



# INSTALLATION INSTRUCTIONS

## FOR TP, TLP AND TFP LED PENDANT CORD SETS

**Caution:** To reduce the risk of fire and electric shock use these products only with the appropriate Juno trac system or monopoints.

**FOR USE WITH EITHER HALOGEN OR LED FIXTURES.**

**WARNING:** Make sure power is off before assembly.

### IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

**Step 1.** Read all instructions completely before beginning installation. Keep these instructions in a safe place for future reference.

**Step 2.** To reduce the risk of fire and burns, do not install pendant cords where the exposed conductor can be shorted or contact any conductive material.

**Step 3.** Do not install any pendant closer than 6 inches (15.25 cm) from any curtain or similar combustible materials.

**Step 4.** To reduce the risk of fire and overheating make sure all connections are tight.

**Step 5.** Turn off the electrical power before modifying the lighting system in any way.

**Step 6.** Qualified electricians, in accordance with local electrical codes should perform all installations.

### SAVE THESE INSTRUCTIONS

### CAUTION

#### ELECTROSTATIC DISCHARGE SENSITIVE

This product uses components that can be damaged by electrostatic discharge (ESD). Do not remove diffuser ball or touch without proper grounding.

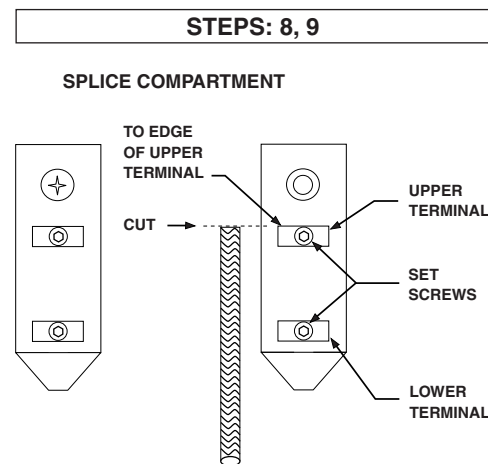
### SHORTENING CORD SET

**Step 7.** Remove screw and cover from SPLICE COMPARTMENT.

**Step 8.** With hex key (allen wrench) provided, loosen set screws on UPPER AND LOWER TERMINALS. Remove cord.

**Step 9.** Determine cord length desired by holding cord set alongside installed, not electrically energized splice compartment. Cut cord at point level with top edge of UPPER TERMINAL.

**Step 10.** Remove adapter from trac or monopoint.



JUNO LIGHTING GROUP  
by Schneider Electric

Product Services Phone (888) 387-2212

1300 South Wolf Road • Des Plaines, IL 60018 • Phone 800-323-5068 • www.junolightinggroup.com



# INSTALLATION INSTRUCTIONS

## FOR TP, TLP AND TFP LED PENDANT CORD SETS

**Step 11.** Push back OUTER BRAIDED CONDUCTOR enough to allow it to expand in diameter.

**Step 12.** Using a small pair of scissors snip a slit in the OUTER BRAIDED CONDUCTOR lengthwise along the cord 1/2" long.

**Step 13.** Pull OUTER BRAIDED CONDUCTOR off and to the side of the inner conductor and snip off braided conductor as squarely as possible.

**Step 14.** Using fingers, tightly wrap OUTER BRAIDED CONDUCTOR around insulation of INNER CONDUCTOR. When finished, 1/2" of the insulated INNER CONDUCTOR should remain visible.

**Step 15.** With pliers hold onto cord at point shown in illustration below. Strip insulation off of INNER CONDUCTOR 1/4". Twist wires into tight bundle.

**Step 16. CAUTION:** Inspect and trim any loose wires from the OUTER BRAIDED CONDUCTOR to make sure they cannot in any way make electrical contact with the exposed end of the INNER CONDUCTOR.

**Step 17.** Slowly and gently insert stripped end of cord set into both terminals. Slight left-and-right rotation of wires can simplify this operation.

**Step 18.** Make sure exposed end of INNER CONDUCTOR is fully inserted into UPPER TERMINAL. Make sure the plastic insulation does not enter terminal. **Tighten set screw securely.**

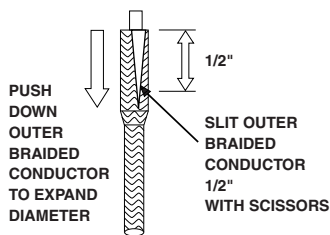
**Step 19.** Visually inspect to ensure that the OUTER BRAIDED CONDUCTOR is fully inserted into LOWER TERMINAL and that no loose wires can reach or come in contact with UPPER TERMINAL. **Tighten set screw securely.**

**Step 20.** Re-check connections and **securely tighten both set screws.**

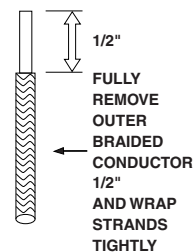
**Step 21.** Holding the assembly in your hand with your thumb pressing down on both terminals, pull on the cordset to ensure that the electrical and mechanical connection is secure. Re-install and re-tighten as needed.

**Step 22.** Replace cover and screw.

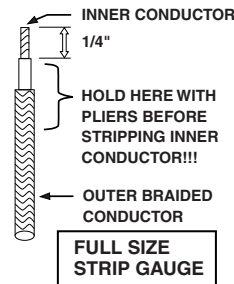
### STEPS: 12, 13



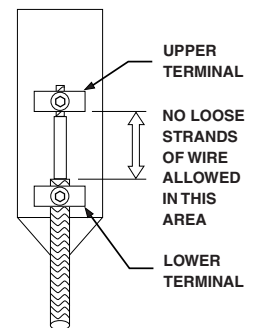
### STEPS: 14, 15



### STEPS: 16, 17



### STEPS: 18 - 22



ETL CLASSIFIED  
CONFORMS TO UL  
STD 1598 AND  
CSA STD. C22.2  
NO.250

### WARRANTY

Juno Lighting Group warrants that its products are free from defects in material and workmanship. Juno Lighting Group's obligation is expressly limited to repair or replacement, without charge, at Juno Lighting Group's factory after prior written return authorization has been granted. This warranty shall not apply to products which have been altered or repaired outside of Juno Lighting Group's factory. This warranty is in lieu of all other warranties, expressed or implied, and without limiting the generality of the foregoing phrase, excludes any implied warranty of merchantability. Also, there are no warranties which extend beyond the description of the product on the company's literature setting forth terms of sale.

Product Services Phone (888) 387-2212

1300 South Wolf Road • Des Plaines, IL 60018 • Phone 800-323-5068 • www.junolightinggroup.com



JUNO LIGHTING GROUP  
by Schneider Electric

**Precaución:** Para reducir el riesgo de incendio y descarga eléctrica, use estos productos únicamente con el sistema de riel "trac" o los monopuntos Juno apropiados.

**PARA USAR CON ACCESORIOS HALÓGENOS O LED.**

**ADVERTENCIA:** Antes del armado, asegúrese de que el suministro eléctrico esté desconectado.

### INSTRUCCIONES IMPORTANTES PARA LA SEGURIDAD

**Paso 1.** Lea detenidamente todas las instrucciones antes de comenzar la instalación. Guarde estas instrucciones en lugar seguro para referencia futura.

**Paso 2.** Para reducir el riesgo de incendio y quemaduras, no instale los cables del accesorio colgante en lugares en que el conductor expuesto pueda ser cortocircuitado o estar en contacto con cualquier material conductor.

**Paso 3.** No instale ningún accesorio luminoso colgante a una distancia menor de 15 cm (6 pulgadas) de cortinas o materiales combustibles similares.

**Paso 4.** Para reducir el riesgo de incendio y recalentamiento, asegúrese de que todas las conexiones estén apretadas.

**Paso 5.** Desconecte el suministro eléctrico antes de realizar cualquier modificación al sistema de iluminación.

**Paso 6.** Todas las instalaciones deben ser realizadas únicamente por electricistas calificados, de acuerdo a los códigos locales.

### GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

### PRECAUCIÓN

#### SENSIBILIDAD A LAS DESCARGAS ELECTROESTÁTICAS

En este producto se usan componentes que pueden dañarse por las descargas electrostáticas (ESD). No retire la bola difusora ni la toque sin una adecuada conexión a tierra.

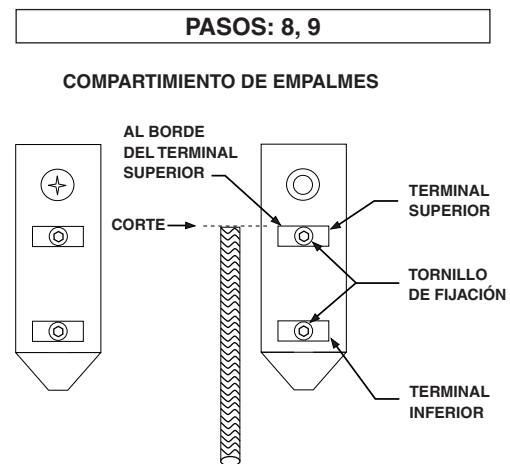
### CÓMO ACORTAR EL CORDÓN

**Paso 7.** Retire el tornillo y la tapa de la CAJA DE EMPALMES.

**Paso 8.** Con la llave hexagonal (Allen) provista, afloje los tornillos de fijación de los TERMINALES SUPERIOR E INFERIOR. Retire el cordón.

**Paso 9.** Determine la longitud del cordón deseada sosteniéndolo a lo largo de la caja de empalmes instalada sin energizar eléctricamente. Corte el cordón a nivel del borde superior del TERMINAL SUPERIOR.

**Paso 10.** Retire el adaptador del riel (trac) o monopunto.



**Paso 11.** Empuje hacia atrás el CONDUCTOR DE MALLA TRENZADA EXTERNO lo suficiente para permitir que se expanda en diámetro.

**Paso 12.** Con una tijera pequeña, corte un tajo en el CONDUCTOR DE MALLA TRENZADA EXTERNO a lo largo de 13 mm (1/2") del cordón.

**Paso 13.** Tire del CONDUCTOR DE MALLA TRENZADA EXTERNO hacia un lado para separarlo del conductor interno y corte la malla trenzada lo más a escuadra posible.

**Paso 14.** Envuelva apretadamente con los dedos el CONDUCTOR DE MALLA TRENZADA EXTERNO alrededor del aislamiento del CONDUCTOR INTERNO. Cuando termine, deben quedar visibles 13 mm (1/2") del CONDUCTOR INTERNO aislado.

**Paso 15.** Sostenga el cable con una pinza en el punto que se muestra en la ilustración de abajo. Pele el aislamiento del CONDUCTOR INTERNO 6 mm (1/4"). Retuerza los cables en un manojo apretado.

**Paso 16. PRECAUCIÓN:** Inspeccione y recorte los alambres sueltos del CONDUCTOR DE MALLA TRENZADA EXTERNO, de modo que no puedan hacer contacto eléctrico de ninguna manera con el extremo expuesto del CONDUCTOR INTERNO.

**Paso 17.** Inserte lenta y delicadamente el extremo pelado del cordón en ambos terminales. Girando levemente los conductores a izquierda y derecha, puede facilitarse esta operación.

**Paso 18.** Asegúrese de que el extremo expuesto del CONDUCTOR INTERNO quede completamente insertado en el TERMINAL SUPERIOR. Asegúrese de que el aislamiento plástico no entre al terminal. **Apretete firmemente el tornillo de fijación.**

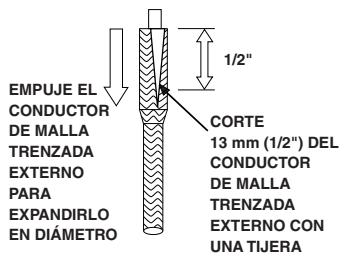
**Paso 19.** Haga una inspección visual para asegurarse de que el CONDUCTOR DE MALLA TRENZADA EXTERNO quede completamente insertado en el TERMINAL INFERIOR y que no haya alambres sueltos que puedan llegar o entrar en contacto con el TERMINAL SUPERIOR. **Apretete firmemente el tornillo de fijación.**

**Paso 20.** Revise nuevamente las conexiones y **apriete firmemente ambos tornillos de fijación.**

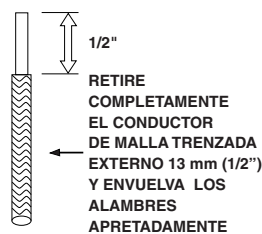
**Paso 21.** Sosteniendo el conjunto en su mano presionando con el pulgar sobre ambos terminales, tire del conjunto de cordón para asegurarse de que la conexión eléctrica y mecánica sea segura. Vuelva a instalar y apretar según sea necesario.

**Paso 22.** Vuelva a colocar la tapa y el tornillo.

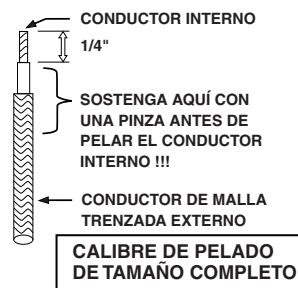
### PASOS: 12, 13



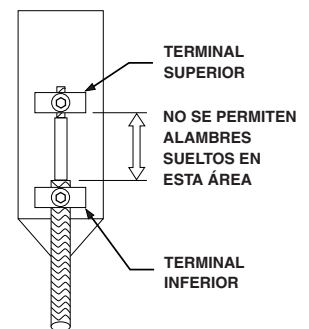
### PASOS: 14, 15



### PASOS: 16, 17



### PASOS: 18 - 22



CLASIFICADO POR  
ETL - CUMPLE  
NORMA UL STD 1598  
Y CSA STD. C22.2  
N° 250

### GARANTÍA

Juno Lighting Group garantiza que sus productos están libres de defectos de material o mano de obra. La obligación de Juno Lighting Group está expresamente limitada a la reparación o reemplazo, sin cargo, en la fábrica de Juno Lighting Group después de que haber sido otorgada la autorización previa de retorno por escrito. Esta garantía no se aplica a productos que han sido alterados o reparados fuera de la fábrica de Juno Lighting Group. Esta garantía reemplaza a todas las demás garantías, expresas o implícitas y, sin limitar la generalidad de la frase precedente, excluye toda garantía implícita de comerciabilidad. Además, no existen garantías que se extiendan más allá de la descripción del producto en la literatura de la compañía que establece los términos de venta.

Teléfono del Servicio de Productos: (888) 387-2212

1300 South Wolf Road • Des Plaines, IL 60018 • Teléfono 800-323-5068 • www.junolightinggroup.com



JUNO LIGHTING GROUP  
by Schneider Electric

**Attention:** Pour réduire tout risque d'incendie et d'électrocution, n'utiliser ces produits qu'avec le système de rail Juno adapté ou des monopoints.

**UTILISER AVEC LES LUMINAIRES HALOGÈNES OU À DEL.**

**AVERTISSEMENT:** S'assurer que le courant est coupé avant de procéder au montage.

### IMPORTANTES MESURES DE SÉCURITÉ

**Étape 1.** Lire toutes les instructions avant d'entreprendre le montage. Conserver ces instructions en lieu sûr à toutes fins utiles.

**Étape 2.** Pour réduire les risques d'incendie ou de brûlure, ne pas monter les cordons de suspension en un lieu où le conducteur exposé peut être court-circuité ou entrer en contact avec tout matériau conducteur.

**Étape 3.** Ne pas monter de suspension à moins de 15,25 cm (6 po) de tout rideau ou de tout matériau similairement combustible.

**Étape 4.** Pour réduire les risques d'incendie ou de surchauffe, s'assurer que toutes les connexions sont bien serrées.

**Étape 5.** Couper l'alimentation avant d'apporter toute modification au système d'éclairage.

**Étape 6.** Tous les montages doivent être effectués par des électriciens qualifiés selon les codes électriques locaux.

### CONSERVER LES PRÉSENTES INSTRUCTIONS

### ATTENTION

#### SENSIBLE AUX DÉCHARGES D'ÉLECTRICITÉ STATIQUE

Ce produit utilise des composants susceptibles d'être endommagés par des décharges d'électricité statique. Ne pas retirer la boule de diffusion ou la toucher sans être adéquatement raccordé à la terre.

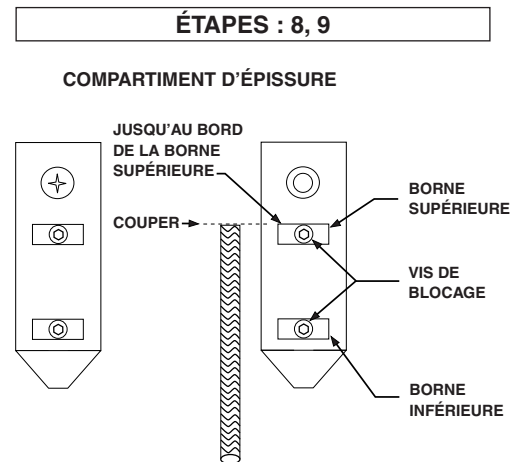
### RACCOURCISSEMENT DU CORDON

**Étape 7.** Retirer la vis et le couvercle du COMPARTIMENT À ÉPISSURE.

**Étape 8.** À l'aide de la clé à six pans (clé Allen) fournie, desserrer les vis de blocage des BORNES SUPÉRIEURE ET INFÉRIEURE. Retirer le cordon.

**Étape 9.** Déterminer la longueur désirée du cordon en plaçant celui-ci le long du compartiment d'épissure monté mais non excité électriquement. Couper le cordon en un point situé au même niveau que le bord supérieur de la BORNE SUPÉRIEURE.

**Étape 10.** Retirer l'adaptateur du rail ou du monopoint.



JUNO LIGHTING GROUP  
by Schneider Electric

Téléphone Services des produits : (888) 387-2212

1300 South Wolf Road • Des Plaines, IL 60018 • Tél. 800-323-5068 • www.junolightinggroup.com

**Étape 11.** Retrousser suffisamment le CONDUCTEUR TRESSÉ EXTÉRIEUR pour lui permettre d'augmenter de diamètre.

**Étape 12.** À l'aide d'une petite paire de ciseaux, pratiquer une fente dans le CONDUCTEUR TRESSÉ EXTÉRIEUR dans le sens de la longueur du cordon et sur 12,7 mm (1/2 po).

**Étape 13.** Tirer le CONDUCTEUR TRESSÉ EXTÉRIEUR sur le côté du conducteur intérieur et couper le conducteur tressé le plus à l'équerre possible.

**Étape 14.** Enrouler fermement avec les doigts le CONDUCTEUR TRESSÉ EXTÉRIEUR autour de l'isolant du CONDUCTEUR INTÉRIEUR. Quand cela aura été fait, 12,7 mm (1/2 po) de CONDUCTEUR INTÉRIEUR isolé devrait demeurer visible.

**Étape 15.** À l'aide d'une pince maintenir le cordon au point illustré ci-dessous. Dénuder le CONDUCTEUR INTÉRIEUR SUR 6,35 mm (1/4 po). Tordre les fils en un faisceau serré.

**Étape 16. ATTENTION:** Inspecter et le CONDUCTEUR TRESSÉ EXTÉRIEUR et couper les fils non assujettis afin de veiller à ce qu'il ne se produise aucun contact électrique avec le bout exposé du CONDUCTEUR INTERNE.

**Étape 17.** Introduire lentement et délicatement le bout dénudé du cordon dans les deux bornes. Une légère rotation en va-et-vient peut simplifier cette opération.

**Étape 18.** S'assurer que le bout exposé du CONDUCTEUR INTÉRIEUR est complètement introduit dans la BORNE SUPÉRIEURE. Veiller à ce que l'isolant en plastique ne pénètre pas dans la borne. **Serrer fermement la vis de blocage.**

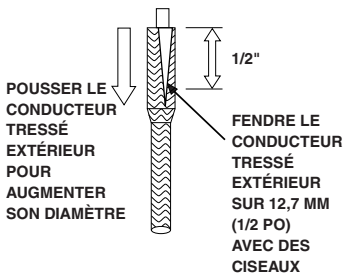
**Étape 19.** Inspecter visuellement l'ensemble pour vérifier que le CONDUCTEUR TRESSÉ EXTÉRIEUR est complètement introduit dans la BORNE INFÉRIEURE et qu'aucun fil non assujetti peut atteindre ou entrer en contact avec la BORNE SUPÉRIEURE. **Serrer fermement la vis de blocage.**

**Étape 20.** Vérifier à nouveau les connexions et **serrer fermement les deux vis de blocage.**

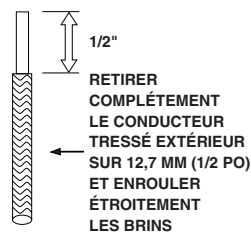
**Étape 21.** En maintenant l'ensemble avec la main avec le pouce appuyé sur les deux bornes, tirer sur le cordon pour s'assurer que la connexion électrique et mécanique est sûre. Remonter et resserrer si besoin est.

**Étape 22.** Remonter le capuchon et visser.

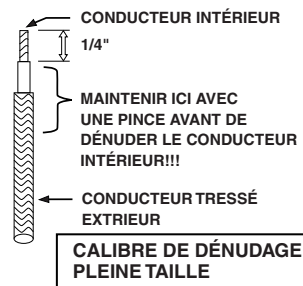
### ÉTAPES : 12, 13



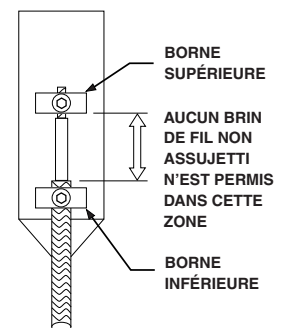
### ÉTAPES : 14, 15



### ÉTAPES : 16, 17



### ÉTAPES : 18 - 22



CLASSIFIÉ ETL  
CONFORME À LA  
NORME UL 1598 ET  
À LA NORME CSA  
C22.2 NO.250

### GARANTIE

Juno Lighting Group garantit que ses produits sont exempts de vices de matière et de façon. La seule obligation de Juno sera expressément limitée à la réparation ou au remplacement, à titre gratuit, à l'usine de Juno Lighting Group, après l'obtention préalable d'une autorisation de retour. La présente garantie ne s'appliquera pas aux produits qui ont été modifiés ou réparés ailleurs qu'à l'usine de Juno Lighting Group. La présente garantie supprime toute autre garantie expresse ou implicite et sans limiter le caractère général de l'expression précédente, exclut toute garantie implicite de qualité marchande. De même, il n'est offert aucune garantie qui s'étende au delà de la description du produit sur le documentation de la société énonçant les conditions de vente.

Téléphone Services des produits : (888) 387-2212

1300 South Wolf Road • Des Plaines, IL 60018 • Tél. 800-323-5068 • www.junolightinggroup.com



JUNO LIGHTING GROUP  
by Schneider Electric