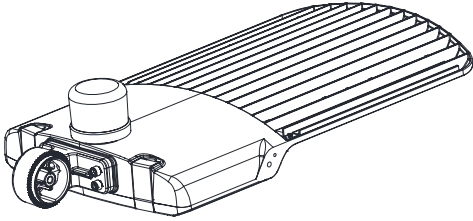


INSTALLATION INSTRUCTIONS C-AR-A-AL Series

C-LITE
LED LIGHTING



! 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.
- Min. 75C supply conductors.
Les fils d'alimentation 75C min.
- Class 1 wiring only.
Cablage de classe 1 uniquement.
- SUITABLE FOR OPERATION IN AMBIENT NOT EXCEEDING =50°C.
PEUT ETRE UTILISE A UNE TEMPERATURE AMBIANTE N'EXCEDANT PAS 50°C.

**SAVE THESE INSTRUCTIONS
FOR FUTURE REFERENCE**

NEMA® PHOTOCONTROL RECEPTACLE

NOTE: Fixture will not operate without the supplied shorting cap or a 3-pin or 7-pin NEMA® photocontrol installed in NEMA® photocontrol receptacle.

NOTE: Never install fixture without a shorting cap or NEMA® photocontrol installed into photocontrol receptacle.

Document	LPN00851X0001A0_C	Date:	06-22-2022
Created By:	TMT		

NOTE: Dimming capabilities are accessible through the NEMA® 7-pin receptacle when used with a NEMA® 7-pin photocontrol with dimming capabilities. If dimming is accomplished using 7-pin NEMA® photocontrol, make sure dimming cord leads are capped off.

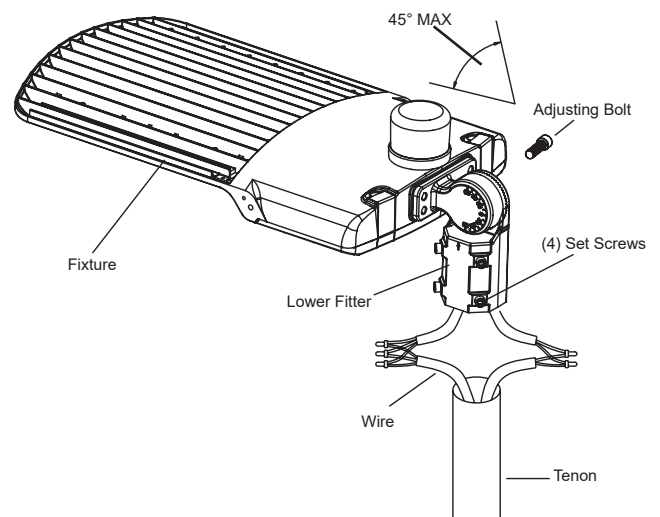
- Insert the pins on the supplied shorting cap or customer supplied photocontrol into the slots on the photocontrol receptacle on top of the fixture,
NOTE: One pin is wider than the other two pins and must be inserted into the widest slot. Do NOT force pins into receptacle if pins are not properly oriented with slots.
- Once pins are inserted into receptacle, rotate photocontrol or shorting cap approximately 1/8 turn clockwise to lock it in place.

SLIP FITTER MOUNTING (Requires use of C-AR-A-ALSF Accessory)

NOTE: Maximum tilt angle for the fixture is 45°. Fixture is not to be used as an uplight.

- Pass (2) fixture cords through top hole in lower fitter and out through open end of lower fitter. See **Figure 1**.
- While gently pulling on the ends of the (2) cords, bring the two halves of fitter together and partially tighten supplied 10 mm bolt with lockwasher and flat washer on bolt to hold the two halves of fitter together. Make sure the lockwasher is positioned closest to the head of the bolt. Do not fully tighten bolt at this time.
- Route supply leads up through 2-3/8" (60 mm) O.D. heavy wall pipe or tenon that the fixture will be mounted on.
- Splice supply leads to fixture leads per the Electrical Connections section.
NOTE: Strain relief is required for electrical connections at mounting heights of 25' (7.6 m) and above. Knot the supply wires from the pole with the fixture cord inside the pole to provide strain relief.
- Route cord and splices into open end of tenon while slipping lower fitter over 2-3/8" (60 mm) O.D. heavy wall pipe or tenon, making sure not to pinch any leads.
- Aim the fixture in the proper direction and hand tighten all four Allen head set screws against the outer wall of the tenon. Once all four screws are hand tightened, secure them by gradually tightening in an "x" pattern to 140 in-lbs (16 N•m).
- Tilt the fixture to the desired angle and tighten the 10mm adjustment bolt between the two halves of the fitter to 32.5 ft-lbs. (44 N•m) to lock the slip fitter in place.

FIGURE 1



INSTALLATION INSTRUCTIONS

C-AR-A-AL Series

Document	LPN00851X0001A0_C	Date:	06-22-2022
Created By:	TMT		

DIRECT MOUNT ARM MOUNTING (Requires use of C-AR-A-ALDM Accessory)

NOTE: Maximum tilt angle for the fixture is 30°. Fixture is not to be used as an uplight.

1. Use the template in **Figure 9** on the last page, for pole drilling if the pole is not predrilled.
NOTE: Template is not to scale.
2. Remove side cover plate on arm by removing (4) screws holding cover in place. Set screws and cover aside for later use. See **Figure 2** for square poles and **Figure 3** for round poles.
3. If backing plate is attached to arm, remove (2) 8mm bolts and washers to free backing plate from arm.
4. Position backing plate inside pole with large hole in plate aligned with large hole in pole.
5. Thread 8mm bolt, with lockwasher and flat washer in place, through top holes in arm and pole and into top threaded hole in backing plate. Do not fully tighten bolt at this time.
NOTE: Lockwasher must be positioned closest to bolt head.
NOTE: If mounting to a square pole, position radius cut gasket between arm and pole. Do not use gasket if mounting to a 5" to 6" diameter round pole. See Figure 3.
6. Repeat STEP 5 for second 8mm bolt through lower hole in arm, gasket (if square pole), pole, and into lower hole in backing plate.
7. Tighten both upper and lower bolts to 18 ft-lbs. (24.5 N•m).
8. Pass (2) fixture cords through the slot in fixture side of arm and into the inner chamber of the arm.
9. While gently pulling cords through slot in arm, move fixture towards arm, eventually aligning lower knuckle area with upper knuckle area.
10. Partially tighten supplied 10 mm bolt with lockwasher and flat washer on bolt to hold the two halves of fitter together. Make sure the lockwasher is positioned closest to the head of the bolt. Do not fully tighten bolt at this time.
11. Pass ends of cords through large hole in arm, gasket (if square pole), pole, backing plate, and into pole.
12. Make wiring connections to cord leads inside pole per the **Electrical Connection** section.
NOTE: Strain relief is required for electrical connections at mounting heights of 25' (7.6m) and above. Knot the supply wires from the pole with the fixture cords inside the pole to provide strain relief.
13. Tilt the fixture to the desired angle and tighten the 10mm adjustment bolt between the two halves of the knuckle to 32.5 ft-lbs. (44 N•m).
14. Carefully replace side cover on the arm using the (4) screws removed in STEP 2. Be careful not to damage the arm gasket. Tighten screws to 20 in-lbs. (2.5 N•m).
15. Replace pole cap.

TRUNNION MOUNTING (Requires use of C-AR-A-ALTR Accessory)

NOTE: Maximum tilt angle for the fixture is 45°. Fixture is not to be used as an uplight.

1. Use keyholes slots in trunnion to mark mounting hole locations on chosen mounting surface.
2. Partially thread (2) 5/16" (8mm) fasteners appropriate for mounting surface into mounting surface at locations marked in STEP 1.
3. Feed fixture cords through slot in trunnion. See **Figure 4**.

4. While gently pulling cords through slot in trunnion, move the trunnion towards the fixture, eventually aligning the lower knuckle area with the upper knuckle area. See **Figure 5 on the next page**.
5. Partially tighten supplied 10 mm bolt with lockwasher and flat washer on bolt to hold the two halves of fitter together. Make sure the lockwasher is positioned closest to the head of the bolt. Do not fully tighten bolt at this time.
6. Bring fixture to mounting surface and insert heads of 5/16 (8mm) fasteners from STEP 2 through keyhole slots in trunnion.
7. Tighten trunnion to mounting surface with (2) fasteners.
8. Tilt the fixture to the desired angle and tighten the 10mm adjustment bolt between the two halves of the knuckle to 32.5 ft-lbs. (44 N•m).
9. Make wiring connections to cord leads inside water tight wiring compartment (supplied by others) per the **Electrical Connection** section.

FIGURE 2- Square Pole

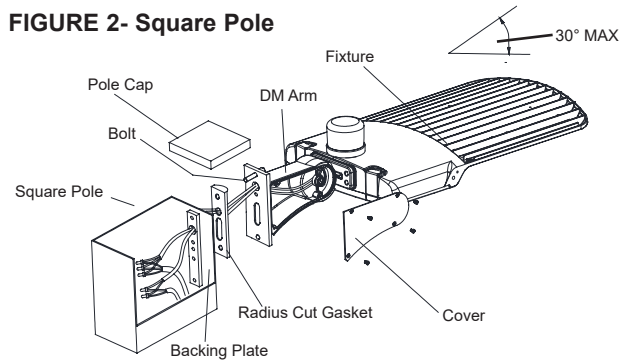


FIGURE 3- Round Pole

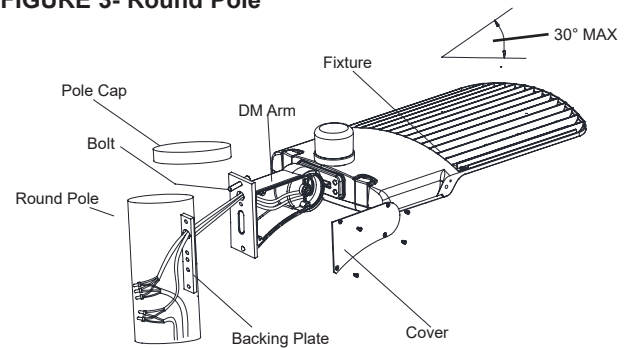
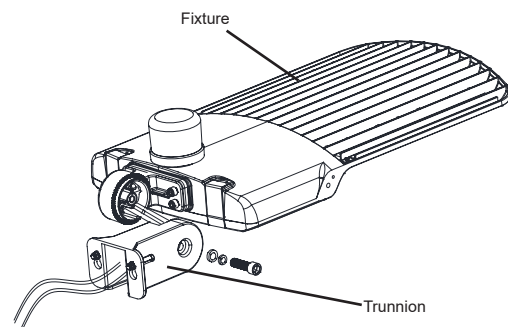


FIGURE 4

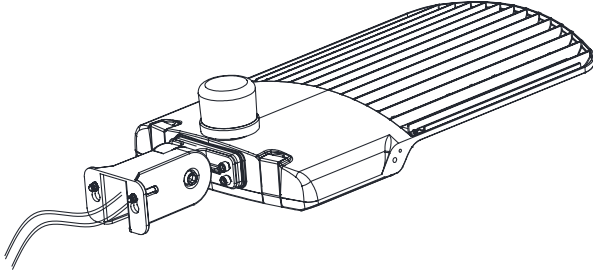


INSTALLATION INSTRUCTIONS

C-AR-A-AL Series

Document	LPN00851X0001A0_C	Date:	06-22-2022
Created By:	TMT		

FIGURE 5



ELECTRICAL CONNECTIONS

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

PHASE TO NEUTRAL WIRING 120/277V

1. Connect supply ground to fixture ground (green) lead.
2. Connect supply common to fixture neutral (white) lead.
3. 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

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

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

DIMMING

1. Pink (-) and violet (+) leads are for 0-10V dimming systems. Cap off if not used or if dimming is being controlled through 7-pin NEMA photocontrol.

NOTE: For dimming connections, use Class 1 wiring methods only.

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.

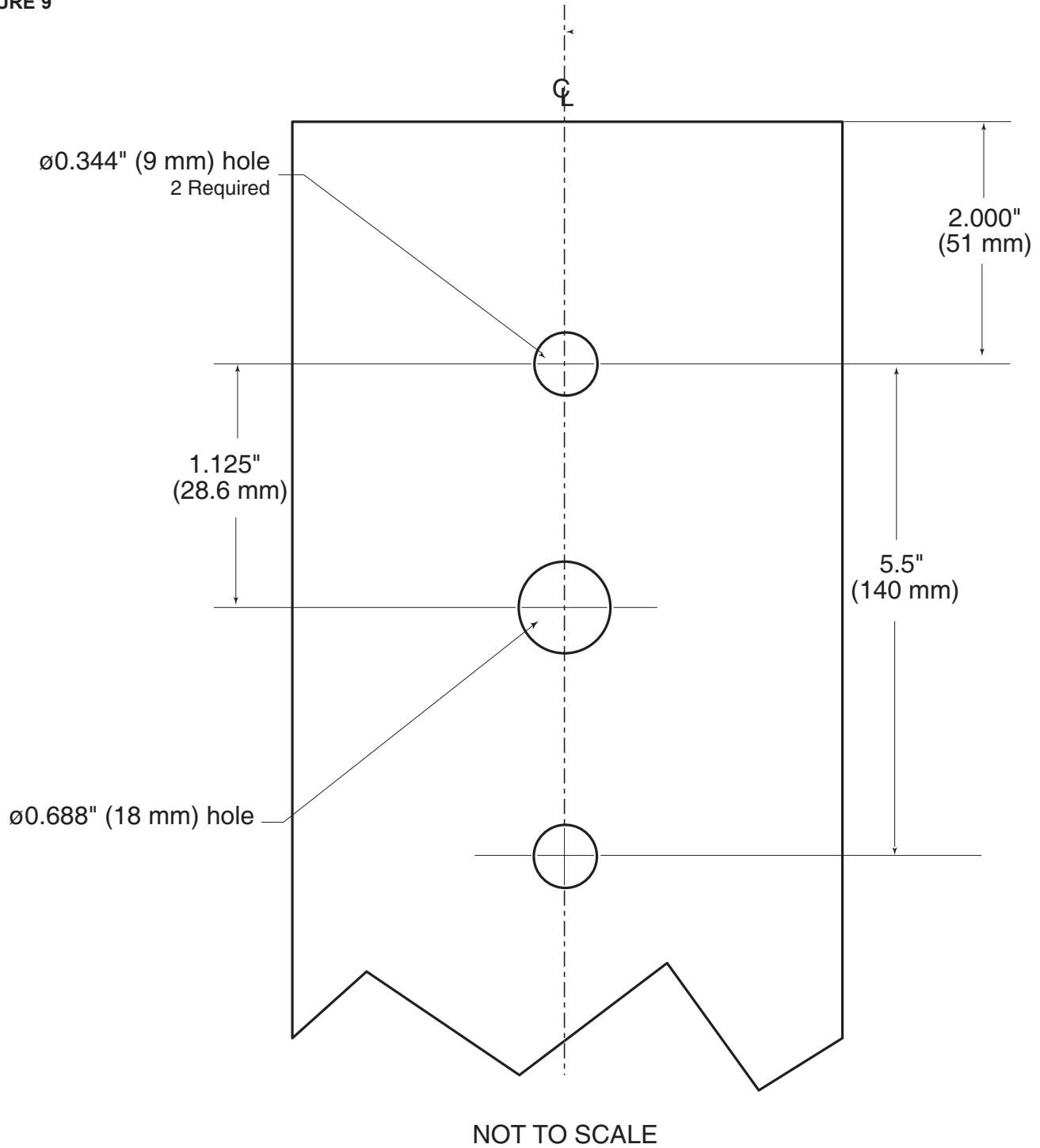
CAN ICES-005 (A)/NMB-005 (A)

INSTALLATION INSTRUCTIONS

C-AR-A-AL Series

Document	LPN00851X0001A0_C	Date:	06-22-2022
Created By:	TMT		

FIGURE 9

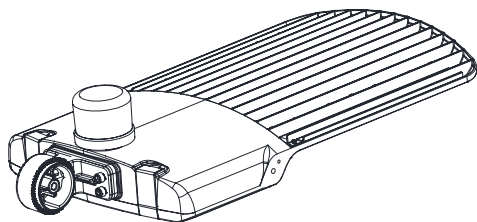


INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Serie C-AR-A-AL

C-LITE®

LED LIGHTING



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

- PELIGRO:** Riesgo de descarga eléctrica. Desconecte la alimentación eléctrica antes de la instalación.
DANGER – Risque de choc – Couper l'alimentation avant l'installation.
- 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.
- Ese producto es adecuado para uso en lugares húmedos.
Adapte pour les Endroits Mouilles.
- Conductores de alimentación con capacidad mínima de 75 °C
Les fils d'alimentation 75C min.
- Cableado Clase 1 únicamente.
Cablage de classe 1 uniquement.
- ESTE PRODUCTO ES ADECUADO PARA OPERACIÓN EN AMBIENTES QUE NO EXCEDAN DE 50 °C.
PEUT ETRE UTILISE A UNE TEMPERATURE AMBIANTE N'EXCEDANT PAS 50°C.

CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES PARA CONSULTAS POSTERIORES

RECEPTÁCULO DE FOTOCONTROL NEMA®

NOTA: La luminaria no funcionará sin la tapa reductora suministrada o sin un fotocontrol NEMA® de 3 o 7 clavijas instalado en un receptáculo de fotocontrol NEMA®.

NOTA: Nunca instale la luminaria sin una tapa reductora o un fotocontrol NEMA® instalado en un receptáculo de fotocontrol.

Documento	LPN00851X0001A0_C	Fecha:	06-22-2022
Creado por:	TMT		

NOTA: Se puede acceder a las capacidades de atenuación a través del receptáculo NEMA® de 7 clavijas cuando se usa con un fotocontrol NEMA® de 7 clavijas con capacidades de atenuación. Si se utiliza atenuación con un fotocontrol NEMA® de 7 clavijas, asegúrese de que los cables de atenuación estén aislados.

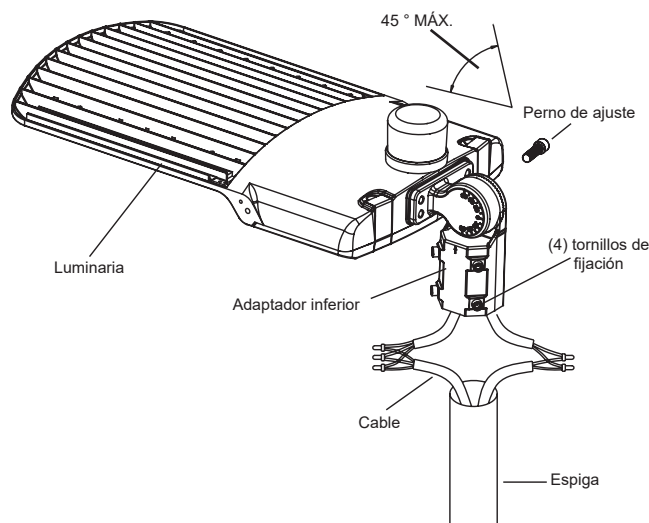
- Inserte las clavijas de la tapa reductora suministrada o el fotocontrol suministrado por el cliente en las ranuras del receptáculo del fotocontrol en la parte superior del dispositivo.
NOTA: Una de las clavijas es más ancha que las otras dos y se debe insertar en la ranura más ancha. NO fuerce las clavijas entre el receptáculo si no están orientadas correctamente con las ranuras.
- Una vez que las clavijas están insertadas en el receptáculo, gire el fotocontrol o la tapa reductora aproximadamente 1/8 de vuelta en sentido horario para bloquearla en su lugar.

MONTAJE CON ADAPTADOR DESLIZANTE (Requiere el uso del accesorio C-AR-A-ALSF)

NOTA: El ángulo de inclinación máximo para la luminaria es 45°. La luminaria no se debe usar como luz ascendente.

- Pase los (2) cables de la luminaria a través del orificio superior del adaptador inferior y extráigalos a través del extremo abierto del adaptador inferior. Vea la **figura 1**.
- Mientras tira suavemente de los extremos de los (2) cables, junte las dos mitades del adaptador y apriete parcialmente el perno de 10 mm suministrado con la arandela de seguridad y la arandela plana en el perno para mantener juntas las dos mitades del adaptador. Asegúrese de que la arandela de seguridad quede colocada más cerca de la cabeza del perno. No apriete totalmente el perno en este momento.
- Guíe los cables de suministro a través del tubo de pared gruesa o espiga de 2-3/8" (60 mm) de diámetro exterior donde se montará la luminaria.
- Empalme los cables de suministro con los cables de la luminaria conforme a la sección conexiones eléctricas.
NOTA: Se requiere el uso de dispositivos contra tirones en conexiones eléctricas en montajes a alturas de 25 pies (7.6 m) y mayores. Haga un nudo en los cables de alimentación desde el poste con el cable de la luminaria dentro del poste para aliviar la tensión.
- Guíe el cable y los empalmes hacia el extremo abierto de la espiga deslizando el adaptador inferior sobre el tubo de pared gruesa o espiga de 2-3/8" (60 mm) de diámetro exterior, asegurándose de no pellizcar ningún cable.
- Orienta la luminaria en la dirección adecuada y apriete a mano los cuatro tornillos de cabeza Allen contra la pared exterior de la espiga. Una vez que se hayan ajustado a mano los cuatro tornillos, asegúrelos apretando gradualmente en un patrón de "X" a 140 lb-pulg. (16 N•m).
- Incline la luminaria al ángulo deseado y apriete el perno de ajuste de 10 mm entre las dos mitades del adaptador a 32.5 pie-libra. (44 N•m) para bloquear el adaptador deslizante en su sitio.

FIGURA 1



INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Serie C-AR-A-AL

Documento	LPN00851X0001A0_C	Fecha:	06-22-2022
Creado por:	TMT		

MONTAJE CON BRAZO DE MONTAJE DIRECTO (Requiere el uso del accesorio C-AR-A-ALDM)

NOTA: El ángulo de inclinación máximo para la luminaria es 30°.
La luminaria no se debe usar como luz ascendente.

- Use la plantilla de la **figura 9** en la última página para el taladrado del poste si no viene pretaladrado.
NOTA: La plantilla no está a escala.
- Retire la placa de la tapa lateral quitando los (4) tornillos que mantienen la tapa en su lugar. Guarde los tornillos y la tapa para usarlos más tarde. Vea la **figura 2** para postes cuadrados y la **figura 3** para postes redondos.
- Si la placa de respaldo está unida al brazo, retire los (2) pernos de 8 mm y las arandelas para liberarla.
- Coloque la placa de respaldo dentro del poste con el orificio grande de la placa alineado con el orificio grande del poste.
- Enrosque el perno de 8 mm con la arandela de seguridad y la arandela plana a través de los orificios superiores en el brazo y el poste y dentro del orificio roscado superior en la placa de respaldo. No apriete totalmente el perno en este momento.
NOTA: La arandela de seguridad debe estar colocada cerca de la cabeza del perno.
NOTA: Si el montaje se realiza en un poste cuadrado, coloque la junta de corte de radio entre el brazo y el poste. Vea la **figura 2**. No utilice una junta si realiza el montaje en un poste redondo de 5 a 6 pulgadas de diámetro. Vea la **figura 3**.
- Repita el PASO 5 para el segundo perno de 8 mm a través del orificio inferior en el brazo, la junta (si es un poste cuadrado), el poste y en el orificio inferior de la placa de respaldo.
- Apriete los pernos superior e inferior a 18 pulgada-libra. (24.5 N•m).
- Pase los (2) cables de la luminaria a través de la ranura en el lado del brazo de la luminaria y dentro de la cavidad interna del brazo.
- Tirando suavemente de los cables a través de la ranura del brazo, mueva la luminaria hacia el brazo, para alinear la zona de la articulación inferior con la superior.
- Apriete parcialmente el perno de 10 mm con arandela de seguridad y la arandela plana en el perno para mantener juntas las dos mitades del adaptador. Asegúrese de que la arandela de seguridad quede colocada más cerca de la cabeza del perno. No apriete totalmente el perno en este momento.
- Pase los extremos de los cables a través del orificio grande en el brazo, la junta (si es un poste cuadrado), el poste, la placa de respaldo y dentro del poste.
- Realice las conexiones eléctricas de los cables dentro del poste conforme a la sección **Conexiones eléctricas**.
NOTA: Se requiere el uso de dispositivos contra tirones en conexiones eléctricas en montajes a alturas de 25 pies (7.6 m) y mayores. Haga un nudo en los cables de alimentación desde el poste con los cables de la luminaria dentro del poste para aliviar la tensión.
- Incline la luminaria al ángulo deseado y apriete el perno de ajuste de 10 mm entre las dos mitades de la articulación a 32.5 pie-libra. (44 N•m).
- Vuelva a instalar con cuidado la tapa lateral del brazo usando los (4) tornillos que retiró en el PASO 2. Tenga cuidado de no dañar la junta del brazo. Apriete los tornillos a 20 pulgada-libra. (2.5 N•m).
- Vuelva a instalar la tapa del poste.

MONTAJE CON MUÑÓN (Requiere el uso del accesorio C-AR-A-ALTR)

NOTA: El ángulo de inclinación máximo para la luminaria es 45°.
La luminaria no se debe usar como luz ascendente.

- Use las ranuras de orificios de cerrojo para marcar las ubicaciones de los orificios de montaje en la superficie de montaje seleccionada.
- Enrosque parcialmente (2) sujetadores de 5/16" (8 mm) apropiados para la superficie de montaje en la superficie de montaje en los lugares marcados en el PASO 1.
- Pase los cables de la luminaria a través de la ranura en el muñón. Vea la **figura 4**.

- Tirando suavemente de los cables a través de la ranura del muñón, mueva el muñón hacia la luminaria, para alinear la zona de la articulación inferior con la superior. Vea la **figura 5** en la **página siguiente**.
- Apriete parcialmente el perno de 10 mm con arandela de seguridad y la arandela plana en el perno para mantener juntas las dos mitades del adaptador. Asegúrese de que la arandela de seguridad quede colocada más cerca de la cabeza del perno. No apriete totalmente el perno en este momento.
- Lleve la luminaria a la superficie de montaje e inserte las cabezas de los sujetadores de 5/16" (8 mm) del PASO 2 a través de las ranuras de orificios de cerrojo en el muñón.
- Fije el muñón a la superficie de montaje con (2) sujetadores.
- Incline la luminaria al ángulo deseado y apriete el perno de ajuste de 10 mm entre las dos mitades de la articulación a 32.5 pie-libra. (44 N•m).
- Realice las conexiones de cableado a los cables dentro del compartimento de cableado hermético (suministrado por terceros) conforme a la sección **Conexiones eléctricas**.

FIGURA 2: Poste cuadrado

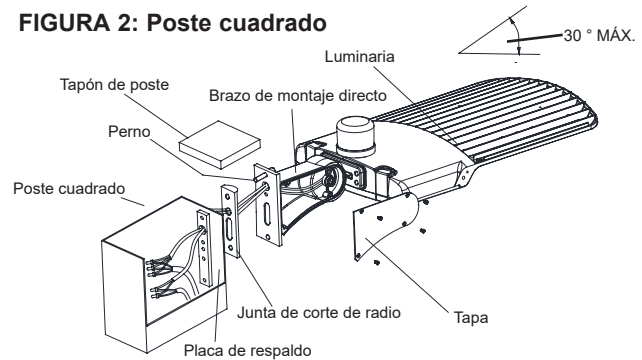


FIGURA 3: Poste Redondo

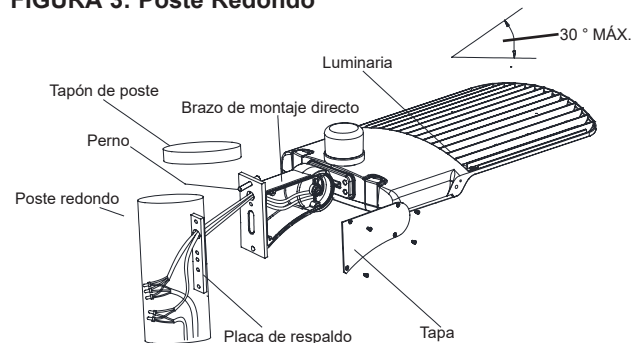
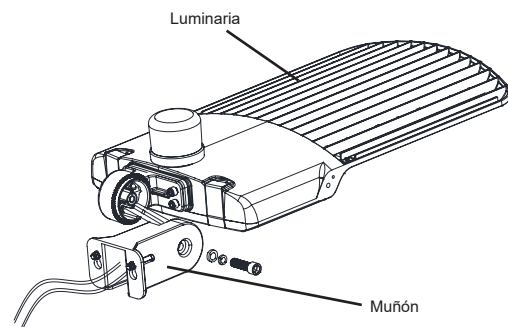


FIGURA 4

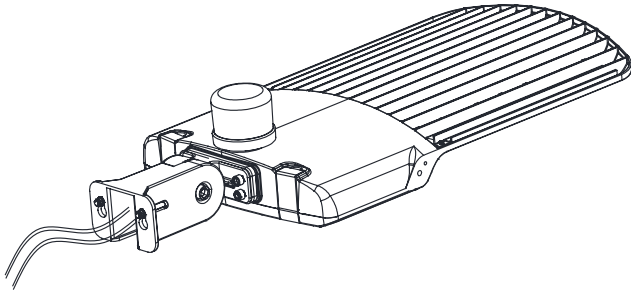


INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Serie C-AR-A-AL

Documento	LPN00851X0001A0_C	Fecha:	06-22-2022
Creado por:	TMT		

FIGURA 5



CONEXIONES ELÉCTRICAS

El dispositivo está equipado con un controlador universal de voltaje de 120-277 V (es decir 120 V, 208 V, 240 V o 277 V)

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.

ATENUACIÓN

1. El cable rosa (-) y el morado (+) son para los sistemas de atenuación de 0 a 10 V. Aíslelos si no se van a utilizar o si la atenuación se va a controlar por medio del fotocontrol NEMA de 7 clavijas.

NOTA: Para conexiones de atenuación, use métodos de cableado de clase 1 únicamente.

AVISO DE LA FCC

PRECAUCIÓN: Los cambios o modificaciones que no se autoricen expresamente podrían invalidar su autoridad para usar este equipo.

Este dispositivo cumple con la Sección 15 de las normativas 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.

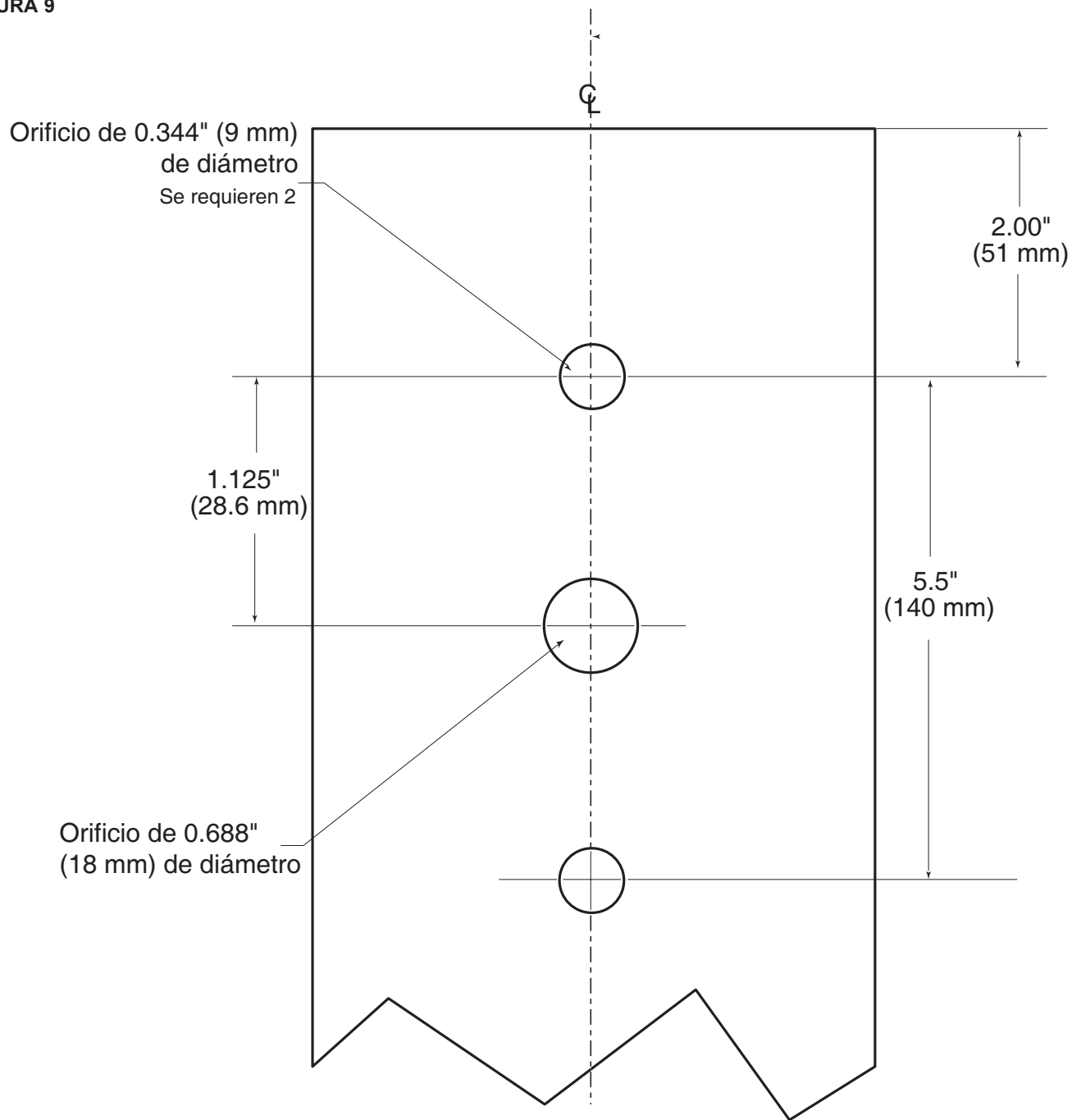
CAN ICES-005 (A)/NMB-005 (A)

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Serie C-AR-A-AL

Documento	LPN00851X0001A0_C	Fecha:	06-22-2022
Creado por:	TMT		

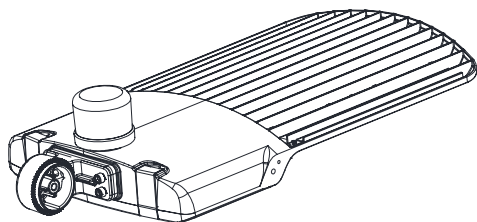
FIGURA 9



NO ESTÁ A ESCALA

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION Série C-AR-A-AL

C-LITE
LED LIGHTING



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

- DANGER**- Risque de choc – Couper l'alimentation avant l'installation.
DANGER- Risk of shock- Disconnect power before installation.
- Ce luminaire doit être installé selon le 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.
- Adapté aux emplacements mouillés.
Suitable for Wet Locations.
- Les fils d'alimentation doivent convenir pour 75 °C.
Min 75C supply conductors.
- Câblage de classe 1 uniquement.
Class 1 wiring only.
- PEUT ÊTRE UTILISÉ À UNE TEMPÉRATURE AMBIANTE N'EXCÉDANT PAS 50 °C.
SUITABLE FOR OPERATION IN AMBIENT NOT EXCEEDING 50°C.

**VEUILLEZ GARDER CES
INSTRUCTIONS POUR
RÉFÉRENCE ULTÉRIEURE**

RÉCEPTACLE DE L'INTERRUPTEUR PHOTOÉLECTRIQUE NEMA®

REMARQUE : Le luminaire ne fonctionnera pas sans la fiche de mise en court-circuit fournie ou un interrupteur photoélectrique à 3 ou 7 broches NEMA® installé dans le réceptacle de l'interrupteur photoélectrique NEMA®.

REMARQUE : Ne pas installer le luminaire sans une fiche de mise en court-circuit ou un interrupteur photoélectrique NEMA® installé dans le réceptacle de l'interrupteur photoélectrique.

Document	LPN00851X0001A0_C	Date :	06-22-2022
Créé par :	TMT		

REMARQUE : Les fonctions de gradation sont accessibles par le réceptacle à 7 broches NEMA® si le luminaire est muni d'un interrupteur photoélectrique à gradation à 7 broches NEMA®. Si la gradation est réalisée à l'aide d'un interrupteur photoélectrique à 7 broches NEMA®, assurez-vous que les fils du cordon de gradation sont isolés.

- Insérez les broches de la fiche de mise en court-circuit fourni, ou de l'interrupteur photoélectrique fourni par le client, dans les fentes du réceptacle de l'interrupteur photoélectrique situé sur le dessus du luminaire.

REMARQUE : Une broche est plus large que les deux autres et doit être insérée dans la fente la plus large. Ne forcez pas les broches dans le réceptacle si elles ne sont pas correctement alignées avec les fentes.

- Une fois les broches insérées dans le réceptacle, tournez l'interrupteur photoélectrique ou la fiche de mise en court-circuit dans le sens horaire d'environ 1/8 de tour pour verrouiller en place.

POSE DU MONTANT COULISSANT (Nécessite d'utiliser l'accessoire C-AR-A-ALSF)

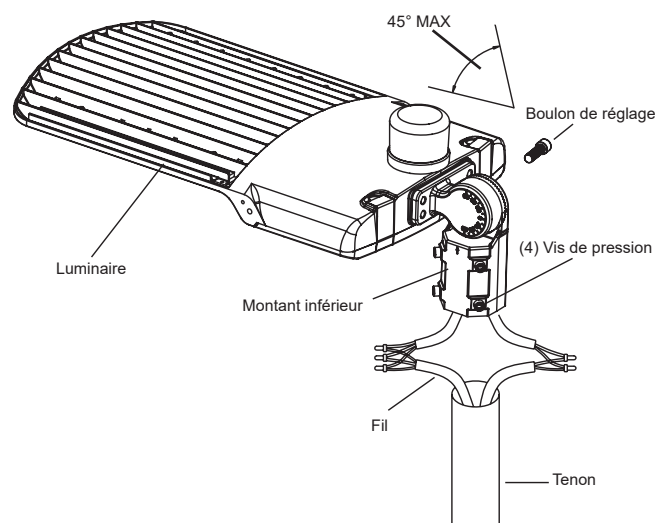
REMARQUE : L'angle d'inclinaison maximal du luminaire est 45°. Il ne doit pas être utilisé en tant que luminaire à éclairage dirigé vers le haut.

- Introduisez les (2) cordons du luminaire par le trou supérieur du montant inférieur et sortez-les par l'extrémité ouverte du montant inférieur. Voir **Figure 1**.
- Tout en tirant doucement les extrémités des (2) cordons, rapprochez les deux moitiés du montant et serrez partiellement le boulon de 10 mm fourni avec la rondelle de blocage et la rondelle plate sur le boulon pour maintenir les deux moitiés du montant ensemble. Assurez-vous que la rondelle de blocage est placée au plus près de la tête du boulon. Ne serrez pas trop le boulon à cette étape.
- Acheminez les fils d'alimentation par le haut d'un tuyau ou tenon de diamètre extérieur 60 mm (2 3/8 po) sur lequel le luminaire sera monté.
- Épissez les fils d'alimentation avec les fils du luminaire conformément à la section Raccordements électriques.

REMARQUE : Une réduction de tension est nécessaire pour les raccordements électriques à des hauteurs de montage de 7,6 m (25 pi) et plus. Nouez les fils d'alimentation du poteau avec le cordon du luminaire à l'intérieur du poteau pour fournir une réduction de tension.

- Acheminez le cordon et les épissures dans l'extrémité ouverte du tenon tout en glissant le montant inférieur sur le tuyau ou tenon d'un mur robuste de 60 mm (2 -3/8 po) de diamètre extérieur, en veillant à ne pas pincer les fils.
- Orientez le luminaire dans la bonne direction et serrez à la main les quatre vis à tête hexagonale contre la paroi extérieure du tenon. Une fois les quatre vis serrées à la main, serrez-les progressivement en croix à 16 Nm (140 po-lb).
- Inclinez le luminaire à l'angle désiré et serrez le boulon de réglage de 10 mm entre les deux moitiés du montant à 44 Nm. (32,5 pi-lb) pour bloquer le montant coulissant en place.

FIGURE 1



INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

Série C-AR-A-AL

Document	LPN00851X0001A0_C	Date :	06-22-2022
Créé par :	TMT		

MONTAGE DU BRAS À RACCORD DIRECT (Nécessite d'utiliser l'accessoire C-AR-A-ALDM)

REMARQUE : L'angle d'inclinaison maximal du luminaire est 30°. Il ne doit pas être utilisé en tant que luminaire à éclairage dirigé vers le haut.

- Utilisez le gabarit figurant dans la **Figure 9** en dernière page pour le perçage du poteau s'il n'est pas prépercé.
- REMARQUE :** Le gabarit n'est pas à l'échelle.
- Retirez la plaque latérale sur le couvercle du bras en retirant les (4) vis qui maintiennent le couvercle en place. Conservez les vis et le couvercle pour une utilisation ultérieure. Consultez la **Figure 2** pour les poteaux à section carrée et la **Figure 3** pour les poteaux à section circulaire.
- Si la plaque d'appui est fixée au bras, retirez les (2) boulons et rondelles de 8 mm pour la débloquent le bras.
- Placez la plaque d'appui à l'intérieur du poteau avec le grand trou dans la plaque aligné avec le grand trou dans le poteau.
- Introduisez un boulon de 8 mm, avec une rondelle de blocage et une rondelle plate, par le trou supérieur dans le bras et le poteau et dans le trou fileté supérieur de la plaque d'appui. Ne serrez pas trop le boulon à cette étape.

REMARQUE : La rondelle de blocage doit être positionnée au plus près de la tête du boulon.

REMARQUE : En cas de montage sur un poteau carré, positionnez un joint à coupe radiale entre le bras et le poteau. Voir **Figure 2**. Ne pas utiliser de joint si le montage se fait sur un poteau à diamètre circulaire de 127 à 152 cm (5 à 6 po). Voir **Figure 3**.

- Répétez l'ÉTAPE 5 pour le deuxième boulon de 8 mm à travers le trou inférieur du bras, le joint (si le poteau est carré), le poteau, et dans le trou inférieur de la plaque d'appui.
- Serrez les boulons supérieur et inférieur à 24,5 Nm. (18 pi-lb).
- Introduisez les (2) cordons du luminaire par la fente du bras côté luminaire et dans la chambre intérieure du bras.
- Tout en tirant doucement les cordons à travers la fente du bras, déplacez le bras vers le luminaire, en alignant enfin la surface inférieure de la rotule avec sa surface supérieure.
- Serrez partiellement le boulon de 10 mm fourni avec la rondelle de blocage et la rondelle plate sur le boulon pour maintenir les deux moitiés du montant ensemble. Assurez-vous que la rondelle de blocage est placée au plus près de la tête du boulon. Ne serrez pas trop le boulon à cette étape.
- Introduisez les extrémités des cordons par le grand trou dans le bras, le joint (si le poteau est carré), le poteau, la plaque d'appui et à l'intérieur du poteau.
- Effectuez les branchements des fils aux fils du cordon à l'intérieur du poteau conformément à la section **Raccordements électriques**.
- REMARQUE :** Une réduction de tension est nécessaire pour les raccordements électriques à des hauteurs de montage de 7,6 m (25 pi) et plus. Nouez les fils d'alimentation du poteau avec les cordons du luminaire à l'intérieur du poteau pour fournir une réduction de tension.
- Inclinez le luminaire à l'angle désiré et serrez le boulon de réglage de 10 mm entre les deux moitiés de la rotule à 44 Nm. (32,5 pi-lb).
- Replacez soigneusement le couvercle latéral sur le bras à l'aide des (4) vis retirées à l'ÉTAPE 2. Veillez à ne pas endommager le joint du bras. Serrez les vis à 2,5 Nm (20 po-lb).
- Remplacez le capuchon du poteau.

MONTAGE DU TOURILLON (Nécessite d'utiliser l'accessoire C-AR-A-ALTR)

REMARQUE : L'angle d'inclinaison maximal du luminaire est 45°. Il ne doit pas être utilisé en tant que luminaire à éclairage dirigé vers le haut.

- Utilisez les fentes en trou de serrure dans le tourillon pour marquer l'emplacement des trous de montage sur la surface de montage choisie.
- Vissez partiellement (2) pièces de fixation de 8 mm (5/16 po) appropriées à la surface de montage dans la surface de montage aux endroits marqués à l'ÉTAPE 1.
- Introduisez les cordons du luminaire par la fente dans le tourillon. Voir **Figure 4**.

- Tout en tirant les cordons à travers la fente du tourillon, déplacez le tourillon vers le luminaire, en alignant la surface inférieure de la rotule avec la surface supérieure de la rotule. Voir **Figure 5** à la page suivante.
- Serrez partiellement le boulon de 10 mm fourni avec la rondelle de blocage et la rondelle plate sur le boulon pour maintenir les deux moitiés du montant ensemble. Assurez-vous que la rondelle de blocage est placée au plus près de la tête du boulon. Ne serrez pas trop le boulon à cette étape.
- Amenez le luminaire sur la surface de montage et insérez les têtes des pièces de fixation de 8 mm (5/16 po) de l'ÉTAPE 2 dans les fentes en trou de serrure du tourillon.
- Serrez le tourillon contre la surface de montage avec les (2) pièces de fixation.
- Inclinez le luminaire à l'angle désiré et serrez le boulon de réglage de 10 mm entre les deux moitiés de la rotule à 44 Nm. (32,5 pi-lb).
- Effectuez les branchements de fils aux fils du cordon à l'intérieur du compartiment des fils conformément à la section **Raccordements électriques**.

FIGURE 2- Poteau carré

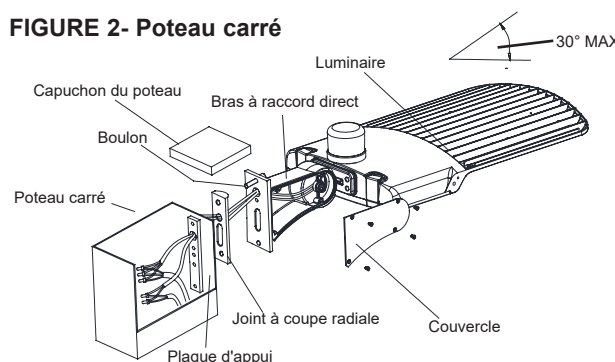


FIGURE 3- Poteau circulaire

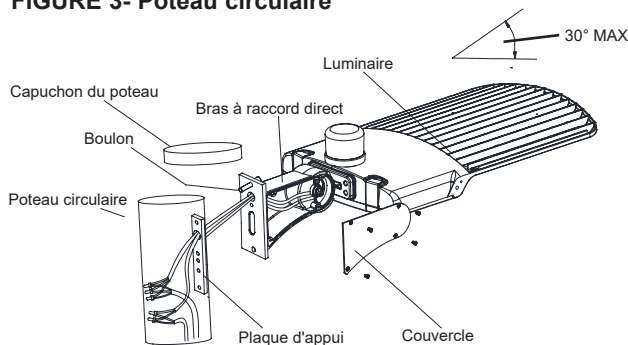
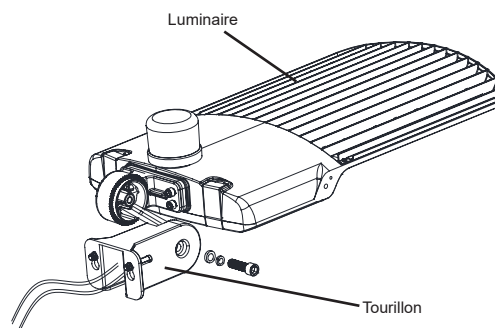


FIGURE 4

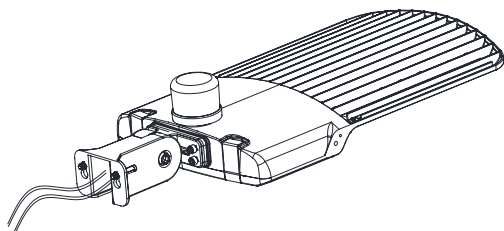


INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

Série C-AR-A-AL

Document	LPN00851X0001A0_C	Date :	06-22-2022
Créé par :	TMT		

FIGURE 5



RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES

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

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) du luminaire.
3. Raccordez l'alimentation Vin au fil sous tension (noir) du luminaire.

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) du luminaire.
3. Raccordez l'alimentation L2 (sous tension) au fil sous tension (noir) du luminaire.

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

GRADATION

1. Les fils rose (-) et violet (+) sont pour les systèmes de gradation de 0 à 10 V. Isolez l'extrémité s'ils ne sont pas utilisés ou si la gradation est commandée par un interrupteur photoélectrique NEMA à 7 broches.

REMARQUE : Pour les branchements de gradation, utilisez seulement les méthodes de câblage de la classe 1.

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 va sans doute causer une interférence nuisible où il sera requis que l'utilisateur corrige l'interférence à ses propres frais.

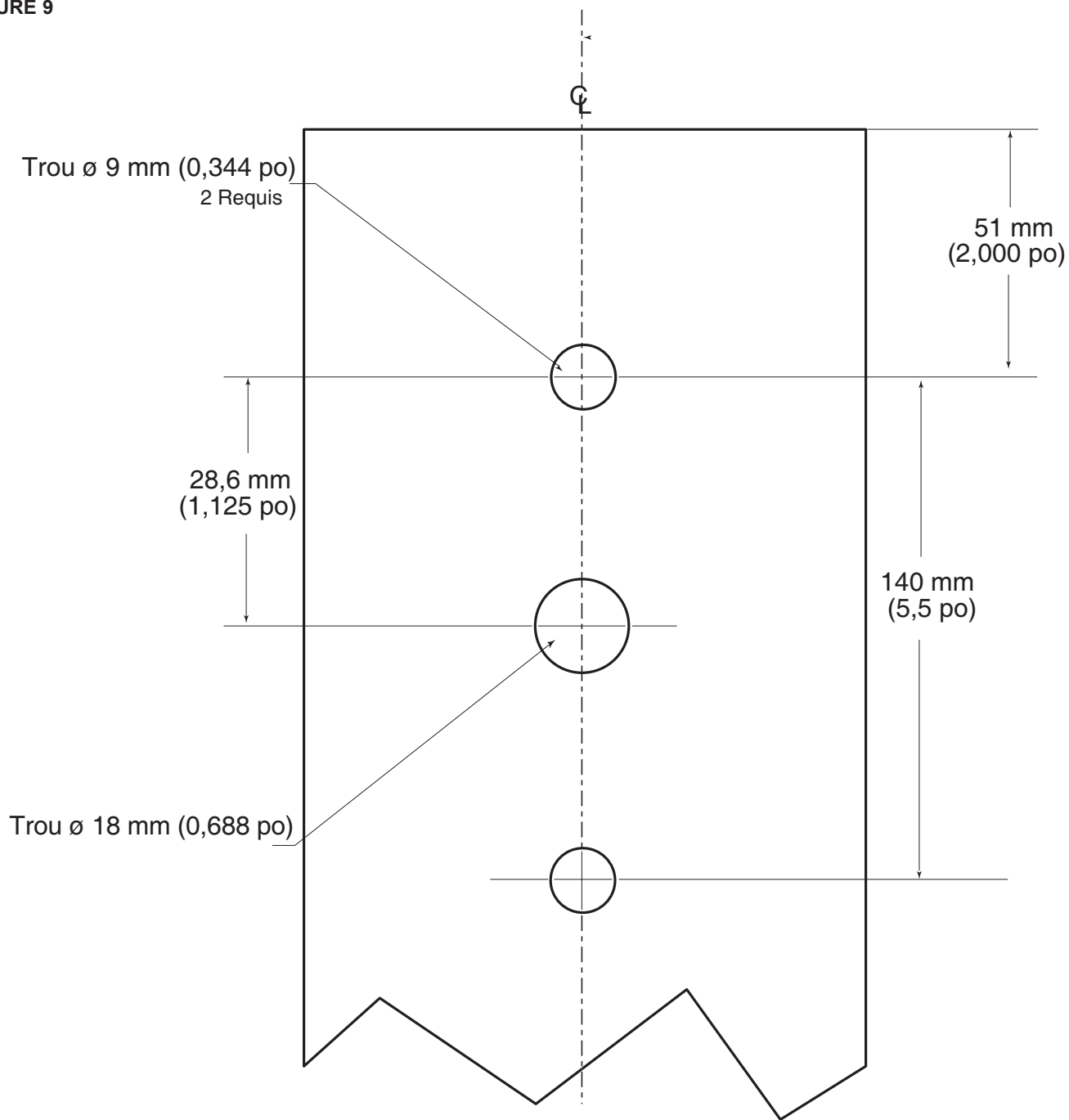
CAN ICES-005 (A)/NMB-005 (A)

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

Série C-AR-A-AL

Document	LPN00851X0001A0_C	Date :	06-22-2022
Créé par :	TMT		

FIGURE 9



NON À L'ÉCHELLE