



Arieta LED Area Light - AR13/AR18 Series Installation Guide

This procedure is designed as an installation aid. Skilled tradespeople that are familiar with general construction and electrical installation techniques should perform the installation. Licensed electricians should provide electrical installation connections. Installations and connections should be done in accordance with all national and local codes and permits. In no way is this document intended to construe warranty or fitness of use of the products described, nor is it intended to provide safety instruction for those installing the product.

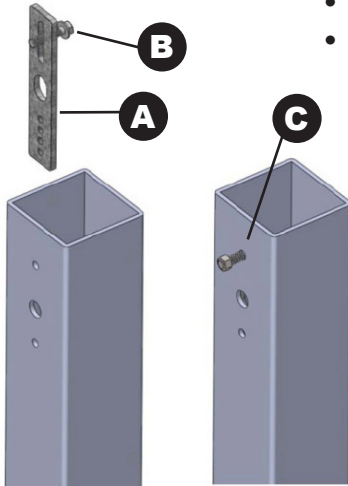
WARNING

Before proceeding with installation or service maintenance of this product:

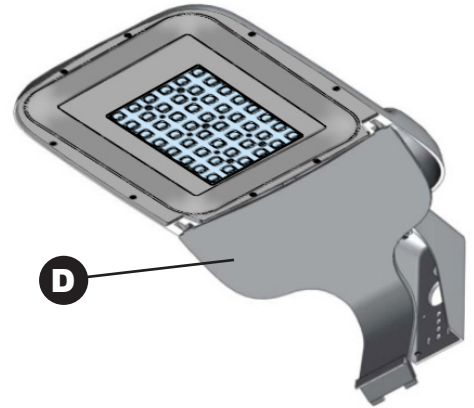
- Disconnect power to reduce electrical shock risk.
- Review the entire Installation Guide.
- Inspect this properly packaged product for any damage that may have occurred during transit.
- Verify product application complies with manufacturer design recommendations.
- Verify the availability of necessary tools and incidental material.
- Verify applicable code requirements. Field assembly and installation are subject to acceptance by local inspection authority.
- Appropriate safety equipment to be determined by end user, per applicable safety standards and precautions.

Standard Luminaire Installation

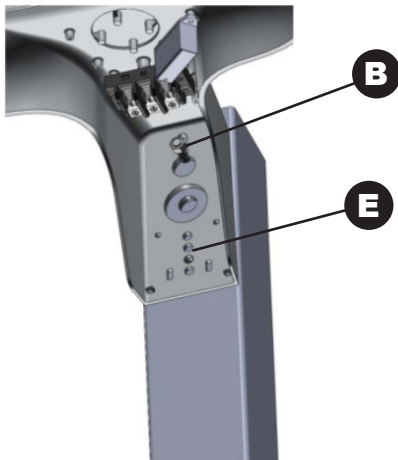
- Arieta's universal mount is ideal for retrofit applications
- For new installations, see page 5 for drilling dimensions
- See page 4 for Wall Mount installation



Step 1 - Install the back plate **A** inside the pole with top bolt. **B** Install nut/washer near end of bolt. **C**



Step 2 - Open the power door. **D**



Step 3 - Hang the luminaire on top bolt. **B**

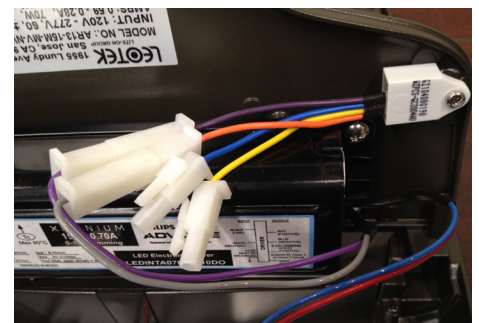
Step 4 - Align bottom holes **E** in the luminaire and back plate with closest hole in the pole, install lower bolt, and tighten upper nut/washer and lower bolt.



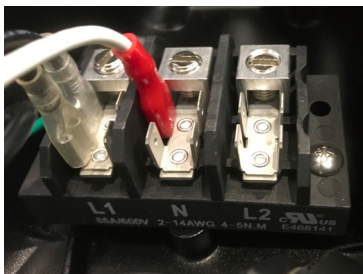
Step 5 - Connect grounding wire to grounding screw. **F**

Step 6 - Adjust Drive Current

Drive current should comply with designed illumination levels and circuit loading. Consult with design engineer before changing. If a new drive current is required, open the connector and change the connection according to the current selector diagram installed in the fixture. Note: If the FDC option or CR option was ordered, the drive current cannot be changed.



Electrical Wiring Connection



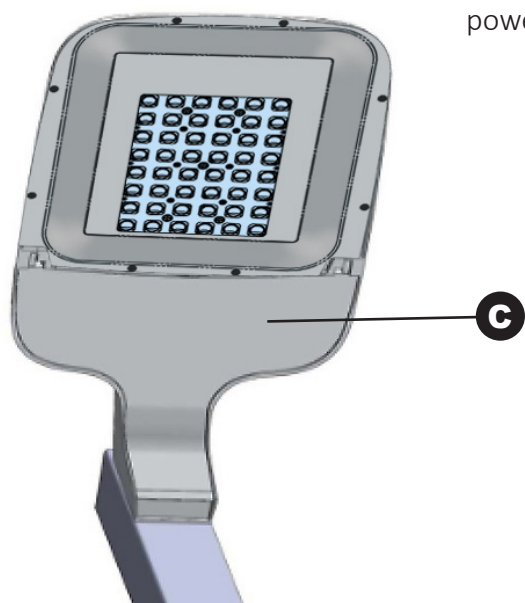
Wiring Table

	MV* (120/220/277V)	HV* (347/480V)
L1	Hot 1	Hot 1
N	Neutral	Hot 2
	Hot 2 (208V/240V)	
L2	Don't Connect	Don't Connect

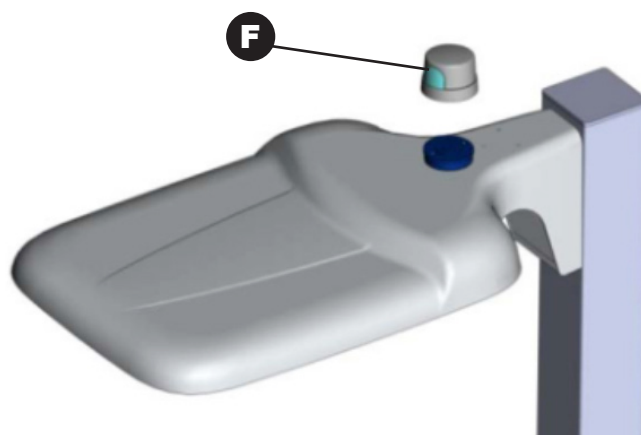
*** All Power Supplies are Auto-Sensing**

Step 7 - Connect the black conductor (Hot) to the input terminal marked "L1".

Step 8 - Connect the white conductor (Neutral) or second black conductor (Hot 2) to the input terminal marked "N" according to Wiring Table.

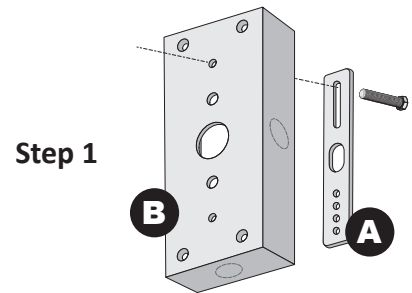


Step 9: Close the power door. **C**

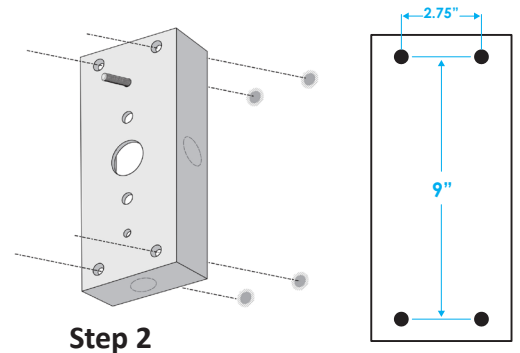


Step 10: If luminaire is furnished with photocontrol receptacle, install the photocontrol or shorting cap. **F**

Step 1 - The wall mount uses fasteners and back plate provided with AR13/18. Insert the back plate **A** inside the wall mount **B** with slotted hole facing up. Insert bolt provided through the slotted hole and into threaded hole at the top center of the wall mount. Tighten bolt so back plate is secure against the back side of the wall mount with top of slotted hole resting on top of the bolt.

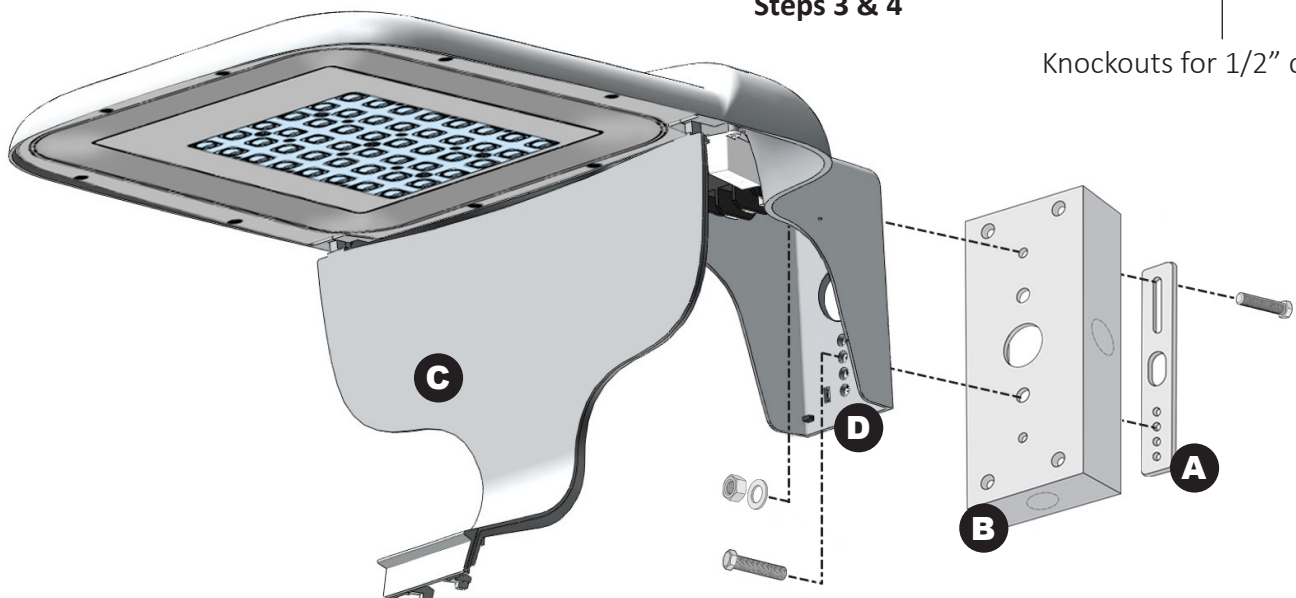
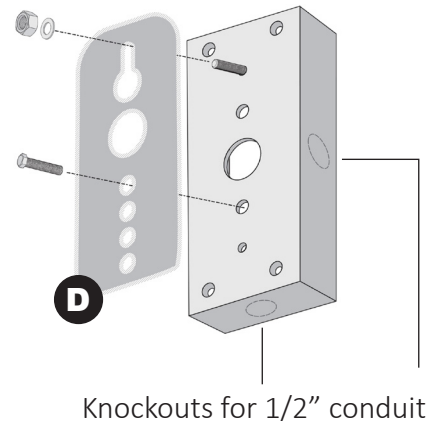


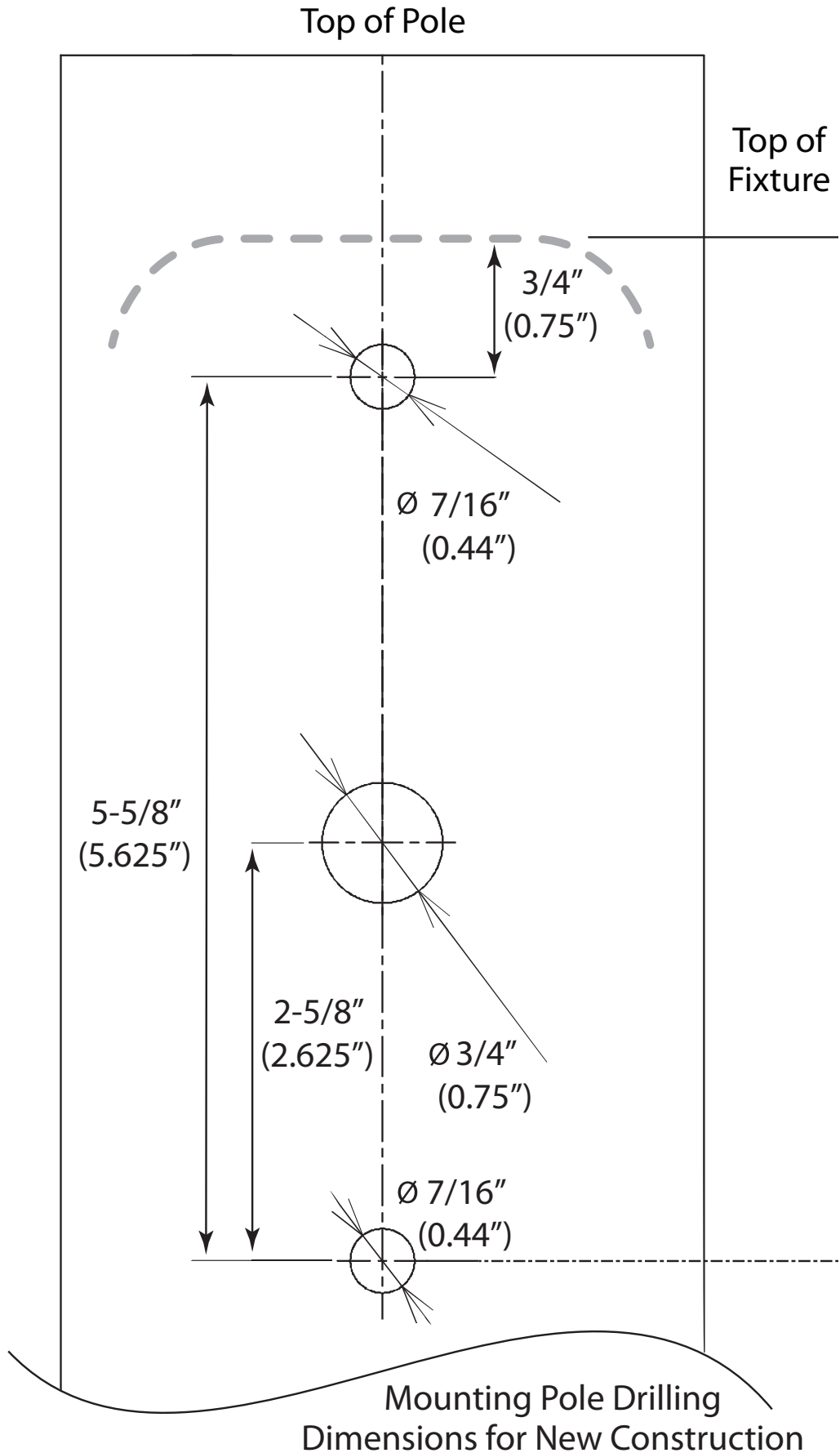
Step 2 - Drill four mounting holes in wall corresponding with template shown. Secure the wall mount to the wall with 1/4" anchor bolts (provided by others). Use bolts and anchors that are appropriate for mounting surface. Use flat head bolts if flush look is desired. Wiring may be run directly through the large center hole or through knockouts for 1/2" conduit on top, bottom and sides of wall mount to accommodate surface wiring.



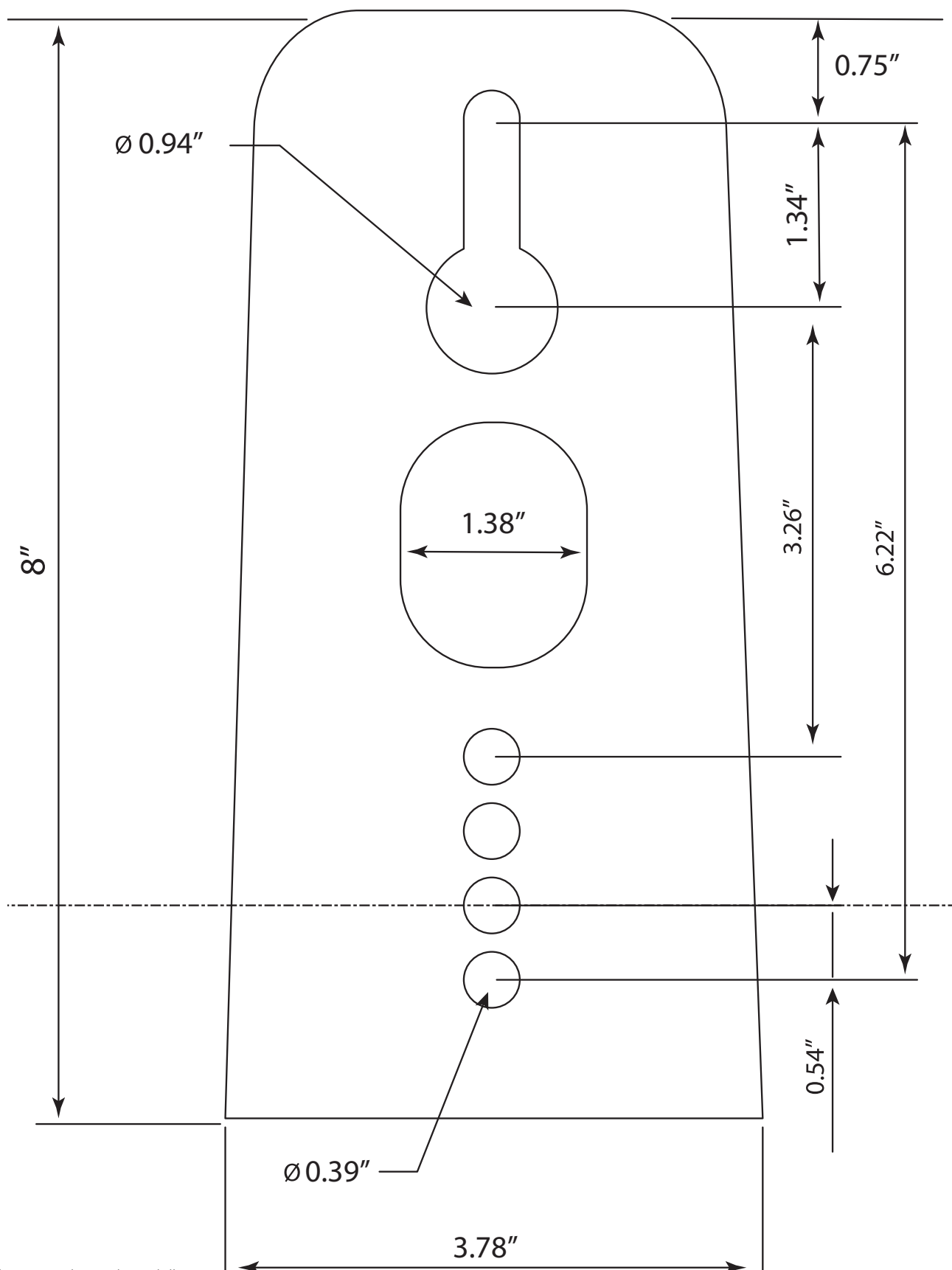
Step 3 - Open the Arieta power door **C** and insert the bolt protruding from the wall mount through the center top slotted hole in the mounting base **D** of the Arieta luminaire. Rest the fixture on the bolt and secure it with washer and nut provided.

Step 4 - Insert and tighten the second bolt provided into the corresponding threaded hole in the back plate.



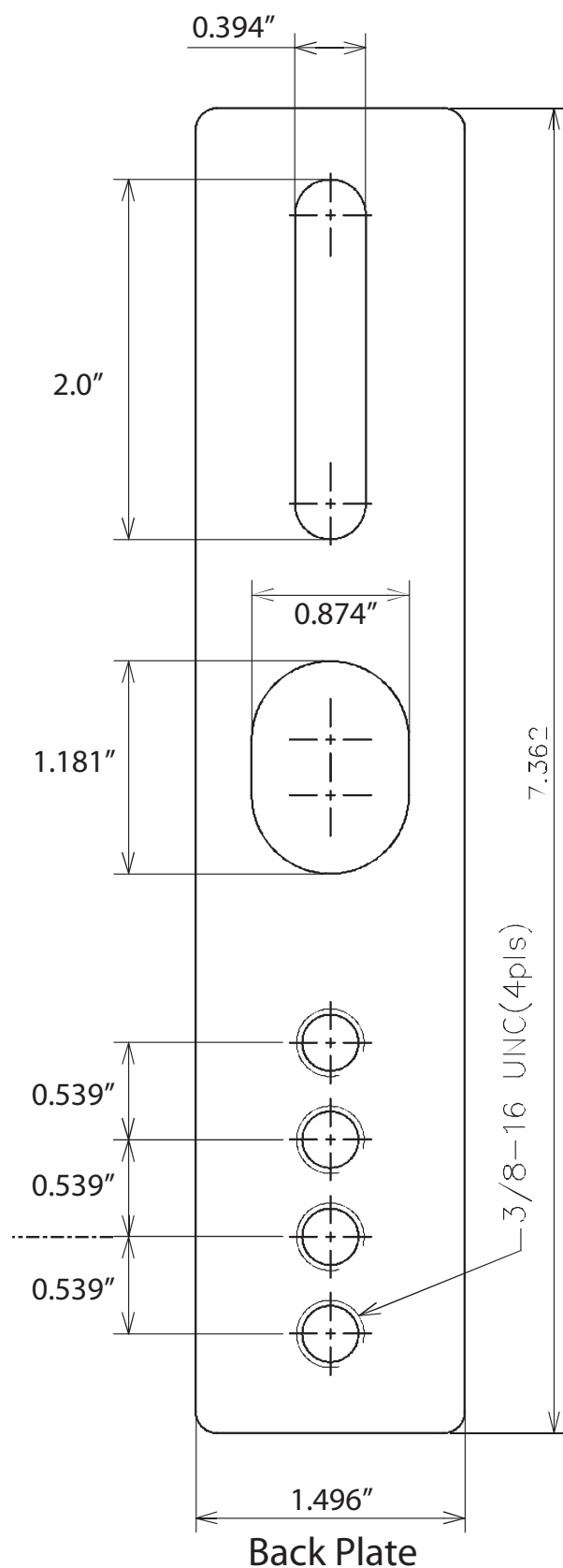


If printing this page to be used as a drilling template, for best results update printer settings from: "Fit to Page" to "Actual Size".



Arieta Housing Universal Rear Mount

If printing this page to be used as a drilling template, for best results update printer settings from: "Fit to Page" to "Actual Size".





Luminaire de zone Arieta à DEL – AR13/AR18

Guide d'installation

Cette procédure sert d'aide à l'installation. L'installation doit être effectuée par des gens de métier qualifiés maîtrisant les techniques générales de construction et d'installation électrique. Les raccordements électriques doivent être réalisés par des électriciens agréés. Toutes les installations et tous les raccordements doivent respecter les codes et permis nationaux et locaux applicables. Le présent document ne constitue en aucun cas une garantie ni une attestation d'aptitude à l'emploi des produits décrits, et ne remplace pas les consignes de sécurité destinées aux installateurs.

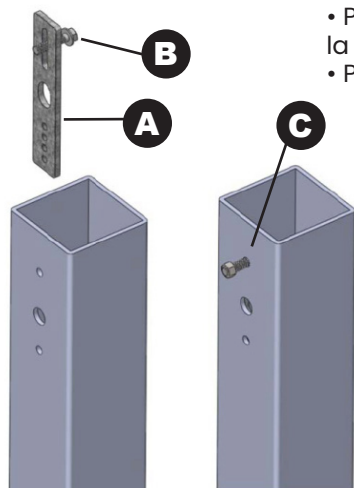


Avant d'installer ce produit ou d'en effectuer l'entretien :

- Coupez l'alimentation afin de réduire le risque de décharge électrique.
- Lisez le présent guide d'installation au complet.
- Inspectez le produit dans son emballage pour déceler tout dommage survenu pendant le transport.
- Vérifiez que l'application respecte les recommandations de conception du fabricant.
- Assurez-vous d'avoir les outils et le matériel auxiliaire nécessaires.
- Vérifiez les exigences des codes applicables. L'assemblage et l'installation sur place doivent être acceptés par l'autorité d'inspection locale.
- Il revient à l'utilisateur final de déterminer l'équipement de sécurité approprié selon les normes et précautions applicables.

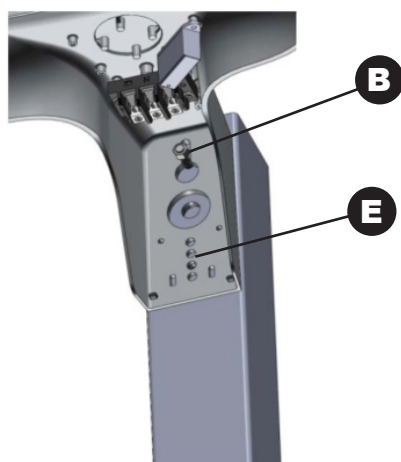
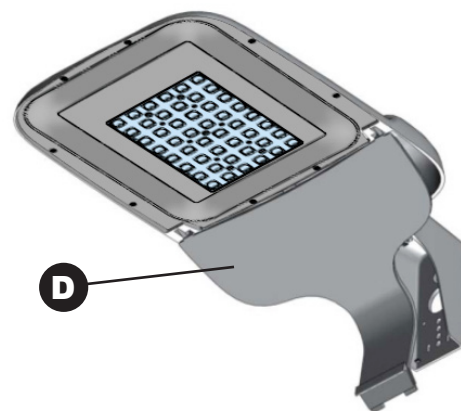
Installation standard du luminaire

- Le support universel Arieta convient aux projets de modernisation.
- Pour une installation neuve, voir les dimensions de perçage à la page 5.
- Pour l'installation murale, voir la page 4.



Étape 1 – Installez la plaque arrière **A** dans le poteau avec le boulon supérieur **B**. Placez l'écrou et la rondelle près de l'extrémité du boulon **C**.

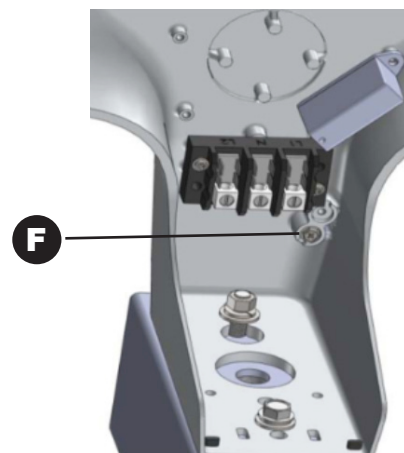
Étape 2 – Ouvrez la porte. **D**



Étape 3 – Suspendez le luminaire au boulon supérieur. **B**

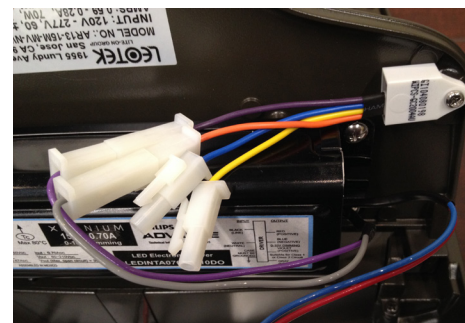
Étape 4 – Alignez les trous inférieurs du luminaire et de la plaque arrière avec le trou le plus proche du poteau. Installez le boulon inférieur, puis serrez l'écrou et la rondelle supérieurs ainsi que le boulon inférieur. **E**

Étape 5 – Raccordez le fil de terre à la vis de mise à la terre **F**.



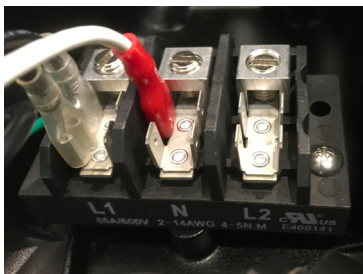
Étape 6 – Réglage du courant de commande

Le courant de commande doit respecter les niveaux d'éclairage prévus et la charge du circuit. Consultez l'ingénieur concepteur avant de le modifier. Si un nouveau courant est requis, ouvrez le connecteur et modifiez le raccordement selon le schéma du sélecteur de courant apposé dans le luminaire. **Remarque :** si l'option FDC ou CR a été commandée, le courant ne peut pas être modifié.



Raccordement électrique

Tableau de câblage

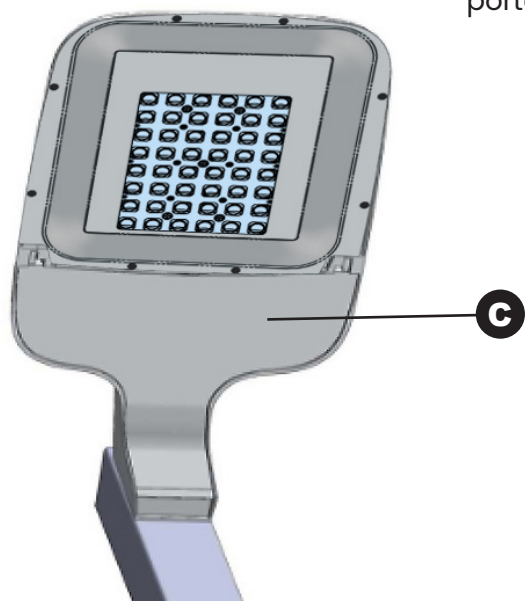


	MV* (120/220/277 V)	HV* (347/480 V)
L1	Phase 1	Phase 1
N	Neutre	Phase 2
	Phase 2 (208 V/240 V)	
L2	Ne pas raccorder	Ne pas raccorder

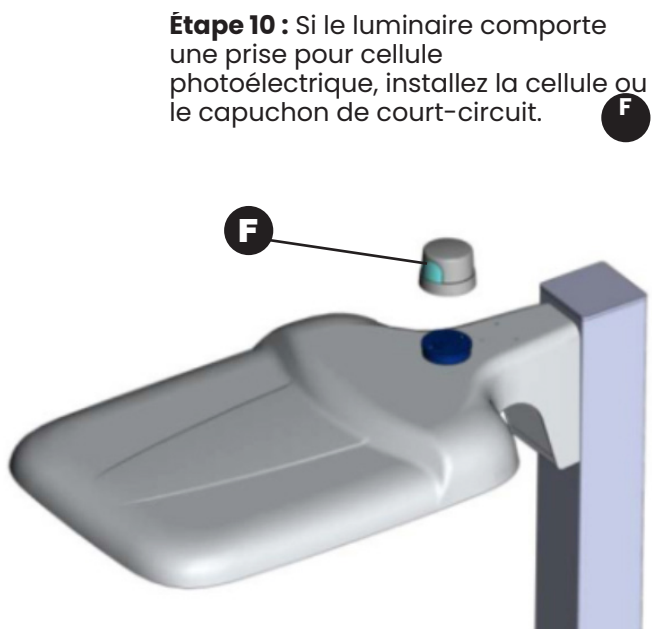
*** Toutes les alimentations détectent automatiquement la tension.**

Étape 7 – Raccordez le conducteur noir (phase) à la borne d'entrée « L1 ».

Étape 8 – Raccordez le conducteur blanc (neutre) ou le second conducteur noir (phase 2) à la borne d'entrée « N », conformément au tableau de câblage.

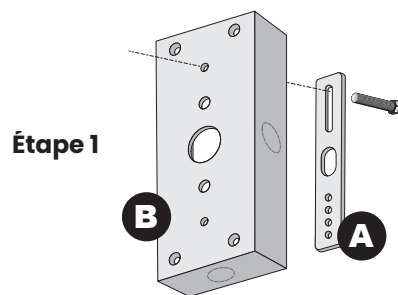


Étape 9 : Fermez la porte électrique **C**.

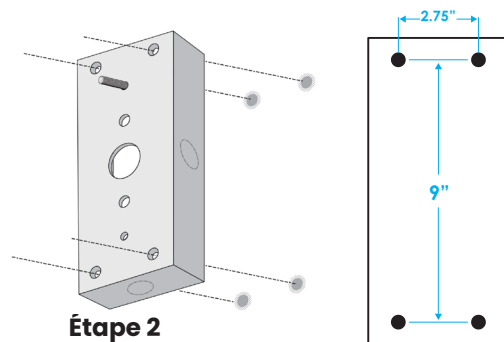


Étape 10 : Si le luminaire comporte une prise pour cellule photoélectrique, installez la cellule ou le capuchon de court-circuit.

Étape 1 – Le support mural utilise les fixations et la plaque arrière fournies avec l'AR13/18. Insérez la plaque arrière **A** dans le support mural **B**, la fente orientée vers le haut. Insérez le boulon fourni dans la fente, puis dans le trou fileté situé au centre supérieur du support mural. Serrez le boulon afin que la plaque arrière repose fermement contre l'arrière du support, le haut de la fente appuyé sur le boulon.

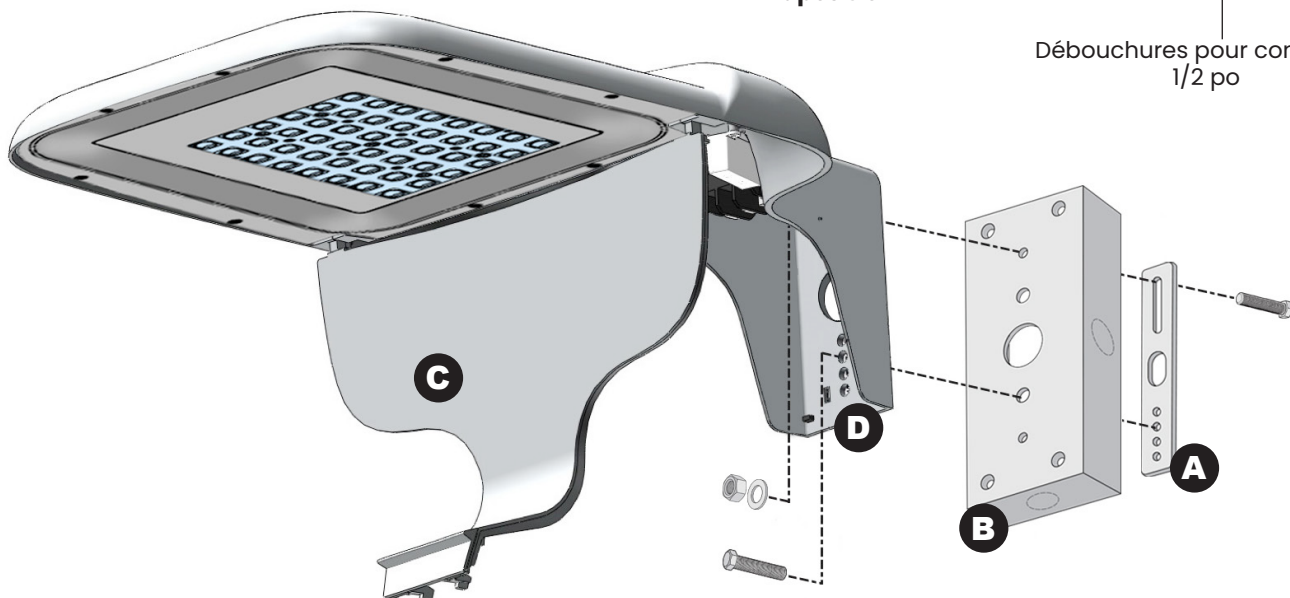
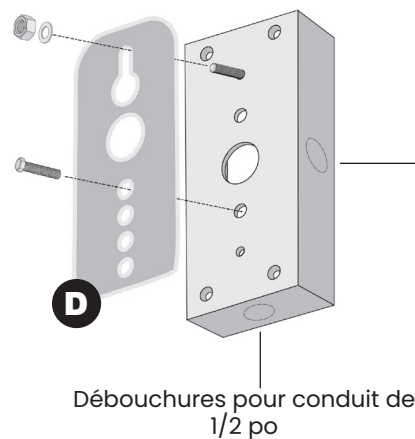


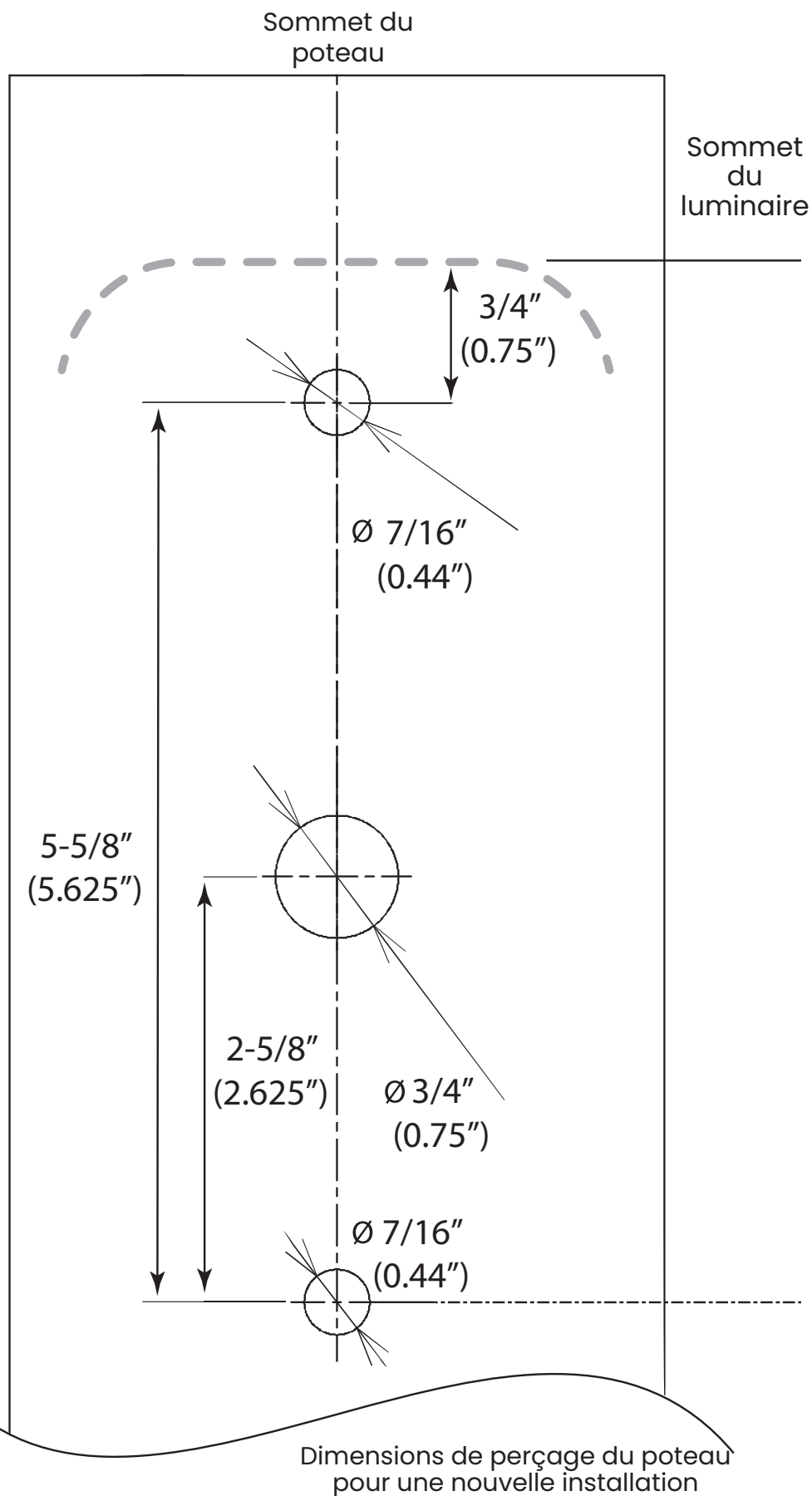
Étape 2 – Percez quatre trous dans le mur selon le gabarit illustré. Fixez le support mural au moyen de boulons d'ancrage de 1/4 po (fournis par d'autres), adaptés à la surface. Pour une installation affleurante, utilisez des boulons à tête plate. Le câblage peut passer directement par le grand trou central ou par les débouchures prévues pour un conduit de 1/2 po, sur le dessus, le dessous et les côtés du support.



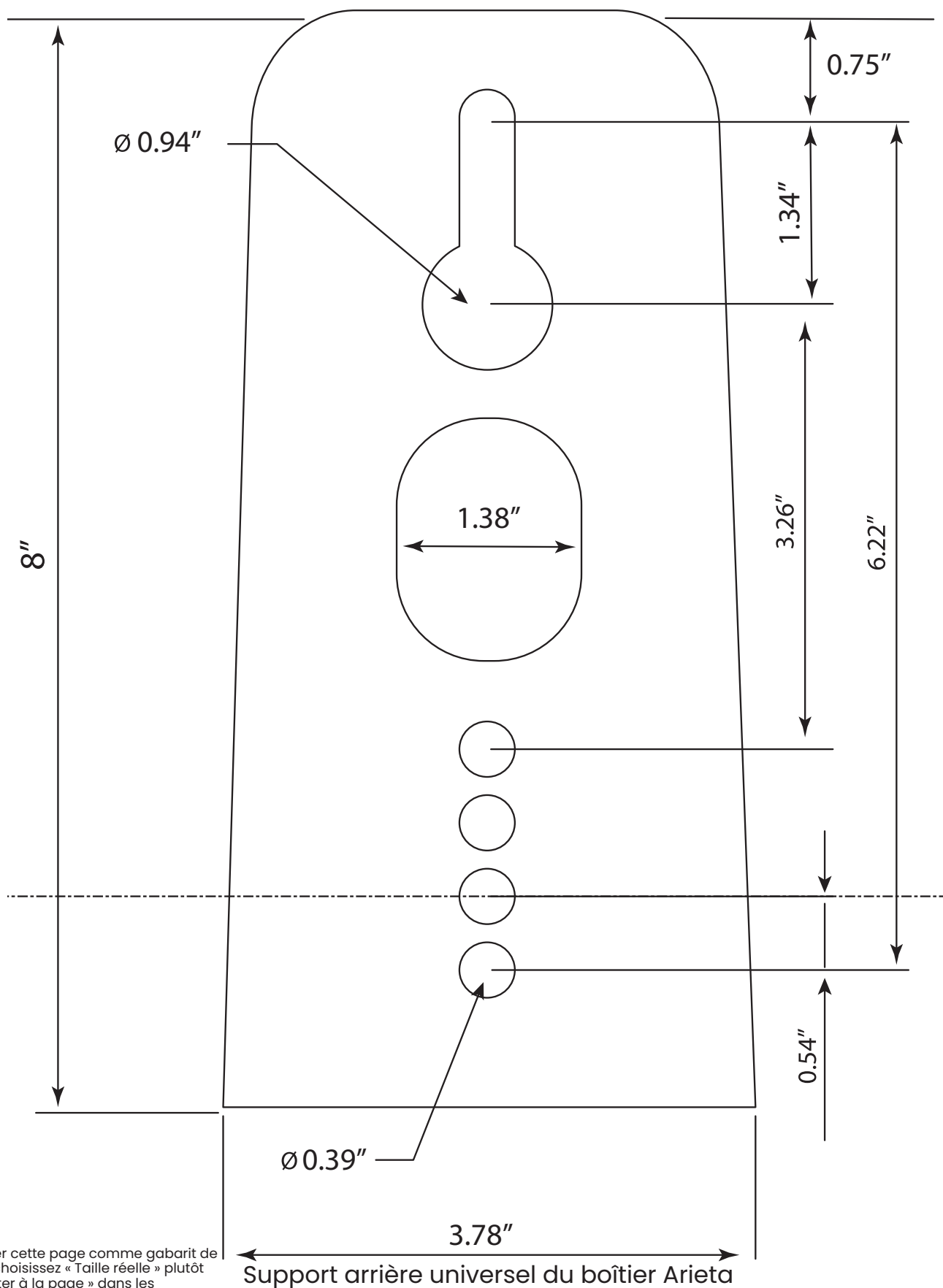
Étape 3 – Ouvrez la porte électrique Arieta **C**. Insérez le boulon du support mural dans la fente centrale supérieure de la base de montage **D** du luminaire. Suspendez le luminaire au boulon, puis fixez-le avec la rondelle et l'écrou fournis.

Étape 4 – Insérez et serrez le second boulon fourni dans le trou fileté correspondant de la plaque arrière.



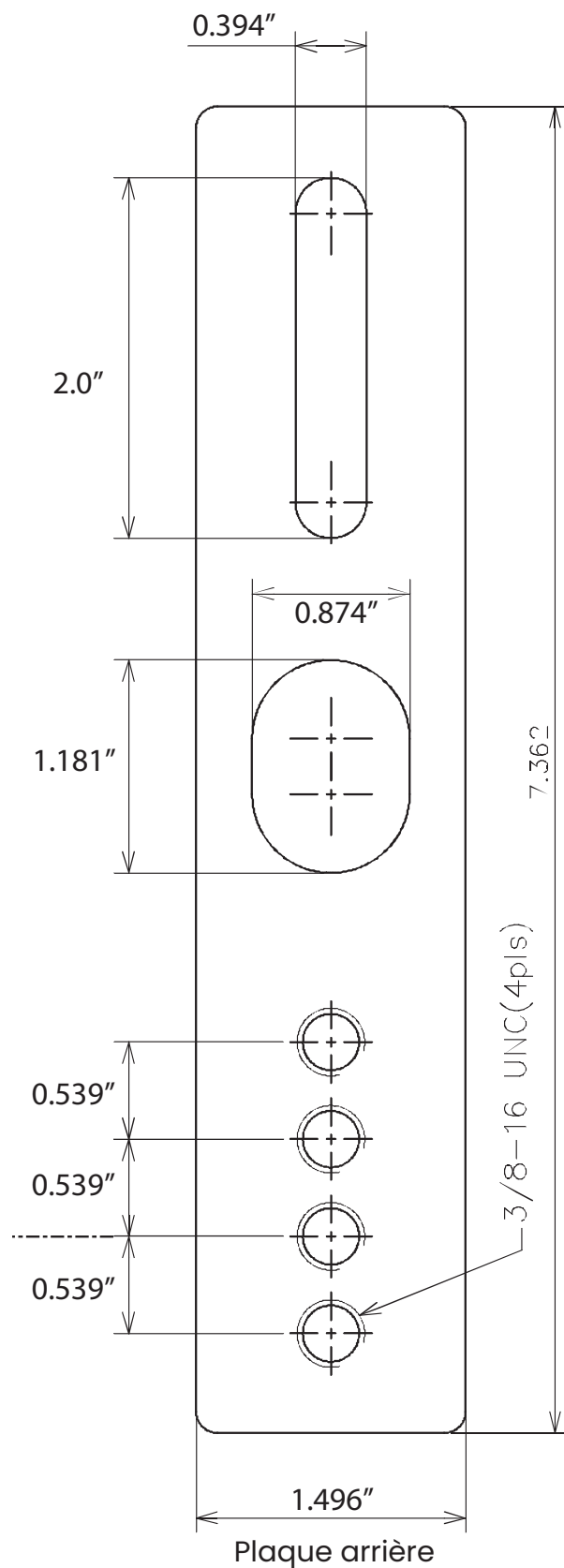


Pour utiliser cette page comme gabarit de perçage, choisissez « Taille réelle » plutôt que « Ajuster à la page » dans les paramètres d'impression.



Pour utiliser cette page comme gabarit de perçage, choisissez « Taille réelle » plutôt que « Ajuster à la page » dans les paramètres d'impression.

Support arrière universel du boîtier Arieta



Pour utiliser cette page comme gabarit de perçage, choisissez « Taille réelle » plutôt que « Ajuster à la page » dans les paramètres d'impression.