

**INSTALLATION INSTRUCTIONS**  
BB2-LED



**⚠ WARNING**

These products may represent a possible shock or fire hazard if improperly installed or attached in any way. Products should be installed in accordance with these instructions, current electrical codes, and/or the current National Electric Code (NEC).

**⚠ WARNING**

Disconnect supply power from source prior to attempting installation.

**SAFETY INFORMATION**

- Read all instructions before beginning. Save these instructions for future use.
- To reduce the risk of fire, electric shock, or injury to persons, pay close attention to this manual and stay within its guidelines when using this product.
- This product requires a power input in the range of 100-277V AC, 50/60Hz. Confirm source voltage is compatible prior to installation.
- Disconnect supply power at the source prior to installation.
- This fixture has no serviceable parts. Do not take apart LED light engine.
- LEDs are bright. Do not look directly into fixtures.
- Do not mount or support these fixtures in a manner that can cut or damage the wire insulations. Do not restrict fixture ventilation. Do not cover fixtures with insulation or any material that will impede air flow around and heat dissipation of the fixtures. Do not mount near gas or electrical heaters.
- This product is designed for recessed mounting only. It can be used in indoor and outdoor locations.
- This product is suitable for wet location use in outdoor locations only when used with rough-in housing with built-in gasket (BB2-HSG sold separately).
- This fixture is suitable for installation where ambient temperatures do not exceed 140°F (60°C) during anticipated hours of fixture operation.

**PRE-INSTALLATION**

**Rough-in:** This product requires the use of a rough-in housing (BB2-HSG, sold separately). This product is suitable for wet location use in outdoor locations when used with watertight rough-in housing, BB2-HSG, and its built-in gasket. It is designed only for recessed mounting.

**Faceplate:** Each LED Light module requires the use of a faceplate trim (sold separately).

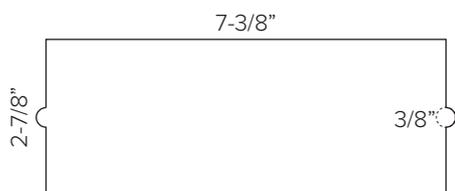
If you have any doubts about how to install this lighting fixture, or if the fixture fails to operate completely, consult a local licensed electrician.

**INSTALLATION (SEE FIGURES 1 and 2):**

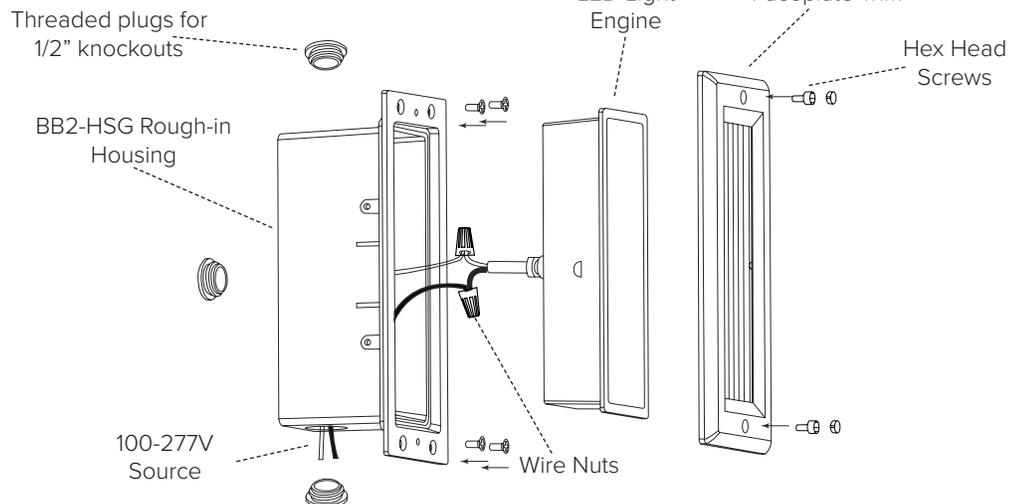
Disconnect supply power from source prior to installation.

1. Determine location of the Brick Light. Cut out a 7-3/8" wide x 2-7/8" tall hole. Add rounded notches (approximately 3/8" on center) on both sides of the cut-out hole to accommodate the screws (See Figure 1). Use BB2-HSG housing as a template to locate screw holes as needed.
2. Determine which of the 1/2" NPS holes will be used and remove plug(s).
3. Attach conduit with appropriate methods for NEC and local code compliance.
4. Secure the rough-in housing using appropriate fasteners for mounting surface.
5. Connect green ground wire from rough-in housing to ground wire from source power.
6. Once rough-in housing is securely installed, connect the LED light engine housing's lead wire to the source using appropriate connectors, matching polarity: black lead from the fixture goes to the black supply lead, and the white lead from the fixture goes to the white supply lead. (Black is hot, white is neutral). See Figure 2.
7. Seat the LED light engine housing into the rough-in housing. Place the trim faceplate over top to be flush with mounting surface. Secure on either end using supplied allen head screws.
8. Using the finish caps provided, cover the screws by pushing firmly or by tapping gently until seated and flush. See Figure 2.

**FIGURE 1**



**FIGURE 2**



INSTRUCTIONS D'INSTALLATION  
BB2-LED**⚠ AVERTISSEMENT**

Ces produits peuvent représenter un risque d'électrocution ou d'incendie s'ils sont mal installés ou fixés de quelque manière que ce soit. Les produits doivent être installés conformément à ces instructions, aux codes électriques actuels et / ou au Code électrique national (NEC) actuel.

**⚠ AVERTISSEMENT**

Débranchez l'alimentation électrique de la source avant de tenter l'installation.

**INFORMATION SUR LA SÉCURITÉ**

- Lisez toutes les instructions avant de commencer. Conservez ces instructions pour une utilisation future.
- Pour réduire les risques d'incendie, de choc électrique ou de blessures corporelles, faites très attention
- à ce manuel et respectez ses directives lorsque vous utilisez ce produit.
- Ce produit nécessite une entrée d'alimentation dans la plage de 100-277V AC, 50 / 60Hz. Confirmez que la tension source est compatible avant l'installation.
- Débranchez l'alimentation électrique à la source avant l'installation.
- Ce luminaire ne contient aucune pièce réparable. Ne démontez pas le moteur d'éclairage LED.
- Les LED sont lumineuses. Ne regardez pas directement dans les luminaires.
- Ne montez pas et ne soutenez pas ces appareils d'une manière qui pourrait couper ou endommager les isolations des fils. Ne restreignez pas la ventilation du luminaire. Ne couvrez pas les appareils avec de l'isolant ou tout autre matériau qui gênerait la circulation de l'air et la dissipation thermique des appareils. Ne pas monter à proximité d'appareils de chauffage au gaz ou électriques.
- Ce produit est conçu pour un montage encastré uniquement. Il peut être utilisé dans des endroits intérieurs et extérieurs.
- Ce produit est adapté à une utilisation en milieu humide dans des emplacements extérieurs uniquement lorsqu'il est utilisé avec un boîtier brut avec joint intégré (BB2-HSG vendu séparément).
- Ce luminaire convient pour une installation où les températures ambiantes ne dépassent pas 140 ° F (60 ° C) pendant les heures prévues de fonctionnement du luminaire.

**PRE-INSTALLATION**

Rugueux-dans: Ce produit nécessite l'utilisation d'un boîtier brut (BB2-HSG, vendu séparément). Ce produit convient à une utilisation en milieu humide en extérieur lorsqu'il est utilisé avec un boîtier étanche étanche, BB2-HSG et son joint intégré. Il est conçu uniquement pour un montage encastré.

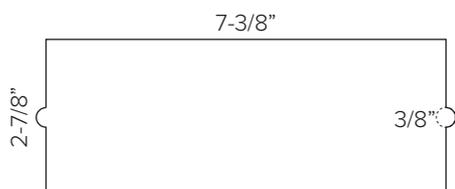
Plaque frontale: chaque module d'éclairage LED nécessite l'utilisation d'une garniture de plaque frontale (vendue séparément).

Si vous avez des doutes sur la façon d'installer ce luminaire ou si le luminaire ne fonctionne pas complètement, consultez un électricien agréé local.

**INSTALLATION (VOIR FIGURES 1 et 2):**

Débranchez l'alimentation électrique de la source avant l'installation.

1. Déterminer l'emplacement Brick Light. Découpez un trou de 7-3 / 8 "de large x 2-7 / 8" de haut. Ajoutez des encoches arrondies (environ 3/8 "au centre) des deux côtés du trou découpé pour loger les vis (voir figure 1). Utilisez le boîtier BB2-HSG comme modèle pour localiser les trous de vis selon les besoins.
2. Déterminez lequel des trous NPS 1/2 "sera utilisé et retirez les bouchons.
3. Fixez le conduit avec les méthodes appropriées pour la conformité NEC et le code local.
4. Fixez le boîtier à l'aide de fixations appropriées pour la surface de montage.
5. Connectez le fil de terre vert du boîtier de raccordement au fil de terre de la source d'alimentation.
6. Une fois le boîtier de montage en place solidement installé, connectez le fil de connexion du boîtier du moteur d'éclairage LED à la source à l'aide des connecteurs appropriés, en respectant la polarité: le fil noir du luminaire va au fil d'alimentation noir et le fil blanc du luminaire va au blanc câble d'alimentation. (Le noir est chaud, le blanc est neutre). Voir figure 2.
7. Positionnez le boîtier du moteur d'éclairage à LED dans le boîtier brut. Placer la plaque frontale de garniture sur le dessus pour qu'elle affleure la surface de montage. Fixez à chaque extrémité à l'aide des vis à tête hexagonale fournies.
8. À l'aide des capuchons de finition fournis, couvrez les vis en poussant fermement ou en tapotant doucement jusqu'à ce qu'elles soient bien en place et affleurantes. Voir figure 2.

**FIGURE 1****FIGURE 2**

Bouchons filetés pour débouchures 1/2 "

BB2-HSG  
Rugueux dans le logement

