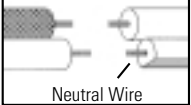


- NOTE: Fixtures weighing over 50 lbs. must be supported independently of the outlet box.**
- 1) Turn off power.
 - 2) Supply wires shall enter the outlet box through any knockout except the top center knockout.
 - 3) Fixture is to be mounted by a steel pipe with approximately 3/4" of 3/8-18 NPSM thread at bottom. (Not Supplied.) Position pipe so that approximately 1/2" of thread protrudes into outlet box. Attach pipe to a structural bridging member of sufficient strength to support at least 4 times the fixture weight.
 - 4) Thread pipe coupling onto protruding pipe inside outlet box. Secure in place by tightening allen head screw.
 - 5) Thread hexnut onto threaded pipe. Screw threaded pipe into pipe coupling. Secure in place by tightening hexnut against pipe coupling and tightening allen head screw.
 - 6) Thread hexnut. Slip on ground wire and thread a second hexnut onto threaded pipe.
 - 7) Connect screw collar loop (without threaded ring) to threaded pipe.
 - 8) Pass canopy over screw collar loop. Approximately one-half of the screw collar loop exterior thread should be exposed. Adjust loop as required. Remove canopy and tighten hexnut against screw collar loop. Tighten second hexnut against first to hold ground wire in place.
 - 9) Attach chain to fixture
 - 10) Slip threaded ring then canopy onto chain.
 - 11) Attach chain (with fixture connected) to bottom of screw collar loop.
 - 12) Weave silver support cable up chain and exit through top hole in side of pipe coupling. Slip cable through top existing opening or drill 3/16" dia. Hole near center of outlet box. Wrap cable around structural member described in step #3. Cable must be pulled taunt to evenly distribute fixture weight between cable and chain. Secure cable with (2) clamps provided.
 - 13) Weave both fixture wires and copper ground wire up chain and exit through top hole inside of pipe coupling.
 - 14) Make wire connections (connectors not provided). Reference chart below for correct connections and wire accordingly.

Connect Black or Red Supply Wire to:	Connect White Supply Wire to:
Black	White
*Parallel cord (round & smooth)	*Parallel cord (square & ridged)
Clear, Brown, Gold or Black without tracer	Clear, Brown, Gold or Black with tracer
Insulated wire (other than green) with copper conductor	Insulated wire (other than green) with silver conductor

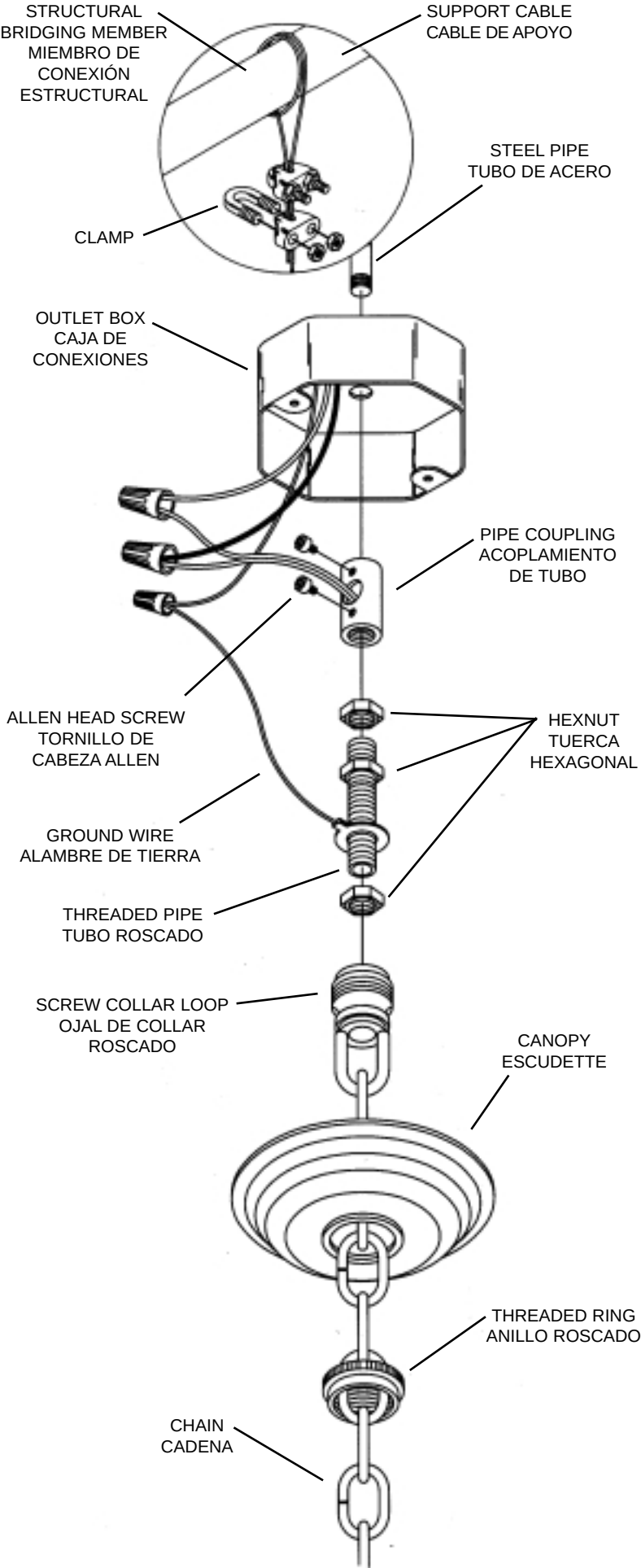
*Note: When parallel wires (SPT I & SPT II) are used. The neutral wire is square shaped or ridged and the other wire will be round in shape or smooth (see illus.)



Neutral Wire

- 15) Raise canopy to ceiling.
CAUTION: Fixture electrical wires must be free of support cable to prevent binding or accidental cut-through of wire insulation.
- 16) Position canopy and secure with threaded ring.

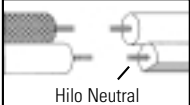
- NoTA: Los artefactos que pesen más de 50 libras se deben soporter independientemente de la caja de conexiones.**
- 1) Apague la alimentación eléctrica.
 - 2) Los alambres de alimentación deben entrar a la caja de conexiones a través de cualquiera de los agujeros ciegos excepto el agujero ciego central superior.
 - 3) El artefacto debe montarse en un tubo de acero de 3/4" con rosca aproximadamente de 3/8-18 NPSM en la parte inferior. (No se suministra). Coloque el tubo de modo que aproximadamente 1/2" de la rosca sobre salga en la caja de conexión. Acople el tubo a un miembro de conexión estructural de suficiente resistencia que soporte por lo menos 4 veces el peso del artefacto.
 - 4) Rosque el acoplamiento del tubo en el tubo que sobresale dentro de la caja de conexiones. Sujete en el lugar apretando el tornillo de cabeza allen.
 - 5) Rosque la tuerca hexagonal en el tubo roscado. Atornille el tubo roscado en el acoplamiento del tubo. Sujete en el lugar apretando la tuerca hexagonal contra el acoplamiento del tubo y apriete el tornillo de cabeza allen.
 - 6) Rosque la tuerca hexagonal, resbale en el alambre de conexión a tierra y rosque una segunda tuerca hexagonal (K) en el tubo roscado.
 - 7) Conecte el ojal de collar roscado (sin anillo roscado al tubo roscado).
 - 8) Pase el escudete sobre el ojal de collar roscado. Aproximadamente la mitad de las roscas externas del ojal de collar roscado deben estar expuestas. Ajuste el ojal según se requiera. Retire el escudete y apriete la tuerca hexagonal contra el ojal de collar roscado. Apriete la segunda tuerca hexagonal contra la primera para sostener en el lugar el alambre de conexión a tierra.
 - 9) Acople la cadena al artefacto. (No se muestra).
 - 10) Resbale el anillo roscado y luego el cacudete en la cadena.
 - 11) Acople la cadena (con el artefacto conectado) a la parte inferior del ojal de collar roscado.
 - 12) Haga pasar el cable de apoyo de plata arriba en la cadena y saliendo a través del agujero superior en el costado del acoplamiento del tubo. Resbale el cable a través del tope en la abertura existente o perforo tal adrando un agujero de 3/16" de diámetro cerca del centro de la caja de conexión. Envuelva el cable alrededor del miembro estructural descrito en el paso No. 3. El cable debe estirarse tenso para distribuir uniformemente el peso entre el cable y la cadena. Asegure el cable con dos (2) gram pas que se proveen.
 - 13) Haga pasar los dos cables del artefacto y el cable de cobre de conexión a tierra, arriba en la cadena y saliendo a través del agujero superior dentro del acoplamiento del tubo.



- 14) Haga las conexiones de alambre (no se provee conectores). Consulte la tabla de abajo para hacer las conexiones correctas de los alambres y haga la conexión de alambres como corresponda.

Conectar el alambre de suministro negro o rojo al	Conectar el alambre de suministro blanco al
Negro	Blanco
*Cordon paralelo (redondo y liso)	*Cordon paralelo (cuadrado y estriado)
Claro, marrón, amarillo o negro sin hebra identificadora	Claro, marrón, amarillo o negro con hebra identificadora
Alambre aislado (diferente del verde) con conductor de cobre	Alambre aislado (diferente del verde) con conductor de plata

*Nota: Cuando se utiliza alambre paralelo (SPT I y SPT II). El alambre neutro es de forma cuadrada o estriada y el otro alambre será de forma redonda o lisa. (Vea la ilustración).



Hilo Neutral

- 15) Levante el escudete al cielo raso.
PRECAUCIÓN: Los cables eléctricos del artefacto deben estar libres del cable de apoyo para impedir que se agarre o se corte accidentalmente el aislamiento del cable.
- 16) Coloque el escudete y asegure con el anillo roscado.