

FIXTURE DIAGRAM

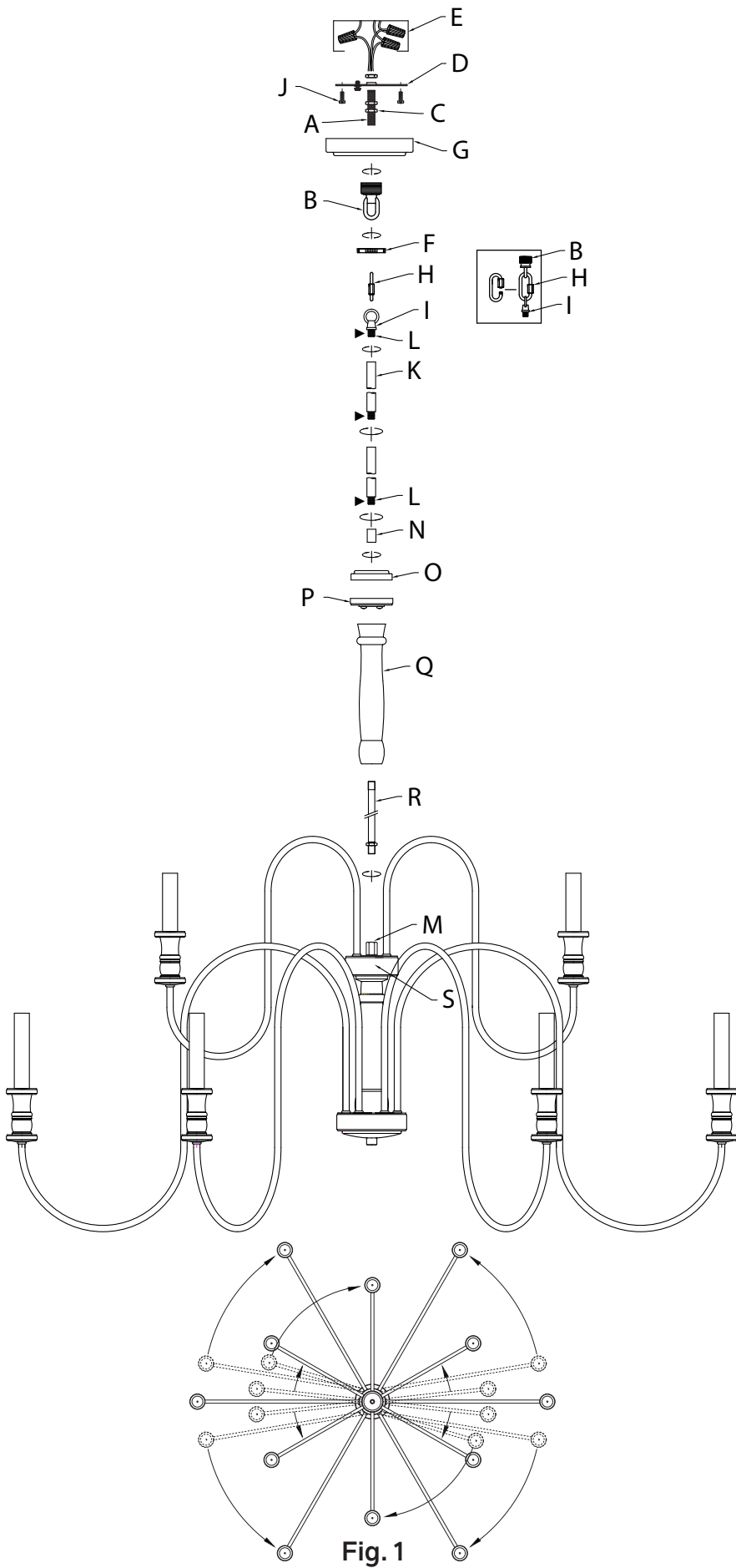


Fig. 1

PARTS LIST

- | | | |
|--------------------------------------|--|--|
| [A] Threaded Pipe | [I] Loop | [N] Coupling |
| [B] Screw Collar Loop | [J] Strap Mounting Screw (Qty 2) | [O] Upper Mast Cover |
| [C] Hexnut (Qty 3) | [K] Stems (2-12", 2-6" with Short Threaded Tubes [L] installed) | [P] Upper Mast Mounting Plate |
| [D] Mounting Strap | [L] Short Threaded Tubes | [Q] Mast |
| [E] Outlet Box (Not Supplied) | [M] Coupling | [R] Long Threaded Rod (with Hexnut Pre-installed) |
| [F] Threaded Ring | | [S] Fixture Body |
| [G] Canopy | | |
| [H] Locking Chain Link | | |

CAUTIONS

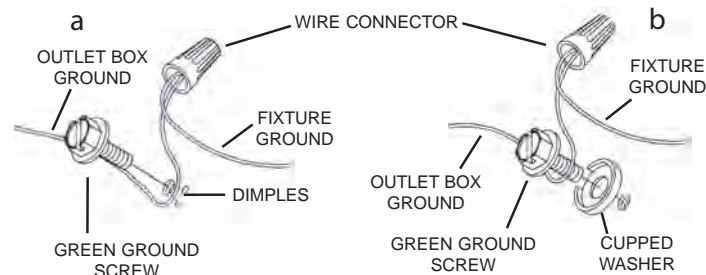
CAUTION – RISK OF SHOCK:
Disconnect Power at the main circuit breaker panel or main fusebox before starting and during the installation.

WARNING:
1. 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. Failure to adhere to these codes and instructions may result in serious injury and/or property damage and will void the warranty.

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

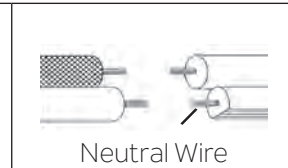
- Rotate fixture arms into position as shown (Fig. 1).
 - Pass fixture wires from coupling [M] on top of fixture body through long threaded rod (with hexnut pre-installed) [R].
 - Thread long threaded rod [R] into coupling [M]. Secure by screwing pre-installed hexnut on long threaded rod down tightly against coupling.
 - Pass fixture wires through mast [Q]. Slip mast over long threaded rod and seat on top of fixture body [S].
 - Pass fixture wires through upper mast mounting plate [P] and seat upper mast mounting plate on top of mast.
 - Pass fixture wires through upper mast cover [O] and seat upper mast cover on top of upper mast mounting plate.
 - Pass fixture wires through coupling [N]. Thread coupling onto threads of the long threaded rod protruding from the upper mast cover until coupling is seated against the upper mast cover. Tighten to secure.
 - Pass fixture wire through desired number of short threaded tubes [L] and stems [K] and screw stems together using short threaded tubes. Thread end of assembled stems into coupling [N] using a short threaded tube.
- NOTE:** Thread locking compound must be applied to all stem threads as noted with (▶) symbol to prevent accidental rotation of fixture during cleaning, relamping, etc.
- If not installed, thread one short threaded tube into end of loop [I].
 - Pass fixture wire through loop. Thread loop onto end of last stem.
 - Take threaded pipe [A] from parts bag and screw in screw collar loop [B] a minimum of 6 mm (1/4"). Lock into place with hexnut [C].
 - Run another hexnut down threaded pipe almost touching first hexnut. Now screw threaded pipe into mounting strap [D]. Mounting strap must be positioned with extruded thread facing into outlet box [E]. Threaded pipe must protrude out the back of mounting strap. Screw third hexnut onto end of threaded pipe protruding from back of mounting strap.
 - Connect mounting strap [D] to outlet box using strap mounting screws [J].
 - Unscrew the threaded ring [F] from screw collar loop. Take canopy [G] 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.
 - After desired position is found, tighten both top and bottom hexnuts up against the bottom and top of the mounting strap.
 - Slip canopy over screw collar loop and screw on threaded ring.
 - Attach open locking chain link [H] (with fixture attached) to bottom of screw collar loop [B]. Close the open locking chain link by threading nut onto the link end. Unscrew threaded ring, let canopy and threaded ring slip down.
 - Pass fixture wires through locking chain link [H], threaded ring [F], canopy [G], screw collar loop [B], threaded pipe [A], and into outlet box [E].
 - Grounding instructions: (See Illus. a or b).
 - 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.
 - 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.



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

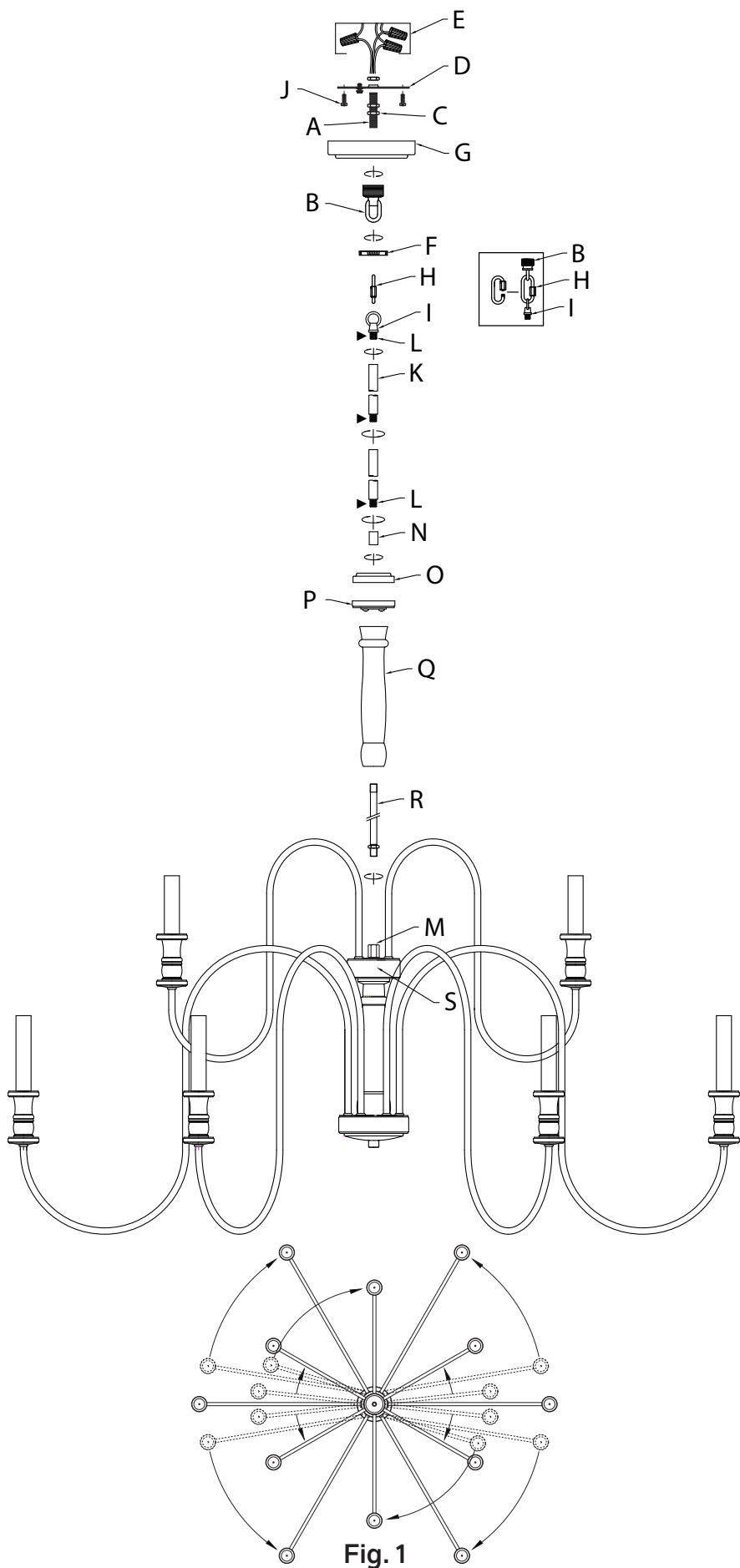
Connect Black or Red Supply Wire to:	Connect White Supply Wire to:
Black	White
*Parallel cord (round & smooth)	*Parallel cord (square & ridged)
Clear, Brown, Gold or Black without Tracer	Clear, Brown, Gold or Black with Tracer
Insulated wire (other than green) with copper conductor	Insulated wire (other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



- Raise canopy to ceiling and secure canopy in place by tightening threaded ring [F] onto screw collar loop [B].
 - Insert recommended bulbs (Not supplied).
- NOTE:** Make sure wires do not get pinched between strap and canopy or canopy and ceiling.

DIAGRAMME D'APPAREILS



LISTE DES PIÈCES

- | | | |
|--|--|--|
| [A] Tube Fileté | [I] Boucle | [P] Plaque de Montage Supérieure du Montant |
| [B] Boucle à Vis | [J] Vis de de fixation de L'étrier de Montage (Qté 2) | [Q] Montant |
| [C] Écrou Hexagonal (Qté 3) | [K] Tiges (2-12 po, 2-6 po avec des tubes filetés courts [L]) | [R] Longue Tige Filetée (avec l'écrou hexagonal pré-installé) |
| [D] Étrier de Montage | [L] Tubes Filetés Courts | [S] Luminaire |
| [E] Boîte de Sortie (non fournie) | [M] Accouplement | |
| [F] Bague Filetée | [N] Accouplement | |
| [G] Cache | [O] Cache du Montant Supérieur | |
| [H] Maillon de Chaîne de Verrouillage | | |

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 de 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 :

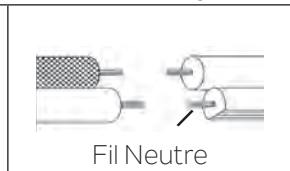
- Soyez toujours certain que l'alimentation électrique du luminaire est fermée avant le nettoyage.
- N'utilisez qu'un chiffon doux humide. Les produits de nettoyage acides/abrasifs peuvent endommager le fini.

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

- Tournez les bras du luminaire en position (voir Fig. 1).
 - Faites passer les fils du luminaire de l'accouplement **[M]** sur le dessus du corps du luminaire à travers la longue tige filetée (avec l'écrou hexagonal pré-installé) **[R]**.
 - Vissez la tige filetée longue **[R]** dans l'accouplement **[M]**. Fixez en vissant l'écrou hexagonal préinstallé sur la longue tige filetée fermement contre l'accouplement.
 - Passez les fils du luminaire à travers un montant **[Q]**. Faites glisser le montant sur le tube fileté et placez en haut du luminaire **[S]**.
 - Faites passer les fils du luminaire à travers la plaque de montage supérieure du montant **[P]** et placez la plaque de montage supérieure du montant sur le dessus du montant.
 - Faites passer les fils du luminaire à travers le cache du montant supérieur **[O]** et placez le cache du montant supérieur sur la plaque de montage du montant supérieur.
 - Passez les fils du luminaire par l'accouplement **[N]**. Vissez l'accouplement sur les filets de la longue tige filetée dépassant du couvercle supérieur du montant jusqu'à ce que l'accouplement repose contre le cache supérieur du montant. Serrez pour fixer.
 - Faites passer le fil du luminaire dans le nombre souhaité de tubes filetés courts **[L]** et de tiges **[K]** et vissez les tiges ensemble à l'aide de tubes filetés courts. Vissez l'extrémité des tiges assemblées dans l'accouplement **[N]** l'aide d'un tube fileté court.
- REMARQUE :** Appliquer le frein filet sur tous les filets de la tige indiqués par le symbole (▶) pour empêcher la rotation accidentelle du luminaire pendant le nettoyage, remplacement de lampe, etc.
- Si le tube fileté court n'est pas préinstallé, vissez-le sur l'extrémité de la boucle **[I]**.
 - Passez le fil du luminaire par la boucle. Vissez la boucle sur l'extrémité de la dernière tige.
 - Prenez le tube fileté **[A]** du sac des pièces et vissez la boucle à vis **[B]** à un minimum de 6 mm (1/4 po). Bloquez avec l'écrou hexagonal **[C]**.
 - Vissez un autre écrou hexagonal sur le tube fileté jusqu'à ce qu'il entre presque en contact avec le premier écrou hexagonal. Vissez maintenant le tube fileté dans l'étrier de montage **[D]**. L'étrier de montage doit être placé avec le filetage extrudé faisant face à la boîte de sortie **[E]**. Le tube fileté doit sortir de l'arrière de l'étrier de montage. Vissez le troisième écrou hexagonal sur l'extrémité du tube fileté sortant de l'arrière de l'étrier de montage.
 - Fixez l'étrier de montage **[D]** sur la boîte de sortie à l'aide des vis de fixation de l'étrier **[J]**.
 - Dévissez la bague filetée **[F]** de la boucle à vis. Passez le cache **[G]** sur la boucle à vis. Environ la moitié du filetage extérieur de la boucle à vis doit être visible. Ajustez la boucle à vis en tournant l'ensemble vers le haut ou le bas dans l'étrier de montage. Enlevez le cache.
 - Une fois correctement positionnés, serrez les écrous hexagonaux en haut et en bas contre le dessous et le dessus de l'étrier de montage.
 - Passez le cache sur la boucle à vis et vissez dans la bague filetée.
 - Attachez le maillon de chaîne de verrouillage ouvert **[H]** (avec le luminaire attaché) en bas de la boucle à vis **[B]**. Fermez le maillon de chaîne de verrouillage en vissant l'écrou sur l'extrémité du maillon. Dévissez la bague filetée et laissez le cache et la bague filetée glisser vers le bas.
 - Acheminez les fils du luminaire par le maillon de chaîne **[H]**, la bague filetée **[F]**, le cache **[G]**, la boucle à vis **[B]**, le tube fileté **[A]** et dans la boîte de sortie **[E]**.
 - 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 til 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).



- Soulevez le cache au niveau du plafond et bloquez en serrant la bague filetée **[F]** sur la boucle à vis **[B]**.
- REMARQUE :** S'assurer que les fils ne se coincent pas entre l'étrier et le cache ou le cache et le plafond.
- Installez les ampoules recommandées (non fournies).

