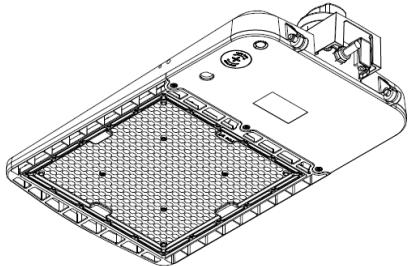


INSTALLATION INSTRUCTIONS

C-AR-A-SAL Series

Document	LPN00709X0001A0_B	Date:	06-13-2023
Created By:	TMT		



! CAUTIONS

IMPORTANT SAFEGUARDS

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

READ AND FOLLOW ALL SAFETY INSTRUCTIONS

1. **DANGER-** Risk of shock- Disconnect power before installation.
DANGER – Risque de choc – Couper l'alimentation avant l'installation.
2. 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.
3. Suitable for Wet Locations.
Adspse pour les Endroits Mouilles.
4. INSTALL PHOTOCOMTROL OR SHORTING PLUG
5. DO NOT SWITCH UNDER LOAD
6. Class 1 wiring only.
Cablage de classe 1 uniquement.
7. SUITABLE FOR OPERATION IN AMBIENT NOT EXCEEDING =50°C.
PEUT ETRE UTILISE A UNE TEMPERATURE AMBIANTE N'EXCEDANT PAS 50°C.
8. No serviceable and replaceable parts

SAVE THESE INSTRUCTIONS FOR FUTURE REFERENCE

NEMA® PHOTOCOMTROL RECEPTACLE

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

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

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.

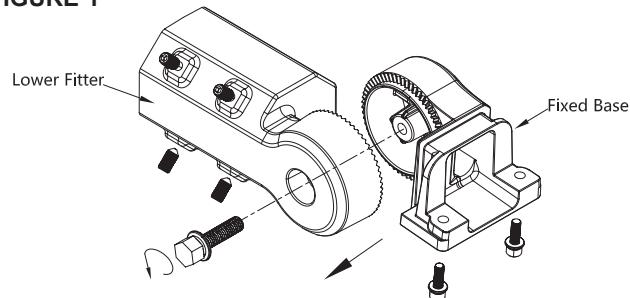
1. Insert the blades on the supplied shorting cap or customer supplied NEMA® photocontrol into the slots in the photocontrol receptacle on top of the fixture,
NOTE: One blade is wider than the other two blades and must be inserted into the widest slot. Do NOT force blades into receptacle if blades are not properly aligned with slots.
2. Once blades 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-SAL-SF Accessory)

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

1. Disassemble the two halves of the slip fitter by removing 10mm bolt holding halves together. Set bolt aside for later use. See **Figure 1**.
2. Pass fixture's cord through the fixed base and attach the fixed base to the fixture using (2) supplied 6mm Allen head machine screws. Torque screws to 70 in-lbs. See **Figure 2**.
3. Pass fixture's cord through the top hole in the lower fitter and out through open end of lower fitter. While gently pulling on the end of the cord, bring the fixed base and lower fitter together and partially re-tighten 10mm bolt removed in Step 1. Do NOT fully tighten bolt at this time. See **Figure 3**.
4. Route supply leads up through 2-3/8" (60 mm) O.D. heavy wall pipe or tenon that the fixture will be mounted on.
5. 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.
6. 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.
7. 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 135 in-lbs (15.25 N·m).
8. Tilt the fixture to the desired angle and tighten the 10mm adjustment bolt between the two halves of the fitter to 20 ft-lbs. (27 N·m) to lock the slip fitter in place.
NOTE: Do NOT tilt fixture above 45°.
9. Unscrew cover over CCT and wattage adjustment switches using a flat blade screwdriver. See **Figure 4**. Set dip switches to desired values. Re-install cover.
NOTE: Factory settings are 40K and highest wattage.

FIGURE 1



INSTALLATION INSTRUCTIONS

C-AR-A-SAL Series

Document	LPN00709X0001A0_B	Date:	06-13-2023
Created By:	TMT		

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

NOTE: Maximum tilt angle for the fixture is 15°. Fixture is not to be used as an uplight.

1. Use the template in **Figure 12** on the last page, for pole drilling if the pole is not predrilled.
NOTE: Template is not to scale.
2. Disassemble the fixed base from the arm by removing 10mm bolt holding the two halves of the arm together. Open the cover on the arm by removing screw. Set bolt and screw aside for later use. See **Figure 5**.
3. Pass fixture's cord through the fixed base and attach the fixed base to the fixture using (2) supplied 6mm Allen head machine screws. Torque screws to 70 in-lbs. See **Figure 2**.
4. Pass fixture's cord through the slot in the fixture side of arm and into inner chamber of the arm. While gently pulling on the end of the cord, bring the fixed base and the arm together and partially re-tighten 10mm bolt removed in Step 2. Do NOT fully tighten bolt at this time. See **Figure 6**.
5. Remove backing plate and gasket from arm by unscrewing (2) 8mm bolts from backing plate. Set bolts, gasket, and backing plate aside. See **Figure 7**.
6. Position backing plate inside pole with large hole in plate aligned with largest hole in pole and outer (2) holes in backing plate aligned with (2) 0.344" diameter holes in pole.
7. Thread (1) 8mm bolt through top holes in arm and pole and into top threaded hole in backing plate. Do not fully tighten bolt at this time.
NOTE: If mounting to a square pole, position radius cut gasket between arm and pole. Do not use gasket if mounting to a 4" to 5" diameter round pole. See **Figure 8**.
8. Repeat STEP 7 for second 8mm bolt through lower hole in arm, gasket (if square pole), pole, and into lower threaded hole in backing plate.
9. Tighten both upper and lower 8mm diameter bolts to 132 in-lbs. (15 N·m).
10. Pass fixture's cord through the large slot in arm, large hole in gasket (if square pole), pole, backing plate, and into pole. See **Figure 9**.
11. Close arm cover and secure in place with screw removed in Step 2.
12. Make wiring connections to cord leads inside pole per the **Electrical Connections** 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. Replace pole cap.
14. Tilt the fixture to the desired angle and tighten the 10mm adjustment bolt between the two halves of the knuckle to 20 ft-lbs. (27 N·m).
15. Unscrew cover over CCT and wattage adjustment switches using a flat blade screwdriver. See **Figure 4**. Set dip switches to desired values. Re-install cover.
NOTE: Factory settings are 40K and highest wattage.

FIGURE 2

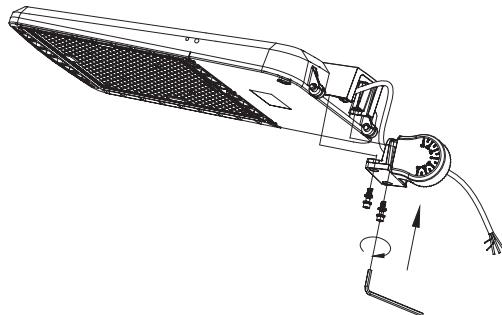


FIGURE 3

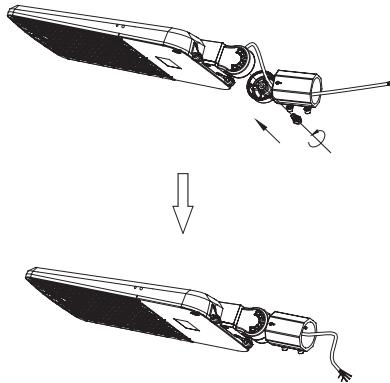


FIGURE 4

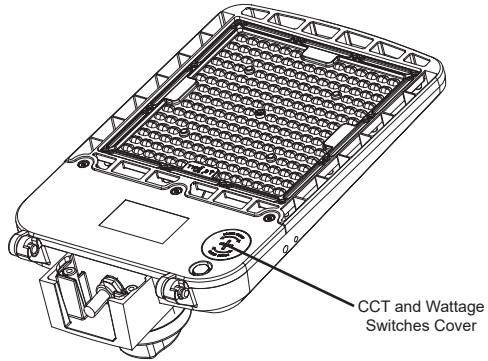
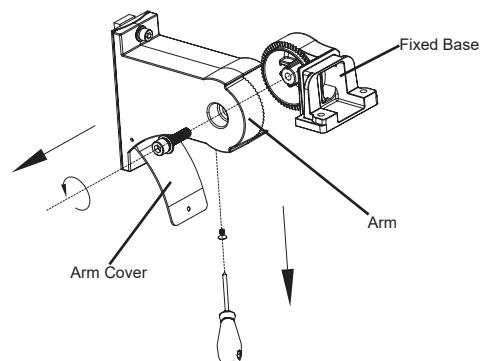


FIGURE 5



INSTALLATION INSTRUCTIONS C-AR-A-SAL Series

Document	LPN00709X0001A0_B	Date:	06-13-2023
Created By:	TMT		

FIGURE 6

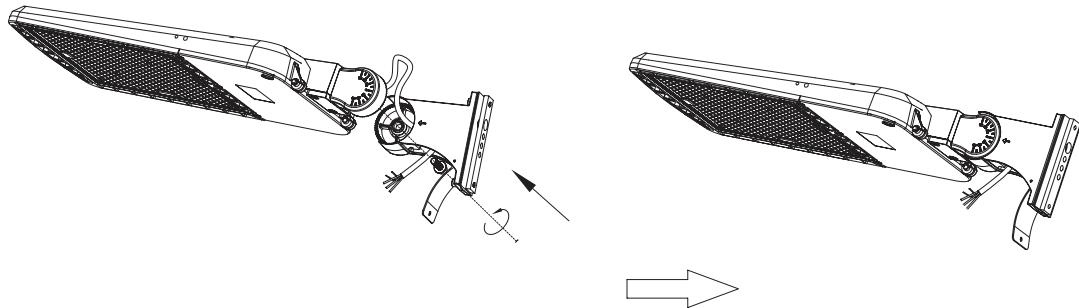


FIGURE 7

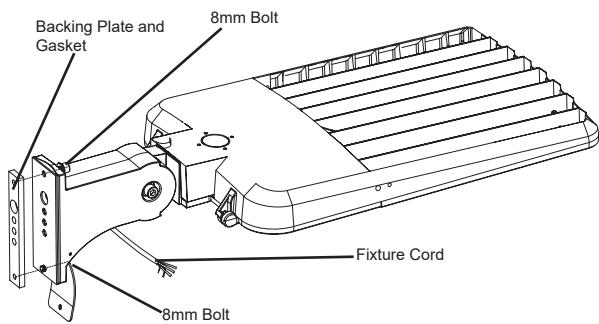


FIGURE 8

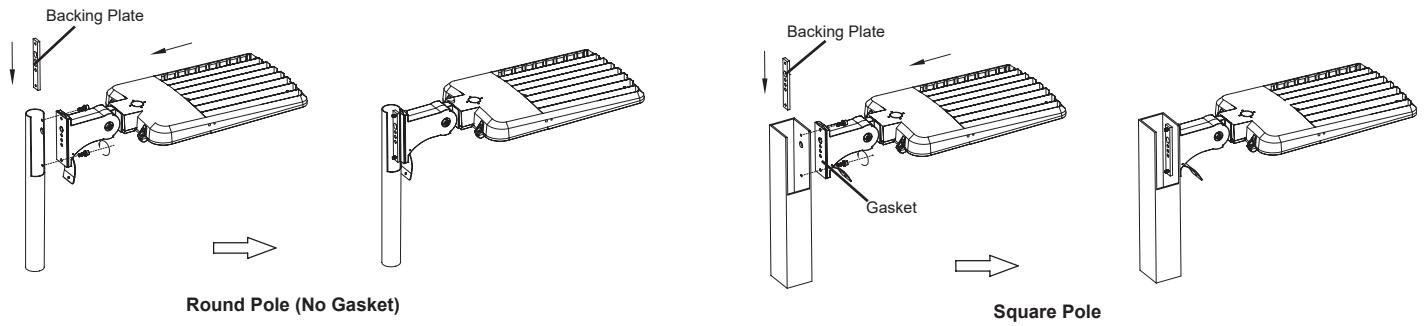
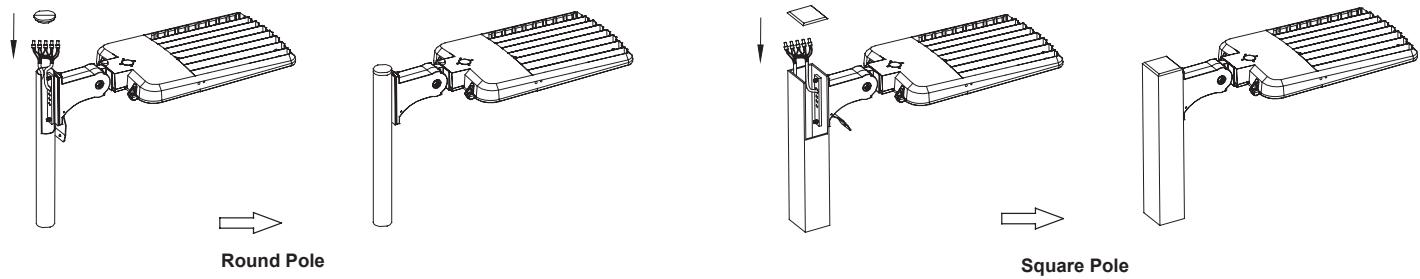


FIGURE 9



INSTALLATION INSTRUCTIONS

C-AR-A-SAL Series

Document	LPN00709X0001A0_B	Date:	06-13-2023
Created By:	TMT		

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

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

1. Use (2) slots in trunnion to mark mounting hole locations on chosen mounting surface.
2. Drill (2) properly sized holes in mounting surface to allow for attachment of trunnion to mounting surface using (2) customer supplied 3/8" (10mm) fasteners appropriate for mounting surface.
3. Mount trunnion to mounting surface using (2) 3/8" fasteners.
4. **NOTE:** Trunnion should be oriented with flat side of base facing toward the ground. See **Figure 10**.
5. Pass the fixture's cord through the hole in the base of the trunnion and attach the fixture to the base using (2) supplied 6mm Allen head machine screws. Torque screws to 70 in-lbs. See **Figure 11**.
6. Make supply wire connections to cord leads in customer supplied junction box per the **Electrical Connections** section.
7. Remove (2) Phillips screws on sides of trunnion
8. Loosen (do not remove) (2) 8mm bolts on sides of trunnion.
9. Tilt the fixture to the desired angle.
10. **NOTE:** Do not tilt fixture above 45°.
11. **NOTE:** Make sure tilt angle chosen is such that one of the outer holes on the side of the trunnion aligns with a hole on the inner surface of the trunnion. This will allow for the tilt locking screws removed in Step 6 to be reinstalled.
12. Tighten the two 8mm bolts on the side of the trunnion. Torque bolts to 132 in-lbs. (15 N·m).
13. Reinstall (2) screws removed in Step 6. Torques screws to 30 in-lbs. (3.5 N·m).
14. Unscrew cover over CCT and wattage adjustment switches using a flat blade screwdriver. See **Figure 4**. Set dip switches to desired values. Re-install cover.
15. **NOTE:** Factory settings are 40K and highest wattage.

FIGURE 10

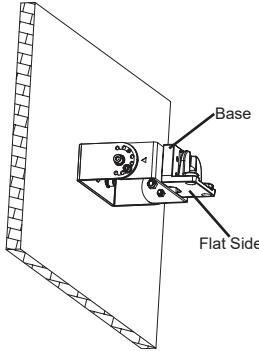
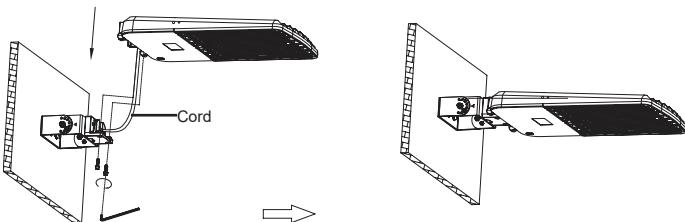


FIGURE 11



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.
2. **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.

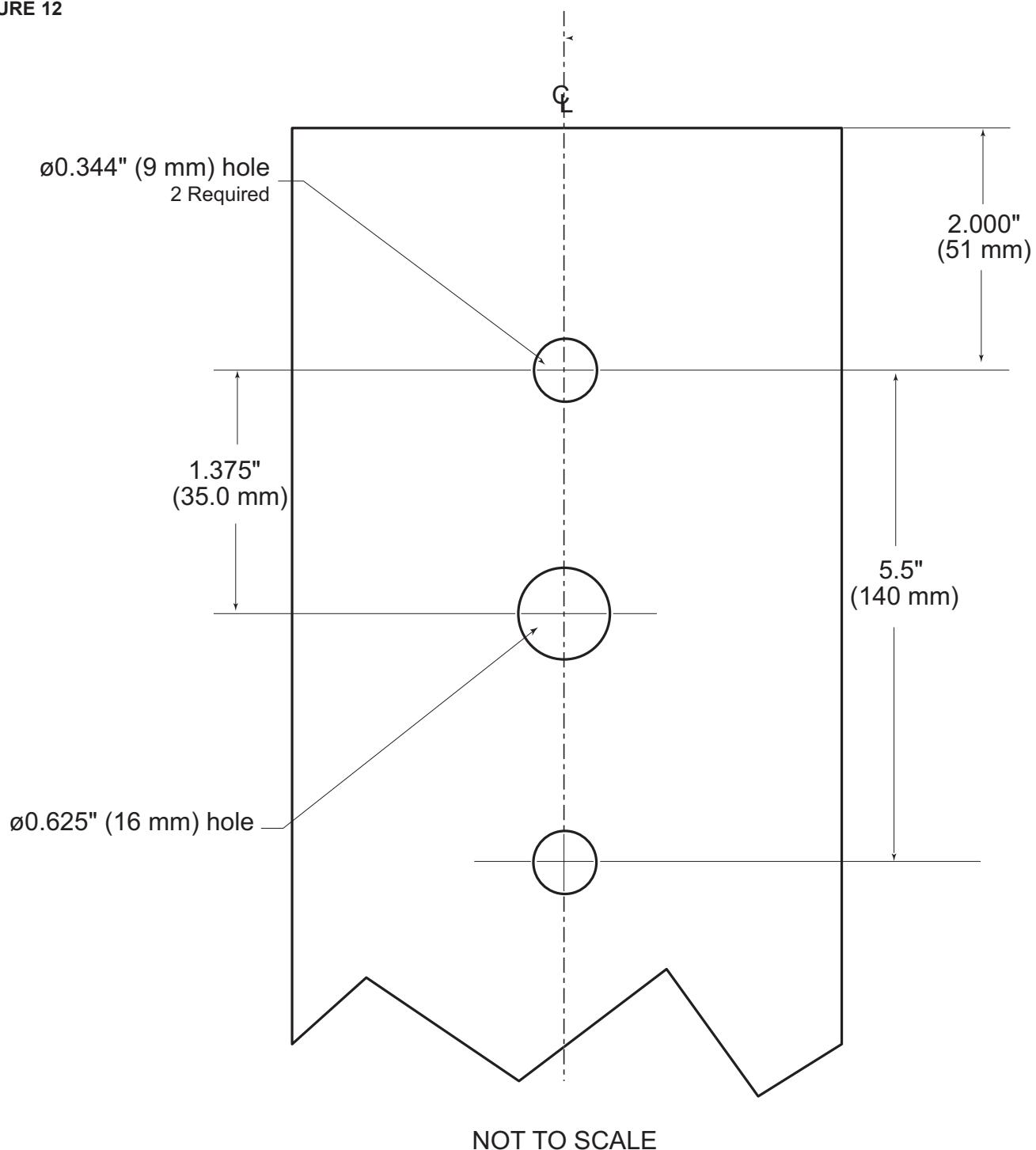
This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, 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-SAL Series

Document	LPN00709X0001A0_B	Date:	06-13-2023
Created By:	TMT		

FIGURE 12

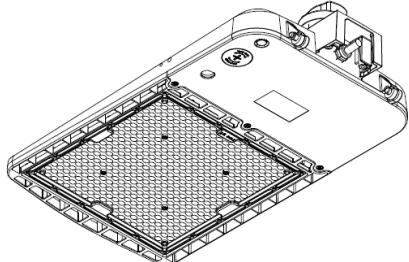


NOT TO SCALE

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Serie C-AR-A-SAL

Documento	LPN00709X0001A0_B	Fecha:	13-06-2023
Creado por:	TMT		



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.
Adspote pour les Endroits Mouillés.
- INSTALE EL FOTOCONTROL O EL ENCHUFE DE CORTOCIRCUITO.
- NO CONMUTAR BAJO CARGA
- Solo cableado Clase 1.
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.
- No hay piezas que requieran servicio ni reemplazo.

CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES PARA CONSULTAS POSTERIORES

RECEPTÁCULO DE FOTOCONTROL NEMA®

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

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

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.

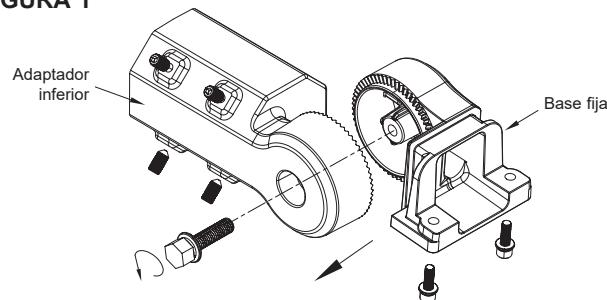
- Inserte las clavijas de la tapa reductora suministrada o el fotocontrol NEMA® en las ranuras del receptáculo del fotocontrol en la parte superior de la luminaria.
NOTA: Una de las clavijas es más ancha que las otras dos y se debe insertar en la ranura más ancha. NO fuerce las clavijas en el receptáculo si estas no están correctamente alineadas 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-SAL-SF)

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

- Desensamble las dos mitades del adaptador deslizante retirando el perno de 10 mm que sujetas las mitades. Guarde los pernos para usarlos después. Consulte la **Figura 1**.
- Pase el cordón de la luminaria a través de la base fija y sujetela base fija a la luminaria usando los (2) tornillos para metal de cabeza Allen de 6 mm suministrados. Apriete los tornillos a un valor de 70 lb-pulg. Consulte la **Figura 2**.
- Pase el cable de la luminaria a través del orificio superior del adaptador inferior y extráigalos a través del extremo abierto del adaptador inferior. Mientras tira suavemente del extremo del cordón, junte la base fija y el adaptador inferior y vuelva a apretar parcialmente el perno de 10 mm que retiró en el paso 1. No apriete totalmente el perno en este momento. Consulte la **Figura 3**.
- 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 cordón de la luminaria dentro del poste para aliviar la tensión.
- Guíe el cordón 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 aplastar ningún cable.
- Oriente 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 un valor de 135 lb-pulg. (15,25 N·m).
- Incline la luminaria al ángulo deseado y apriete el perno de ajuste de 10 mm entre las dos mitades del adaptador a 20 lb-pie. (27 N·m) para bloquear el adaptador deslizante en su sitio.
NOTA: NO incline la luminaria a más de 45°.
- Desatornille la tapa sobre los interruptores de ajuste de CCT y potencia usando un destornillador plano. Consulte la **Figura 4**. Ajuste los microinterruptores a los valores deseados. Vuelva a instalar la tapa.
NOTA: El ajuste de fábrica es 40 K y la máxima potencia.

FIGURA 1



INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Serie C-AR-A-SAL

Documento	LPN00709X0001A0_B	Fecha:	13-06-2023
Creado por:	TMT		

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

NOTA: El ángulo de inclinación máximo para la luminaria es 15°. La luminaria no se debe usar como luz ascendente.

1. Use la plantilla de la **Figura 12** en la última página para el taladrado del poste si no viene pretaladrado.
NOTA: La plantilla no está a escala.
2. Desensamble la base fija del brazo retirando el perno de 10 mm que sujeta las mitades del brazo. Abra la cubierta del brazo retirando el tornillo. Guarde los pernos y los tornillos para usarlos después. Consulte la **Figura 5**.
3. Pase el cordón de la luminaria a través de la base fija y sujetela base fija a la luminaria usando los (2) tornillos para metal de cabeza Allen de 6 mm suministrados. Apriete los tornillos a un valor de 70 lb-pulg. Consulte la **Figura 2**.
4. Pase el cordón de la luminaria a través de la ranura en el lado del brazo de la luminaria y dentro de la cavidad interna del brazo. Mientras tira suavemente del extremo del cordón, junte la base fija y el brazo y vuelva a apretar parcialmente el perno de 10 mm que retiró en el paso 2. NO apriete totalmente el perno en este momento. Consulte la **Figura 6**.
5. Retire la placa de respaldo y la junta del brazo desatornillando 2 pernos de 8 mm de la placa de respaldo. Guarde los pernos, la junta y la placa de respaldo. Consulte la **Figura 7**.
6. Coloque la placa de respaldo dentro del poste con el orificio grande de la placa alineado con el orificio más grande del poste y los (2) orificios exteriores de la placa de respaldo alineados con los (2) orificios de 0,344 de diámetro del poste.
7. Enrosque el perno de 8 mm 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: Si el montaje se realiza en un poste cuadrado, coloque la junta de corte de radio entre el brazo y el poste. No utilice una junta si realiza el montaje en un poste redondo de 4 a 5 pulgadas de diámetro. Consulte la **Figura 8**.
8. Repita el PASO 7 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 roscado inferior de la placa de respaldo.
9. Apriete los pernos superior e inferior de 8 mm a un valor de 132 lb-pulg. (15 N·m).
10. Pase el cordón de la luminaria a través de la ranura grande en el brazo, el orificio grande de la junta (si es un poste cuadrado), el poste, la placa de respaldo y dentro del poste. Consulte la **Figura 9**.
11. Cierre la cubierta del brazo con el tornillo que retiró en el paso 2.
12. Realice las conexiones eléctricas de los cables del cordón dentro del poste conforme a la sección **Conexiones eléctricas**.
NOTA: Se requiere el uso de dispositivos contra tiroles 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 cordón de la luminaria dentro del poste para aliviar la tensión.
13. Vuelva a instalar la tapa del poste.
14. Incline la luminaria al ángulo deseado y apriete el perno de ajuste de 10 mm entre las dos mitades de la articulación a 20 lb-pie (27 N·m).
15. Desatornille la tapa sobre los interruptores de ajuste de CCT y potencia usando un destornillador plano. Consulte la **Figura 4**. Ajuste los microinterruptores a los valores deseados. Vuelva a instalar la tapa.
NOTA: El ajuste de fábrica es 40 K y la máxima potencia.

FIGURA 2

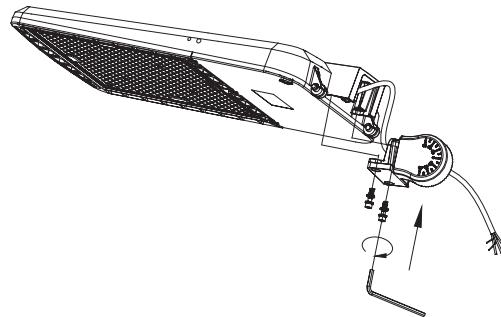


FIGURA 3

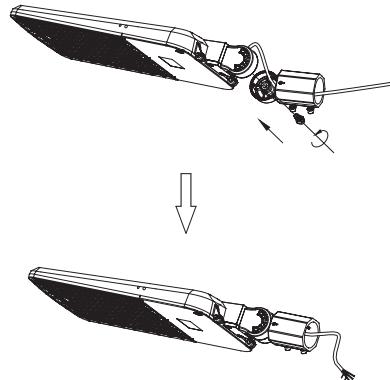


FIGURA 4

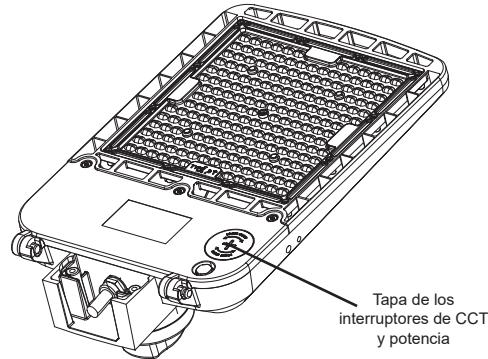
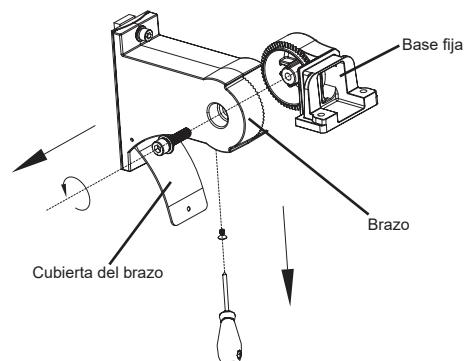


FIGURA 5



INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Serie C-AR-A-SAL

Documento	LPN00709X0001A0_B	Fecha:	13-06-2023
Creado por:	TMT		

FIGURA 6

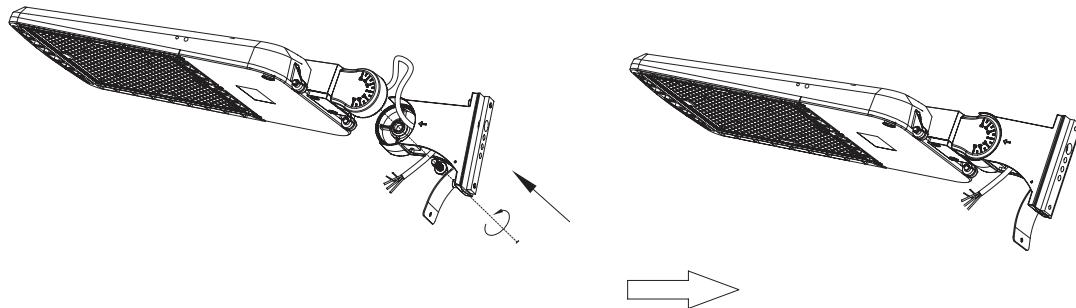


FIGURA 7

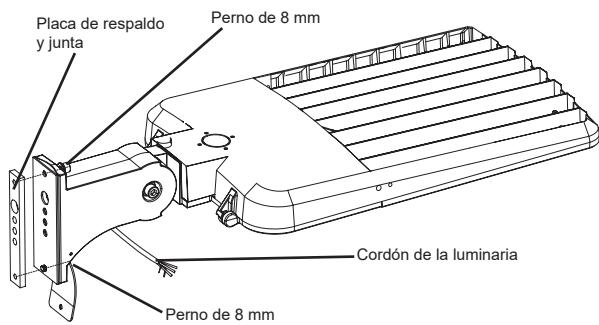


FIGURA 8

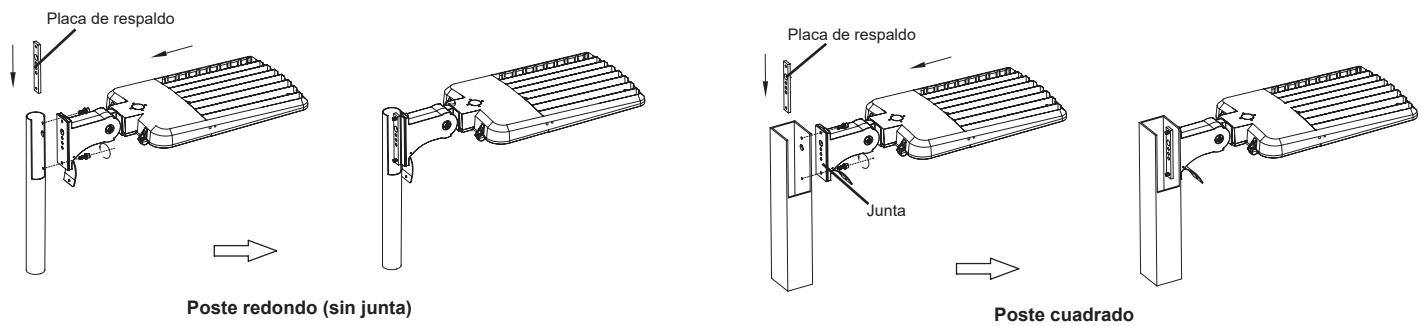
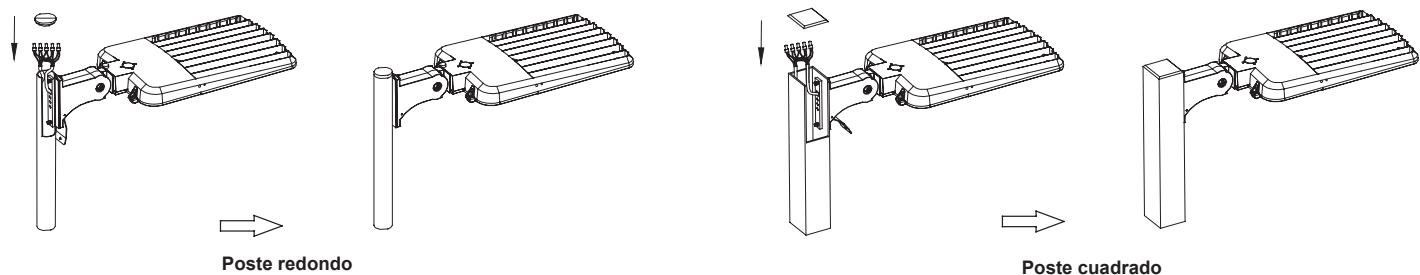


FIGURA 9



INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Serie C-AR-A-SAL

Documento	LPN00709X0001A0_B	Fecha:	13-06-2023
Creado por:	TMT		

MONTAJE CON MUÑÓN

(Requiere el uso del accesorio C-AR-A-SAL-TR)

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

1. Use las (2) ranuras de orificios de cerrojo en el muñón para marcar las ubicaciones de los orificios de montaje en la superficie de montaje seleccionada.
2. Taladre (2) orificios del tamaño adecuado en la superficie de montaje para permitir la unión del muñón a la superficie de montaje usando (2) sujetadores de 3/8" (10 mm) proporcionados por el cliente adecuados para la superficie de montaje.
3. Instale el muñón a la superficie de montaje usando (2) sujetadores de 3/8".

NOTA: El muñón debe estar orientado con el lado plano de la base viendo hacia el piso. Consulte la **Figura 10**.

4. Pase el cordón de la luminaria a través del orificio en la base del muñón y fije la luminaria a la base usando los (2) tornillos para máquina de cabeza Allen de 6 mm suministrados. Apriete los tornillos a un valor de 70 lb-pulg. Consulte la **Figura 11**.
5. Realice las conexiones del cableado del suministro en los cables del cordón en la caja de conexiones suministrada por el cliente de acuerdo con la sección **Conexiones eléctricas**.
6. Retire los 2 tornillos Phillips en los lados del muñón.
7. Afloje (no retire) los (2) pernos de 8 mm en los lados del muñón.
8. Incline la luminaria al ángulo deseado.

NOTA: NO incline la luminaria a más de 45°.

- NOTA:** Asegúrese de que el ángulo de inclinación elegido permita que uno de los agujeros exteriores en el lado del muñón se alinee con un agujero en la superficie interior del muñón. Esto permitirá que se vuelvan a instalar los tornillos de bloqueo de inclinación que retiró en el paso 6.
9. Apriete los dos pernos de 8 mm en los lados del muñón. Apriete los tornillos a un valor de 132 lb-pulg. (15 N·m).
 10. Vuelva a colocar los (2) tornillos que retiró en el paso 6. Apriete los tornillos a un valor de 30 lb-pulg. (3,5 N·m).
 11. Desatornille la tapa sobre los interruptores de ajuste de CCT y potencia usando un destornillador plano. Consulte la **Figura 4**. Ajuste los microinterruptores a los valores deseados. Vuelva a instalar la tapa.

NOTA: El ajuste de fábrica es 40 K y la máxima potencia.

FIGURA 10

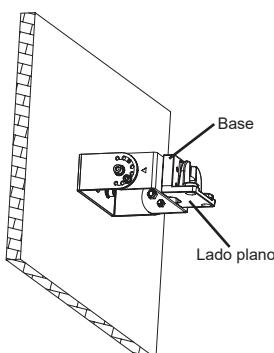
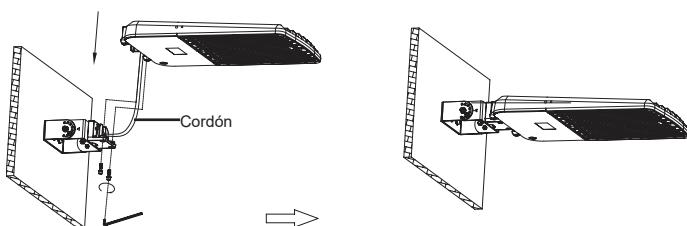


FIGURA 11



CONEXIONES ELÉCTRICAS

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

Acomode cuidadosamente todos los cables en la cavidad de cableado y asegúrese de no aplastar ningún cable.

CABLEADO DE FASE A FASE, 208/240 V

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

Acomode cuidadosamente todos los cables en la cavidad de cableado y asegúrese de no aplastar ningún cable.

ATENUACIÓN

1. Los cables rosa (-) y morado (+) son para los sistemas con atenuación de 0-10 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 las modificaciones que no se autoricen expresamente podrían invalidar su autoridad para usar este equipo.

Este dispositivo cumple con la Sección 15 de las normas de la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC, por sus siglas en inglés). El uso 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 aquellas que puedan causar un uso no deseado.

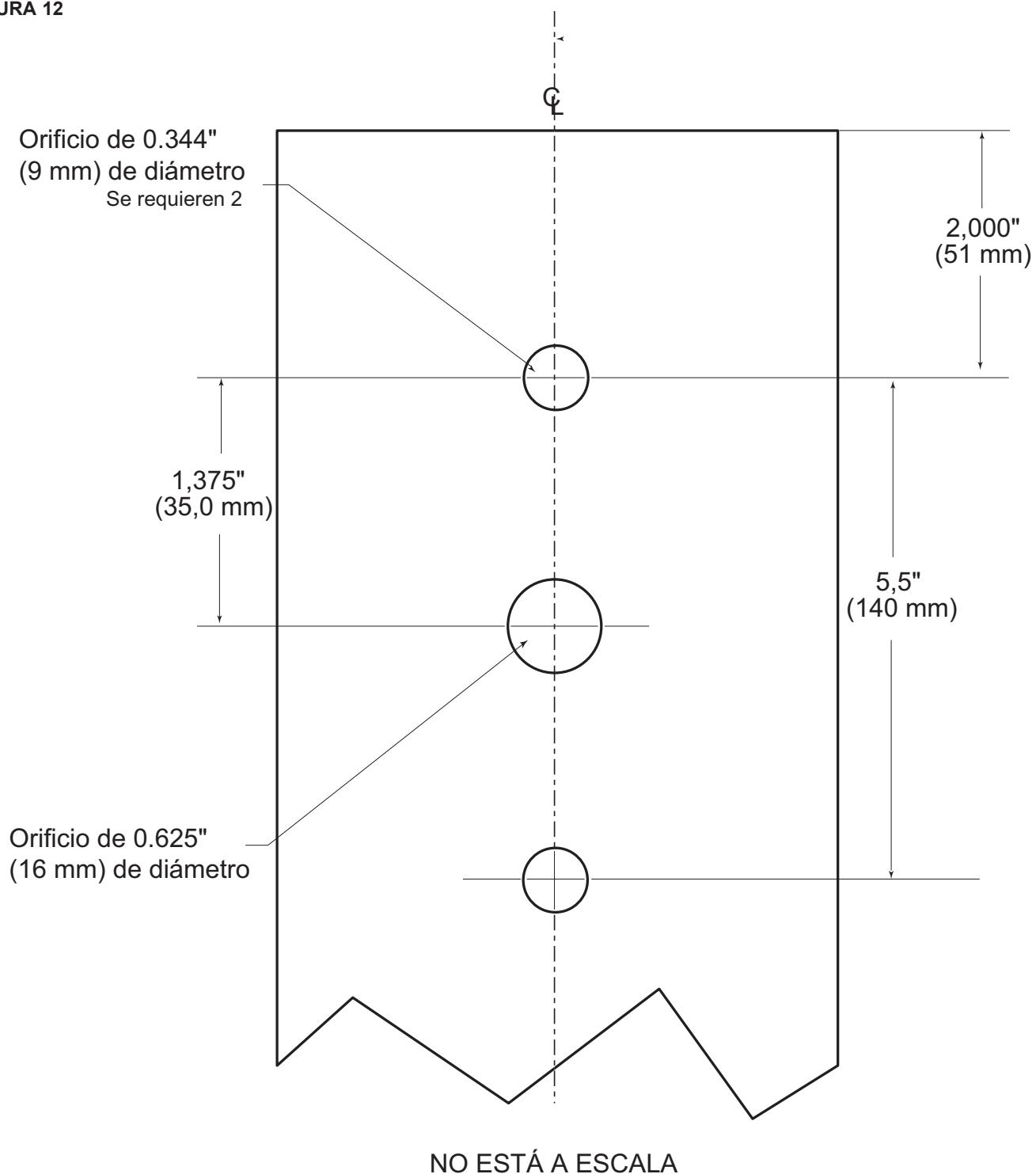
Este equipo ha sido sometido a pruebas y cumple con los límites de un dispositivo digital Clase A, de acuerdo con la Sección 15 de las normas de la FCC. Estos límites están diseñados para ofrecer protección razonable contra interferencias dañinas cuando el equipo se usa en un entorno comercial. Este 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-SAL

Documento	LPN00709X0001A0_B	Fecha:	13-06-2023
Creado por:	TMT		

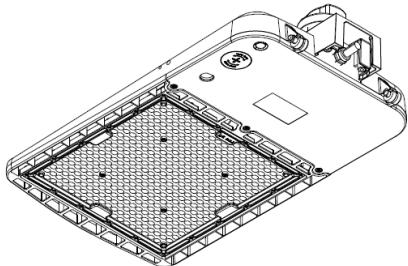
FIGURA 12



INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

Série C-AR-A-SAL

Document	LPN00709X0001A0_B	Date :	13-06-2023
Créé par :	TMT		



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 au Code national de l'électricité ou à 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.
4. INSTALLER UN INTERRUPTEUR PHOTOÉLECTRIQUE OU UNE FICHE DE COURT-CIRCUIT
5. NE PAS COMMUTER SOUS CHARGE
6. Câblage de classe 1 uniquement.
Class 1 wiring only.
7. PEUT ÊTRE UTILISÉ À UNE TEMPÉRATURE AMBIANTE N'EXCÉDANT PAS 50 °C.
SUITABLE FOR OPERATION IN AMBIENT NOT EXCEEDING 50°C.
8. Pièces non réparables ni remplaçables par l'utilisateur.

GARDEZ CES INSTRUCTIONS POUR RÉFÉRENCE ULTRÉIEURE

RÉCEPTACLE DE L'INTERRUPTEUR PHOTOÉLECTRIQUE NEMA®

REMARQUE : Le luminaire ne fonctionnera pas sans la fiche de court-circuit fournie ou un réceptacle pour interrupteur photoélectrique à 3 ou 7 broches NEMA®.

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

REMARQUE : Les fonctions de gradation sont accessibles par le réceptacle à 7 broches NEMA® si un interrupteur photoélectrique à gradation à 7 broches NEMA® est utilisé. 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 encapsulés.

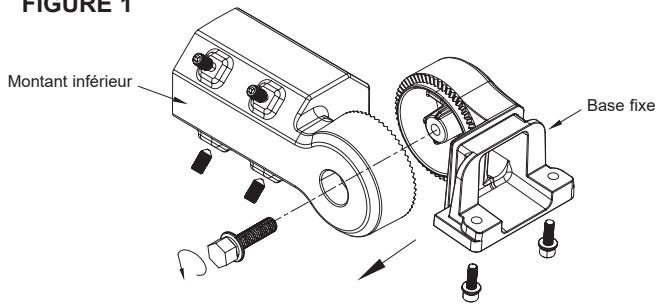
1. Insérez les broches de la fiche de court-circuit fournie, ou de l'interrupteur photoélectrique NEMA® fourni par le client, dans les fentes du réceptacle de l'interrupteur photoélectrique situé sur le dessus du luminaire.
REMARQUE : Une broche est plus large que les deux autres et doit être insérée dans la fente la plus large. NE forcez PAS les broches dans le réceptacle si les broches ne sont pas correctement alignées avec les fentes.
2. Une fois les broches insérées dans le réceptacle, tournez l'interrupteur photoélectrique ou la fiche de court-circuit dans le sens horaire d'environ ¼ de tour pour verrouiller en place.

POSE DU MONTANT COULISSANT (nécessite d'utiliser l'accessoire C-AR-A-SAL-SF)

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

1. Démontez les deux moitiés du montant coulissant en retirant le boulon de 10 mm qui les maintient ensemble. Mettez le boulon de côté pour une utilisation ultérieure. Voir **Figure 1**.
2. Faites passer le cordon du luminaire dans la base fixe et fixez la base fixe au luminaire à l'aide des 2 vis mécaniques à tête hexagonale de 6 mm fournies. Serrez les vis à 7,9 N m (70 lb-po). Voir **Figure 2**.
3. Faites passer le cordon du luminaire par le trou supérieur dans le montant inférieur et sortez-le par l'extrémité ouverte du montant inférieur. Tout en tirant doucement sur l'extrémité du cordon, rapprochez la base fixe et le montant inférieur et resserrez partiellement le boulon de 10 mm retiré à l'étape 1. NE serrez PAS le boulon complètement à cette étape. Voir **Figure 3**.
4. Acheminez les fils d'alimentation par le haut d'un tuyau ou tenon à paroi épaisse de 60 mm (2% po) de diamètre extérieur sur lequel le luminaire sera monté.
5. 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.
6. Acheminez le cordon et les épissures dans l'extrémité ouverte du tenon tout en glissant le montant inférieur sur le tuyau ou tenon à paroi épaisse de 60 mm (2% po) de diamètre extérieur, en veillant à ne pas pincer les fils.
7. Orientez le luminaire dans la bonne direction et serrez à la main les 4 vis à tête hexagonale contre la paroi extérieure du tenon. Une fois les 4 vis serrées à la main, serrez-les progressivement en alternance croisée à 15,25 N m (135 po-lb).
8. Inclinez le luminaire à l'angle désiré et serrez le boulon de réglage de 10 mm entre les deux moitiés du montant à 27 N m (20 lb-pi) pour bloquer le montant coulissant en place.
REMARQUE : NE PAS incliner le luminaire à plus de 45°.
9. Dévissez le couvercle sur les commutateurs de réglage de la température de couleur proximale et de la puissance à l'aide d'un tournevis à pointe plate. Voir **Figure 4**. Réglez les commutateurs DIP sur les valeurs désirées. Remettez le couvercle en place.
REMARQUE : Les réglages d'usine sont 40 K et la puissance maximale.

FIGURE 1



INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

Série C-AR-A-SAL

Document	LPN00709X0001A0_B	Date :	13-06-2023
Créé par :	TMT		

MONTAGE DIRECT SUR BRAS (nécessite d'utiliser l'accessoire C-AR-A-SAL-DM)

REMARQUE : L'angle d'inclinaison maximal du luminaire est de 15°. Il ne doit pas être utilisé en tant que luminaire à éclairage dirigé vers le haut.

- Utilisez le gabarit figurant dans la **Figure 12** en dernière page pour le perçage du poteau s'il n'est pas prépercé.
REMARQUE : Le gabarit n'est pas à l'échelle.
- Démontez la base fixe du bras en retirant le boulon de 10 mm qui maintient les deux moitiés du bras ensemble. Ouvrez le couvercle sur le bras en retirant la vis. Mettez le boulon et la vis de côté pour une utilisation ultérieure. Voir **Figure 5**.
- Faites passer le cordon du luminaire dans la base fixe et fixez la base fixe au luminaire à l'aide des 2 vis mécaniques à tête hexagonale de 6 mm fournies. Serrez les vis à 7,9 N m (70 lb-po). Voir **Figure 2**.
- Faites passer le cordon du luminaire par la fente dans le côté luminaire du bras et dans la chambre intérieure du bras. Tout en tirant doucement sur l'extrémité du cordon, rapprochez la base fixe et le bras, puis resserrez partiellement le boulon de 10 mm retiré à l'étape 2. NE serrez PAS le boulon complètement à cette étape. Voir **Figure 6**.
- Retirez la plaque d'appui et le joint du bras en dévissant les 2 boulons de 8 mm de la plaque d'appui. Mettez de côté les boulons, le joint et la plaque d'appui. Voir **Figure 7**.
- Placez la plaque d'appui à l'intérieur du poteau en alignant le grand trou de la plaque sur le plus grand trou du poteau, et en alignant les 2 trous extérieurs de la plaque d'appui sur les 2 trous de 8,7 mm (0,344 po) de diamètre du poteau.
- Introduisez un boulon de 8 mm par les trous du dessus du bras et du poteau, et dans le trou fileté du dessus de la plaque d'appui. Ne serrez pas le boulon complètement à cette étape.
REMARQUE : En cas de montage sur un poteau carré, positionnez un joint à coupe radiale entre le bras et le poteau. Ne pas utiliser de joint si le montage se fait sur un poteau circulaire de 10,2 à 12,7 cm (4 à 5 po) de diamètre. Voir **Figure 8**.
- Répétez l'ÉTAPE 7 pour passer le deuxième boulon de 8 mm à travers le trou inférieur du bras, le joint (si le poteau est carré), le poteau et le trou fileté inférieur de la plaque d'appui.
- Serrez les boulons du dessus et du dessous à 15 N m (132 lb-po).
- Faites passer le cordon du luminaire par la grande fente du bras, le grand trou du joint (si le poteau est carré), le poteau, la plaque d'appui et à l'intérieur du poteau. Voir **Figure 9**.
- Fermez le couvercle du bras et fixez-le en place avec la vis retirée à l'étape 2.
- Effectuez les raccordements 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.
- Replacez le capuchon du poteau.
- Inclinez le luminaire à l'angle désiré et serrez le boulon de réglage de 10 mm entre les deux moitiés de la rotule à 27 N m (20 lb-pi).
- Dévissez le couvercle sur les commutateurs de réglage de la température de couleur proximale et de la puissance à l'aide d'un tournevis à pointe plate. Voir **Figure 4**. Réglez les commutateurs DIP sur les valeurs désirées. Remettez le couvercle en place.
REMARQUE : Les réglages d'usine sont 40 K et la puissance maximale.

FIGURE 2

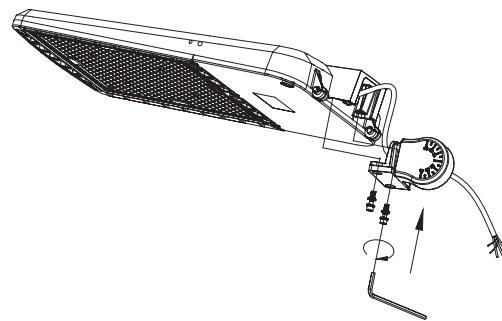


FIGURE 3

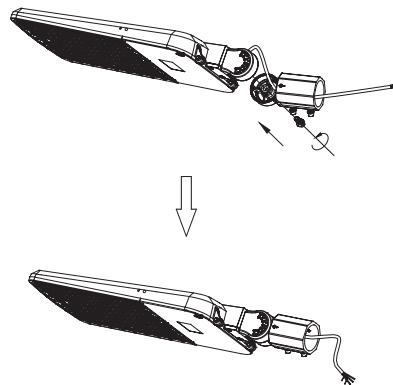


FIGURE 4

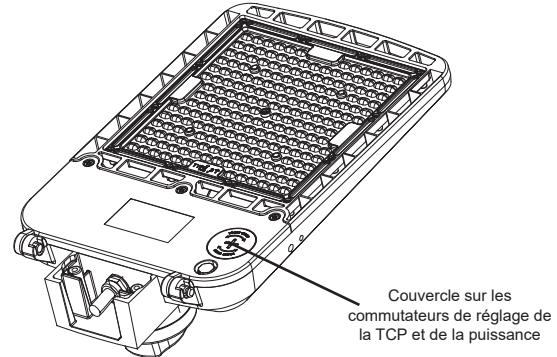
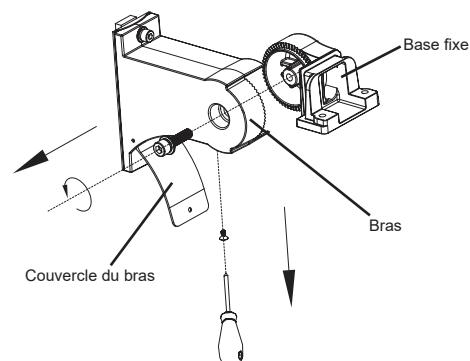


FIGURE 5



INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

Série C-AR-A-SAL

Document	LPN00709X0001A0_B	Date :	13-06-2023
Créé par :	TMT		

FIGURE 6

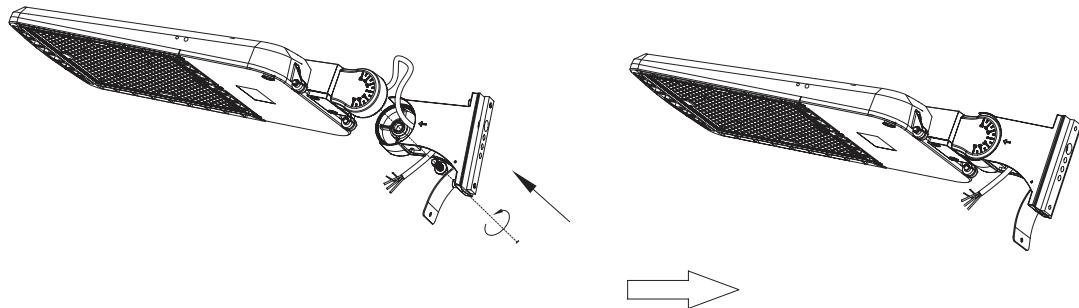


FIGURE 7

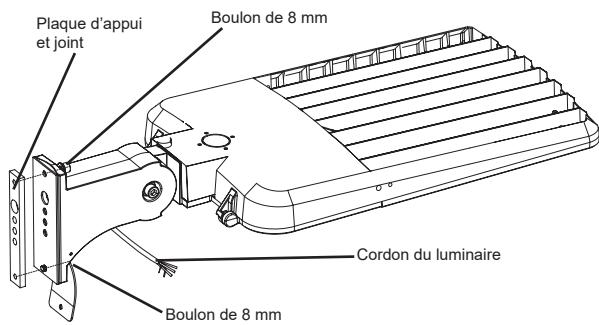


FIGURE 8

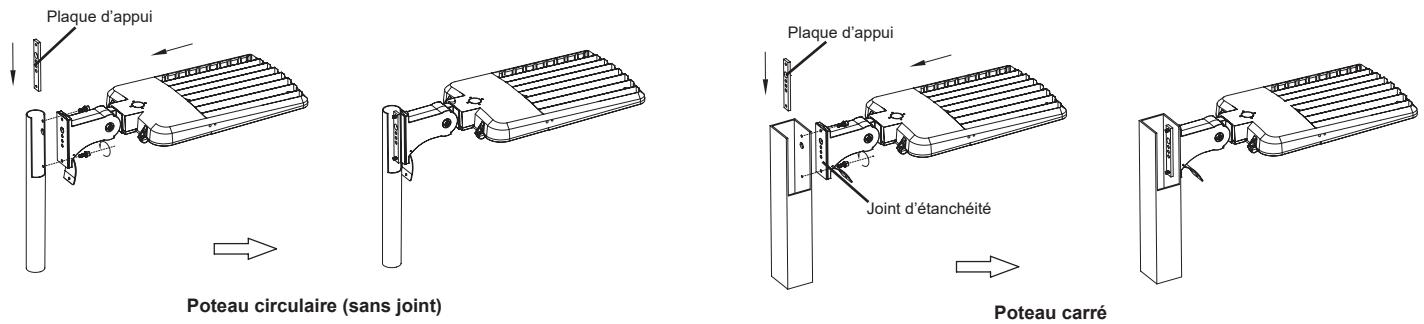
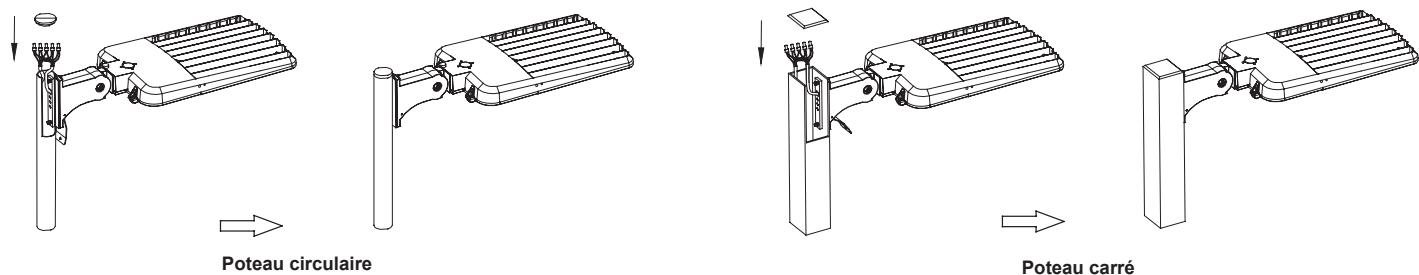


FIGURE 9



INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

Série C-AR-A-SAL

Document	LPN00709X0001A0_B	Date :	13-06-2023
Créé par :	TMT		

MONTAGE SUR TOURILLON (nécessite d'utiliser l'accessoire C-AR-A-SAL-TR)

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

- Utilisez les 2 fentes dans le tourillon pour marquer l'emplacement des trous de montage sur la surface de montage choisie.
- Percez 2 trous de taille appropriée dans la surface de montage pour permettre la fixation du tourillon à la surface de montage à l'aide de 2 attaches de 10 mm (3/8 po) fournies par le client et adaptées à la surface de montage.
- Fixez le tourillon à la surface de montage à l'aide de 2 attaches de 10 mm (3/8 po).
- REMARQUE :** Le tourillon doit être orienté de manière à ce que le côté plat de la base fasse face au sol. Voir **Figure 10**.
- Faites passer le cordon du luminaire par le trou de la base du tourillon et fixez le luminaire à la base à l'aide des 2 vis mécaniques à tête hexagonale de 6 mm fournies. Serrez les vis à 7,9 N m (70 lb-po). Voir **Figure 11**.
- Effectuez les raccordements des fils d'alimentation aux fils du cordon dans la boîte de jonction fournie par le client conformément à la section **Raccordements électriques**.
- Retirez les 2 vis cruciformes sur les côtés du tourillon.
- Desserrez (sans les retirer) les 2 boulons de 8 mm sur les côtés du tourillon.
- Inclinez le luminaire selon l'angle désiré.

REMARQUE : Ne pas incliner le luminaire à plus de 45°.

- REMARQUE :** Assurez-vous que l'angle d'inclinaison choisi est tel qu'un des trous extérieurs sur le côté du tourillon s'aligne avec un trou sur la surface intérieure du tourillon. Ceci permettra de remettre en place les vis de blocage de l'inclinaison retirées à l'étape 6.
- Serrez les deux boulons de 8 mm sur le côté du tourillon. Serrez les boulons à un couple de 15 N m (132 lb-po).
 - Remettez en place les 2 vis retirées à l'étape 6. Serrez les vis à un couple de 3,5 N m (30 lb-po).
 - Dévissez le couvercle sur les commutateurs de réglage de la température de couleur proximale et de la puissance à l'aide d'un tournevis à pointe plate. Voir **Figure 4**. Réglez les commutateurs DIP sur les valeurs désirées. Remettez le couvercle en place.

REMARQUE : Les réglages d'usine sont 40 K et la puissance maximale.

FIGURE 10

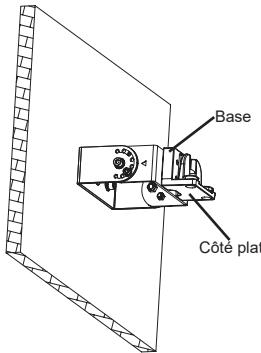
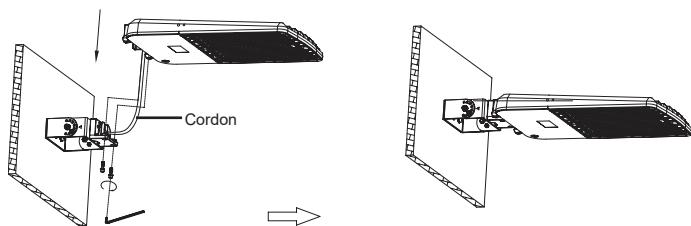


FIGURE 11



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

- Raccordez la mise à la terre de l'alimentation au fil de terre (vert) du luminaire.
- Raccordez l'alimentation neutre au fil neutre (blanc) du luminaire.
- Raccordez l'alimentation Vin au fil de phase (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

- Raccordez la mise à la terre de l'alimentation au fil de terre (vert) du luminaire.
- Raccordez l'alimentation L1 (phase) au fil neutre (blanc) du luminaire.
- Raccordez l'alimentation L2 (phase) au fil de phase (noir) du luminaire.

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

GRADATION

- Les fils rose (-) et violet (+) sont destinés aux systèmes de gradation de 0 à 10 V. Encapsulez-les s'ils ne sont pas utilisés ou si la gradation est contrôlée 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 à la section 15 des règles de la FCC. L'utilisation est soumise aux deux conditions suivantes : (1) Cet appareil ne doit 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 limites 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 provoquer des interférences nuisibles 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-005 (A)/NMB-005 (A)

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

Document	LPN00709X0001A0_B	Date :	13-06-2023
Créé par :	TMT		

FIGURE 12

