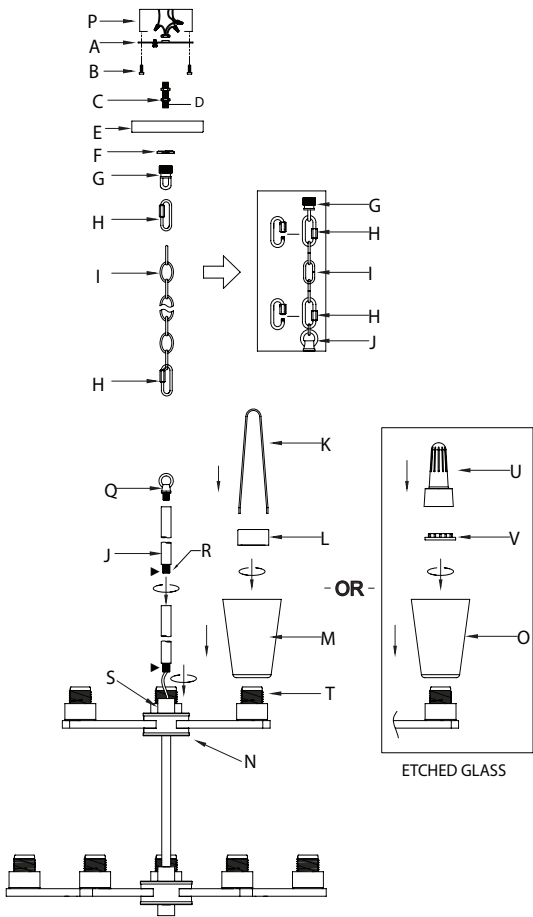


FIXTURE DIAGRAM



PARTS LIST

- [A] Mounting Strap
- [B] Strap Mounting Screw (Qty. 2)
- [C] Hex nut (Qty. 3)
- [D] Threaded Pipe
- [E] Canopy
- [F] Threaded Ring
- [G] Screw Collar Loop
- [H] Locking Chain Link (Qty. 2)
- [I] Chain
- [J] Stems
- [K] Socket Ring Tool (for clear glass)
- [L] Socket Ring (for clear glass)
- [M] Clear Glass Shade
- [N] Fixture Body
- [O] Etched Glass Shade
- [P] Outlet Box
- [Q] Chain Loop
- [R] Short Threaded Tubes
- [S] Coupling
- [T] Socket (on fixture body)
- [U] Socket Ring Tool (for etched glass)
- [V] Socket Ring (for etched glass)

CAUTIONS

CAUTION – RISK OF SHOCK –

Disconnect Power at the main circuit breaker panel or main fusebox before starting and during the installation.

WARNING:

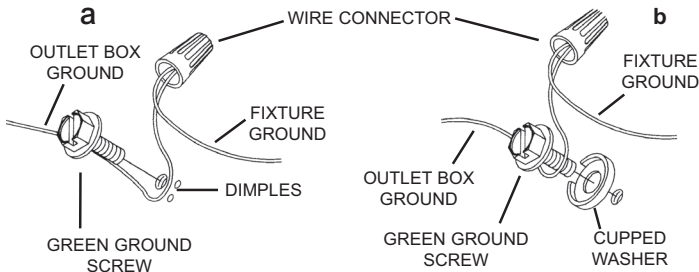
This fixture is intended for installation in accordance with the National Electrical Code (NEC) and all local code specifications. If you are not familiar with code requirements, installation by a certified electrician is recommended.

CLEANING:

- Always be certain that electric current is turned off before cleaning.
- Only a soft damp cloth should be used. Harsh cleaning products may damage the finish.

INSTALLATION INSTRUCTIONS

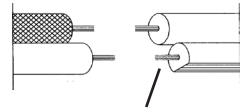
- 1) Pass fixture wires from coupling[S] on fixture body [N] through desired number of short threaded tubes[R] and stems[J]. Screw stems together using short threaded tubes.
NOTE: A minimum of one (1) 12-inch stem must be used when mounting fixture. Pass fixture wire through remaining stems and screw stems together.
NOTE: Thread locking compound must be applied to all stem threads as noted with symbol (▶) to prevent accidental rotation of fixture during cleaning, re-lamping, etc.
- 2) Screw first stem of connected stems into coupling[S] on top of fixture body [N] using a short threaded tube.
- 3) Pass fixture wires from last stem through chain loop[Q]. Screw chain loop into end of last stem.
- 4) Take threaded pipe[D] from parts bag and screw into screw collar loop[G] a minimum of 6 mm (1/4"). Lock into place with hex nut[C].
- 5) Run another hex nut down threaded pipe almost touching first hexnut. Now screw threaded pipe into mounting strap[A]. Mounting strap must be positioned with extruded thread facing into outlet box[P]. Threaded pipe must protrude out the other side of mounting strap. Screw third hex nut onto end of threaded pipe protruding from back of mounting strap.
- 6) Connect mounting strap to outlet box using strap mounting screws[B].
- 7) Unscrew the threaded ring[F] from screw collar loop[G]. Take canopy[E] and pass over screw collar loop. Approximately one half of the screw collar loop exterior threads should be exposed. Adjust screw collar loop by turning assembly up or down in mounting strap. Remove canopy.
- 8) After desired position is found, tighten both top and bottom hex nuts up against the bottom and top of the mounting strap.
- 9) Slip canopy over screw collar loop and screw on threaded ring.
- 10) Attach one open locking chain link[H] to bottom of screw collar loop[G] and to one end of chain[I]. Close the locking chain link by threading the nut onto the link end.
- 11) Attach second open locking chain link[H] to other end of chain[I] and to chain loop[Q]. Close the locking chain link by threading the nut onto the link end.
- 12) Unscrew threaded ring[F], let canopy[E] and threaded ring slip down.
- 13) Weave fixture wires through chain links[I] no more than 3 inches apart.
- 14) Pass wire through threaded ring[F], canopy[E], screw collar loop[G], threaded pipe[D] and into outlet box[P].
- 15) Grounding instructions: (See Illus. a or b).
 - a) On fixtures where mounting strap is provided with a hole and two raised dimples, wrap ground wire from outlet box around green ground screw, and thread into hole.
 - b) On fixtures where a cupped washer is provided, attach ground wire from outlet box under cupped washer and green ground screw, and thread into mounting strap.If fixture is provided with ground wire, connect fixture ground wire to outlet box ground wire with wire connector after following the above steps. Never connect ground wire to black or white power supply wires.



- 16) Make wire connections. Reference chart below for correct connections and wire accordingly.

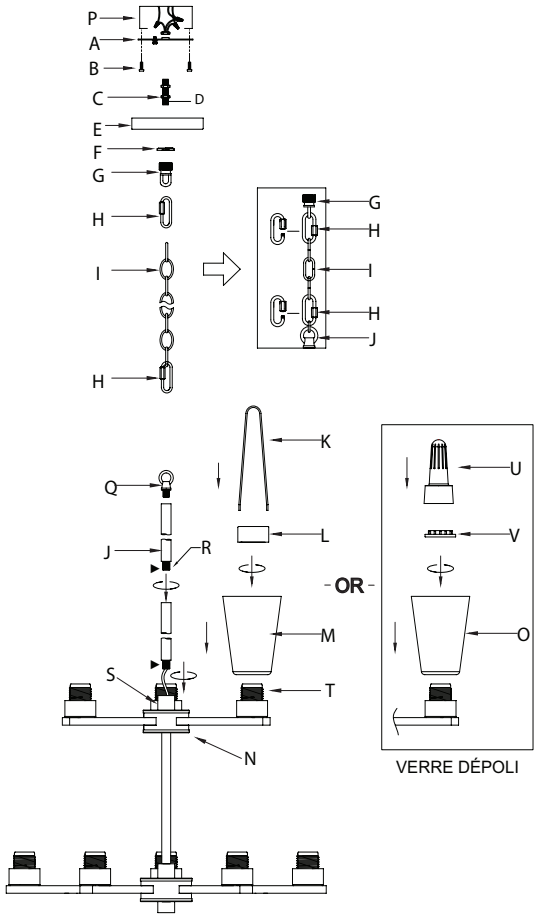
Connect Black or Red Supply Wire to:	Connect White Supply Wire to:
Black	White
*Parallel cord (round & smooth)	*Parallel cord (square & ridged)
Clear, Brown, Gold or Black without Tracer	Clear, Brown, Gold or Black with Tracer
Insulated wire (other than green) with copper conductor	Insulated wire (other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

*Note: When parallel wire (SPT 1 & SPT 2) are used. The neutral wire is square shaped or ridged and the other wire will be round in shape or smooth (See illus.)



- 17) Raise canopy to ceiling. Secure canopy in place by tightening threaded ring[F] onto screw collar loop[G].
- 18) Carefully slip clear glass shade [M] over socket[T].
- 19) While holding glass over socket, screw socket ring[L] onto socket and tighten to secure glass. Use socket ring tool[K] to assist in fully screwing socket ring onto socket. **DO NOT OVER-TIGHTEN.**
- 20) Repeat for remaining sockets.
NOTE: For etched glass[O], repeat steps #18–20 to install socket ring[V] using socket ring tool[U].
- 21) Insert recommended bulbs (Not supplied).

DIAGRAMME D'APPAREILS



LISTE DES PIÈCES

- [A] Bride de fixation
- [B] Vis de montage de la bride (Qté 2)
- [C] Écrou hexagonal (Qté 3)
- [D] Tube fileté
- [E] Couvercle
- [F] Anneau fileté
- [G] Boucle de collier à vis
- [H] Maillon de chaîne de verrouillage (Qté 2)
- [I] Chaîne
- [J] Tiges
- [K] Outil pour anneau de douille (verre clair)
- [L] Anneau de douille (verre clair)
- [M] Abat-jour en verre clair
- [N] Corps principal du luminaire
- [O] Abat-jour en verre dépoli
- [P] Boîtier électrique
- [Q] Boucle de chaîne
- [R] Courts tubes filetés
- [S] Raccord
- [T] Douille (sur le luminaire)
- [U] Outil pour anneau de douille (verre dépoli)
- [V] Anneau de douille (verre dépoli)

PRÉCAUTIONS

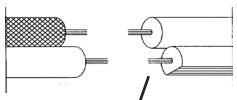
ATTENTION – RISQUE DE DÉCHARGES ÉLECTRIQUES -
Couper le courant au niveau du panneau du disjoncteur du circuit principal ou de la boîte à fusibles principale avant de procéder à l'installation.

ATTENTION:
Ce luminaire doit être installé conformément aux codes d'électricité nationaux (NEC) et satisfaire toutes les spécifications des codes locaux. Si vous ne connaissez pas les exigences de ces codes, il est recommandé de confier l'installation à un électricien certifié. Ne pas se conformer à ces codes et directives pourrait provoquer des blessures sérieuses et/ou des dommages matériels et rendre la garantie non valide.

NETTOYAGE:
• Soyez toujours certain que l'alimentation électrique du luminaire est fermée avant le nettoyage.
• N'utilisez qu'un chiffon doux humide. Les produits de nettoyage acides/abrasifs peuvent endommager le fini.

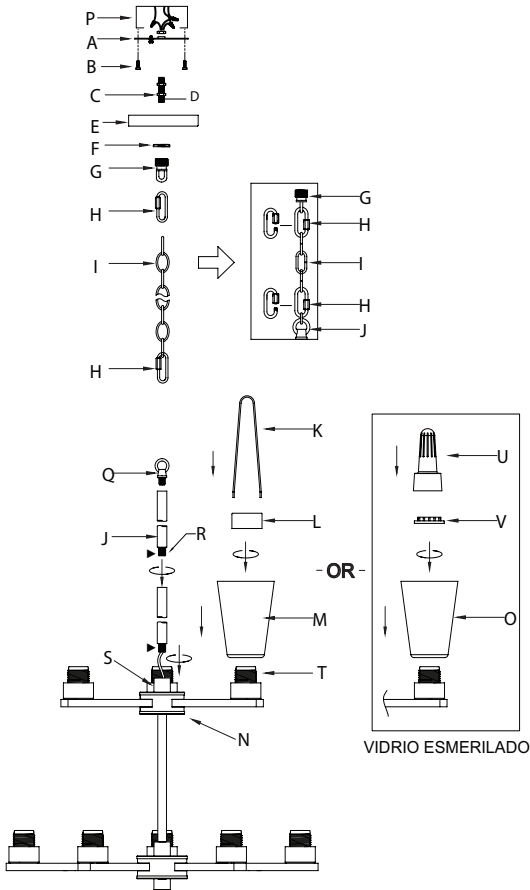
INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

- Faire passer les fils du luminaire provenant du raccord [S] sur le corps du luminaire [N] à travers le nombre désiré de courts tubes filetés [R] et de tiges [J]. Visser les tiges ensemble à l'aide des courts tubes filetés.
REMARQUE : Utiliser au minimum une (1) tige de 30,5 cm (12 po) lors de l'installation du luminaire. Faire passer les fils du luminaire à travers les tiges restantes et visser les tiges ensemble.
REMARQUE : Appliquer un composé de freinage de filetage sur tous les filetages des tiges, tel qu'indiqué par le symbole (►), afin d'éviter la rotation accidentelle du luminaire lors du nettoyage, du remplacement des ampoules, etc.
- Visser la première tige de l'ensemble dans le raccord [S] situé sur le dessus du corps du luminaire [N] à l'aide d'un court tube fileté.
- Faire passer les fils du luminaire provenant de la dernière tige à travers la boucle de chaîne [Q]. Visser la boucle de chaîne à l'extrémité de la dernière tige.
- Prendre le tube fileté [D] du sac de pièces et le visser dans la boucle de collier à vis [G] sur au moins 6 mm (1/4 po). Verrouiller en place à l'aide de l'écrou hexagonal [C].
- Faire descendre un autre écrou hexagonal sur le tube fileté jusqu'à ce qu'il touche presque le premier. Visser ensuite le tube fileté dans la bride de fixation [A]. La bride de fixation doit être positionnée avec le filetage extrudé orienté vers le boîtier électrique [P]. Le tube fileté doit dépasser de l'autre côté de la bride de fixation. Visser un troisième écrou hexagonal à l'extrémité du tube fileté dépassant à l'arrière de la bride de fixation.
- Fixer la bride de fixation au boîtier électrique à l'aide des vis de montage de la bride [B].
- Dévisser l'anneau fileté [F] de la boucle de collier à vis [G]. Placer le couvercle [E] par-dessus la boucle de collier à vis. Environ la moitié des filets extérieurs de la boucle de collier à vis doit être exposée. Ajuster la boucle de collier à vis en tournant l'ensemble vers le haut ou vers le bas dans la bride de fixation. Retirer le couvercle.
- Une fois la position désirée obtenue, serrer les écrous hexagonaux supérieur et inférieur contre la bride de fixation.
- Glisser le couvercle sur la boucle de collier à vis et visser l'anneau fileté.
- Fixer un maillon de chaîne de verrouillage ouvert [H] au bas de la boucle de collier à vis [G] et à une extrémité de la chaîne [I]. Refermer le maillon en vissant l'écrou sur son extrémité.
- Fixer un second maillon de chaîne de verrouillage ouvert [H] à l'autre extrémité de la chaîne [I] et à la boucle de chaîne [Q]. Refermer le maillon en vissant l'écrou sur son extrémité.
- Dévisser l'anneau fileté [F] et laisser le couvercle [E] et l'anneau fileté glisser vers le bas.
- Entrelacer les fils du luminaire dans les maillons de la chaîne [I] à un intervalle maximal de 7,6 cm (3 po).
- Faire passer les fils à travers l'anneau fileté [F], le couvercle [E], la boucle de collier à vis [G], le tube fileté [D] et dans le boîtier électrique [P].
- Connecter les fils. Se reporter au tableau ci-dessous pour faire les connexions.

Connecter le fil noir ou rouge de la boîte	Connecter le fil blanc de la boîte
A Noir	A Blanc
*Au cordon parallèle (rond et lisse)	*Au cordon parallèle (à angles droits et strié)
Au transparent, doré, marron, ou noir sans fil distinctif	Au transparent, doré, marron, ou noir avec un fil distinctif
Fil isolé (sauf fil vert) avec conducteur en cuivre	Fil isolé (sauf fil vert) avec conducteur en argent
*Remarque: Avec emploi d'un fil parallèle (SPT 1 et SPT 2). Le fil neutre est à angles droits ou strié et l'autre fil doit être rond ou lisse (Voir le schéma).  Fil Neutre	

- Relever le couvercle vers le plafond. Fixer le couvercle en place en serrant l'anneau fileté [F] sur la boucle de collier à vis [G].
- Glisser soigneusement l'abat-jour en verre clair [M] sur la douille [T].
- Tout en maintenant le verre en place, visser l'anneau de douille [L] sur la douille et serrer pour fixer le verre. Utiliser l'outil pour anneau de douille [K] pour serrer complètement l'anneau. **NE PAS TROP SERRER.**
- Répéter pour les autres douilles.
REMARQUE: Pour le verre dépoli [O], répétez les étapes #17 à 19 pour installer l'anneau de douille [V] à l'aide de l'outil pour anneau de douille [U].
- Insérer les ampoules recommandées (non fournies).

DIAGRAMA DE ACCESORIOS



LISTA DE PARTES

- [A] Abrazadera de montaje

[B] Tornillo de montaje de la abrazadera (2 unidades)

[C] Tuerca hexagonal (3 unidades)

[D] Tubo roscado

[E] Cubierta

[F] Anillo roscado

[G] Collar roscado con argolla

[H] Eslabón de seguridad (2 unidades)

[I] Cadena

[J] Vástagos

[K] Herramienta para anillo de portalámparas (para vidrio transparente)

[L] Anillo de portalámparas (para vidrio transparente)

[M] Pantalla de vidrio transparente

[N] Cuerpo del artefacto

[O] Pantalla de vidrio esmerilado
- [P] Caja de salida

[Q] Aro de la cadena

[R] Tubos roscados cortos

[S] Acoplamiento

[T] Portalámparas (en el cuerpo del artefacto)

[U] Herramienta para anillo de portalámparas (para vidrio esmerilado)

[V] Anillo de portalámparas (para vidrio esmerilado)

PRECAUCIONES

PRECAUCIÓN – RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA:

Desconecte la electricidad en el panel principal del interruptor automático o caja principal de fusibles antes de comenzar y durante la instalación.

ADVERTENCIA:

Este accesorio está destinado a la instalación de acuerdo con el National Electrical Code (NEC) y todas las especificaciones del código local. Si no está familiarizado con los requisitos del código, la instalación se recomienda un electricista certificado. No cumplir con estos códigos e instrucciones puede resultar en lesiones graves y/ o en daños a la propiedad y anulará la garantía.

LIMPIEZA:

- Asegúrese siempre de que la corriente eléctrica esté apagada antes de limpiar.
- Debe usarse solamente un paño húmedo y suave. Productos de limpieza abrasivos pueden dañar el acabado.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

- 1) Pase los cables del artefacto desde el acoplamiento [S] del cuerpo del artefacto [N] a través del número deseado de tubos roscados cortos [R] y vástagos [J]. Enrosque los vástagos entre sí utilizando los tubos roscados cortos.

NOTA: Se debe utilizar al menos un (1) vástago de 12 pulgadas al montar el artefacto. Pase el cable del artefacto a través de los vástagos restantes y enrosque los vástagos entre sí.

NOTA: Se debe aplicar compuesto de bloqueo de roscas a todas las roscas de los vástagos, tal y como se indica con el símbolo (▶), para evitar la rotación accidental del artefacto durante la limpieza, el cambio de lámparas, etc.

2) Enrosque el primer vástago de los vástagos conectados al acoplamiento [S] en la parte superior del cuerpo del artefacto [N] utilizando un tubo roscado corto.

3) Pase los cables del artefacto desde el último vástago a través del aro de la cadena [Q]. Enrosque el aro de la cadena al extremo del último vástago.

4) Tome el tubo roscado [D] de la bolsa de piezas y enrósquelo en el collar roscado con argolla [G] un mínimo de 6 mm (1/4"). Fíjelo en su sitio con la tuerca hexagonal [C].

5) Deslice otra tuerca hexagonal por el tubo roscado hasta que casi toque la primera. Ahora enrosque el tubo roscado a la abrazadera de montaje [A]. La abrazadera de montaje debe colocarse con la rosca extruida orientada hacia la caja de salida [P]. El tubo roscado debe sobresalir por el otro lado de la abrazadera de montaje. Enrosque la tercera tuerca hexagonal al extremo del tubo roscado que sobresale de la parte trasera de la abrazadera de montaje.

6) Conecte la abrazadera de montaje a la caja de salida utilizando los tornillos de montaje de la abrazadera [B].

7) Desenrosque el anillo roscado [F] del collar roscado con argolla [G]. Tome la cubierta [E] y pásela sobre el collar roscado con argolla. Aproximadamente la mitad de las roscas exteriores del collar roscado con argolla deben quedar expuestas. Ajuste el collar roscado con argolla girando el ensamble hacia arriba o hacia abajo en la abrazadera de montaje. Retire la cubierta.

8) Una vez encontrada la posición deseada, apriete las tuercas hexagonales superior e inferior contra la parte inferior y superior de la abrazadera de montaje.

9) Deslice la cubierta sobre el collar roscado con argolla y enrosque en el anillo roscado.

10) Fije un eslabón de seguridad abierto [H] a la parte inferior del collar roscado con argolla [G] y a un extremo de la cadena [I]. Cierre el eslabón de seguridad enroscando la tuerca en el extremo del eslabón.

11) Fije el segundo eslabón de seguridad abierto [H] al otro extremo de la cadena [I] y al aro de la cadena [Q]. Cierre el eslabón de seguridad enroscando la tuerca en el extremo del eslabón.

12) Desenrosque el anillo roscado [F] y deje que la cubierta [E] y el anillo roscado se deslicen hacia abajo.

13) Entrelace los cables del artefacto a través de los eslabones de la cadena [I] a una distancia máxima de 3 pulgadas entre ellos.

14) Pase el cable a través del anillo roscado [F], la cubierta [E], el collar roscado con argolla [G], el tubo roscado [D] y hacia dentro de la caja de salida [P].

15) GInstrucciones de conexión a tierra solamente para los Estados Unidos. (Vea la ilustracion a o b).

a) En las lámparas que tienen la abrazadera de montaje con un agujero y dos hoyuelos realizados, enrollar el alambre a tierra de la caja de salida alrededor del tornillo verde y pasarlo por el agujero.

b) En las lámparas con una arandela acopada, fijar el alambre a tierra de la caja de salida del ajo de la arandela acoada y tornillo verde, y pasar por a abrazadera de montaje.

Si la lámpara viene con alambre a tierra, conectar el alambre a tierra de la lámpara al alambre a tierra de la caja de salida con un conector de alambres espúes de seguir los pasos anteriores. Nunca conectar el alambra a tierra a los alambres eléctros negro o blanco.
-
- 16) Haga les conexiones de los alambres. La tabla de referencia de abajo indica las conexiones correctas y los alambres correspondientes.
- | 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, amarillio o negro sin hebra identificadora | Claro, marrón, amarillio 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 1 y SPT 2). El alambre neutro es de forma cuadrada o estriada y el otro alambre será de forma redonda o lisa. (Vea la ilustración).

- 17) Suba la cubierta hasta el techo. Fije la cubierta en su sitio apretando el anillo roscado [F] sobre el collar roscado con argolla [G].

18) Deslice con cuidado la pantalla de vidrio transparente [M] sobre el portalámparas [T].

19) Mientras sujeta el vidrio sobre el portalámparas, enrosque el anillo del portalámparas [L] y apriételo para fijar el vidrio. Utilice la herramienta para anillo de portalámparas [K] para ayudar a enroscar completamente el anillo al portalámpara. **NO APIRIETE DEMASIADO.**

20) Repita el procedimiento con los demás portalámparas.

NOTA: Para el vidrio esmerilado[O], repita los pasos #18-20 para instalar el anillo del portalámparas[V] utilizando la herramienta para anillo de portalámparas[U].

21) Inserte los focos recomendados (no incluidos).