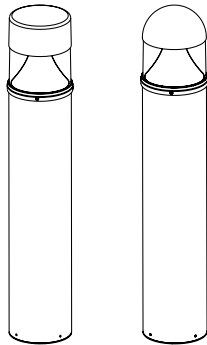


# INSTALLATION INSTRUCTIONS E-BBA Series

Document:	LPN00541X0001A0_A	Date	2017-11-15
Created By:	TMT	ECO#	008502



## BOLLARD INSTALLATION

**NOTE: Lens assembly does not need to be removed from bollard pole during installation process.**

- To install bollard pole to anchor bolts, loosen four 1/4-20 set screws at base of pole using a 1/8" Allen wrench.
- Begin lifting pole and lens assembly vertically off base. When wiring quick disconnect is exposed, unlatch two halves of quick disconnect and set pole/lens assembly aside.
- Install base plate and inner frame assembly over anchor bolts and secure with nuts, washers, and jam nuts provided.  
**NOTE:** If leveling of the base is required, leveling nuts should be used. Do NOT use shims.
- Make electrical supply connections to terminal block on inner frame assembly. See Electrical Connection section for proper wiring.
- Reconnect two halves of quick disconnect from Step 2 and slide pole/lens assembly over interior frame and base. Be careful not to pinch any lead wires.  
**NOTE:** Position pole so that 1/4-20 set screws align with circular indentations in base.
- Tighten four 1/4-20 set screws to secure pole/lens assembly to base.

Fixture is equipped with universal volt driver 120-277V (ie. 120V, 208V, 240V or 277V)

## CAUTIONS

### IMPORTANT SAFEGUARDS

When using electrical equipment, basic safety precautions should always be followed including the following:

### READ AND FOLLOW ALL SAFETY INSTRUCTIONS

- DANGER-** Risk of shock- Disconnect power before installation.  
**DANGER – Risque de choc – Couper l'alimentation avant l'installation.**
- This luminaire must be installed in accordance with the NEC or your local electrical code. If you are not familiar with these codes and requirements, consult a qualified electrician.  
*Ce produit doit être installé conformément à NEC ou votre code électrique local. Si vous n'êtes pas familier avec ces codes et ces exigences, veuillez contacter un électricien qualifié.*
- Suitable for Wet Locations.  
*Adapte pour les Endroits Mouilles.*

### SAVE THESE INSTRUCTIONS FOR FUTURE REFERENCE

#### NOTES

- This carton contains fixture, anchor bolts and mounting template. See reverse side for not-to-scale mounting template.

## FOUNDATION

- Foundation should be a minimum of 12 inches (305 mm) in diameter, finished level and smooth, with a depth below grade of 24 (610 mm) inches. **NOTE:** in areas where frost is imminent, consult with a civil engineer for a recommended foundation detail.
- Provided are three 3/8" diameter x 11" (352 mm) long anchor bolts and mounting template (included). Use template to set anchor bolts at proper location (Note conduit entry allowance). Anchor bolts should project 2" (51 mm) above concrete.

## ELECTRICAL CONNECTIONS

### PHASE TO NEUTRAL WIRING 120/277V

- Connect supply ground to fixture ground (green) lead.
- Connect supply common to fixture neutral (white) lead.
- Connect supply Vin to fixture hot (black) lead.

Tuck all wires carefully into wiring chamber ensuring that no wires are pinched.

### PHASE TO PHASE WIRING 208/240V

- Connect supply ground to fixture ground (green) lead.
- Connect supply L1 (Hot) to fixture neutral (white) lead.
- Connect supply L2 (Hot) to fixture hot (black) lead.

Tuck all wires carefully into wiring chamber ensuring that no wires are pinched.

## FCC NOTICE

**CAUTION:** Changes or modifications not expressly approved could void your authority to use this equipment.

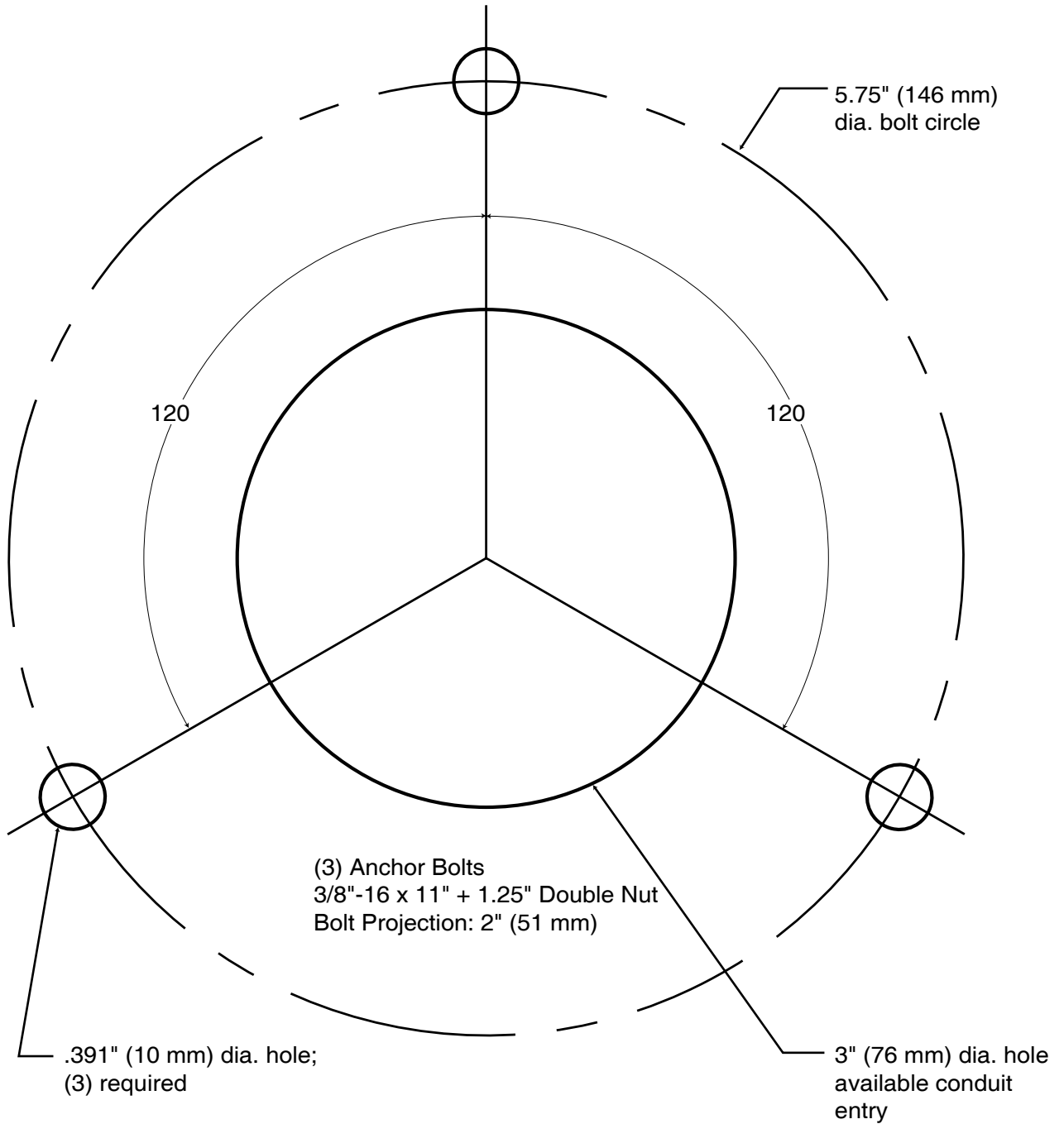
This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which case the user will be required to correct the interference at his own expense.  
CAN ICES-003 (A)/NMB-003 (A)

**INSTALLATION INSTRUCTIONS**  
**E-BBA Series**

Document:	LPN00541X0001A0_A	Date:	2017-11-15
Created By:	TMT	ECO#:	008502

NOT TO SCALE



# INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

## Serie E-BBA

Documento:	LPN00541X0001A0_A	Fecha:	15-11-2017
Creado por:	TMT	Núm. ECO:	008502

### INSTALACIÓN DE LA FÉRULA

**NOTA:** Durante el proceso de instalación, no es necesario retirar el conjunto del lente del poste de férula.

1. Para instalar el poste de férula a los tornillos de anclaje, afloje cuatro tornillos de fijación de 1/4-20 en la base del polo usando una llave Allen de 1/8".
2. Empiece a levantar el conjunto de polo y lente verticalmente fuera de la base. Cuando se exponga la desconexión rápida del cableado, desabroche dos mitades de desconexión rápida y deje a un lado el conjunto de polo/lente.
3. Instale la placa base y el conjunto del marco interior sobre los tornillos de anclaje y asegure con las tuercas, las arandelas y las contratueras que se proporcionan.  
**NOTA:** Si se requiere nivelar la base, se deben usar tuercas de nivelación. NO use cuñas.
4. Realice las conexiones del suministro eléctrico al bloque de terminales en el conjunto del marco interior. Consulte la sección Conexión eléctrica para ver el cableado correcto.
5. Vuelva a conectar dos mitades de desconexión rápida del paso 2 y deslice el conjunto de polo/lente sobre el marco interior y la base. Tenga cuidado de no pellizcar ningún cable.  
**NOTA:** Coloque el polo de manera que los tornillos de fijación de 1/4-20 se alineen con las hendiduras circulares de la base.
6. Apriete cuatro tornillos de fijación de 1/4-20 para fijar el conjunto de polo/lente a la base.

La luminaria está equipada con una unidad de voltaje universal de 120 a 277 V (es decir 120 V, 208 V, 240 V o 277 V)

### CONEXIONES ELÉCTRICAS

#### CABLEADO DE FASE A NEUTRO 120/277 V

1. Conecte el cable de suministro de tierra al cable de tierra (verde) de la luminaria.
2. Conecte el cable de suministro común al cable neutro (blanco) de la luminaria.
3. Conecte el cable de entrada de suministro al cable vivo (negro) de la luminaria.

Acomode cuidadosamente todos los cables en la cavidad de cableado y compruebe que ningún cable quede pellizcado.

#### CABLEADO DE FASE A FASE 208/240 V

1. Conecte el cable de suministro de tierra al cable de tierra (verde) de la luminaria.
2. Conecte la línea 1 de suministro (vivo) al cable neutro (blanco) de la luminaria.
3. Conecte la línea 2 de suministro (vivo) al cable vivo (negro) de la luminaria.

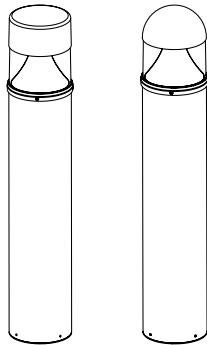
Acomode cuidadosamente todos los cables en la cavidad de cableado y compruebe que ningún cable quede pellizcado.

### AVISO DE LA FCC

**PRECAUCIÓN:** Los cambios o las modificaciones no aprobados podrían anular su autoridad para usar este equipo.

Este dispositivo cumple con el apartado 15 de las normas de la FCC. El uso está sujeto a las siguientes dos condiciones: (1) Este dispositivo no debe causar interferencias dañinas y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas aquellas que puedan causar un uso indeseado.

Este equipo ha sido sometido a pruebas y cumple con los límites de un dispositivo digital Clase A, de acuerdo con el apartado 15 de las normas de la FCC. Estos límites están diseñados para ofrecer protección razonable contra interferencias dañinas cuando el equipo se opera en un entorno comercial. Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de radiofrecuencia; si no se le instala y usa de acuerdo con el manual de instrucciones, puede causar interferencias dañinas a las comunicaciones de radio. Es probable que la operación de este equipo en una zona residencial cause interferencia dañina, en cuyo caso el usuario deberá corregir la interferencia por su cuenta y riesgo.  
CAN ICES-003 (A)/NMB-003 (A)



### PRECAUCIONES

#### MEDIDAS DE SEGURIDAD IMPORTANTES

Al usar aparatos eléctricos, siempre deben tomarse ciertas medidas básicas de seguridad, incluidas las siguientes:

#### LEA Y SIGA TODAS LAS INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

1. **PELIGRO:** Riesgo de descarga eléctrica. Desconecte la alimentación antes de la instalación.  
**DANGER – Risque de choc – Couper l'alimentation avant l'installation.**
2. Esta luminaria debe instalarse de acuerdo con el Código Eléctrico de Estados Unidos (NEC, por sus siglas en inglés) o con el código eléctrico local. Si no está familiarizado con estos códigos y requisitos, consulte a un electricista calificado.  
*Ce produit doit être installé conformément à NEC ou votre code électrique local. Si vous n'êtes pas familier avec ces codes et ces exigences, veuillez contacter un électricien qualifié.*
3. Adecuada para ubicaciones húmedas.  
*Convient aux emplacements mouillés.*

#### CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES PARA CONSULTAS POSTERIORES

#### NOTAS

1. Esta caja contiene la luminaria, los tornillos de anclaje y la plantilla de montaje. Consulte al reverso para una plantilla de montaje no a escala.

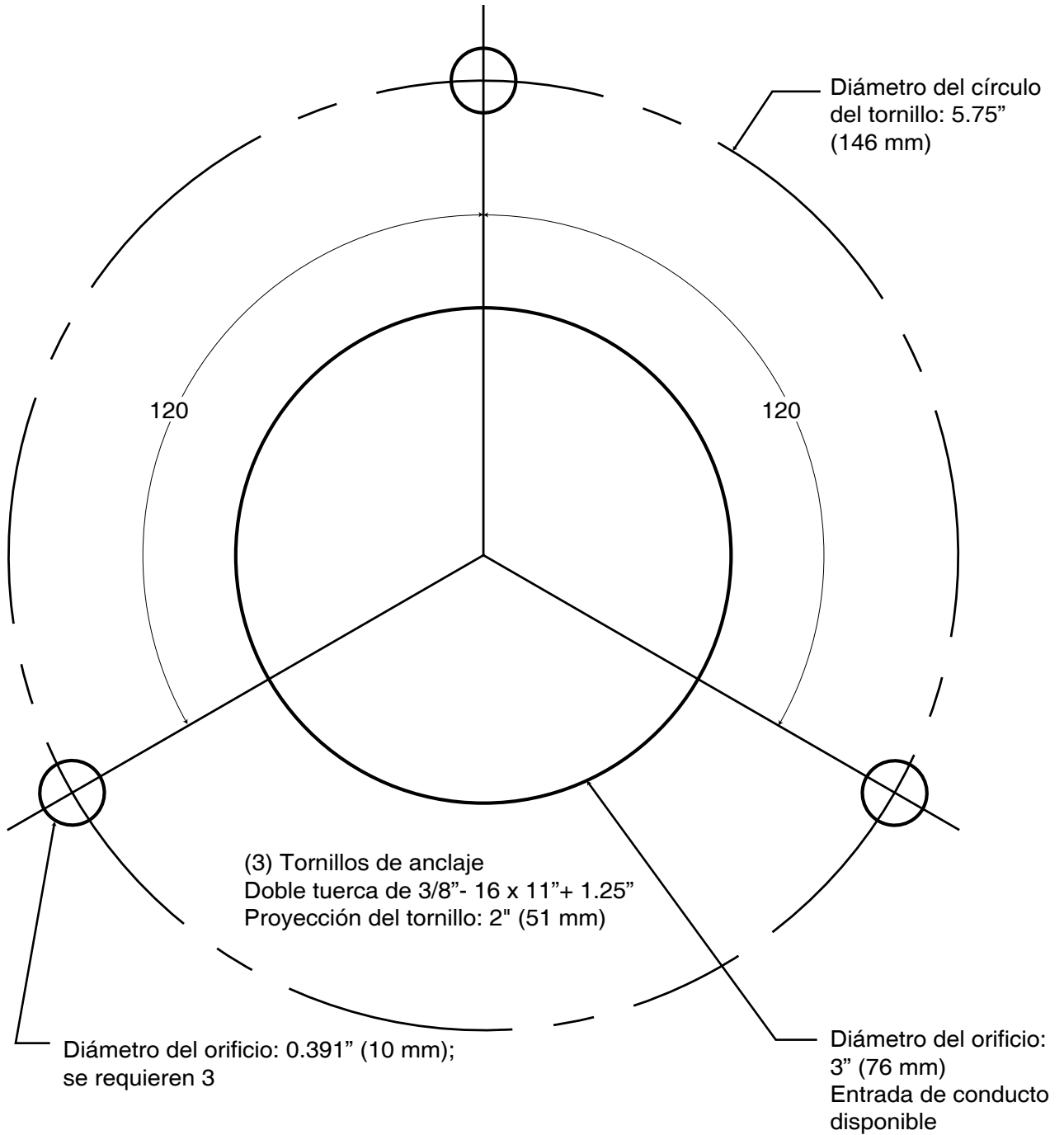
#### BASE

1. La base debe tener un diámetro mínimo de 12 pulgadas (305 mm), con un acabado plano y liso, y con una profundidad menor al grado de 24 pulgadas (610 mm). **NOTA:** En zonas de heladas inminentes, consulte con un ingeniero civil para ver los detalles de la base recomendada.
2. Se proporcionan tres tornillos de anclaje largos de 3/8" de diámetro x 11" (352 mm) y la plantilla de montaje (incluida). Use la plantilla para colocar los tornillos de anclaje en el sitio correcto (tenga en cuenta la tolerancia de la entrada del conducto). Los tornillos de anclaje se deben proyectar 2" (51 mm) sobre el hormigón.

**INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN**  
**Serie E-BBA**

Documento:	LPN00541X0001A0_A	Fecha:	15-11-2017
Creado por:	TMT	Núm. ECO:	008502

NO A ESCALA

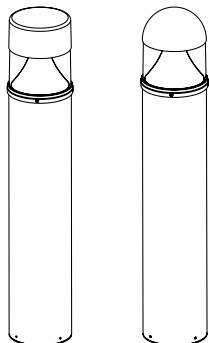


# INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

## Série E-BAA

Document :	LPN00541X0001A0_A	Date	15-11-2017
Créé par :	TMT	ECO n°	008502

### INSTALLATION DE LA BORNE



**REMARQUE : L'assemblage de la lentille n'a pas besoin d'être retiré du poteau de borne pendant le processus d'installation.**

1. Pour installer la borne sur les boulons d'ancrage, desserrez quatre vis de fixation 1/4-20 à la base du poteau à l'aide d'une clé hexagonale de 3,2 mm (1/8 po).
2. Commencez par soulever le poteau et l'assemblage des lentilles verticalement à partir de la base. Lorsque le câblage à déconnexion rapide est découvert, déverrouillez les deux moitiés de la déconnexion rapide et mettez de côté l'ensemble poteau/lentille.
3. Installez la plaque de base et le cadre intérieur sur les boulons d'ancrage et fixez-les avec les écrous, les rondelles et les contre-écrous fournis.  
**REMARQUE :** Si une mise à niveau de la base est nécessaire, il faut utiliser des écrous de mise à niveau. N'utilisez PAS de cales.
4. Effectuez les branchements de l'alimentation électrique à la plaque à bornes sur le cadre intérieur. Voir la section Branchements électriques pour le câblage approprié.
5. Reconnectez deux moitiés de déconnexion rapide de l'étape 2 et faites glisser l'ensemble poteau/lentille sur le cadre intérieur et la base. Veillez à ne pas pincer les fils conducteurs.  
**REMARQUE :** Positionner le poteau de façon à ce que les vis de réglage 1/4-20 s'alignent avec les entailles circulaires dans la base.
6. Serrez quatre vis de réglage 1/4-20 pour fixer l'ensemble poteau/lentille à la base.

Le luminaire est équipé d'un système d'entraînement de tension universelle de 120 à 277 V. (c'est-à-dire, 120 V, 208 V, 240 V ou 277 V)

### RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES

#### CÂBLAGE PHASE AU NEUTRE 120/277 V

1. Branchez le fil de mise à la terre de l'alimentation à celui (vert) du luminaire.
2. Branchez le fil commun de l'alimentation au neutre (blanc) du luminaire.
3. Branchez le Vin de l'alimentation au fil sous-tension (noir) de l'alimentation.

Cachez soigneusement tous les fils dans la chambre de câblage en s'assurant qu'aucun fil n'est pincé.

#### CÂBLAGE PHASE À PHASE 208/240 V

1. Branchez le fil de mise à la terre de l'alimentation à celui (vert) du luminaire.
2. Branchez le fil L1 (sous-tension) de l'alimentation au neutre (blanc) du luminaire.
3. Branchez le fil L2 (sous-tension) de l'alimentation au fil sous-tension (noir) du luminaire.

Cachez soigneusement tous les fils dans la chambre de câblage en s'assurant qu'aucun fil n'est pincé.

### AVIS DE LA FCC

**MISES EN GARDE :** Les changements ou modifications non expressément approuvés peuvent annuler votre droit à utiliser cet équipement.

Cet appareil est conforme avec la Partie 15 des règles de la FCC. L'utilisation est sujette aux deux conditions suivantes : (1) Cet appareil ne peut pas causer d'interférences nuisibles, et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences pouvant causer un fonctionnement non désiré.

Cet équipement a été testé et prouvé conforme avec les limites pour un appareil numérique de Classe A, selon la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles lorsque l'équipement est utilisé dans un environnement commercial. Cet équipement génère, utilise et peut émettre une énergie de fréquence radio et, si non installé et utilisé selon le manuel d'instructions, peut causer une interférence nuisible aux communications radios. L'utilisation de cet équipement dans une zone résidentielle va sans doute causer une interférence nuisible où il sera requis que l'utilisateur corrige l'interférence à ses propres frais.  
CAN ICES-003 (A)/NMB-003 (A)

### MISES EN GARDE

## MESURES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

Lorsque vous utilisez un équipement électrique, des mesures de sécurité de base doivent toujours être respectées, incluant les suivantes :

## LISEZ ET SUIVEZ TOUTES LES CONSIGNES DE SÉCURITÉ

1. **DANGER** – Risque de choc – Couper l'alimentation avant l'installation.
2. Ce produit doit être installé conformément à NEC ou votre code électrique local. Si vous n'êtes pas familier avec ces codes et ces exigences, veuillez contacter un électricien qualifié.
3. Adspte pour les Endroits Mouilles.

## VEUILLEZ GARDER CES INSTRUCTIONS POUR RÉFÉRENCE ULTÉRIEURE

### REMARQUES

1. Ce carton contient le luminaire, les boulons d'ancrage et le gabarit de montage. Voir au verso pour le gabarit de montage non à l'échelle.

### FOUNDATION

1. La fondation doit avoir un diamètre minimum de 305 mm (12 po), être de niveau et lisse, avec une profondeur sous le niveau du sol de 610 mm (24 po). **REMARQUE :** dans les zones où le gel est inévitable, consultez un ingénieur civil pour connaître les détails de fondation recommandés.
2. Trois boulons d'ancrage de 9,5 mm (3/8 po) de diamètre et 352 mm (11 po) de long et un gabarit de montage sont fournis. Utilisez le gabarit pour fixer les boulons d'ancrage à l'endroit approprié (notez la tolérance d'entrée du conduit). Les boulons d'ancrage doivent dépasser de 51 mm (2 po) au-dessus du béton

# INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

## Série E-BAA

Document :	LPN00541X0001A0_A	Date	15-11-2017
Créé par :	TMT	ECO n°	008502

### NON À L'ÉCHELLE

