

LED CONNECTABLE STRIP LIGHTS

Models: 65-1222, 65-1223, 65-1224



INSTALLATION AND SAFETY INSTRUCTIONS

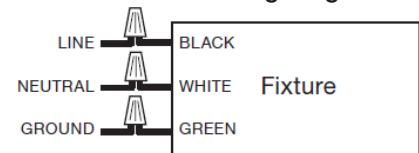
IMPORTANT: Read before installing fixture. Retain for future reference.

WARNING: Risk of Fire or Electric Shock

- To reduce the risk of fire, electrical shock or injury to persons; read and follow all warnings and installation instructions before installing.
- All installation should be performed by a qualified electrician.
- To avoid electric shock, ensure power is turned OFF before installation.
- All wiring must be installed in accordance with all Electrical Codes.
- To prevent product malfunction and/or electrical shock, this product must be properly grounded.
- Non-dimmable fixture.
- Suitable for damp locations.
- Suitable for non-insulated surface and frame. DO NOT cover fixture with insulation liner or similar material.
- DO NOT install fixture on unstable or easily breakable surface.
- DO NOT exert force on the surface of the fixture.



Wiring Diagram



Item #	Description	Watts	Volts	Finish	CCT Selectable	Temperature	Connection Max.
65-1222	1' Connectable Strip Light	10W	120V	WHITE	2700K/3000K/ 3500K/4000K/5000K	-20C (-4F) to +40C (+104F)	30 units
65-1223	2' Connectable Strip Light	20W					15 units
65-1224	4' Connectable Strip Light	30W					10 units

INSTALLATION

Assembly Part List

Part	Description	Quantity
①	Housing Assembly	1
②	LED Cover assembly	1
③	LED Driver	1
④	"Keyed" connector port	1
⑤	Standard connector port	1
⑥	Push-in wire connector	3
⑦	Port Cover	2
⑧	Drywall Anchor	2
⑨	Mounting Screw	2
⑩	CCT Switch	1
A	Row Connector	1
B	Linking Cable	1
C	Power Cable	1

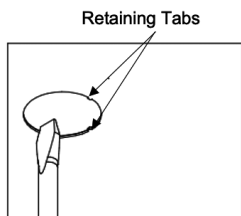
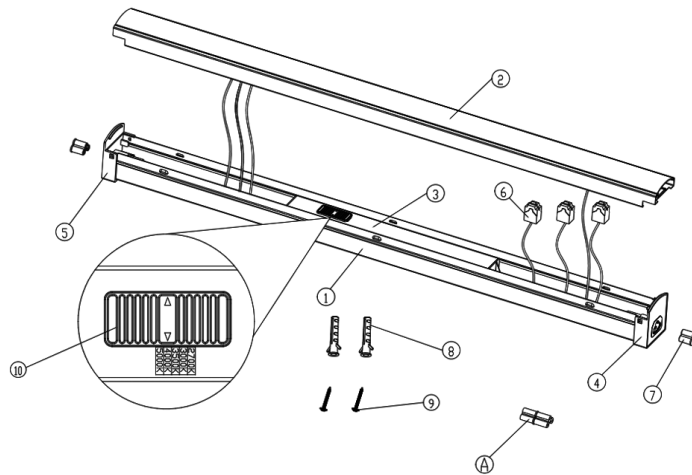


Figure 1

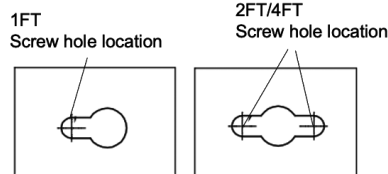


Figure 2

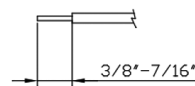


Figure 3

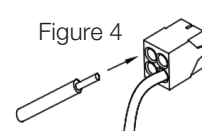


Figure 4

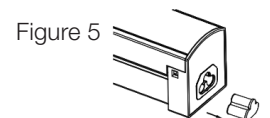


Figure 5

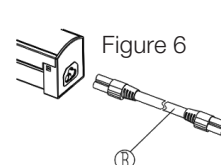


Figure 6

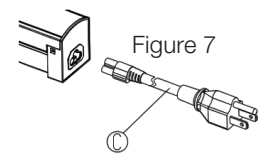


Figure 7

INSTALLATION – Direct Wire Method

STEP 1: Remove LED cover assembly ② by lifting upward on exposed edges of part. Start in the middle and work outward.

STEP 2: Select your preferred CCT by moving CCT switch ⑩ to either 2700K, 3000K, 3500K, 4000K or 5000K.

STEP 3: Determine appropriate knockout for removal in relationship to incoming power supply. Knockouts are located on each end and back of the fixture. Place standard screwdriver on center of slot and gently strike with hammer. Grip edge with pliers and flex back and forth until removed (see Figure 1).

STEP 4: If using romex strain relief bushing, install the bushing into the open hole.

STEP 5: Insert house power supply cable through open hole or strain relief bushing.

STEP 6: Position the housing assembly ① against the mounting surface and with a pencil, mark the screw hole locations to be located at the narrow section of the keyholes (see Figure 2).

STEP 7: Using a drill with a 1/16" drill bit, make two small pilot holes at the marked screw hole locations. If drill bit does not encounter a stud or wood surface, use toggle bolts or suitable fastener depending on structural conditions.

STEP 8: Partially install the mounting screws. Position the fixture housing against the mounting surface with the screw heads through the keyhole mounting holes. Slide the fixture until the screw heads are through the narrow section of the key holes. Finish tightening the screws to secure the fixture against the mounting surface.

STEP 9: Cut supply cable to desired length. Strip black and white wire leads with wire strippers to expose 3/8"– 7/16" of bare metal (see Figure 3).

STEP 10: Connect supply (house) wires to fixture wires, push stripped wires into appropriate push-in connector ⑥: white to white and black to black and green to green or bare copper ground wire (see Figure 4).

STEP 11: Bundle wires in tight grouping to be out of the way and reinstall LED cover assembly ②.

STEP 12: If using only one fixture, skip to STEP 15. If there are other fixtures to be installed on this chain-proceed with STEP 13.

STEP 13: Once the first fixture is mounted, you can install the next fixture in the chain. On the end(s) of fixture to be connected, remove plug cover (see Figure 5). NOTE: Fixture orientation is important, make sure all of the linked fixtures are oriented the same way. The linking cord must connect to a keyed port on one fixture and a non-keyed port on the other fixture.

STEP 14: Mount remaining fixture(s) as stated in the previous steps with included row connector (A) or optional linking cable (B). NOTE: One end of fixture contains a "keyed" port ④. Make sure the slotted end of connector is being installed into the end (see Figure 6).

STEP 15: Once all fixtures have been installed, reinstall port covers ⑦ on any open fixture ports.

STEP 16: Turn on electricity at fuse or circuit breaker box. Verify installation is complete.

INSTALLATION – Power Cord Method

STEP 1: If using 5' power cable, determine location of your first fixture. Make sure the mounting location is within 5' of an electrical outlet. NOTE: The power cable should be attached to the end with standard port 5 only (see Figure 7).

STEP 2: Remove LED cover assembly ② by lifting upward on exposed edges of part. Start in the middle and work outward.

STEP 3: Select your preferred CCT by moving the switch ⑩ to either 2700K, 3000K, 3500K, 4000K or 5000K.

STEP 4: Position the housing assembly ① against the mounting surface and with a pencil, mark the screw hole locations to be located at the narrow section of the keyholes (see Figure 2).

STEP 5: Using a drill with a 1/16" drill bit, make two small pilot holes at the marked screw hole locations. If drill bit does not encounter a stud or wood surface, use toggle bolts or suitable fastener depending on structural conditions.

STEP 6: Partially install the mounting screws. Position the fixture housing against the mounting surface with the screw heads through the keyhole mounting holes. Slide the fixture until the screw heads are through the narrow section of the key holes. Finish tightening the screws to secure the fixture against the mounting surface.

STEP 7: Bundle wires in tight grouping to be out of the way and reinstall LED cover assembly ②.

STEP 8: If using only one fixture skip to STEP 11. If there are other fixtures to be installed on this chain proceed with STEP 9.

STEP 9: Once the first fixture is mounted, you can install the next fixture in the chain. On the end(s) of fixture to be connected, remove plug cover (see Figure 5). NOTE: Fixture orientation is important, make sure all of the linked fixtures are oriented the same way. The linking cord must connect to a keyed port on one fixture and a non-keyed port on the other fixture.

STEP 10: Mount remaining fixture(s) as stated in the previous steps with included row connector (A) or optional linking cable (B). NOTE: One end of fixture contains a "keyed" port ④. Make sure the slotted end of connector is being installed into the end (see Figure 6).

STEP 11: Once all fixtures have been installed, reinstall port covers ⑦ on any open fixture ports.

STEP 12: Attach the plug-in cord to the lead unit and plug it into a nearby outlet.

ADVERTENCIA: Riesgo de incendio y descarga eléctrica

- Para disminuir el riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesiones, lea todas las advertencias y siga todas las instrucciones antes de instalar el producto.
- Toda instalación debe ser realizada por un electricista calificado.
- Para evitar una descarga eléctrica, asegúrese de que la electricidad esté desconectada antes de realizar la instalación.
- El cableado deberá instalarse de acuerdo con todos los Códigos eléctricos.
- Para evitar fallas del producto o descargas eléctricas, este producto deberá conectarse a tierra de manera adecuada.
- Luminaria no regulable.
- Adecuada para lugares húmedos.
- Es adecuado para superficies y marcos sin aislamiento. NO cubra el dispositivo con un revestimiento aislante o material similar.
- NO instale el dispositivo sobre superficies inestables o que puedan romperse con facilidad.
- NO ejerza fuerza sobre la superficie del dispositivo.

INSTALACIÓN – Método de Cableado Directo

PASO 1: Quite el conjunto de la cubierta LED ② levantando los extremos descubiertos. Comience por el medio y continúe hacia afuera.

PASO 2: Seleccione su CCT preferido al mover el interruptor ⑩ ya sea a 2700K, 3000K, 3500K, 4000K o 5000K.

PASO 3: Determine cuál es el troquel adecuado para la extracción en relación a la alimentación eléctrica entrante. Los troqueles están situados en cada extremo y en la parte posterior de la luminaria. Introduzca un destornillador regular en el centro de la ranura y golpee suavemente con un martillo. Sujete el borde con pinzas y doble hacia adelante y hacia atrás hasta retirarlo (ver la Figura 1).

PASO 4: Si utiliza un casquillo aliviador de tensión Romex, instale el casquillo en el orificio abierto.

PASO 5: Inserte el cable del suministro eléctrico del hogar en el orificio descubierto o en el casquillo aliviador de tensión.

PASO 6: Coloque el conjunto de la carcasa ① contra la superficie de montaje y marque con un lápiz la ubicación de los orificios en los que serán colocados los tornillos (ver la Figura 2).

PASO 7: Use un taladro con una broca de 1/16" para hacer dos pequeños orificios piloto en los puntos marcados. Si la broca no encuentra un tarugo o superficie de madera, use tornillos de fiador u otros tornillos apropiados según las condiciones de la estructura.

PASO 8: Instale parcialmente los tornillos de montaje. Coloque la carcasa de la luminaria contra la superficie de montaje con las cabezas de los tornillos a través de los orificios de montaje. Deslice la luminaria hasta que las cabezas de los tornillos atraviesen la sección estrecha de los orificios. Termine de ajustar los tornillos para fijar la luminaria a la superficie de montaje.

PASO 9: Corte el cable de suministro según la longitud deseada. Pele los terminales de los cables negro y blanco con los alicates de corte para dejar expuesto 3/8" a 7/16" de metal (ver la Figura 3).

PASO 10: Conecte los cables de suministro eléctrico (del hogar) a los cables de la luminaria, coloque los cables con terminales descubiertos en el conector a presión adecuado ⑥: blanco con blanco, negro con negro y verde con verde o con el cable a tierra de cobre descubierto (ver la Figura 4).

PASO 11: Agrupe los cables y amárrelos para que no se interpongan y vuelva a colocar el conjunto de la cubierta LED ②.

PASO 12: Si usa solamente una luminaria, vaya al PASO 15. Si hay alguna otra luminaria para instalar en esta cadena, continúe con el PASO 13.

PASO 13: Una vez que la luminaria esté montada, puede instalar una nueva luminaria en la cadena. En el/los extremo(s) de la luminaria que se va a conectar: quite la cubierta del enchufe (ver la Figura 5). NOTA: La orientación de la luminaria es importante: asegúrese de que todas las luminarias en cadena estén orientadas en la misma dirección. El cable de conexión debe estar acoplado al puerto codificado en una luminaria y a un puerto no codificado en el otro luminaria.

PASO 14: Monte las luminarias restantes como en los pasos anteriores con el conector de fila (A) provisto o con el cable de conexión opcional (B). NOTA: Uno de los extremos de la luminaria tiene un puerto "codificado" ④. Asegúrese de instalar el extremo ranurado del conector en el extremo (ver la Figura 6).

PASO 15: Una vez que todas las luminarias se hayan instalado, vuelva a colocar las cubiertas del puerto ⑦ en cualquiera de los puertos de la luminaria abiertos.

PASO 16: Conecte la alimentación a la caja de fusibles o disyuntores. La instalación se ha completado.

INSTALACIÓN – Método del Cable de Alimentación

PASO 1: Si utiliza un cable eléctrico de 5', determine la ubicación en el primer luminaria. Asegúrese que la ubicación de montaje esté a una distancia máxima de 5' de un tomacorriente. NOTA: El cable eléctrico debe conectarse al extremo solamente por medio del puerto estándar 5 (ver la Figura 7).

PASO 2: Quite el conjunto de la cubierta LED ② levantando los extremos descubiertos. Comience por el medio y continúe hacia afuera.

PASO 3: Seleccione su CCT preferido al mover el interruptor ⑩ ya sea a 2700K, 3000K, 3500K, 4000K o 5000K.

PASO 4: Coloque el conjunto de la carcasa ① contra la superficie de montaje y marque con un lápiz la ubicación de los orificios en los que serán colocados los tornillos (ver la Figura 2).

PASO 5: Use un taladro con una broca de 1/16" para hacer dos pequeños orificios piloto en los puntos marcados. Si la broca no encuentra un tarugo o superficie de madera, use tornillos de fiador u otros tornillos apropiados según las condiciones de la estructura.

PASO 6: Instale parcialmente los tornillos de montaje. Coloque la carcasa de la luminaria contra la superficie de montaje con las cabezas de los tornillos a través de los orificios de montaje. Deslice la luminaria hasta que las cabezas de los tornillos atraviesen la sección estrecha de los orificios. Termine de ajustar los tornillos para fijar la luminaria a la superficie de montaje.

PASO 7: Agrupe los cables y amárrelos para que no se interpongan y vuelva a colocar el conjunto de la cubierta LED ②.

PASO 8: Si usa una luminaria solamente, vaya al PASO 11. Si hay alguna otra luminaria para instalar en esta cadena, continúe con el PASO 9.

PASO 9: Una vez que la luminaria esté montada, puede instalar una nueva luminaria en la cadena. En el/los extremos(s) de la luminaria que se va a conectar: quite la cubierta del enchufe (ver la Figura 5). NOTA: La orientación de la luminaria es importante: asegúrese de que todas las luminarias en cadena estén orientadas en la misma dirección. El cable de conexión debe estar acoplado al puerto codificado en una luminaria y a un puerto no codificado en el otro luminaria.

PASO 10: Monte las luminarias restantes como en los pasos anteriores con el conector de fila (A) provisto o con el cable de conexión opcional (B). NOTA: Uno de los extremos de la luminaria tiene un puerto "codificado" ④. Asegúrese de instalar el extremo ranurado del conector en el extremo (ver la Figura 6).

PASO 11: Una vez que todas las luminarias se hayan instalado, vuelva a colocar las cubiertas del puerto ⑦ en cualquiera de los puertos de la luminaria abiertos.

PASO 12: Acople el cable del enchufe a la unidad del terminal y conéctela en un tomacorriente cercano.

AVERTISSEMENT: Risque d'incendie ou de décharge électrique

- Pour réduire le risque d'incendie, de décharge électrique ou de blessure, lire et suivre les avertissements et les instructions d'installation avant d'installer le produit.
- L'installation doit être effectuée par un électricien qualifié.
- Pour éviter toute décharge électrique, s'assurer que le courant est coupé avant de procéder à l'installation. Tout le câblage doit être installé conformément aux codes de l'électricité.
- Pour éviter le mauvais fonctionnement du produit ou une décharge électrique, ce produit doit être correctement mis à la terre.
- Luminaire non dimmable.
- Convient aux milieux humides.
- Convient à une surface et à un cadre non isolés. NE PAS recouvrir le luminaire d'une doublure isolante ou autre matière similaire.
- NE PAS installer le luminaire sur une surface instable ou facilement cassable.
- NE PAS exercer de force sur la surface du luminaire.

INSTALLATION – Méthode de Câblage Direct

ÉTAPE 1: Retirez l'ensemble du couvercle DEL ② en le soulevant vers le haut sur les bords exposés de la pièce. Commencez au milieu et continuez vers l'extérieur.

ÉTAPE 2: Choisissez votre température de couleur apparente préférée en plaçant l'interrupteur ⑩ à l'une des positions suivantes: 2700K, 3000K, 3500K, 4000K ou 5000K.

ÉTAPE 3: Déterminez l'entrée défonçable appropriée pour le retrait par rapport à l'alimentation entrante. Les alvéoles défonçables sont situées à chaque extrémité et à l'arrière du présentoir. Placez un tournevis standard au centre de la fente et tapez doucement avec un marteau. Saisissez le bord avec des pinces et pliez d'avant en arrière jusqu'à leur retrait (voir la FHugs from family members or yur fur babies - feeigure 1).

ÉTAPE 4: Si vous utilisez la bague du collier de serrage romex, installez la douille dans le trou ouvert.

ÉTAPE 5: Insérez le câble d'alimentation de la maison dans le trou ouvert ou la bague du collier de serrage.

ÉTAPE 6: Placez l'ensemble du boîtier ① contre la surface de montage et avec un crayon, marquez les emplacements des trous de vis qui doivent être situés sur la partie étroite des trous de serrure (voir Figure 2).

ÉTAPE 7: À l'aide d'une perceuse avec une mèche de 1/16 po, faites deux petits avant-trous aux emplacements des trous de vis marqués. Si la mèche ne rencontre pas un montant ou une surface en bois, utilisez des boulons à ailettes ou une fixation appropriée en fonction des conditions structurelles.

ÉTAPE 8: Installez partiellement les vis de montage. Placez le boîtier du luminaire contre la surface de montage avec les têtes de vis dans les trous de montage de la serrure. Faites glisser le luminaire jusqu'à ce que les têtes de vis sont dans la partie étroite des trous de serrure. Terminez le serrage des vis pour fixer le luminaire contre la surface de montage.

ÉTAPE 9: Coupez le câble d'alimentation à la longueur désirée. Dénudez les fils noir et blanc avec une pince à dénuder pour exposer 3/8po à 7/16po de métal nu (voir la Figure 3).

ÉTAPE 10: Raccordez les fils d'alimentation (maison) aux fils du luminaire, poussez les fils dénudés dans le connecteur Push-in approprié ⑥: fil de terre blanc au blanc, noir au noir et vert au vert ou fil terre en cuivre nu (voir la Figure 4).

ÉTAPE 11: Regroupez les fils en groupe serré pour qu'ils soient hors du chemin et réinstallez l'ensemble du couvercle DEL ②.

ÉTAPE 12: Si vous utilisez un seul luminaire, passez à l'ÉTAPE 15. S'il y a d'autres luminaires à installer sur cette chaîne, passez à l'ÉTAPE 13.

ÉTAPE 13: Une fois que le premier luminaire est monté, vous pouvez installer le luminaire suivant dans la chaîne. Sur l'extrémité(s) du luminaire à brancher - enlevez le couvercle (voir la Figure 5). REMARQUE: L'orientation du luminaire est importante- assurez-vous que tous les luminaires reliés sont orientés de la même façon. Le câble de liaison doit se connecter à un port verrouillé sur un luminaire et un port non verrouillé sur l'autre luminaire.

ÉTAPE 14: Montez le ou les luminaires restants comme indiqué dans les étapes précédentes avec le connecteur de rangée inclus (A) ou le câble de liaison en option (B). REMARQUE: Une extrémité du luminaire comprend un port « verrouillé » ④. Assurez-vous que l'extrémité fendue du connecteur est installée dans l'extrémité (voir la Figure 6).

ÉTAPE 15: Une fois que tous les luminaires ont été installés, réinstallez les couvercles du port ⑦ sur tous les ports du luminaire ouverts.

ÉTAPE 16: Rétablissez l'alimentation au niveau du boîtier du fusible ou du disjoncteur. Assurez-vous que l'installation est terminée.

INSTALLATION – Méthode du Cordon d'Alimentation

ÉTAPE 1: Si vous utilisez un câble d'alimentation de 1,5 m (5 pi), déterminez l'emplacement de votre premier luminaire. Assurez-vous que l'emplacement de montage est à moins de 1,5 m (5 pi) d'une prise de courant. REMARQUE: Le câble d'alimentation doit être fixé à l'extrémité avec un port standard 5 seulement (voir la Figure 7).

ÉTAPE 2: Retirez l'ensemble du couvercle DEL ② en le soulevant vers le haut sur les bords exposés de la pièce. Commencez au milieu et continuez vers l'extérieur.

ÉTAPE 3: Choisissez votre température de couleur apparente préférée en plaçant l'interrupteur ⑩ à l'une des positions suivantes: 2700K, 3000K, 3500K, 4000K ou 5000K.

ÉTAPE 4: Placez l'ensemble du boîtier ① contre la surface de montage et avec un crayon, marquez les emplacements des trous de vis qui doivent être situés sur la partie étroite des trous de serrure (voir la Figure 2).

ÉTAPE 5: À l'aide d'une perceuse avec une mèche de 1/16 po, faites deux petits avant-trous aux emplacements des trous de vis marqués. Si la mèche ne rencontre pas un montant ou une surface en bois, utilisez des boulons à ailettes ou une fixation appropriée en fonction des conditions structurelles.

ÉTAPE 6: Installez partiellement les vis de montage. Placez le boîtier du luminaire contre la surface de montage avec les têtes de vis dans les trous de montage de la serrure. Faites glisser le luminaire jusqu'à ce que les têtes de vis sont dans la partie étroite des trous de serrure. Terminez le serrage des vis pour fixer le luminaire contre la surface de montage.

ÉTAPE 7: Regroupez les fils en groupe serré pour qu'ils soient hors du chemin et réinstallez l'ensemble du couvercle DEL ②.

ÉTAPE 8: Si vous utilisez un seul luminaire, passez à l'ÉTAPE 11. S'il y a d'autres luminaires à installer sur cette chaîne, passez à l'ÉTAPE 9.

ÉTAPE 9: Une fois que le premier luminaire est monté, vous pouvez installer le luminaire suivant dans la chaîne. Sur l'extrémité(s) du luminaire à brancher - enlevez le couvercle (voir la Figure 5). REMARQUE: L'orientation du luminaire est importante- assurez-vous que tous les luminaires reliés sont orientés de la même façon. Le câble de liaison doit se connecter à un port verrouillé sur un luminaire et un port non verrouillé sur l'autre luminaire.

ÉTAPE 10: Montez le ou les luminaires restants comme indiqué dans les étapes précédentes avec le connecteur de rangée inclus (A) ou le câble de liaison en option (B). REMARQUE: Une extrémité du luminaire comprend un port « verrouillé » ④. Assurez-vous que l'extrémité fendue du connecteur est installée dans l'extrémité (voir la Figure 6).

ÉTAPE 11: Une fois que tous les luminaires ont été installés, réinstallez les couvercles du port ⑦ sur tous les ports du luminaire ouverts.

ÉTAPE 12: Fixez le cordon enfichable à l'unité de tête et branchez-le sur une prise secteur à proximité.