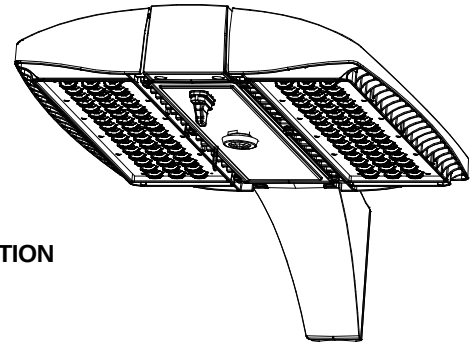


SAVE THESE INSTRUCTIONS

**HUBBELL**
Outdoor Lighting**INSTALLATION
INSTRUCTIONS
MATRIX AREA
BACKLIGHT CONTROL**

READ THOROUGHLY BEFORE INSTALLATION



WARNING! Fixtures must be grounded and installed in accordance with the National Electrical Code and all local codes. Failure to do so may increase the **RISK OF PERSONAL INJURY, PROPERTY DAMAGE, FIRE AND DEATH**. Install and use so fixture failures do not cause a hazard and use only in environments for which the product is specifically marked.

WARNING! This product contains chemicals known to the State of California to cause cancer, birth defects, and/or other reproductive harm. Thoroughly wash hands after installing, handling, cleaning, or otherwise touching this product.

CAUTION! Follow ALL luminaire recommendations, product markings, instructions, restrictions and warnings regarding luminaire operation and burning position. Luminaire label shows electrical and environmental requirements and restrictions.

All electrical work must be done by a qualified electrician.

Turn off electric power to all affected circuits and allow to cool before servicing.

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 optical system. Any accumulation of dust or dirt should be removed regularly.

Carefully read these instructions before installing product. If you do not understand these instructions, before starting any work, contact your Hubbell Lighting distributor or techsupport@hubbell-ltg.com or (864) 678-1000

Give instructions to facility owner/manager for future reference.

NOTE:

This luminaire is designed for outdoor lighting applications with ambient temperatures not exceeding 40°C

WARNINGS:

Dangerous voltage exist within the unit and all precautions usually observed in handling high voltage equipment should be observed when replacing light engine or otherwise servicing luminaires. Disregarding this warning could result in electrical shock and possible injury to the individual installing or servicing this equipment. Installation and servicing should be done by qualified personnel.

Tools Required:

- Screwdriver with Torx T15 drive bit
- Torque driver (that will accept torx bits) with in-lbs settings recommended

93092493 Rev.A

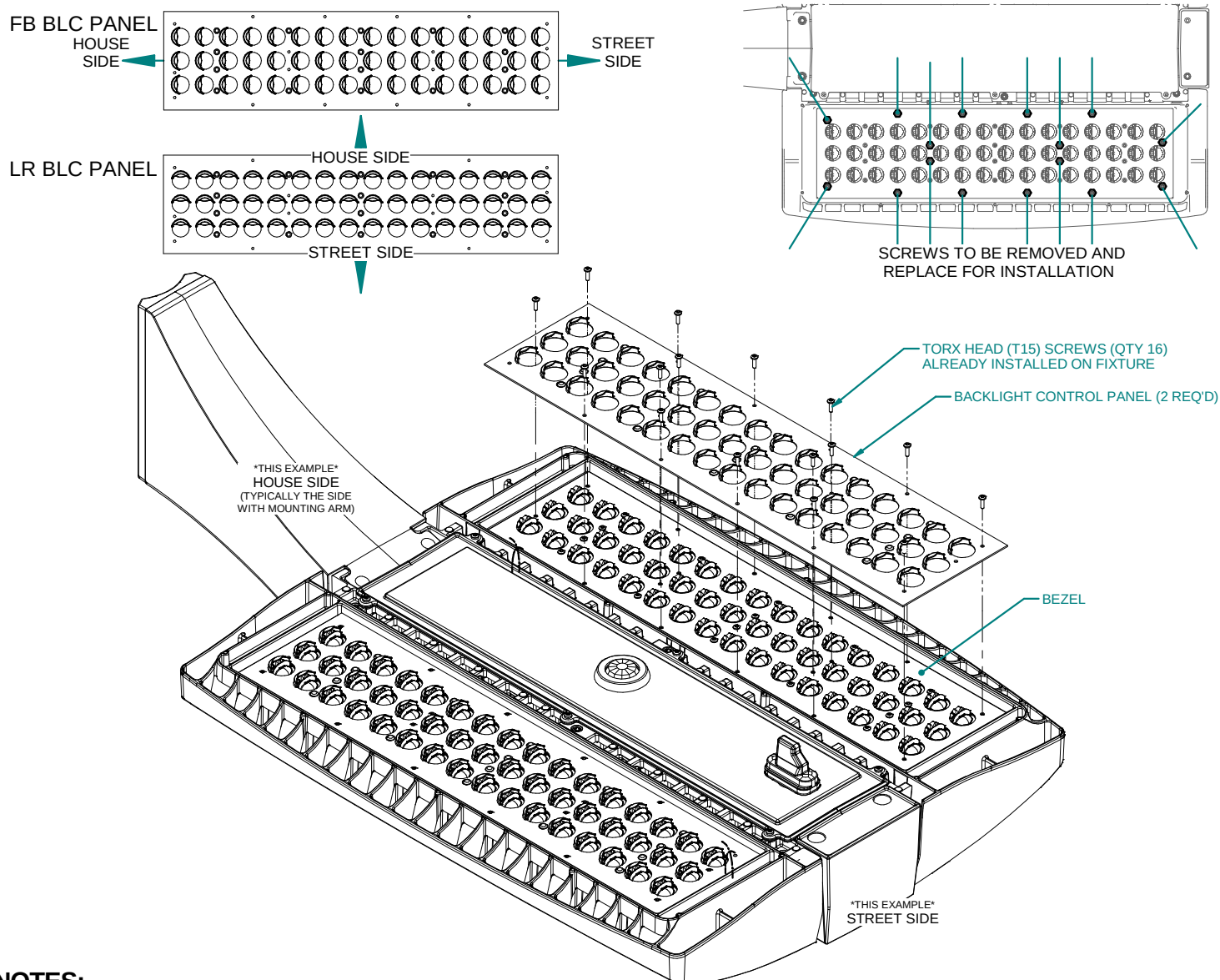
SAVE THESE INSTRUCTIONS

BACKLIGHT CONTROL PANEL INSTALLATION

Your Matrix Area Light Fixture has two LED Light Engines; one mounted on each side of the housing. Because of this, field installation of the backlight control option requires removing fasteners from the LED bezel assembly on both sides of the fixture. This is best accomplished with the LEDs facing upward.

There are two types of backlight control panels available for the Matrix Area Light; Front-Back and Left-Right. The illustration below shows the LED lenses oriented in a Front-Back orientation with aim of the lenses (street side) toward the front of the fixture. This fixture will require Front-Back (FB) Backlight Control Panels, with the hood oriented to block the light on the house side.

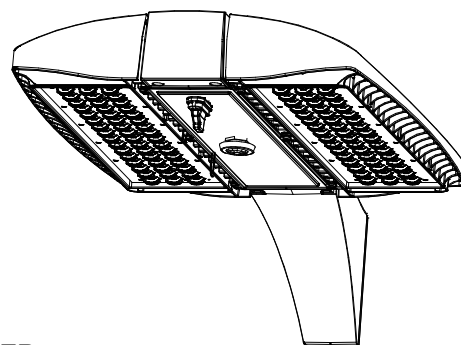
- Use a T15 Torx bit screwdriver and remove the sixteen (16) screws indicated from the face of the LED bezel assembly. Retain the screws for reinstallation.
- Position the backlight control panel with the hooded openings aimed toward the street side. The house side should be blocked off by the hood. On a fixture with Left or Right aimed optics, use the LR backlight control panel and aim the hooded openings toward the street side, blocking all light from the house side.
- Replace and tighten the sixteen (16) torx head screws with a T15 bit driver. If you have a torque driver, drive these to 10-15 in-lbs.
- Repeat the previous steps on the other half. The backlight control panels should be aiming the same direction.



NOTES:

For replacement LED Assemblies and Drivers please contact Hubbell Lighting for any replacement parts. Contact your local distributor or agent to confirm parts availability prior to ordering replacement parts.

SAUVEGARDEZ CES INSTRUCTIONS

**HUBBELL**
Outdoor Lighting**INSTRUCTIONS
D'INSTALLATION
ZONE DE MATRICE
CONTROLE DU RETRO**

À LIRE ATTENTIVEMENT AVANT D'INSTALLER

AVERTISSEMENT! Les appareils d'éclairages doivent être mis à la terre et installés selon le Code canadien de l'électricité et tous les codes locaux. Ne pas se conformer à ces codes pourrait conduire à DES SECOUSSES ÉLECTRIQUES ET UN DANGER DE MORT OU D'INCENDIE. Installez l'appareil d'éclairage seulement dans les environnements pour lesquels il est marqué, et de façon qu'un défaut ne puisse devenir un danger.

AVERTISSEMENT! Ce produit contient des produits chimiques reconnus par l'état de la Californie causer le cancer, des malformations congénitales et d'autres sévices à la reproduction. Bien se laver les mains après l'installation, le nettoyage ou après avoir touché le produit (particulièrement s'il est brisé).

ATTENTION! Suivre toutes les indications, marquages, instructions, restrictions et recommandations concernant l'utilisation du luminaire ainsi que les dégagements requis et les précautions pour ne pas vous brûler. L'étiquette apposée sur le luminaire indique les exigences électriques et environnementales ainsi que les restrictions applicables.

Tous les raccordements électriques doivent être faits par un électricien certifié.

Avant de faire l'entretien, coupez la source de courant et laissez se refroidir le luminaire.

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 dépoussiérer le système optique. Toute accumulation de poussière ou saleté doit être retirée de façon régulière.

Lire attentivement les présentes instructions avant d'installer le produit. Si vous ne comprenez pas les présentes instructions, communiquez avec votre distributeur de produits Hubbell Lighting, ou avec techsupport@hubbell-ltg.com ou (864) 678-1000 au téléphone

Remettre les présentes instructions au propriétaire ou gestionnaire des installations pour référence ultérieure.

REMARQUE :

Le présent luminaire est conçu pour applications d'éclairage extérieures de température ambiante ne dépassant pas 40 °C

AVERTISSEMENTS :

Une tension dangereuse est présente dans cet appareil. Toutes les précautions normalement prises en présence d'appareillage à tension secteur sont de mise lors du remplacement de l'ensemble d'éclairage à DEL ou de tout entretien des luminaires. Ne pas respecter le présent avertissement pourrait conduire à une décharge électrique et blessure au personnel d'installation ou d'entretien. L'installation et l'entretien doivent être faits par un personnel qualifié.

Outils requis :

- Tournevis avec embout Torx T15
- Pilote de couple (acceptant les bits torx) avec des paramètres in-lbs recommandés

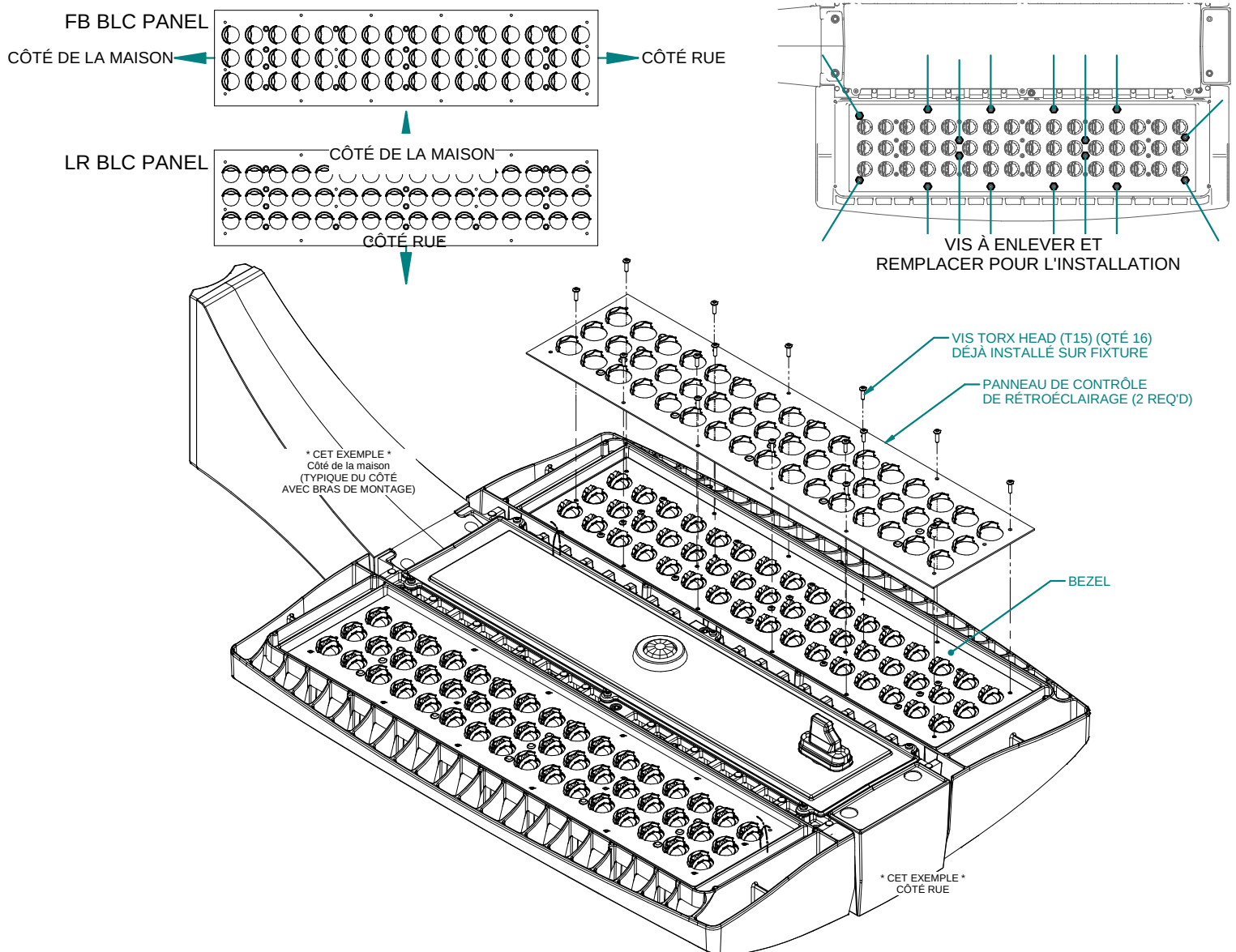
930993092493 Rev.A

INSTALLATION DE PANNEAU DE COMMANDE

Votre luminaire Matrix Area a deux moteurs à LED; un monté de chaque côté du boîtier. Pour cette raison, l'installation sur le terrain de l'option de commande de rétroéclairage nécessite le retrait des fixations de l'assemblage de la façade LED des deux côtés de l'appareil. Ceci est mieux accompli avec les LED vers le haut.

Il existe deux types de panneaux de contrôle de rétroéclairage disponibles pour le Matrix Area Light; Avant-arrière et gauche-droite. L'illustration ci-dessous montre les lentilles LED orientées dans une orientation Front-Back avec le but des lentilles (côté rue) vers l'avant de l'appareil. Cet appareil nécessitera des panneaux de contrôle de rétroéclairage à l'avant (FB), avec le capuchon orienté pour bloquer la lumière du côté de la maison.

- Utilisez un tournevis Torx T15 et retirez les seize (16) vis indiquées sur le devant de l'assemblage du panneau DEL. Conservez les vis pour la réinstallation.
- Positionnez le panneau de contrôle du rétroéclairage avec les ouvertures à capuchon dirigées vers le côté de la rue. Le côté de la maison devrait être bloqué par le capot. Sur un appareil équipé d'optiques orientées Gauche ou Droite, utilisez le panneau de contrôle du rétroéclairage LR et dirigez les ouvertures à capuchon vers le côté de la rue, en bloquant toute la lumière du côté de la maison.
- Remplacez et serrez les seize (16) vis à tête torx avec un tournevis T15. Si vous avez un pilote de couple, conduisez-les à 10-15 po-lb.
- Répétez les étapes précédentes sur l'autre moitié. Les panneaux de contrôle du rétroéclairage doivent viser la même direction.

**REMARQUES :**

Pour toute pièce de remplacement comme l'ensemble à DEL ou le convertisseur d'alimentation, veuillez communiquer avec Hubbell Lighting. Avant de commander, veuillez communiquer avec votre distributeur ou agent local pour confirmer la disponibilité des pièces.