



### INSTRUCTIONS PERTAINING TO A RISK OF FIRE, OR INJURY TO PERSONS

#### IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS!

**⚠ WARNING:** Fixtures must be grounded in accordance with local codes or the National Electrical Code. Failure to do so may result in serious personal injury. Lighted lamp is **HOT!**

**⚠ AVERTISSEMENT:** Les luminaires doivent être mis à la terre conformément aux codes locaux ou au National Electrical Code. Ne pas le faire peut entraîner des blessures graves. La lampe allumée est **CHAUD!**

**⚠ SAFETY WARNING:** Do not install these fixtures in submersible installations such as fountains or swimming pools.

**⚠ SÉCURITÉ AVERTISSEMENT:** Ne pas installer ces appareils dans les installations submersibles tels que des fontaines ou des piscines.

**⚠ CAUTION:** Not approved for walk-over areas.

**⚠ ATTENTION:** Non approuvé pour les zones de plain-pied sur.

**⚠ NOTE:** All wiring must be done by a qualified electrician.

**⚠ REMARQUE:** Tout le câblage doit être fait par un électricien certifié.

See additional warnings and cautions on p. 3.

**KEEP THIS SHEET FOR FUTURE REFERENCE.**

#### Caution:

- ▼ Fixture is not capable of withstanding total submersion for extended periods. To prevent flooding, adequate drainage must be provided during installation (by others) with the proper amount and depth of rock fill according to site soil conditions. See image at right.
- ▼ Well should project above finished grade as required to avoid creating a sump and to prevent mud or trash from flowing into well during rain or irrigation.
- ▼ All electrical components have been prewired, tested and sealed at the factory.

**⚠** Make certain the electrical supply is **OFF** before starting fixture installation.

**⚠** Assurez-vous que l'alimentation électrique est coupée avant l'installation du luminaire.

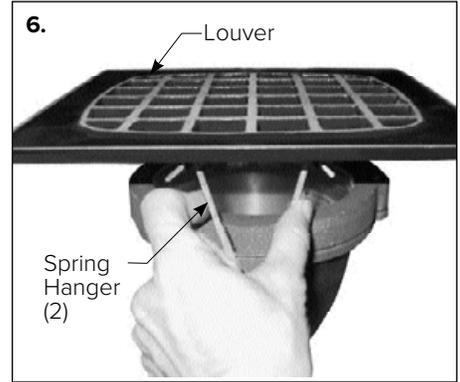


Rock Fill

## C54 LED Well Light Installation Instructions

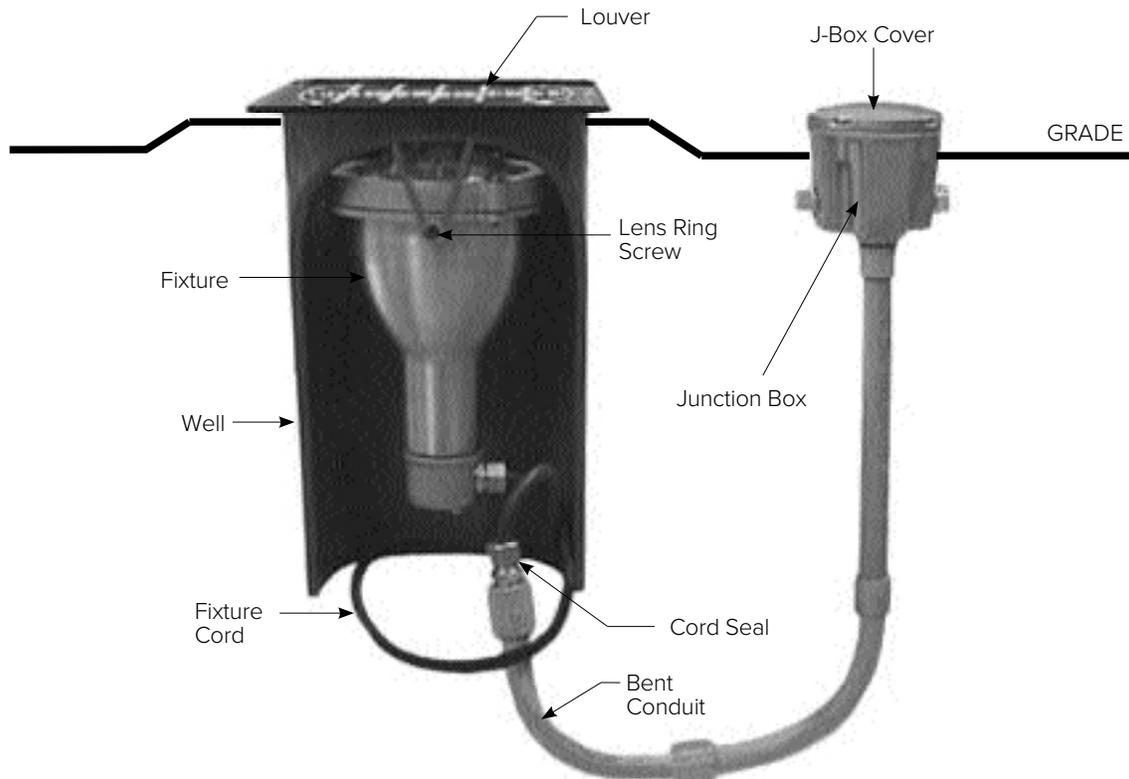
**Tools Required:**    □ RTV Sealant            □ Flat Blade Screwdriver            □ Silicone Grease            □ 1/8" Allen Wrench

1. Dig an adequate hole for well light and drainage. Fixture should project above finished grade (see "Caution" notes, on p.1). **NOTE:** Fixture will tilt 15° within well. If greater tilt is needed, entire well can be installed at an angle.
2. Assemble junction box, bent conduit, and cord seal using a good thread sealant. Run fixture cord through cord seal and bent conduit until leads extend into junction box. Tighten cord seal moderately.
3. Orient junction box and connect to conduit system. Make all wiring connections observing polarity, i.e., green-to-ground, white-to-common, and black-to-voltage.
4. Seal around all wires and conduits entering or leaving the junction box (inside only) with RTV sealant to prevent moisture from entering the junction box through the conduit system.
5. Replace junction box cover. Coat screw-threads with silicone grease and tighten opposing screws progressively and evenly to insure uniform gasket pressure.
6. Remove louver from fixture by squeezing spring hanger together. Slide well over fixture and cord, then into the ground.
7. Reinstall louver on fixture. Neatly coil excess cord at bottom of fixture well and insert fixture into well. Lock louver into well with (3) set screws.



### Maintenance:

To maintain light efficiency and prevent fixture overheating, glass lenses and enclosures must be kept clean and free of dirt, dust, leaves, trash and mineral deposits from water. For optimum performance a regularly scheduled maintenance program must be established to keep fixtures clean. A build-up of dirt or other material on the lens may cause critical fixture temperatures.



## Installation warnings and cautions for standard product

### Avertissements d'installation et mises en garde

-  **WARNING:** Make certain all electrical supply is OFF before starting installation or beginning maintenance procedures.
-  **AVERTISSEMENT:** S'assurer que toute alimentation possible est COUPEE avant de commencer l'installation ou l'entretien.
-  **WARNING:** Fixtures must be grounded in accordance with local codes or the National Electrical Code. Failure to do so may result in serious personal injury.
-  **AVERTISSEMENT:** Les appareils doivent être mis à la terre en conformité avec le Code canadien de l'électricité et les codes locaux. Une non-conformité pourrait conduire à des blessures graves.
-  **WARNING:** To prevent wiring damage or abrasion, do not expose wiring to edges of sheet metal or other sharp objects.
-  **AVERTISSEMENT:** Pour empêcher l'endommagement ou l'éraflure des fils, empêchez tout contact avec les rebords des parties métalliques.
-  **MAINTENANCE:** A regularly scheduled maintenance program should be established to retain optimum light output and reduce heat retention. Dusting with a soft, clean, dry cloth is normally sufficient for the reflector.
-  **ENTRETIEN:** Un programme d'entretien régulier devrait être établi pour conserver la luminosité optimale et réduire l'accumulation de chaleur. Un chiffon doux et propre est normalement suffisant pour dépolir le réflecteur optique. Ne pas utiliser de produit nettoyant alcalin ou acide sur les surfaces du réflecteur.
-  **NOTE:** All wiring must be done by a qualified electrician.
-  **REMARQUE:** Tout le câblage doit être fait par un électricien certifié.
-  **CAUTION:** LED fixtures are available in 120 volt input or 277volt input. Please verify before wiring fixture to field wires. (see lamp label to verify).
-  **MISE EN GARDE:** Les appareils d'éclairage à DEL sont offerts pour alimentation à 120 V ou 277 V. Veuillez vérifier avant de raccorder (voir l'étiquette de l'appareil pour confirmer).
-  **CAUTION:** Do not alter, relocate, or remove wiring, lampholders, ballasts, or any other electrical components.
-  **ATTENTION:** Ne pas modifier, déplacer ni enlever de câble, de douille de lampe, de ballast ou autre composant électrique.

For warranty see: [currentlighting.com/kimlighting](http://currentlighting.com/kimlighting)

### **Additional Warnings** **Avertissements supplémentaires**

-  **CAUTION:** To help maintain a clean, dry splice compartment, seal the conduit entries with RTV.
-  **MISE EN GARDE:** Pour garder le compartiment de jonction des fils propre et sec, scellez les entrées de conduits avec du composé RTV.

### **For Landscape fixtures**

-  **WARNING:** Portable spear or tree mounts using a cord and plug must be plugged into a receptacle protected by a Ground Fault Circuit Interrupter (GFCI) in accordance with the National Electrical Code. Failure to do so may result in serious personal injury.

### **Pour appareils d'aménagement paysager**

-  **AVERTISSEMENT:** Selon le Code national de l'électricité, les appareils portatifs de type lance ou pour montage dans les arbres qui sont munis de cordon et fiche, doivent être branchés dans une prise à protection par disjoncteur de mise à la terre. Une non-conformité pourrait conduire à des blessures graves.
-  **CAUTION:** Particular care should be taken not to locate fixtures where small children can reach them if higher wattages are used.
-  **MISE EN GARDE:** Une attention particulière devrait être portée pour ne pas installer les appareils d'éclairage dans les endroits accessibles par les jeunes enfants, spécialement si la puissance de l'ampoule est élevée.

**KEEP THIS SHEET FOR FUTURE REFERENCE.**

**CONSERVER LA PRÉSENTE FEUILLE POUR RÉFÉRENCE ULTÉRIEURE.**