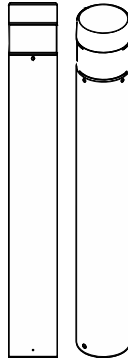


# INSTALLATION INSTRUCTIONS

## C-BD-A-BLD Series

Document:	LPN00842X0001A0_A	Date	10-11-2020
Created By:	TMT		

### BOLLARD INSTALLATION



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

- To install bollard pole to anchor bolts, remove the (3) #8 x 1/2" Phillips head screws at base of pole.
- 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 #8 x 1/2" screws align with threaded openings in base.
- Tighten (3) #8 x 1/2" 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. 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.

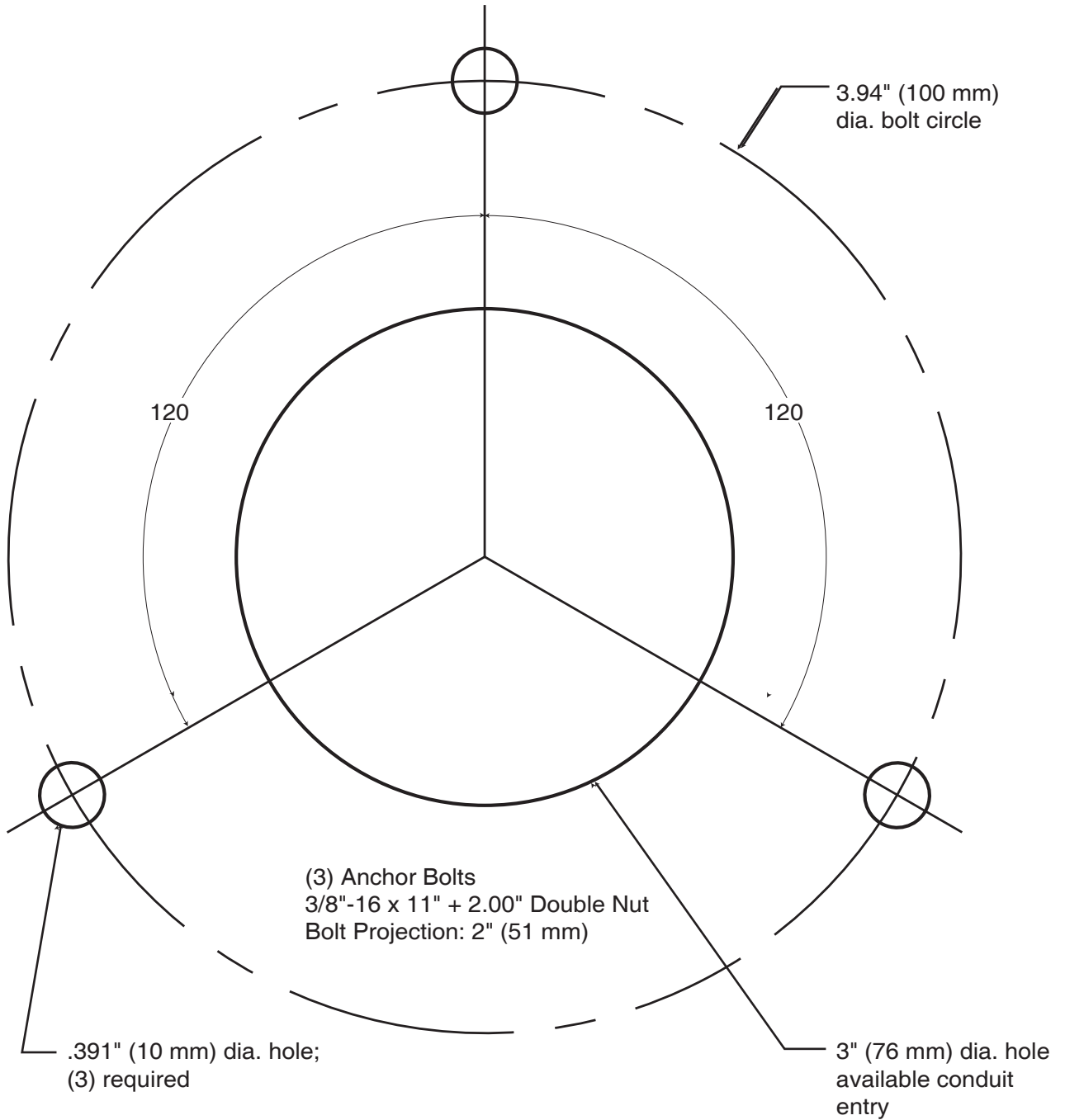
This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

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**  
**C-BD-A-BLD Series**

Document:	LPN00842X0001A0_A	Date:	10-11-2020
Created By:	TMT		

NOT TO SCALE



# INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

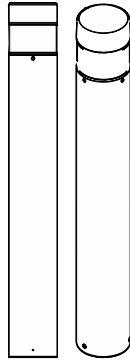
## Serie C-BD-A-BLD

Documento:	LPN00842X0001A0_A	Fecha:	11-10-2020
Creado por:	TMT		

### INSTALACIÓN DE BOLARDO

# C-LITE

LED LIGHTING



**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 pernos de anclaje, retire los (3) tornillos de cabeza Phillips #8 x 1/2" en la base del poste.
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 fije con las tuercas, las arandelas y las contratuercas 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 poste de manera que los tornillos #8 x 1/2" se alineen con las aberturas roscadas de la base.

6. Apriete los (3) tornillos #8 x 1/2" para fijar el conjunto del poste/lente a la base.

La luminaria está equipada con un controlador universal de voltaje 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 tierra del suministro al cable de tierra (verde) de la luminaria.
2. Conecte el cable común del suministro al cable neutro de la luminaria (blanco).
3. Conecte el cable de suministro de corriente al cable vivo de la luminaria (negro).

Acomode cuidadosamente todos los cables en la caja de conexiones y asegúrese de no aplastar ningún cable.

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

1. Conecte el cable de tierra del suministro al cable de tierra (verde) de la luminaria.
2. Conecte el cable L1 (vivo) del suministro al cable neutro de la luminaria (blanco).
3. Conecte el cable L2 (vivo) del suministro al cable vivo de la luminaria (negro).

Acomode cuidadosamente todos los cables en la caja de conexiones y asegúrese de no aplastar ningún cable.

### AVISO DE LA FCC

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

Este dispositivo cumple con la Sección 15 de las normas de la FCC. El uso está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) Este dispositivo no debe causar interferencias dañinas y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo 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 y, 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 el uso de este equipo en un área residencial cause interferencias perjudiciales, en cuyo caso el usuario deberá corregir dicha interferencia por su propia cuenta. CAN ICES-003 (A)/NMB-003 (A)

### PRECAUCIONES

#### MEDIDAS DE SEGURIDAD IMPORTANTES

Al usar aparatos eléctricos, siempre deben seguirse 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 eléctrica antes de la instalación.  
**DANGER – Risque de choc – Couper l'alimentation avant l'installation.**
2. Esta luminaria debe instalarse de acuerdo con el Código Nacional Eléctrico (NEC, por sus siglas en inglés) o 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. Ese producto es adecuado para uso en lugares húmedos.  
*Adapte pour les Endroits Mouilles.*

#### CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES PARA CONSULTAS POSTERIORES

#### NOTAS

1. Esta caja contiene la luminaria, los pernos de anclaje y la plantilla de montaje. Vea una plantilla de montaje fuera de escala al reverso.

#### BASE

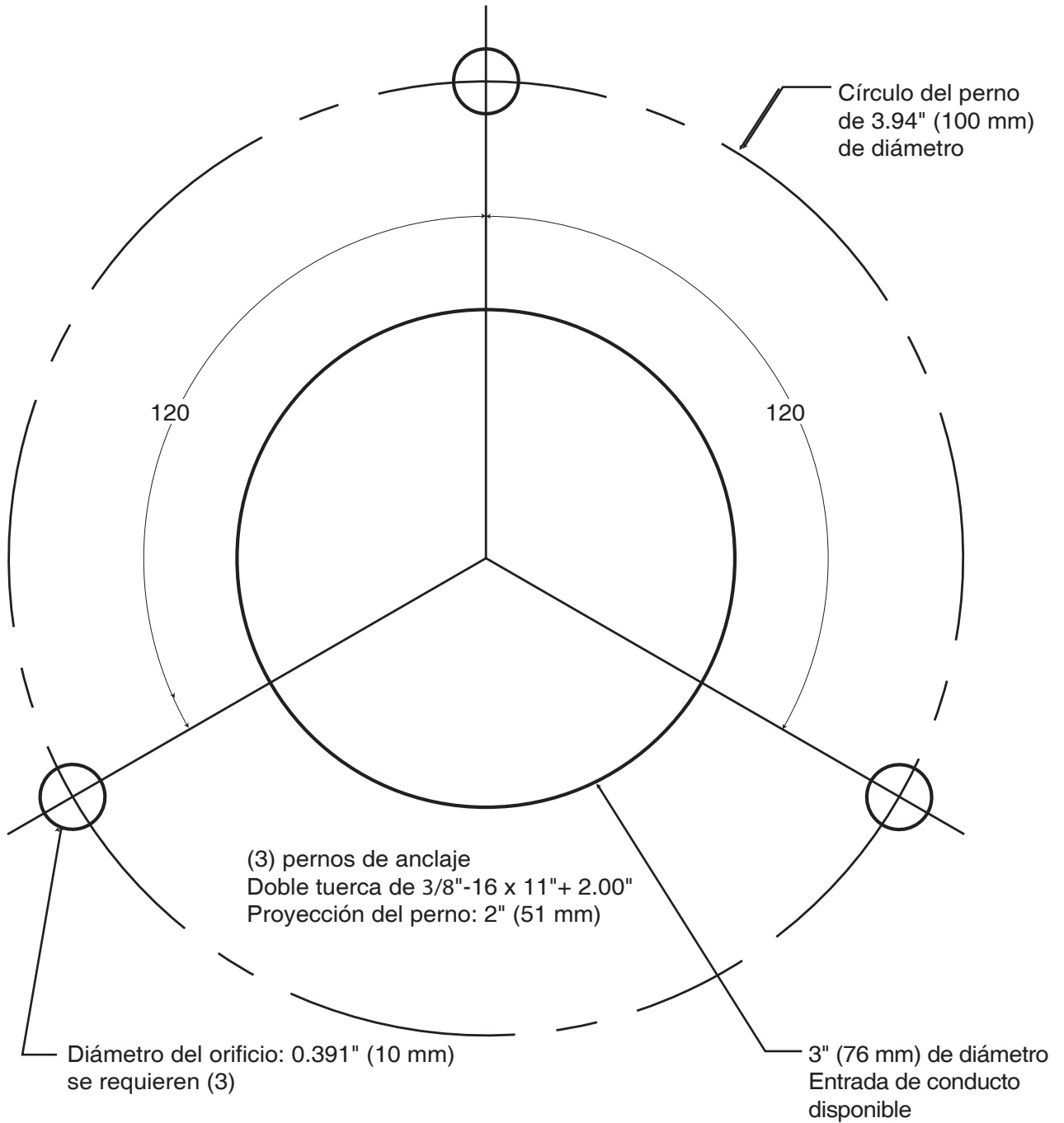
1. La base debe tener un diámetro mínimo de 12 pulgadas (305 mm), con un acabado plano y liso, y con una profundidad menor que el grado de 24 pulgadas (610 mm). **NOTA:** En zonas de heladas inminentes, consulte con un ingeniero civil para ver los detalles de la base recomendada.
2. Se proporcionan tres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

# INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

## Serie C-BD-A-BLD

Documento:	LPN00842X0001A0_A	Fecha:	11-10-2020
Creado por:	TMT		

NO ESTÁ A ESCALA



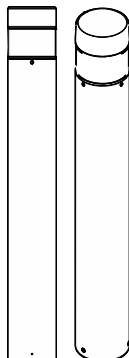
# INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

## Série C-BD-A-BLD

Document : LPN00842X0001A0\_A Date 11-10-2020  
Créé par : TMT

# C-LITE

LED LIGHTING



## 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 fixer les poteaux de bollard aux boulons d'ancrage, retirez les (3) vis 3,2 mm (1/8 po) n°8 à la base du poteau.
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.
6. Serrez les (3) vis 12,7 mm (1/2 po) n°8 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 VERS NEUTRE 120/277 V

1. Raccordez la mise à la terre de l'alimentation au fil de terre (vert) de l'appareil.
2. Raccordez l'alimentation neutre au fil neutre (blanc) de l'appareil.
3. Raccordez l'alimentation Vin au fil sous tension (noir) de l'appareil.

Insérez soigneusement tous les fils dans la chambre de câblage en vous assurant qu'aucun fil n'est coincé.

### CÂBLAGE PHASE VERS PHASE 208/240 V

1. Raccordez la mise à la terre de l'alimentation au fil de terre (vert) de l'appareil.
2. Raccordez l'alimentation L1 (sous tension) au fil neutre (blanc) de l'appareil.
3. Raccordez l'alimentation L2 (sous tension) au fil sous tension (noir) de l'appareil.

Insérez soigneusement tous les fils dans la chambre de câblage en vous assurant qu'aucun fil n'est coincé.

## AVIS DE LA FCC

**MISE 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 Règlements de la FCC. L'utilisation est soumise 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 déclaré conforme aux limitations applicables à un appareil numérique de classe A, conformément à la section 15 des règles de la FCC. Ces limites sont établies afin de fournir une protection raisonnable contre les interférences dommageables lorsque l'appareil est utilisé dans un environnement commercial. Cet équipement génère, utilise et peut émettre une énergie de fréquence radio et, si installé et utilisé non conformément aux instructions du manuel, peut causer une interférence nuisible aux communications radio. L'utilisation de cet équipement dans une zone résidentielle est susceptible de provoquer des interférences dommageables, auquel cas l'utilisateur devra éliminer ces interférences à ses frais.

CAN ICES-003 (A)/NMB-003 (A)

## MISES EN GARDE

### MESURES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

Lors de toute utilisation d'appareils électriques, les consignes de sécurité de base doivent toujours être respectées, dont les suivantes :

### LISEZ ET SUIVEZ TOUTES LES CONSIGNES DE SÉCURITÉ

1. **DANGER**- Risque de choc – Couper l'alimentation avant l'installation.  
**DANGER - Risk of shock- Disconnect power before 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 communiquer avec un électricien qualifié.  
*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.*
3. Adapté aux emplacements mouillés.  
*Suitable for Wet Locations.*

### 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. Sont fournis trois boulons d'ancrage de 9,5 mm (3/8 po) de diamètre x 352 mm (11 po) de long et un gabarit de montage. 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 C-BD-A-BLD

Document : LPN00842X0001A0\_A Date 11-10-2020  
Créé par : TMT

### NON À L'ÉCHELLE

