurs HD bande à bande
(3) Connecteurs HD bande à fil

CONSIDÉRATIONS DE DISPOSITION:

Portez une attention particulière aux longueurs maximales de tirage suivantes des bandes lumineuses. Utilisez uniquement l'alimentation 24 V CC fournie.

Série de lumière de band	Puissance	Longueur de bobine	Coupabilité	Tape Light Kit Maximum Run
SPTL-RGBTW Séries	7W/ft	13.1 pieds (4m)	Chaque 3.94"	13.1 pieds (4m)

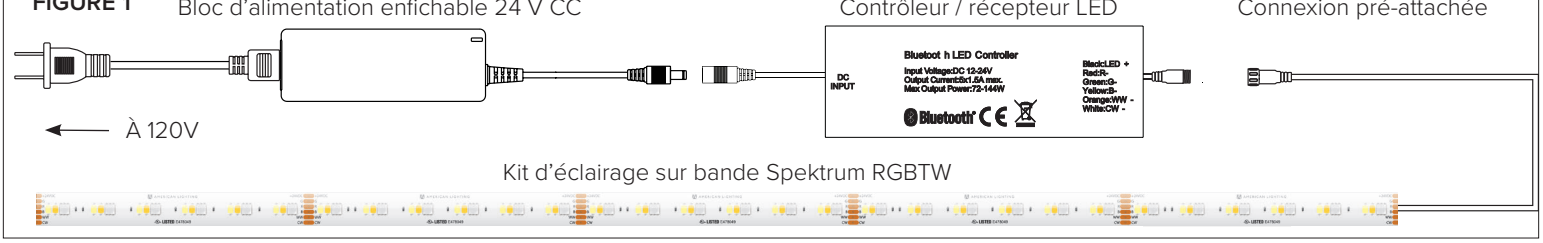
INSTALLATION DE LA LUMIÈRE RUBAN (Voir la Figure 1):

Débranchez l'alimentation de la source avant de tenter l'installation. Effectuez toutes les connexions et montez en place avant d'alimenter le système. Tape Light comprend un support adhésif 3M: laissez l'adhésif sécher 24 heures avant la première utilisation. Ce produit est conçu pour être monté sur une surface lisse, propre et non mobile.

1. Déterminez l'emplacement du ruban lumineux et si des coupures, des épissures ou des cavaliers seront nécessaires. Faites des coupes, des épissures ou saute avant de passer à l'étape 2. Voir COUPE ET LIAISON DE LA LUMIÈRE DE RUBAN à la page suivante pour plus d'informations sur couper et / ou relier Tape Light. Considérez l'emplacement de l'alimentation électrique et assurez-vous qu'il n'y a pas de tension depuis le début de ruban lumineux à l'alimentation.
2. Décollez le support de protection du ruban lumineux et appuyez sur le ruban lumineux pour le mettre en place. Pour de meilleurs résultats, une fois la feuille de protection VHB retirée, la bande ne doit pas être repositionnée, retirée ou réutilisée.
3. Connectez les fiches CC correspondantes du début de la bobine de lumière de bande au contrôleur / récepteur LED.
4. Connectez les fiches CC correspondantes du contrôleur / récepteur LED à l'alimentation CC.
5. Branchez l'alimentation CC dans une prise murale standard de 120V.

Remarque : pour réinitialiser les paramètres d'usine par défaut, déconnectez et reconnectez le contrôleur/récepteur LED de l'alimentation enfichable 24 V CC pour allumer puis éteindre 3 fois de suite. Le voyant clignote lorsqu'il a été réinitialisé et est prêt à être associé à l'application. Voir le guide de l'application Spektrum+ pour les instructions de couplage.

FIGURE 1



24V | SPEKTRUM+ RGBTW (IP54) TROUSSE

AMERICAN LIGHTING
BRIGHT IDEAS • INNOVATIVE SOLUTIONS

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION
SPKPL-RGBTW-4MKIT

COUPE ET LIAISON DE LA LUMIÈRE DU RUBAN (VOIR LES FIGURES 2-7):
Ne dépassez pas la longueur maximale de la bande lumineuse de 13,1 pieds dans une seule course. Utilisez uniquement l'alimentation 24 V CC fournie. Les incréments de coupe sont clairement indiqués sur le ruban lumineux (tous les 3,94 po). Couper ailleurs annulera la garantie. Assurez une coupe uniforme le long du bord des conducteurs en cuivre, en laissant le conducteur en cuivre exposé sur le morceau de ruban lumineux à utiliser, pour vous assurer qu'une surface suffisante est exposée pour que les broches du connecteur à encliquetage entrent en contact (voir Figure 2). Lorsque vous utilisez des connecteurs à clapet, grattez doucement une petite quantité de nano-revêtement qui recouvre chacun des 6 conducteurs de la lampe à ruban pour assurer une connexion solide.

ÉTABLISSEMENT D'UNE CONNEXION BANDE À BANDE (VOIR LES FIGURES 3-5):
1. Assurez-vous que la polarité des conducteurs des deux bandes lumineuses à connecter sont alignées. Voir la figure 3.
2. À l'aide d'un connecteur HD bande à bande, ouvrez les deux côtés du connecteur afin que les dents métalliques à l'intérieur soient exposées. Voir la figure 4.
3. Décollez une petite partie du support protecteur du ruban lumineux à l'extrémité à connecter, puis insérez l'extrémité du ruban les conducteurs en cuivre sont alignés avec les dents métalliques à l'intérieur.
4. Fermez le connecteur à pression et utilisez une pince pour vous assurer que le connecteur «s'enclenche» à travers le ruban lumineux. Voir la figure 5.

ÉTABLISSEMENT D'UNE CONNEXION RUBAN À FIL (VOIR LES FIGURES 6-9):
1. À l'aide d'un connecteur HD bande à fil, suivez les étapes 1 à 4 de «Établissement d'une connexion bande à bande» ci-dessus pour connecter la lumière de bande.
2. Assurez-vous que la polarité des conducteurs sur le morceau de ruban lumineux connecté et que la polarité des fils est alignée. Voir la figure 6.
3. Coupez la longueur de fil désirée à partir de la bobine de fil de 15 pieds incluse en veillant à laisser environ 1/2 po à chaque extrémité à connecter.
4. Séparez légèrement les fils pour qu'ils s'insèrent dans les rainures du connecteur à pression. Il n'est pas nécessaire de dénuder le fil. Voir la figure 7.
5. Insérez le fil coupé dans les fentes du connecteur à pression afin que le fil soit aligné avec les dents métalliques à l'intérieur. Voir la figure 8.
6. Fermez le connecteur à pression et utilisez des pinces pour vous assurer que le connecteur «s'enclenche» à travers le fil. Voir la figure 9.

FIGURE 2

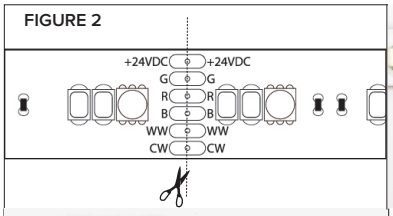


FIGURE 3

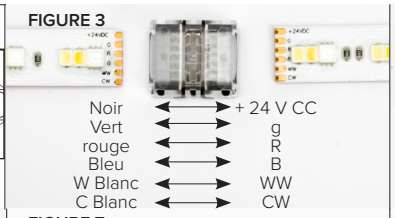


FIGURE 4

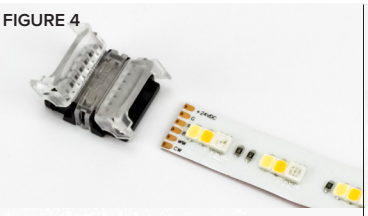


FIGURE 5

FIGURE 6

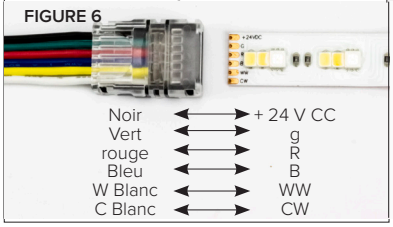


FIGURE 7

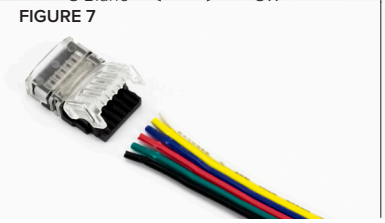


FIGURE 8

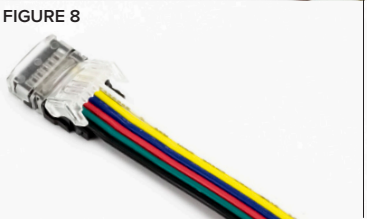
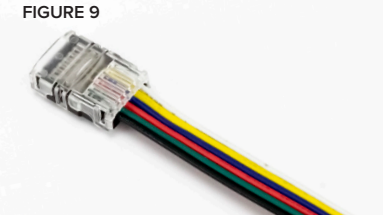
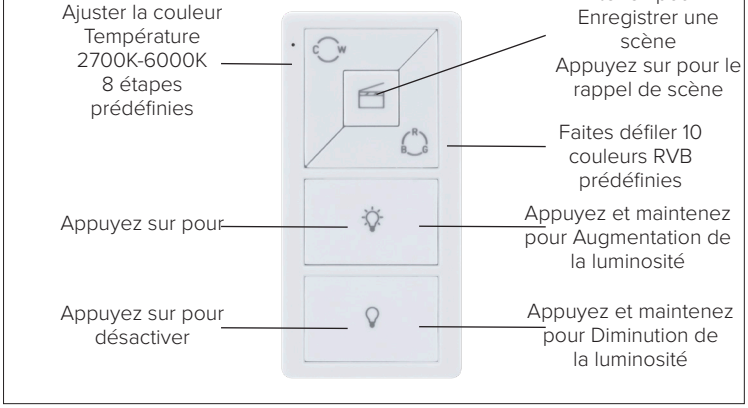


FIGURE 9



CONTRÔLE DE LA LUMIÈRE DU RUBAN: Le contrôleur / récepteur LED en ligne utilise Technologie sans fil Bluetooth® et peut être contrôlé via l'application Spektrum + Smart Lighting. Il n'est pas destiné à être utilisé avec un variateur standard.
UTILISATION DE LA TÉLÉCOMMANDE (Voir Figure 10): Ne retirez pas le protecteur film du compartiment de la batterie jusqu'à ce qu'il soit prêt à être utilisé. Cette télécommande comprend un Pile 3V CR2032, ne remplacez que par le même type de pile. Veuillez jeter piles usagées correctement.
UTILISATION DE REMOTE AVEC L'APPLICATION SPEKTRUM + SMART LIGHTING: Ajoutez la télécommande à l'application en sélectionnant «Ajouter un appareil», puis en appuyant simultanément sur le bouton Marche + Arrêt et en le maintenant enfoncé pendant 3 secondes pour entrer en mode de configuration. Suivez les instructions de l'application pour terminer la liaison de la télécommande. Dans l'application, sélectionnez la télécommande pour ajouter des appareils à contrôler par la télécommande. La télécommande peut également être ajoutée à des pièces spécifiques.
DISTANCE DE LA CAPACITÉ DE CONTRÔLE: 25 mètres (environ 80 pieds)
RÉINITIALISEZ LA TÉLÉCOMMANDE: Appuyez simultanément sur les boutons Arrêt et Scène et maintenez-les enfoncés pendant 5 secondes.
UTILISATION DE L'APPLI SPEKTRUM + SMART LIGHTING: Veuillez suivre le guide de l'application Spektrum + Smart Lighting.

FIGURE 10



Déclaration de conformité FCC
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 provoquer d'interférences nuisibles, et
2. Cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences pouvant entraîner un fonctionnement indésirable.

AVERTISSEMENT FCC
Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites d'un appareil numérique de classe B, conformément à la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie de radiofréquenceet, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut provoquer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, rien ne garantit que aucune interférence ne se produira dans une installation particulière. Si cet équipement provoque des interférences nuisibles à la réception radio ou télévision, ce qui peut être déterminé par éteindre et rallumer l'équipement, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger les interférences par une ou plusieurs des mesures suivantes:
• Réorientez ou déplacez l'antenne de réception.
• Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
• Connectez l'équipement à une prise différente de celle à laquelle le récepteur est connecté.
• Consultez le revendeur ou un technicien radio / TV expérimenté pour obtenir de l'aide.
Tout changement ou modification non expressément approuvé par la partie responsable de la conformité pourrait annuler le droit de l'utilisateur à utiliser l'équipement.