

### Trac-Master Single-Circuit Current Limiting End Feed/In-Line Feed Connector

#### Read and understand these instructions before installing fixture.

This fixture is intended for installation in accordance with the National Electrical Code and local regulations. To assure full compliance with local codes and regulations, check with your local electrical inspector before installation. To prevent electrical shock, turn off electricity at main circuit breaker panel before proceeding.

### SAVE THESE INSTRUCTIONS

**Current Limiting End Feed/In-Line Feed Connector TCLF11 and TCLF21 for use with Trac-Master Single-Circuit Trac only. Current Limiter will limit the wattage on a circuit and can be used as a standard ON/OFF switch.**

Current limiting feed can be fed using a 4" octagon junction box, fed directly using flexible or rigid conduit with 3/8" or 1/2" electrical connector from standard ceilings or grid ceiling runner systems, or fed using Trac Pendant Mounting Kits.

#### NOTE:

1. Turn off power at breaker box before installing electrical connector and trac.
2. If feeding with electrical connectors do not use feed connector as a conduit support. Independent conduit supports must be used to attach the conduit to the building structure.
3. Observe polarity; white neutral wire must be connected to the terminal marked "N" in the feed connector.
4. Use 12 gauge or 14 gauge solid wire in feed connector only. Feed connector rating 120V, 20Amp max., 60HZ.
5. Use the proper rated Juno current limiting circuit breaker (TCL Series) to limit the load on the circuit (current limiting circuit breaker sold separately).
6. Feed connector is polarized and will only install into one end of the trac. Align polarity arrow on feed connector toward trac polarity line for proper installation. See Figure 1.
7. Do not position luminaire such that it touches the feed connector.

**Note:** This Current Limiting Trac Feed Connector conforms to ASHRAE 90.1 Section 9.1.4(c) and Section 130(d)(3) of the California Energy Code.

#### INSTALLING CURRENT LIMITING FEED CONNECTOR ON A J-BOX

The centerline of the trac must be on the center of the J-Box and the mounting holes for the J-Box must be at a 45° angle to the centerline of the trac.

1. Remove the COVER and retain.
2. Remove the RECTANGULAR KNOCK OUT from the PLATE. Do not remove any other knock outs.
3. Push CURRENT LIMITING CIRCUIT BREAKER(S) into PLATE.
4. Fasten PLATE to J-Box passing supply wires through RECTANGULAR HOLE. Secure PLATE by passing (2) Mounting screws (not supplied) through PLATE and into J-BOX.
5. Attach wires per WIRING INSTRUCTIONS on page 2.
6. Slide TRAC onto FEED CONNECTOR; ensure (2) CONTACT BLADES insert into the gap of the trac BUS BARS.
7. Tighten FEED CONNECTOR LOCKING SCREW(S).
8. Fasten COVER taking caution to avoid pinching any wires.

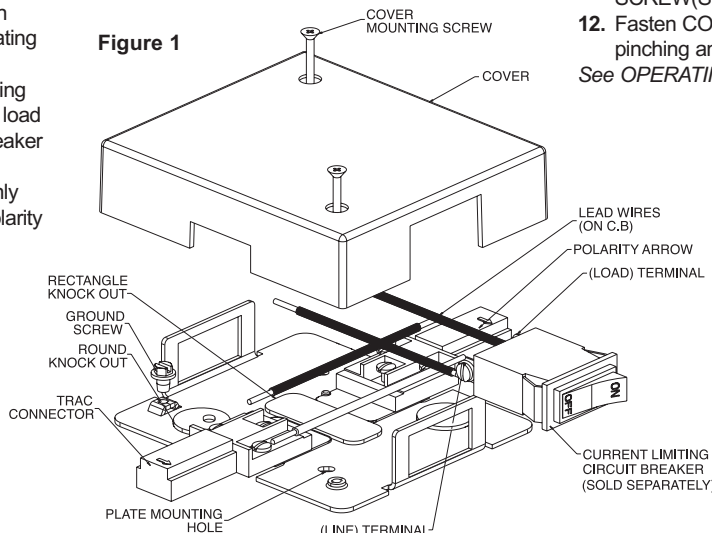
See OPERATING INSTRUCTIONS on page 2.

#### INSTALLING CURRENT LIMITING FEED CONNECTOR USING FLEXIBLE OR RIGID CONDUIT

1. Remove the COVER and retain.
2. Mark centerline of PLATE on ceiling to determine the mounting location of the FEED CONNECTOR.
3. Make a hole in the ceiling for the electrical connector in the position that coincides with one of the ROUND KNOCK OUTS.
4. Remove one ROUND KNOCK OUT where the power is to be passed through. Do not remove any other knock outs.
5. Push CURRENT LIMITING CIRCUIT BREAKER(S) into PLATE.
6. Attach electrical connector (by others) to PLATE in round hole.
7. Pass supply wires through hole in ceiling and through electrical connector.
8. Mount PLATE to ceiling using (2) of the PLATE MOUNTING HOLES that are not located on a knock out. Mounting hardware not supplied.
9. Attach wires per WIRING INSTRUCTIONS on page 2.
10. Slide TRAC onto FEED CONNECTOR; ensure (2) CONTACT BLADES insert into the gap of the trac BUS BARS.
11. Tighten FEED CONNECTOR LOCKING SCREW(S).
12. Fasten COVER taking caution to avoid pinching any wires.

See OPERATING INSTRUCTIONS on page 2.

Figure 1





Recessed and Trac Lighting

# INSTALLATION INSTRUCTIONS For TCLF11 and TCLF21

## Trac-Master Single-Circuit Current Limiting End Feed/In-Line Feed Connector

### INSTALLING CURRENT LIMITING FEED CONNECTOR ON PENDANT MOUNTED TRAC

1. Follow instructions included with the pendant mounting kits.
2. Install CURRENT LIMITING CIRCUIT BREAKER(S) into PLATE.
3. Attach wires per WIRING INSTRUCTIONS below.
4. Slide TRAC onto FEED CONNECTOR ensure (2) CONTACT BLADES insert into the gap of the trac BUS BARS.
5. Tighten FEED CONNECTOR LOCKING SCREW(S).
6. Fasten COVER taking caution to avoid pinching any wires.

See OPERATING INSTRUCTIONS.

### END FEED WIRING INSTRUCTIONS TCLF11

1. Strip ground wire enough to wrap around #8 screw. Wrap copper portion of ground wire around the GREEN GROUND TERMINAL between the screw and washer. Clamp wire using screw.

2. Strip White neutral wire 7/16" and connect to NEUTRAL TERMINAL (N) of FEED CONNECTOR. Clamp wire using screw. See schematic Diagram 1.
3. Strip HOT supply wire and connect to CURRENT LIMITING CIRCUIT BREAKER LINE Wire (supplied on current limiting circuit breaker).
4. Connect LOAD wire from CURRENT LIMITING CIRCUIT BREAKER (supplied on current limiting circuit breaker) to trac connector Terminal (P1).

4. Connect LOAD wire from CURRENT LIMITING CIRCUIT BREAKER (supplied on current limiting circuit breaker) to trac connector Terminal (P1).
5. Connect (P1) Terminal (connector 1) to (P1) Terminal (connector 2).
6. Connect (N) Terminal (connector 1) to (N) Terminal (connector 2).
7. Two current limiting circuit breakers can be used for in-line applications. See schematic Diagrams 3 & 4.

### IN-LINE FEED WIRING INSTRUCTIONS TCLF21

1. Strip ground wire enough to wrap around #8 screw. Wrap copper portion of ground wire around the GREEN GROUND TERMINAL between the screw and washer. Clamp wire using screw.
2. Strip White neutral wire 7/16" and connect to NEUTRAL TERMINAL (N) of FEED CONNECTOR. Clamp wire using screw. See schematic Diagram 2.
3. Strip HOT supply wire and connect to CURRENT LIMITING CIRCUIT BREAKER LINE Wire (supplied on current limiting circuit breaker).

### OPERATING INSTRUCTIONS

1. Place luminaires on trac. Switch CURRENT LIMITING CIRCUIT BREAKER(S) to ON position. Turn main power ON to supply connector.
  - The CURRENT LIMITING CIRCUIT BREAKER(S) will automatically switch to OFF if its ratings are exceeded. OFF is designated by the visibility of a complementary color on the CURRENT LIMITING CIRCUIT BREAKER(S).
  - If CURRENT LIMITING CIRCUIT BREAKER(S) will not remain on: reduce the wattage on the trac so the total wattage is less than the wattage specified on the CURRENT LIMITING CIRCUIT BREAKER(S). Turn the CURRENT LIMITING CIRCUIT BREAKER(S) to ON.

Diagram 1 (End Feed)

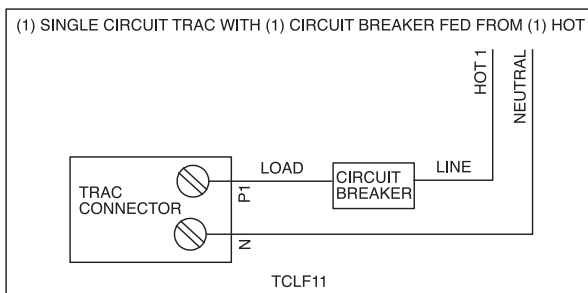


Diagram 3 (In-Line Feed)

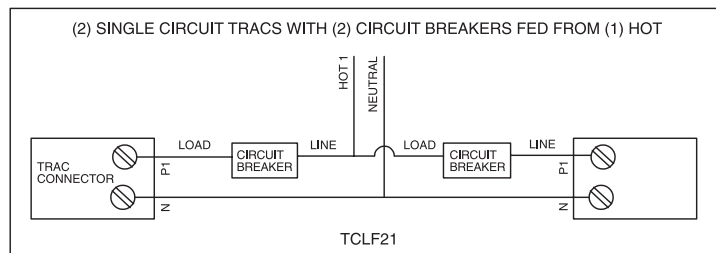


Diagram 2 (In-Line Feed)

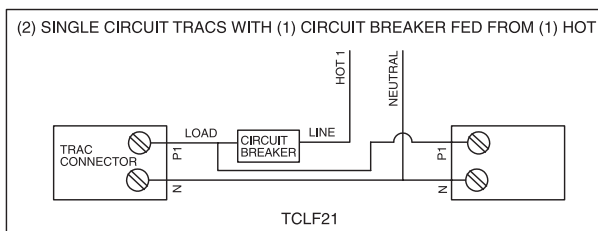
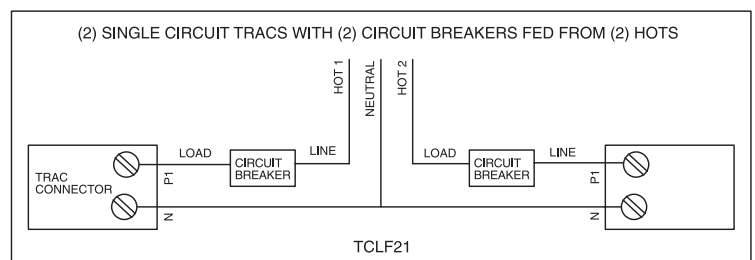


Diagram 4 (In-Line Feed)



### 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



### Conector de fuente en un extremo/en la línea del limitador de corriente Trac-Master de circuito único

#### Lea y comprenda estas instrucciones antes de instalar el artefacto.

Este artefacto está diseñado para ser instalado según el Código eléctrico nacional y los reglamentos locales. Para garantizar el total cumplimiento de los códigos y reglamentos locales, haga las verificaciones correspondientes con su inspector local de electricidad antes de instalar. Para evitar una descarga eléctrica, corte la electricidad en el panel del interruptor de circuitos principal antes de comenzar.

## GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

**Conector de fuente en un extremo/en la línea del limitador de corriente TCLF11 y TCLF21 para utilizar sólo con riel de un circuito único Trac-Master. El limitador de corriente limitará la potencia en vatios en un circuito y puede utilizarse como interruptor ON/OFF estándar.**

La fuente del limitador de corriente puede alimentarse utilizando una caja de conexiones octogonal de 4", utilizando directamente un conducto flexible o rígido con un conector de 3/8" o 1/2" desde cielorrasos estándar o sistemas de cielorraso suspendido, o utilizando los conjuntos de montaje colgante con riel.

#### NOTA:

1. Corte la energía en la caja del interruptor antes de instalar el conector eléctrico y el riel.
2. Si está alimentando con conectores eléctricos, no utilice el conector de la fuente como soporte del conducto. Debe utilizar soportes independientes para unir el conducto a la estructura del edificio.
3. Tenga en cuenta la polaridad; el cable neutro blanco debe estar conectado al borne marcado con "N" en el conector de la fuente.
4. Utilice únicamente cable sólido de 12 o 14 AWG en el conector de la fuente. Potencia nominal del conector de la fuente 120V, 20Amp máx., 60 HZ.
5. Utilice un interruptor de circuitos para el limitador de corriente Juno con la potencia nominal adecuada (Serie TCL) para limitar la carga en el circuito (el interruptor de circuitos para el limitador de corriente se vende por separado).
6. El conector de alimentación está polarizado y sólo se instalará en un extremo del riel. Alinee la flecha de polaridad en el conector de la fuente con la línea de polaridad del riel para lograr una correcta instalación. Ver Figura 1.
7. No ubique la luminaria de manera que toque el conector de la fuente.

**Nota:** Este conector para fuente de riel con limitador de corriente cumple con las disposiciones ASHRAE 90.1 Artículo 9.1.4(c) y Artículo 130(d)(3) del Código de energía de California.

#### INSTALACIÓN DEL CONECTOR PARA FUENTE CON LIMITADOR DE CORRIENTE EN UNA CAJA DE CONEXIÓN

La línea central del riel debe estar en el centro de la caja de conexiones y los orificios de montaje de la caja deben formar un ángulo de 45° con la línea central del riel.

1. Retire la TAPA y sujete.
2. Retire la TAPA CIEGA RECTANGULAR de la PLACA. No retire las otras tapas ciegas.
3. Empuje el/los INTERRUPTORES DE CIRCUITOS DEL LIMITADOR DE CORRIENTE hacia dentro de la PLACA.
4. Sujetar PLACA a cables de alimentación de la caja de conexiones a través del ORIFICIO RECTANGULAR. Asegurar la PLACA pasando los (2) tornillos de montaje (no provistos) a través de la PLACA y en la CAJA DE CONEXIONES.
5. Conecte los cables según se indica en las INSTRUCCIONES DE CABLEADO de la página 2.
6. Deslice el RIEL sobre el CONECTOR DE LA FUENTE; verifique que las (2) CUCHILLAS DE CONTACTO se inserten en la ranura de las BARRAS BUS del riel.
7. Ajuste el/los TORNILLO(S) DE FIJACIÓN DEL CONECTOR DE LA FUENTE.
8. Ajuste la TAPA con la precaución de evitar pellizcar los cables.

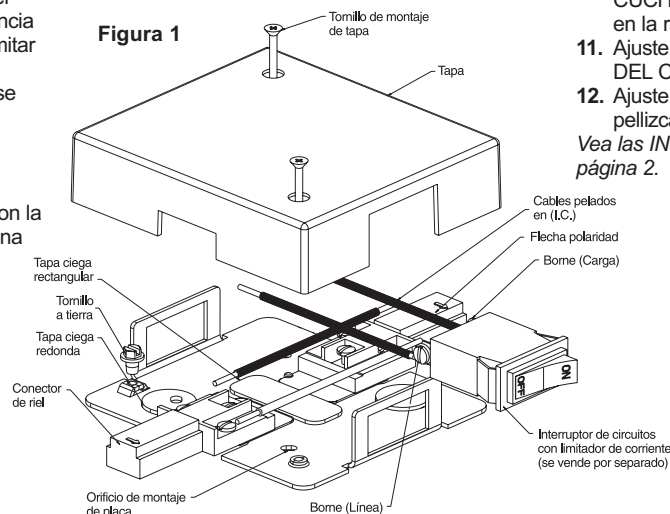
Veá las **INSTRUCCIONES OPERATIVAS** en la página 2.

#### INSTALACIÓN DE CONECTOR PARA FUENTE CON LIMITADOR DE CORRIENTE UTILIZANDO CONDUCTO FLEXIBLE O RÍGIDO

1. Retire la TAPA y sujete.
2. Marque la línea central de la PLACA en el cielorraso para determinar el lugar de montaje del CONECTOR DE LA FUENTE.
3. Haga un orificio en el cielorraso para el conector eléctrico en la posición que coincida con una de las TAPAS CIEGAS CIRCULARES.
4. Retire una TAPA CIEGA CIRCULAR en el lugar por el que deba pasar la energía. No retire las otras tapas ciegas.
5. Empuje el/los INTERRUPTORES DE CIRCUITOS DEL LIMITADOR DE CORRIENTE hacia dentro de la PLACA.
6. Conecte el conector eléctrico (por otros) a la PLACA en el orificio redondo.
7. Pase los cables de alimentación a través del orificio en el cielorraso y a través del conector eléctrico.
8. Monte la PLACA en el cielorraso utilizando (2) de los ORIFICIOS DE MONTAJE DE LA PLACA que no estén ubicados en una tapa ciega. Los elementos para el montaje no están incluidos.
9. Conecte los cables según se indica en las INSTRUCCIONES DE CABLEADO de la página 2.
10. Deslice el RIEL sobre el CONECTOR DE LA FUENTE; verifique que las (2) CUCHILLAS DE CONTACTO se inserten en la ranura de las BARRAS BUS del riel.
11. Ajuste el/los TORNILLO(S) DE FIJACIÓN DEL CONECTOR DE LA FUENTE.
12. Ajuste la TAPA con la precaución de evitar pellizcar los cables.

Veá las **INSTRUCCIONES OPERATIVAS** en la página 2.

Figura 1



### Conector de fuente en un extremo/en la línea del limitador de corriente Trac-Master de circuito único

#### INSTALACIÓN DE CONECTOR PARA FUENTE CON LIMITADOR DE CORRIENTE EN RIEL COLGANTE

1. Siga las instrucciones incluidas en los conjuntos de montaje colgante.
2. Instale el/los INTERRUPTOR/ES DE CIRCUITOS LIMITADORES DE CORRIENTE en la PLACA.
3. Conecte los cables según las INSTRUCCIONES DE CABLEADO que aparecen a continuación.
4. Deslice el RIEL sobre el CONECTOR PARA FUENTE y verifique que las (2) CUCHILLAS DE CONTACTO se inserten en la ranura de las BARRAS BUS del riel.
5. Ajuste el/los TORNILLO(S) DE FIJACIÓN DEL CONECTOR DE LA FUENTE.
6. Ajuste la TAPA con la precaución de evitar pellizcar los cables.

Vea las INSTRUCCIONES OPERATIVAS.

#### INSTRUCCIONES DE CABLEADO DE ALIMENTACIÓN EN EXTREMO TCLF11

1. Pele suficiente cable de descarga a tierra para enrollar alrededor del tornillo #8. Envuelva la parte de cobre del cable a tierra alrededor del BORNE VERDE A TIERRA entre el tornillo y la arandela. Sujete el cable utilizando el tornillo.

2. Pele el cable neutro blanco de 7/16" y conéctelo al BORNE NEUTRO (N) del CONECTOR DE LA FUENTE. Sujete el cable utilizando el tornillo. Ver Diagrama 1.
3. Pele el conductor de alimentación HOT (Vivo) y conéctelo al conductor LINE del DISYUNTOR LIMITADOR DE CORRIENTE (suministrado en dicho disyuntor).
4. Conecte el conductor LOAD (Carga) del DISYUNTOR LIMITADOR DE CORRIENTE (suministrado en dicho disyuntor) al terminal (P1) del conector del Trac.

4. Conecte el conductor LOAD (Carga) del DISYUNTOR LIMITADOR DE CORRIENTE (suministrado en dicho disyuntor) al terminal (P1) del conector del Trac.
5. Conecte el Borne (P1) (conector 1) al Borne (P1) (conector 2).
6. Conecte el Borne (N) (conector 1) al Borne (N) (conector 2).
7. Pueden utilizarse dos interruptores de limitadores de corriente para las aplicaciones en línea. Ver Diagramas 3 y 4

#### INSTRUCCIONES DE CABLEADO DE ALIMENTACIÓN EN LÍNEA TCLF21

1. Pele suficiente cable de descarga a tierra para enrollar alrededor del tornillo #8. Envuelva la parte de cobre del cable a tierra alrededor del BORNE VERDE A TIERRA entre el tornillo y la arandela. Sujete el cable utilizando el tornillo.
2. Pele el cable neutro blanco de 7/16" y conéctelo al BORNE NEUTRO (N) del CONECTOR DE LA FUENTE. Sujete el cable utilizando el tornillo. Ver Diagrama 2.
3. Pele el conductor de alimentación HOT (Vivo) y conéctelo al conductor LINE del DISYUNTOR LIMITADOR DE CORRIENTE (suministrado en dicho disyuntor).

#### INSTRUCCIONES OPERATIVAS

1. Coloque las luminarias sobre el riel. Coloque el/los INTERRUPTOR(ES) DE CIRCUITO DEL LIMITADOR DE CORRIENTE en posición ON. Encienda el suministro principal (ON) para alimentar el conector.
  - El/los INTERRUPTOR(ES) DE CIRCUITO DEL LIMITADOR DE CORRIENTE pasarán automáticamente a OFF si se exceden sus potencias nominales. OFF está indicado por la visualización de un color suplementario en el/los INTERRUPTOR(ES) DE CIRCUITOS DEL LIMITADOR DE CORRIENTE.
  - Si el/los INTERRUPTOR(ES) DE CIRCUITO DEL LIMITADOR DE CORRIENTE no permanecen encendidos: Reduzca la potencia en vatios en el riel de modo que la potencia total sea inferior a la especificada en el/los INTERRUPTOR(ES) DE CIRCUITO DEL LIMITADOR DE CORRIENTE. Coloque el/los INTERRUPTOR(ES) DE CIRCUITO DEL LIMITADOR DE CORRIENTE en posición ON.

Diagrama 1 (Alimentación en extremo)

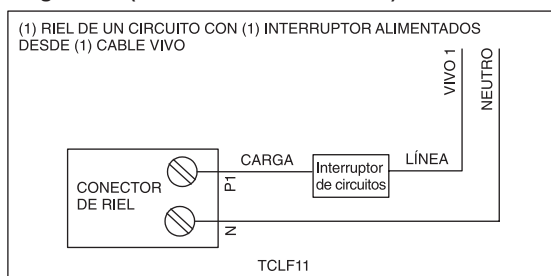


Diagrama 3 (Alimentación en línea)

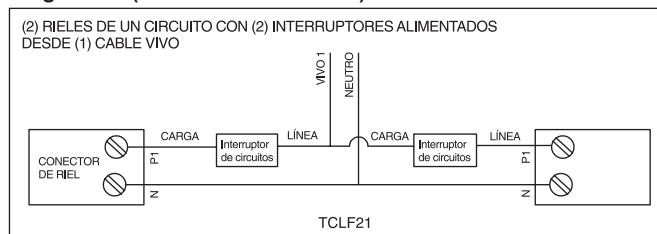


Diagrama 2 (Alimentación en línea)

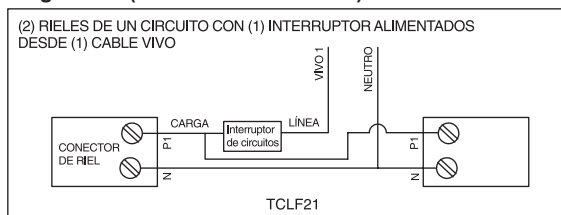
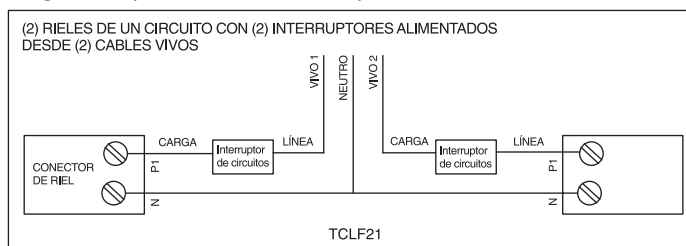


Diagrama 4 (Alimentación en línea)



### GARANTÍA

Juno Lighting Group garantiza que sus productos están libres de defectos de material o mano de obra. La obligación de Juno Lighting Group se limita expresamente a la reparación o el reemplazo sin cargo, en la fábrica de Juno Lighting Group, previo otorgamiento de una autorización de devolución por escrito. Esta garantía no cubre los 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 de servicio de productos (888) 387-2212

1300 South Wolf Road • Des Plaines, IL 60018 • Teléfono 800-323-5068 • [www.junolightinggroup.com](http://www.junolightinggroup.com)



JUNO LIGHTING GROUP





### Le connecteur d'alimentation en ligne/en bout limiteur de courant à Circuit unique Trac-Master

#### Lisez et assurez-vous d'avoir compris ces instructions avant de monter le luminaire.

Ce luminaire est conçu pour un montage conforme aux règlements du National Electrical Code et des règlements locaux. Pour vous assurer de la conformité absolue avec les codes et règlements locaux, vérifiez auprès de votre inspecteur électricien local avant le montage. Pour éviter toute électrocution, coupez l'alimentation au disjoncteur central avant de commencer.

## CONSERVEZ LES PRÉSENTES INSTRUCTIONS

**Connecteur d'alimentation en ligne/en bout limiteur de courant TCLF11 et TTCLF21 pour le rail à circuit unique Trac-Master uniquement. Le limiteur de courant limitera la puissance sur un circuit et peut servir de commutateur de MARCHE/ARRÊT normal.**

L'alimentation à limitation de courant peut être acheminé à l'aide d'un boîtier de jonction octogonale de 10 cm (4 po), directement moyen d'une canalisation souple ou rigide de 0,9 cm (3/8 po) ou 1,3 cm (1/2 po) des plafonds normaux ou des plafonds à grille, ou acheminé à l'aide d'une fixation suspendu de rail.

#### REMARQUE :

1. Coupez l'alimentation au disjoncteur avant de monter le connecteur électrique et le rail.
2. Si vous alimentez avec des connecteurs électriques, n'utilisez pas le connecteur d'alimentation en guise de support de canalisation. Des supports de canalizations indépendants doivent fixer la canalisation à la structure de l'édifice.
3. Conformez-vous à la polarité ; le fil neutre blanc doit être connectée à la borne portant un « N » du connecteur d'alimentation.
4. Utilisez du fil massif de calibre 12 ou 14 dans le connecteur d'alimentation uniquement. Puissance du connecteur d'alimentation 120 V, 20 A maxi, 60 Hz.
5. Utilisez un disjoncteur limiteur de courant Juno de la bonne puissance (Série TCL) pour limiter la charge du circuit (disjoncteur limiteur de courant vendu séparément).
6. Le connecteur d'alimentation est polarisé et ne peut se monter qu'à un bout du rail.
7. Alignez la polarité du connecteur d'alimentation vers la ligne de polarité du rail pour un bon montage. Voir Figure 1.
8. Ne positionnez pas le luminaire de sorte qu'il entre en contact avec le connecteur d'alimentation.

**Remarque :** Ce connecteur d'alimentation de rail à limitation de courant est conforme à la norme ASHRAE 90.1 Section 9.1.4(c) et Section 130(d)(3) de Code californien de l'énergie.

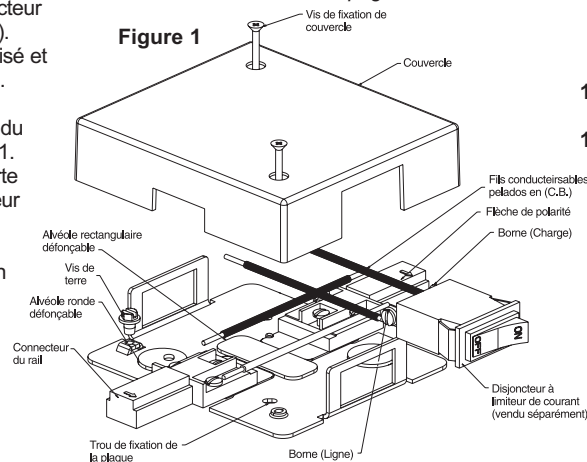
#### MONTAGE D'UN CONNECTEUR D'ALIMENTATION LIMITEUR DE COURANT SUR UNE BOÎTE DE CONNEXION

La ligne médiane du rail doit être au centre de la boîte de connexion et les trous de fixation doivent être à un angle de 45° par rapport à la ligne médiane du rail.

1. Retirez le couvercle et mettez-le de côté.
2. Retirez l'ALVÉOLE DÉFONÇABLE RECTANGULAIRE de la PLAQUE.
3. Poussez le(s) DISJONCTEUR(S) À LIMITATION DE COURANT dans la PLAQUE.
4. Assujettissez la PLAQUE à la boîte de connexion en passant le fils à travers le TROU RECTANGULAIRE. Assujettissez la PLAQUE en passant (2) vis de fixation (non comprises) à travers la PLAQUE et dans la BOÎTE DE CONNEXION.
5. Fixez les fils conformément aux INSTRUCTIONS DE CÂBLAGE de la page 2.
6. Glissez le RAIL sur le CONNECTEUR D'ALIMENTATION ; assurez-vous que les (2) LAMES DE CONTACT s'introduisent dans l'espacement des BARRES OMNIBUS du rail.
7. Serrez la/les VIS DE BLOCAGE DU CONNECTEUR D'ALIMENTATION.
8. Assujettissez le COUVERCLE en veillant à ne pas pincer les fils.

Voir les **INSTRUCTIONS DE FONCTIONNEMENT** de la page 2.

Figure 1



#### MONTAGE DU CONNECTEUR D'ALIMENTATION À LIMITATION DE COURANT À L'AIDE D'UNE CANALISATION SOUPLE OU RIGIDE

1. Retirez le couvercle et mettez-le de côté.
2. Repérez la ligne médiane de la PLAQUE sur le plafond afin de déterminer le lieu de fixation du CONNECTEUR D'ALIMENTATION.
3. Pratiquez un trou dans le plafond pour le connecteur électrique dans une position qui coïncide avec l'une des ALVÉOLES DÉFONÇABLES RONDES.
4. Retirez une ALVÉOLE DÉFONÇABLE RONDE à l'endroit où l'alimentation doit passer. N'enlevez aucune autre alvéoles défonçables.
5. Poussez le(s) DISJONCTEUR(S) À LIMITATION DE COURANT dans la PLAQUE.
6. Fixez le connecteur électrique (d'une autre marque) à la PLAQUE dans le trou rond.
7. Passez les fils d'alimentation dans le trou du plafond et à travers le connecteur électrique.
8. Montez la PLAQUE sur le plafond à l'aide de (2) TROUS DE FIXATION DE LA PLAQUE qui ne soient pas situés sur une alvéole défonçable. Les pièces de fixation ne sont pas fournies.
9. Fixez les fils conformément aux INSTRUCTIONS DE CÂBLAGE de la page 2.
10. Glissez le RAIL sur le CONNECTEUR D'ALIMENTATION ; assurez-vous que les (2) LAMES DE CONTACT s'introduisent dans l'espacement des BARRES OMNIBUS du rail.
11. Serrez la/les VIS DE BLOCAGE DU CONNECTEUR D'ALIMENTATION.
12. Assujettissez le COUVERCLE en veillant à ne pas pincer les fils.

Voir les **INSTRUCTIONS DE FONCTIONNEMENT** de la page 2.



### Le connecteur d'alimentation en ligne/en bout limiteur de courant à Circuit unique Trac-Master

#### MONTAGE DU CONNECTEUR D'ALIMENTATION SUR UN RAIL SUSPENDU

1. Conformez-vous aux instructions figurant dans les trousseaux de fixation de la suspension.
2. Montez le(s) DISJONCTEUR(S) À LIMITATION DE COURANT dans la PLAQUE.
3. Fixez les fils conformément aux INSTRUCTIONS DE CÂBLAGE ci-dessous.
4. Glissez le RAIL sur le CONNECTEUR D'ALIMENTATION ; assurez-vous que les (2) LAMES DE CONTACT s'introduisent dans l'espacement des BARRES OMNIBUS du rail.
5. Serrez la/les VIS DE BLOCAGE DU CONNECTEUR D'ALIMENTATION.
6. Assujettissez le COUVERCLE en veillant à ne pas pincer les fils.

Voir INSTRUCTIONS DE FONCTIONNEMENT.

#### INSTRUCTIONS DE CÂBLAGE D'ALIMENTATION PAR LE BOUT TCLF11

1. Dénudez une longueur suffisante du fil de terre pour l'enrouler autour de la vis N°8. Enroulez la partie en cuivre du fil de terre autour de LA BORNE DE TERRE VERTE entre la vis et la rondelle. Serrez le fil à l'aide de la vis.

2. Dénudez le fil neutre blanc sur 11 mm (7/16 po) et connectez-le À LA BORNE NEUTRE (N) du CONNECTEUR D'ALIMENTATION. Serrez le fil à l'aide de la vis. Voir le Schéma 1.
3. Dénudez le fil d'alimentation ACTIF et le connecter au fil de la LIGNE DE DISJONCTEUR LIMITEUR DE COURANT (fourni sur le disjoncteur limiteur de courant).
4. Connecter le fil de CHARGE du DISJONCTEUR LIMITEUR DE COURANT (fourni sur le disjoncteur limiteur de courant) à la borne (P1) du connecteur de rail.

#### INSTRUCTIONS DE CÂBLAGE DE L'ALIMENTATION EN LIGNE TCLF21

1. Dénudez une longueur suffisante du fil de terre pour l'enrouler autour de la vis N°8. Enroulez la partie en cuivre du fil de terre autour de LA BORNE DE TERRE VERTE entre la vis et la rondelle. Serrez le fil à l'aide de la vis.
2. Dénudez le fil neutre blanc sur 11 mm (7/16 po) et connectez-le À LA BORNE NEUTRE (N) du CONNECTEUR D'ALIMENTATION. Serrez le fil à l'aide de la vis. Voir le Schéma 2.
3. Dénudez le fil d'alimentation ACTIF et le connecter au fil de la LIGNE DE DISJONCTEUR LIMITEUR DE COURANT (fourni sur le disjoncteur limiteur de courant).

4. Connecter le fil de CHARGE du DISJONCTEUR LIMITEUR DE COURANT (fourni sur le disjoncteur limiteur de courant) à la borne (P1) du connecteur de rail.
5. Connectez la Borne (P1) (connecteur 1) à la Borne P2 (connecteur 2).
6. Connectez la Borne (N) (connecteur 1) à la Borne N (connecteur 2).
7. Deux disjoncteurs à limiteur de courant peuvent être utilisés pour les applications en ligne. Voir les Schémas 3 et 4.

#### INSTRUCTIONS DE FONCTIONNEMENT

1. Placez les luminaires sur le rail. Mettez le(s) DISJONCTEUR(S) À LIMITATION DE COURANT sur la position de MARCHÉ. Mettez le connecteur d'alimentation sur le secteur et sur MARCHÉ.
  - Le(s) DISJONCTEUR(S) À LIMITATION DE COURANT se mettront automatiquement sur ARRÊT dès lors que sa/leur puissance nominale sera dépassée. ARRÊT est désigné par la visibilité d'une couleur complémentaire sur le(s) DISJONCTEUR À LIMITATION DE COURANT.
  - SI le(s) DISJONCTEUR(S) À LIMITATION DE COURANT ne demeurent pas en position de marche : Réduire la puissance sur le rail de façon à ce que cette dernière soit inférieure à la puissance spécifiée sur le(s) DISJONCTEUR(S) À LIMITATION DE COURANT. Mettez le(s) DISJONCTEUR(S) À LIMITATION DE COURANT sur la position de MARCHÉ.

Schéma 1 (Alimentation en bout)

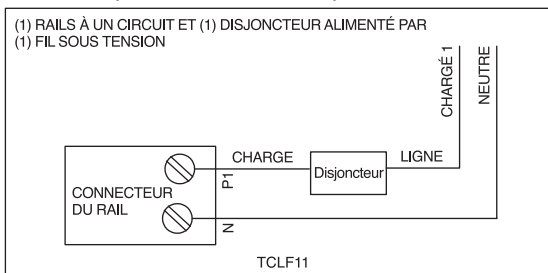


Schéma 3 (Alimentation en ligne)

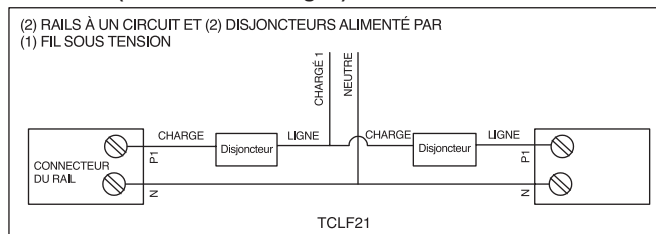


Schéma 2 (Alimentation en ligne)

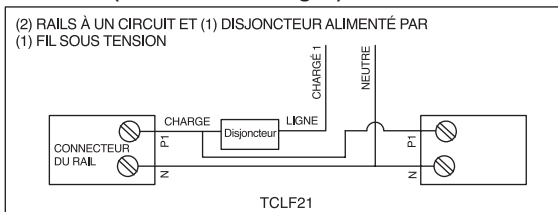
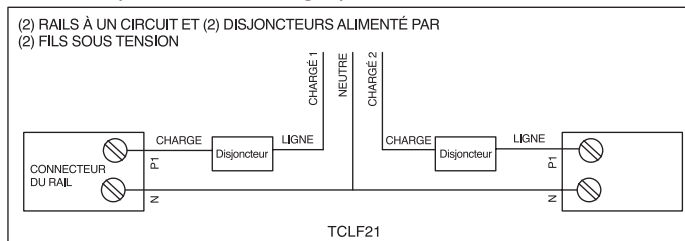


Schéma 4 (Alimentation en ligne)



#### GARANTIE

Juno Lighting Group garantit que ses produits sont exempts de défauts de matière et de façon. L'obligation de Juno Lighting Group se limite expressément à la réparation ou au remplacement, à titre gratuit, à l'usine de Juno Lighting Group après qu'une autorisation écrite de retour ait été préalablement accordée. Ladite garantie ne s'appliquera pas aux produits modifiés ou réparés hors d'une usine de Juno Lighting Group. La présente garantie remplace toute autre garantie, expresse ou implicite, et sans limiter le caractère général de la locution précédente, exclut toute garantie implicite de qualité marchande. De même, il n'est offert aucune garantie qui s'étende au-delà de la description de produit figurant sur la documentation de la société énonçant les conditions de vente.

Téléphone Services de produits (888) 387-2212

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



JUNO LIGHTING GROUP

