

## INSTRUCTIONS

For Assembling and Installing Fixtures in Canada  
Pour L'assemblage et L'installation Au Canada

### WARNING:

- This fixture is intended for installation in accordance with the National Electric Code (NEC) and all local code specifications.
- Supply wires are not intended for use through or concealed behind walls, floors, or ceilings.
- The LED light output is strong enough to injure human eyes. Precautions must be taken to prevent looking directly at LED's with unaided eyes for more than a few seconds.

**DIMMING:** This LED fixture is compatible with most standard incandescent dimmers and LED dimmers.

- 1) Read and understand all instructions and illustrations completely before proceeding with assembly and installation of fixture.
- 2) If you have any doubts about how to install this fixture, or if the fixture fails to operate completely, please contact a qualified electrician.
- 3) All parts must be used as indicated in the instructions. Do not substitute any parts, leave parts out, or use any parts that are worn or broken. Failure to obey this instruction could invalidate the UL listing, C.S.A. certification, and/or ETL listing of this fixture.

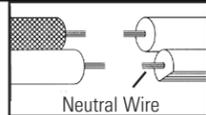
### 1) TURN OFF POWER.

**IMPORTANT:** Before you start, NEVER attempt any work without shutting off the electricity until the work is done.

- a) Go to the main fuse, or circuit breaker, box in your home. Place the main power switch in the "OFF" position.
  - b) Unscrew the fuse(s), or switch "OFF" the circuit breaker switch(s), that control the power to the fixture or room that you are working on.
  - c) Place the wall switch in the "OFF" position. If the fixture to be replaced has a switch or pull chain, place those in the "OFF" position.
- 2) Find the appropriate threaded holes on mounting strap. Assemble mounting screws into threaded holes.
  - 3) Attach mounting strap to outlet box. Mounting strap can be adjusted to suit position of fixture.
  - 4) 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 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.)



- 5) Mounting surface should be clean, dry, flat and 1/4" larger than the fixture housing surface.
- 6) Any gaps in the mounting surface exceeding 3/16" should be corrected as required.
- 7) Place back plate over mounting strap. Care must be taken not to pinch supply wires.
- 8) Place star washers onto fixture mounting screws.
- 9) Screw ball knobs onto fixture mounting screws.
- 10) Install housing onto back plate. Secure using two #8 flat head screws provided.
- 11) With silicone RTV caulk, caulk completely around the housing/wall joint on the top and both sides. Caulk should not be applied to the bottom joint (see figure 2).

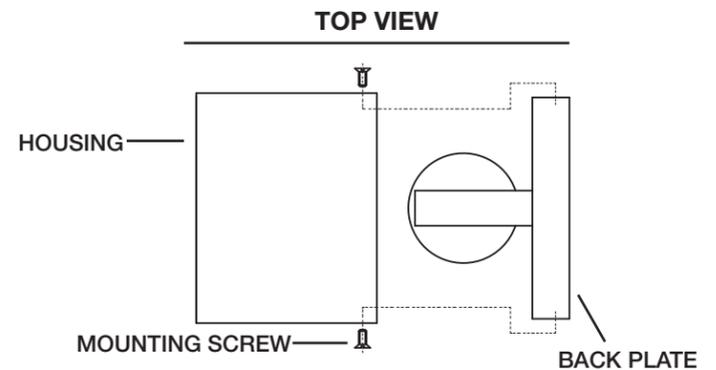
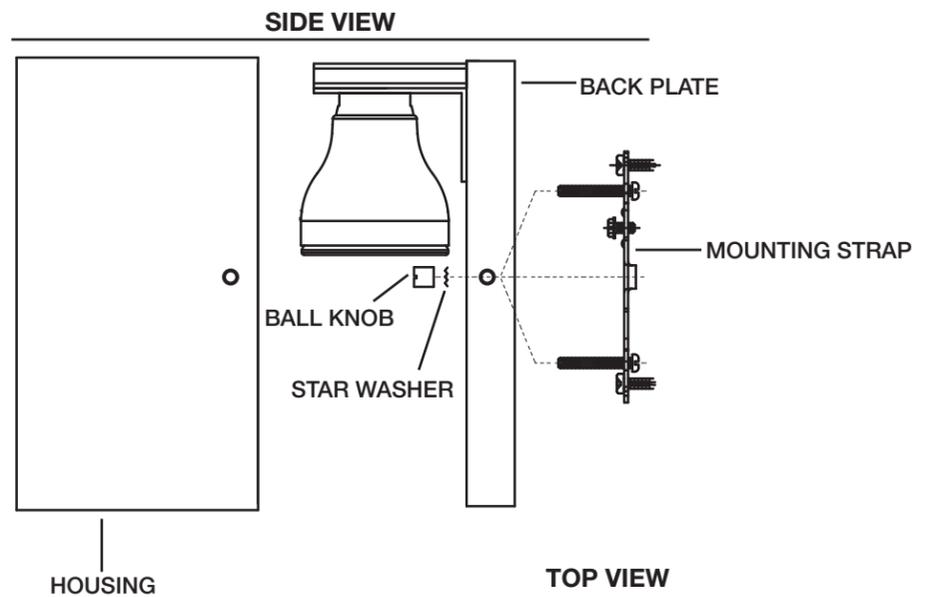
This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

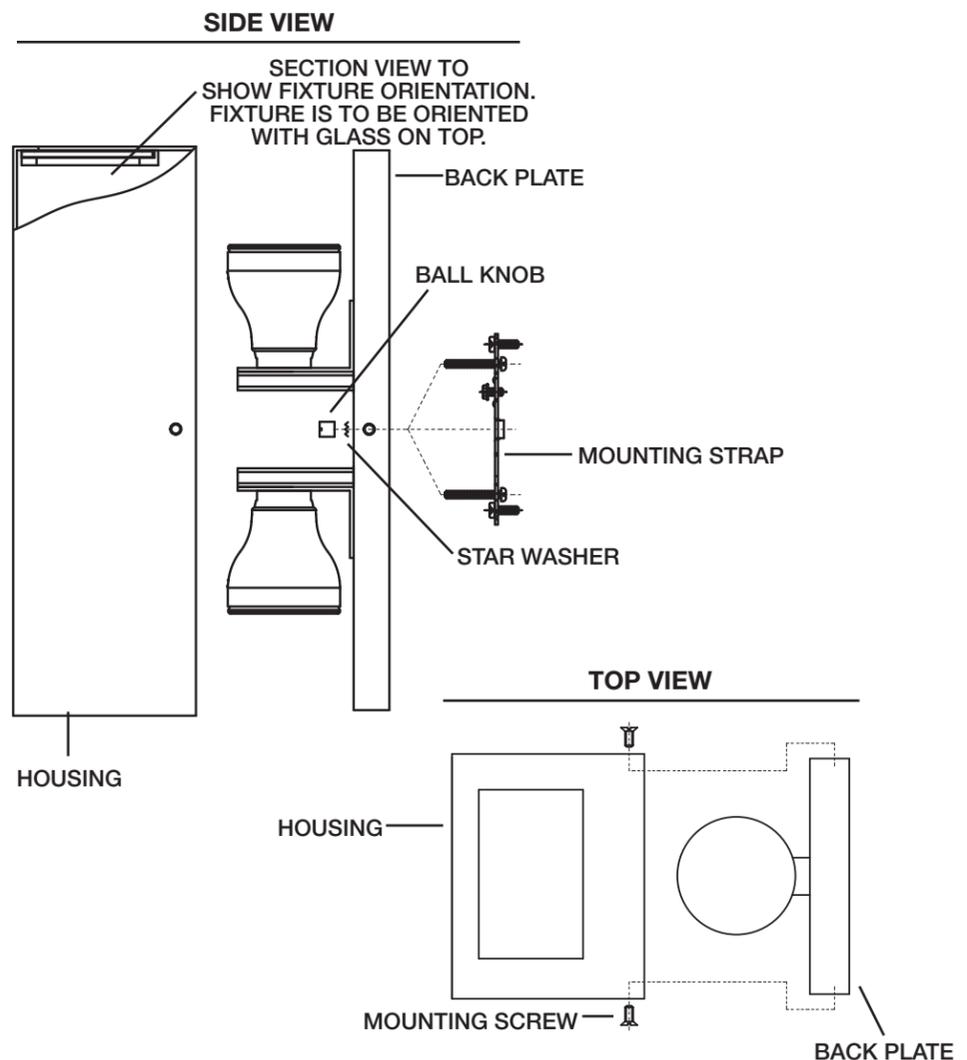
- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

**SEE OTHER SIDE FOR CANADIAN FRENCH TRANSLATIONS.  
VOIR L'AUTRE CÔTÉ POUR LES CANADIENS TRADUCTIONS EN FRANÇAIS.**

## 49550 LED



## 49551 LED



SILICONE RTV CAULK ON TOP JOINT AND BOTH VERTICAL JOINTS. SEE STEP #11

WALL

FIGURE 2

## INSTRUCTIONS

For Assembling and Installing Fixtures in Canada  
Pour L'assemblage et L'installation Au Canada

### AVERTISSEMENT:

- Ce luminaire doit être installé conformément aux codes d'électricité nationaux (NEC) et satisfaire toutes les spécifications des codes locaux.
- Les câbles d'alimentation ne doivent pas être utilisés à travers ou derrière des parois, sols ou plafonds.
- L'intensité de la lumière des LED peut endommager les yeux. Prendre toutes les précautions nécessaires pour ne pas regarder directement dans les LED sans protection pendant plusieurs secondes.

**GRADATION:** Ce luminaire LED est compatible avec les gradateurs standard à incandescence, gradateurs LED, et gradateurs électroniques à basse tension. Pour une performance optimale, utiliser un gradateur électronique à basse tension.

- 1) Lire et comprendre toutes les instructions et illustrations avant de procéder au montage et à l'installation du luminaire.
- 2) En cas de doute sur l'installation de ce luminaire, ou si le luminaire ne fonctionne pas correctement, prière de contacter un électricien agréé.
- 3) Utiliser toutes les pièces selon les instructions. Ne pas substituer de pièces, exclure certaines pièces du montage ou se servir de pièces usées ou endommagées. Le non-respect de ces instructions risque d'annuler l'homologation UL, le certificat C.S.A. ainsi que l'homologation ETL de ce luminaire.

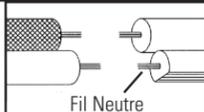
### 1) COUPER LE COURANT.

**IMPORTANT: TOUJOURS** couper l'électricité avant de commencer le travail.

- a) Localiser le coffret à fusibles ou le disjoncteur du domicile. Mettre l'interrupteur principal en position d'Arrêt.
  - b) Dévisser le ou les fusibles (ou mettre le disjoncteur sur Arrêt) qui contrôlent l'alimentation vers le luminaire ou la pièce dans laquelle le travail est effectué.
  - c) Mettre l'interrupteur mural en position d'Arrêt. Si le luminaire à remplacer est doté d'un interrupteur ou d'une chaîne connectée à l'interrupteur, placer ces éléments en position d'Arrêt.
- 2) Trouver les trous filetés appropriés sur l'étrier de montage. Visser les vis de montage dans les trous taraudés.
  - 3) Fixer l'étrier de montage sur la boîte à prises. L'étrier de montage peut être réglé pour positionner correctement le luminaire.
  - 4) Connecter les fils (connecteurs non fournis). 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 I et SPT II). Le fil neutre est à angles droits ou strié et l'autre fil doit être rond ou lisse (Voir le schéma).



Fil Neutre

- 5) La surface de montage doit être propre, sèche, plate et de 0,6 cm plus épaisse que la surface du boîtier du luminaire.
- 6) Placer la plaque arrière sur la boîte de sortie, en passant soigneusement la vis de montage du luminaire à travers les trous de passage dans la plaque arrière.
- 7) Placer la plaque arrière sur l'étrier de montage. Prendre soin de ne pas coincer les fils d'alimentation.
- 8) Placer les rondelles en étoile sur les vis de montage du luminaire.
- 9) Visser les boutons à bille sur les vis de montage du luminaire.
- 10) Installer le boîtier sur la plaque arrière. Fixer à l'aide de deux vis à tête plate n°8 (fournies).
- 11) Avec du calfeutrage de silicone RTV, calfeutrer complètement autour du boîtier/joint mural en haut et les deux côtés. Le calfeutrage ne doit pas être appliqué au joint inférieur (voir la figure 2).

Cet appareil est conforme à la section 15 de la réglementation de la FCC. L'exploitation est soumise aux deux conditions suivantes : (1) Cet équipement ne doit pas causer d'interférences nuisibles, et (2) cet équipement doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences risquant d'engendrer un fonctionnement indésirable.

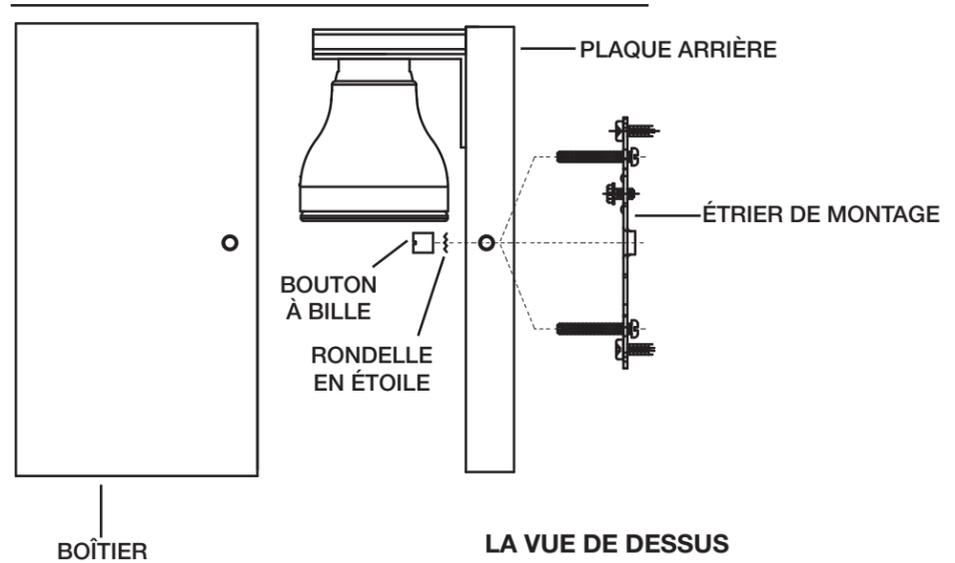
Remarque: Des tests ont confirmé que ce matériel respecte les limites d'un dispositif numérique de catégorie B, en vertu de la section 15 de la réglementation de la FCC. Ces limites ont été conçues pour fournir une protection raisonnable contre le brouillage nuisible d'une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut rayonner de l'énergie radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé selon les instructions, peut causer de l'interférence nuisible aux communications de radio. Cependant, il est néanmoins possible qu'il y ait de l'interférence dans une installation en particulier. Si cet équipement cause du brouillage nuisible à la réception du signal de radio ou de télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant puis en rallumant l'appareil, l'utilisateur peut essayer de corriger l'interférence en appliquant une des mesures suivantes :

- Réorienter l'antenne de réception ou changer son emplacement.
- Augmenter la distance séparant l'équipement et le récepteur.
- Brancher le matériel dans la prise de courant d'un circuit différent de celui auquel le récepteur est branché.
- Consulter le revendeur ou un technicien radio/télé d'expérience.

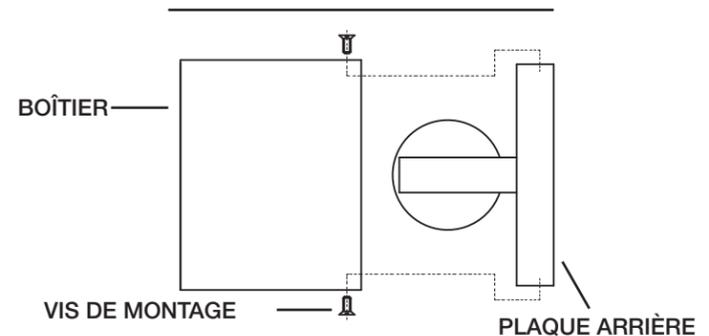
SEE OTHER SIDE FOR ENGLISH TRANSLATIONS.  
VOIR L'AUTRE CÔTÉ DES TRADUCTIONS EN ANGLAIS.

## 49550 LED

### LA VUE DE CÔTÉ



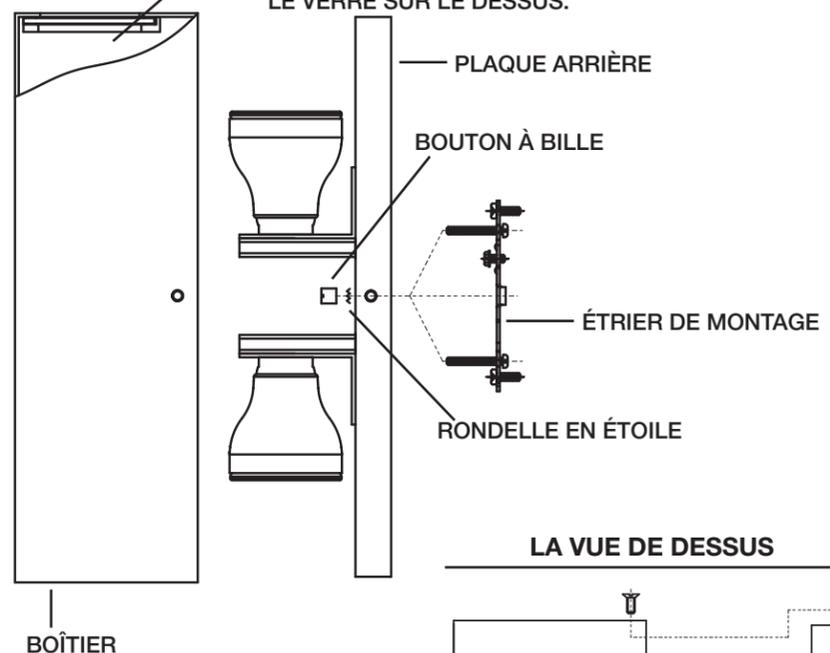
### LA VUE DE DESSUS



## 49551 LED

### LA VUE DE CÔTÉ

LA VUE EN COUPE POUR MONTRER L'ORIENTATION DU LUMINAIRE. LE LUMINAIRE DOIT ÊTRE ORIENTÉE AVEC LE VERRE SUR LE DESSUS.



### LA VUE DE DESSUS

