

ERLS LED Setback Luminaire

Éclairage Routier DEL

Luminaria de Vialidad LED



BEFORE YOU BEGIN AVANT DE COMMENCER ANTES DE COMENZAR

Read these instructions and save for future use.

Lisez ces instructions et conservez-les pour une utilisation future.

Lea estas instrucciones y guárdelas para uso futuro.



WARNING / AVERTISSEMENT / ADVERTENCIA

RISK OF ELECTRICAL SHOCK

Disconnect power before service installation, or maintenance of the product.

RISK OF INJURY OR DAMAGE

Unit will fall if not installed properly. Follow installation instructions.

RISQUE D'ÉLECTROCUTION

Coupez l'alimentation électrique avant l'installation ou l'entretien de ce produit.

RISQUE DE BLESSURES OU DE DOMMAGES

L'appareil va tomber s'il n'est pas installé correctement. Respectez les instructions d'installation.

RIESGO DE SHOCK ELÉCTRICO

Desconecte la alimentación antes del mantenimiento o la instalación del producto.

RIESGO DE LESIONES O DAÑOS

La unidad se caerá si no está instalada correctamente. Siga las instrucciones de instalación.



CAUTION / ATTENTION / PRECAUCIÓN

RISK OF INJURY

- The luminaire should be mounted so that prolonged staring into the luminaire at a distance closer than 0.50 m is not expected.
- Wear safety glasses and gloves during installation and servicing.

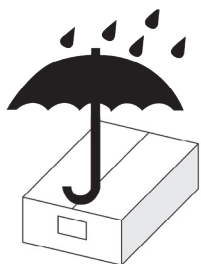
RISQUÉ DE BLESSURE

- Ce luminaire doit être installé de manière à ce qu'il ne soit pas possible de le regarder directement à une distance de moins de 50 cm.
- Lors de l'installation ou d'un entretien, portez des lunettes de sécurité et des gants.

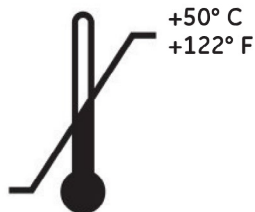
RIESGO DE LESIONES

- La luminaria debe ser montada de modo que no se espere una mirada fija hacia esta, a distancias menores a 0.50 m, por tiempo prolongado.
- Utilice gafas y guantes de seguridad durante la instalación y mantenimiento.

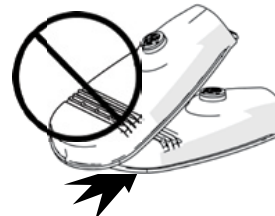
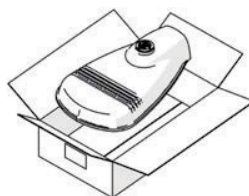
① Storage & Handling/ Entreposage Et Manipulation/Almacenamiento Y Manipulación



-40° C
-40° F



+50° C
+122° F



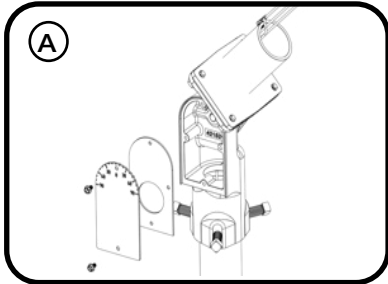
Store packaged units in a covered dry area
Entreposer les appareils emballés dans un endroit sec et couvert
Almacene las unidades embaladas en un área cubierta

Check for damage
Vérifier s'il y a des dommages
Verificar si hay daños

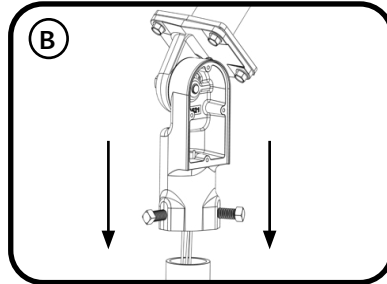
Do not impact
Éviter les chocs
No impactar

Do not stack
Ne pas empiler
No apilar

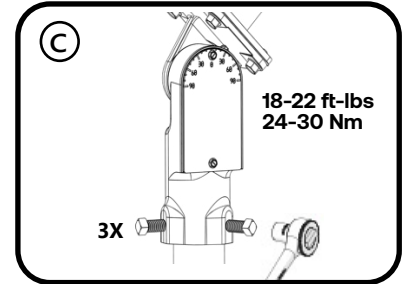
② Knuckle (K1/S1) Mounting



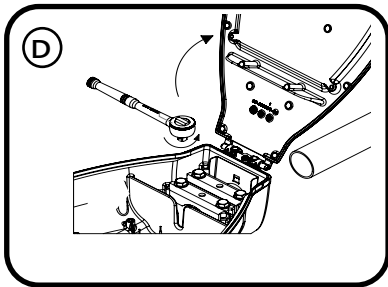
Remove wiring coverplate and gasket.
Enlevez le couvercle et le joint de câblage.
Quite la placa de cubierta y la junta del cableado.



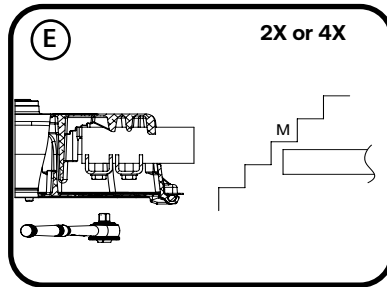
Insert wires. Slide knuckle on tenon.
Insérez les fils. Faites glisser le joint sur le tenon.
Insertar cables. Deslice el nudillo sobre la espiga.



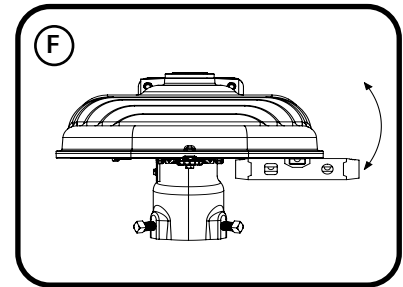
Tighten three (3) mounting bolts.
Serrez les trois (3) boulons de montage.
Apriete tres (3) pernos de montaje.



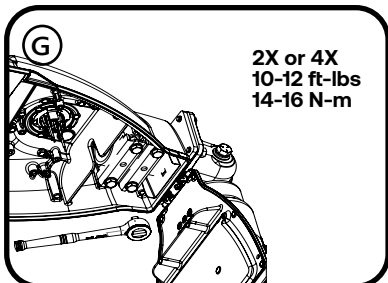
Loosen clamps. Insert tenon.
Desserrez les pinces. Insérez le tenon.
Afloje las abrazaderas. Inserte la espiga.



Place tenon on middle step.
Placer le tenon sur la marche du milieu.
Coloque la espiga en el escalón del medio.



Rotate on tenon to level.
Faites pivoter le tenon pour le mettre à niveau.
Gire la espiga para nivelar.



Once level tighten bolts evenly.
Une fois le niveau atteint, serrez les boulons
Una vez nivelados, apriete los pernos
uniformemente. uniformément.



WARNING / AVERTISSEMENT / ADVERTENCIA

RISK OF DAMAGE

Do not torque bolts greater than 12 ft-lbs.
Damage may occur.

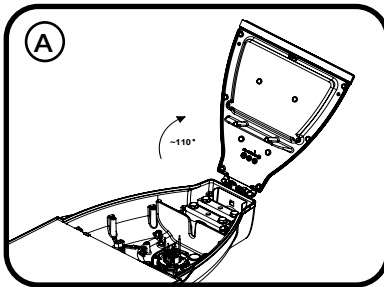
RISQUE DE DOMMAGES

NE PAS Serrer les boulons à plus de 12 ft-lbs (16.3 Nm). Il y a risque de dommages.

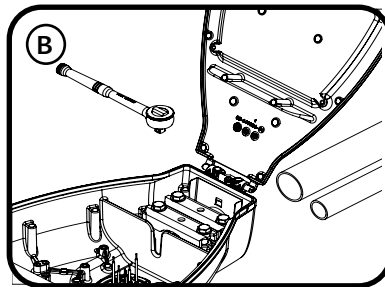
RIESGO DE DAÑOS

No aplique una fuerza de torque mayor a 16.27 Newton metro. Podrían producirse daños.

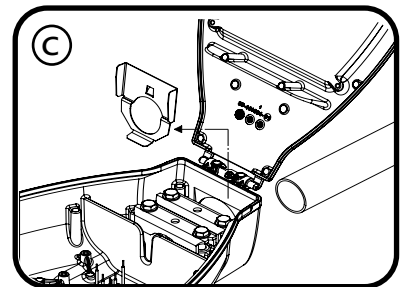
③ Horizontal Tenon Mounting



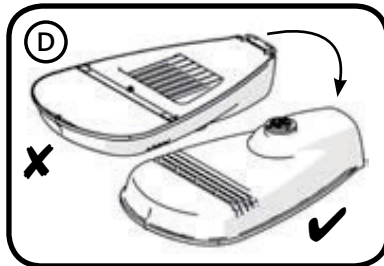
Open Door
Porte ouverte
Puerta abierta



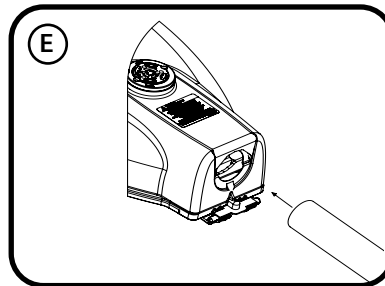
Open clamp to pipe OD.
Ouvrir le collier au diamètre extérieur du tuyau.
Abra la abrazadera hasta empatar el diámetro del tubo.



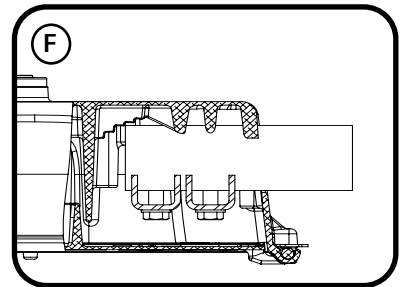
Remove bird shield for large pipe.
Retirer l'écran anti-oiseaux pour les plus gros tuyaux.
Retire el escudo contra aves para tubería grande.



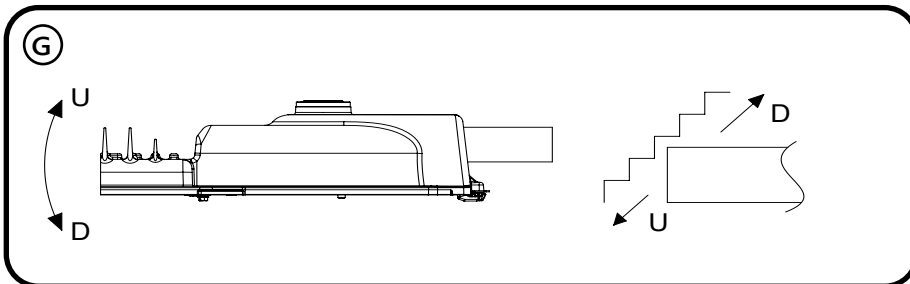
Install with LEDs facing down.
Installer avec les DEL dirigées vers le bas.
Instale con los LED orientados hacia abajo.



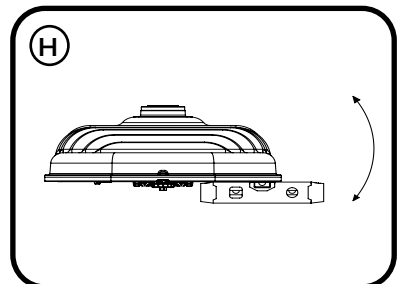
Insert pipe thru housing.
Insérer le tuyau dans le boîtier.
Inserte el tubo en la carcasa.



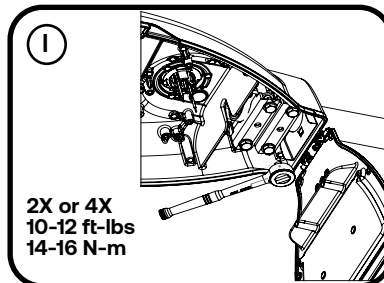
Start pipe on middle step.
Positionner le tuyau à l'échelon du milieu.
Coloque el tubo en el paso de en medio.



Shift steps to level fixture front-to-back.
Décaler les échelons pour mettre l'appareil à niveau de l'avant à l'arrière.
Cambie los pasos para nivelar la luminaria de adelante hacia atrás.



Rotate to level side-to-side.
Faire pivoter pour mettre de niveau d'un côté à l'autre.
Gire para nivelar de lado a lado.



2X or 4X
10-12 ft-lbs
14-16 N-m

Once level, tighten bolts evenly.
Une fois de niveau, il faut serrer les boulons uniformément.
Una vez nivelado, apriete los pernos uniformemente.



WARNING / AVERTISSEMENT / ADVERTENCIA

RISK OF DAMAGE

Do not torque bolts greater than 12 ft-lbs.
Damage may occur.

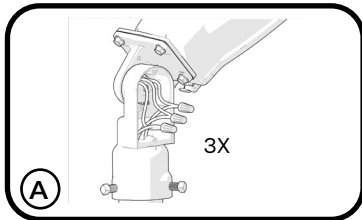
RISQUE DE DOMMAGES

NE PAS Serrer les boulons à plus de 12 ft-lbs (16.3 Nm). Il y a risque de dommages.

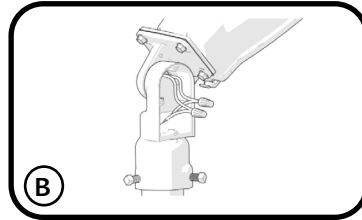
RIESGO DE DAÑOS

No aplique una fuerza de torque mayor a 16.27 Newton metro. Podrían producirse daños.

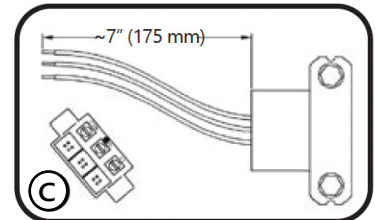
4 Wiring/Câblage/Cableado



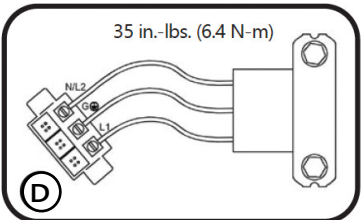
Connect supply wires.
Connectez les fils d'alimentation.
Conecte los cables de suministro.



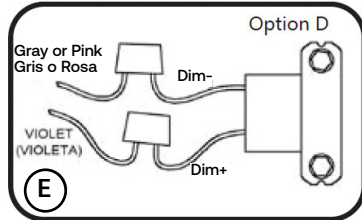
Connect dimming wires
Connectez les fils de gradation
Conecte los cables de atenuación



Extend wires past pipe
Étendre les fils hors du tuyau.
Extienda los cables más allá del tubo.



Secure wires in terminal block.
Fixer les fils dans le bornier.
Fije los cables en el bloque de terminales.



Connections for wired external dimming.
Connexions pour la gradation externe câblée.
Conexiones de cableado exterior para atenuación.

⚠ CAUTION

RISK OF SHOCK OR DAMAGE

Follow applicable national and local electrical codes.

RISK OF DAMAGE

Verify supply voltage and wire insulation temperature rating match nameplate requirements.

⚠ ATTENTION

RISQUE D'ÉLECTROCUTION ET DE DOMMAGES

Suivez les codes électriques nationaux et locaux applicables.

RISQUE DOMMAGES

Vérifier que la tension d'alimentation et la température de l'isolation du fil correspondent aux exigences de la plaque signalétique.

⚠ PRECAUCIÓN

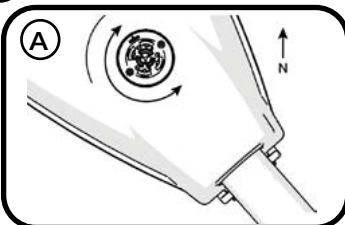
RIESGO DE CHOQUE ELÉCTRICO O DAÑOS

Siga los códigos eléctricos nacionales y locales aplicables.

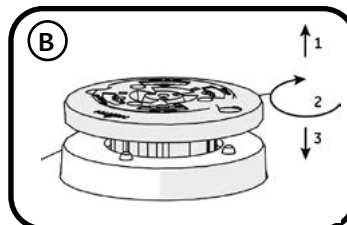
RIESGO DE DAÑOS

Verifique que la tensión suministrada y la temperatura de aislamiento del cable coincidan con los requisitos de la placa.

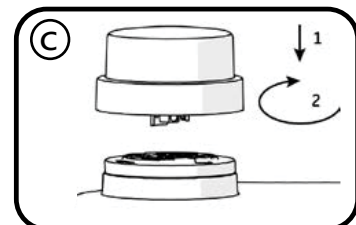
5 Photoelectric Control/Contrôle Photoélectrique /Control Fotoeléctrico



Rotate receptacle to aim "N" to North.
Tourner le réceptacle pour viser le nord.
Girar el receptáculo para apuntar al norte.

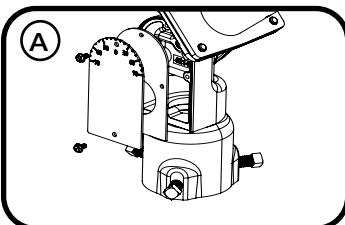


Lift, rotate, release, press to seat.
Soulever, faire pivoter, relâcher, appuyer pour asseoir.
Levante, gire, suelte, presione para asentar.

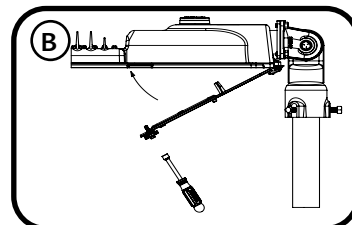


Insert, twist to lock.
Insérer, tourner pour verrouiller.
Insertar, girar para asegurar.

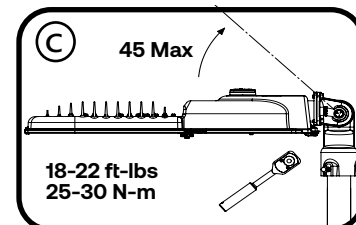
6 Door Closing/Ferme Ture De La Porte/Puerta De Cierre



Refasten coverplate and gasket.
Refixez le couvercle et le joint.
Vuelva a fijar la placa de cubierta y la junta.

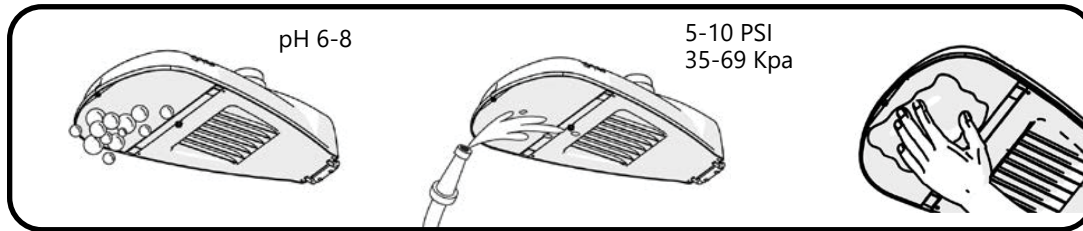


Close and fasten door.
Fermez et verrouillez la porte.
Cierre y asegure la puerta.



Adjust aim and tighten knuckle bolt.
Réglez la visée et serrez le boulon de la genouillère.
Ajuste la pantería y apriete el perno de nudillo.

⑦ Cleaning/Nettoyage/Limpieza



Use mild soap/detergent. Rinse with cool low pressure water. Wipe dry with clean soft cloth.

Utiliser un savon doux/détergent. Rincer à l'eau froide basse pression. Essuyer avec un chiffon doux et propre.

Use jabón suave/detergente. Enjuague con agua fría a baja presión. Seque con un paño suave y limpio.

⑧ Specifications/ Spécifications/Especificaciones

Luminaire Luminaire Luminaria	Mounting Montage Montaje	Tilt Inclinaison Inclinación	Effective Projected Area Zone de projection Area proyectada	Approx. Net Wt. Poids Net Approx. Peso Neto Approx	Dimensions Dimensions Dimensiones	IP Rating Class IP Grado de protección IP	Mounting Height Hauteur de montage Altura de montaje	Operating Temp. Temperature de fonctionnement Temperatura de funcionamiento
ERLS	N1	0°	0.60 ft ² (.056 m ²)	≤26 lb (11.8 kg)	30.2 x 14.0 x 5.4 in (766 x 355 x 138 mm)	Optical/Optique/ Optico Std - IP65	27-50 ft (8.2-15.2 m)	-40° to/à 50°C*
	K1 or S1	0°	0.90 ft ² (.083 m ²)	≤32.9 (14.9 kg)	39.1 x 4.0 x 5.4 in (994 x 355 x 138 mm)	Option/Opcional - IP66		
		22.5°	1.39 ft ² (.129 m ²)			Electrical Enclosure/ Boîtier électrique:/ Caja Eléctrica:		
		45°	2.15 ft ² (.200 m ²)			Std - UL Wet Location/ Std - UL emplacement humide/ Std - UL Ubicación ambiente húmedo		

* Selected SKU's 45° C max. See Datasheet/ Certain UGS a 45° C. Voir la fiche technique/ SKUs seleccionados a 45° C. Veá tabla de datos.

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 Class [A] RFLD complies with the Canadian standard ICES-005. Ce DEFR de la classe [A] est conforme à la NMB-005 du Canada. Note: 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.

Cet appareil est en conformité avec la section 15 des règlements de la FCC. Sa mise en service est sujette aux deux conditions suivantes: (1) Cet appareil ne peut pas causer des interférences nuisibles, et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences qui pourraient causer un fonctionnement inadéquat. Cette classe [A] RFLD est en conformité avec la norme Canadienne ICES-005. Ce DEFR de la classe [A] est conforme à la NMB-005 du Canada. Remarque: Cet équipement a été testé et prouvé être en conformité avec les limites d'un appareil digital de Classe A, suivant la Section 15 des règlements de la FCC. Ces limites sont établies pour assurer une protection raisonnable contre les interférences nuisibles lorsque l'équipement est mis en service dans un environnement commercial. Cet équipement émet, utilise et peut radier une énergie de radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé suivant les instructions du manuel, pourrait causer des interférences nuisibles aux communications radio. L'opération de cet équipement dans une zone résidentielle va probablement causer des interférences nuisibles auquel cas l'utilisateur a l'obligation de corriger le problème à ses propres frais.

Este dispositivo cumple con la parte 15 del reglamento FCC. El manejo está sujeto a las siguientes dos condiciones: (1) Este dispositivo no debe causar interferencias perjudiciales y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo interferencias que puedan causar funcionamiento no deseado. Esta RFLD (identificación por radiofrecuencia, DEFR) de clase [A] cumple con la norma canadiense CAN ICES-005 (A) / NMB-005 A(). Ce DEFR de la classe [A] est conforme à la NMB-005 du Canada. Nota: Este equipo ha sido probado y cumple con los límites para un dispositivo digital de clase A, de acuerdo con la parte 15 del reglamento FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar protección contra interferencias perjudiciales al operar el equipo en un entorno comercial. Este equipo genera, utiliza, y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con el manual de instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales a las comunicaciones por radio. Operar este equipo en una zona residencial podría causar interferencias perjudiciales, en cuyo caso el usuario deberá corregir las interferencias bajo su cargo.

These instructions do not purport to cover all details or variations in equipment nor to provide for every possible contingency to be met in connection with installation, operation or maintenance. Should further information be desired or should particular problems arise which are not covered sufficiently for the purchaser's purposes, the matter should be referred to Current. Ces instructions ne prétendent pas couvrir tous les détails ou variantes de l'équipement ni couvrir toutes les conditions possibles à satisfaire en rapport avec l'installation, l'opération ou l'entretien. Si des informations supplémentaires sont souhaitées sur des aspects qui ne sont pas suffisamment couverts pour satisfaire les besoins du client, ou si des problèmes particuliers e présentent, veuillez adresser ces questions à Current.

Estas instrucciones no pretenden cubrir todos los detalles o variaciones en el equipo ni para prever cualquier contingencia que debe cumplir en relación con la instalación, la operación o el mantenimiento. De ser deseada más información o se surgieran problemas particulares que no están cubiertos suficientemente para los propósitos del comprador, favor de remitirse a Current.