



## **BACKLIT MIRROR: NO ETCH MIRROR**



**IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS - SAVE THESE INSTRUCTIONS**

Read all instructions before using this mirror.

**MIRRORS SHOULD ONLY BE INSTALLED USING THE FOLLOWING INSTRUCTIONS. FAILURE TO FOLLOW THESE INSTRUCTIONS WILL VOID THE WARRANTY.**

**WARNING** - To reduce the risk of burns, fire, electric shock, or injury to persons:

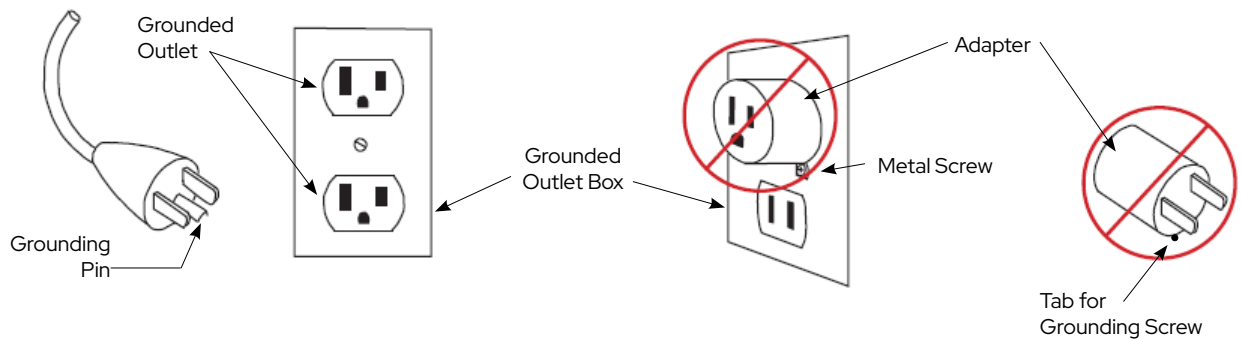
- Turn off power before putting on or taking off parts.
- Close supervision is necessary when this mirror is used by, or near children, invalids, or disabled persons.
- Use this mirror only for its intended use as described in these instructions. Do not use attachments not recommended by CRL.
- This product shall be installed by a licensed electrician in accordance with local codes and regulations.
- Never operate this mirror if it has damaged wires, if it is not working properly, if it has been dropped or damaged, or dropped into water. Contact CRL for a replacement mirror.
- Never drop or insert any object into any opening.
- Do not use outdoors.
- Exposing the mirror edges to liquids may cause a permanent discoloration to the mirror etching that is NOT covered by CRL warranty.
- Electrical Specs: 100-277V | 50/60HZ | 100W Max | 1.3A Max

**CLEANING INSTRUCTIONS**

- Clean mirrors with warm water and a soft, lint free cloth, do not allow liquids to seep under the edges. Don't use abrasive, acid or alkali cleaners or products with ammonia or vinegar.
- Apply mild cleaners directly to a cloth, do not spray directly on the mirror. Applying liquids directly to the mirror's surface may allow the liquid to seep/wick between the layers on the edge of the mirror. If this occurs there may be a permanent discoloration on the mirror etching which is NOT covered by CRL warranty.
- Dry mirror immediately following cleaning and make sure all joints and edges are dry.

**GROUNDING INSTRUCTIONS**

This mirror is for use on a nominal 120V circuit and has a three prong grounding plug that looks like the plug illustrated in sketch below. Make sure that the mirror is connected to an outlet having the same configuration as the plug. No adapter should be used with this mirror.

**1. TOOLS + MATERIALS REQUIRED****TOOLS**

- Tape measure
- Level
- Stud finder
- Standard bit kit with driver
- Power drill

**MATERIALS**

- Mounting hardware
- Pencil or other non permanent marking tool

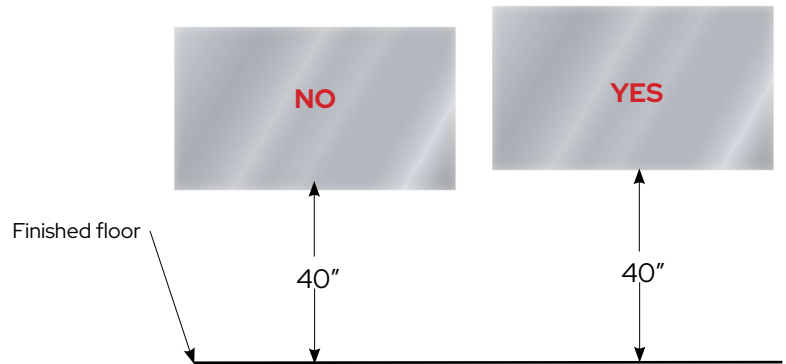
**⚠** The corresponding Product Specification document is to be comprehensively reviewed prior to product installation takes place. To deviate, or to not comprehensively and precisely follow all applicable product specifications and installation instructions can result in unsafe or hazardous site conditions that can cause bodily harm or death.

\*System options and additions may require additional tools or materials. See included instructions for each product for details.

## 2. VERIFY ALL COMPONENTS

## 3. DETERMINE MOUNTING HEIGHT

Mark the location of the mounting holes. See individual product specifications on page two for mounting hole locations.



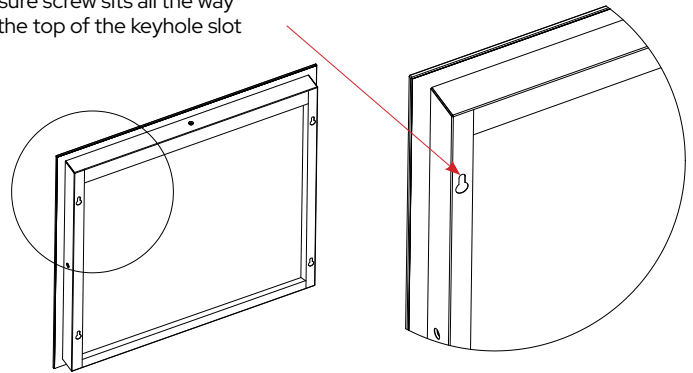
*ADA requires that "Mirrors shall be mounted with the bottom edge of the reflecting surface no higher than 40 in (1015mm) above the finished floor<sup>1</sup>." For lit mirrors this means the dimension is to the inner most edge of the lit portion (not required by UL).*

## 4. INSTALLING MIRROR

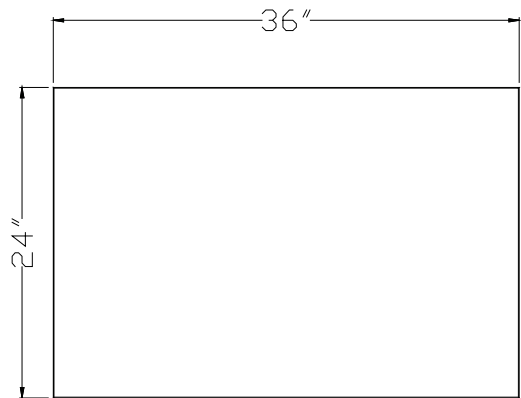
Install included #14 round slotted wood mounting screws into pre-marked holes. Note, all mirrors must be installed in contractor supplied blocking, a minimum of 2"x4" studs.

Slide the mirror assembly onto the screws.

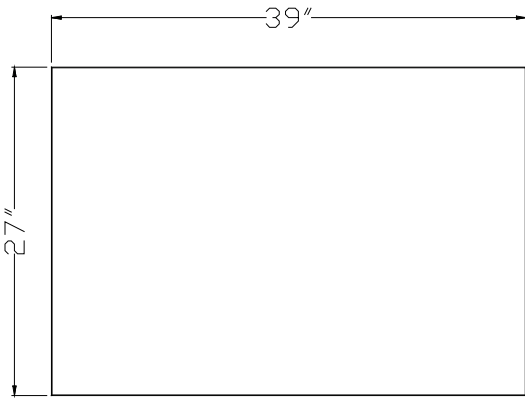
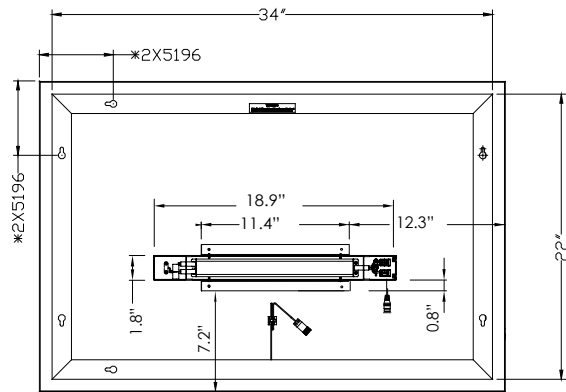
Ensure screw sits all the way at the top of the keyhole slot



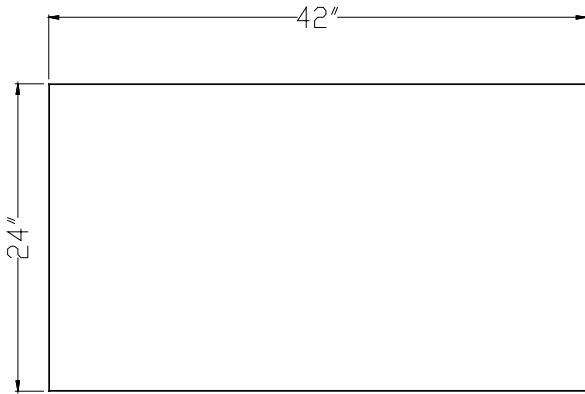
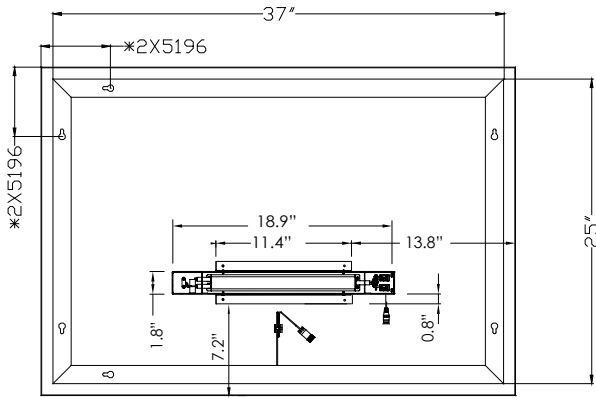
5. DIMENSIONAL DRAWINGS



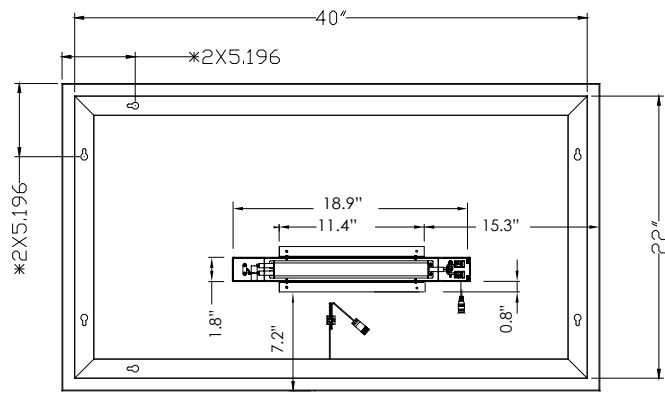
24" X 36"



39" X 27"



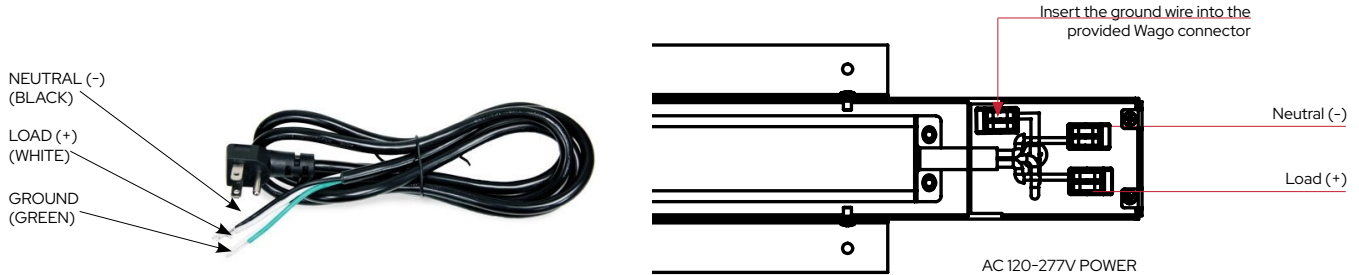
24" X 42"



## 6. WIRING & GROUNDING INSTRUCTIONS

Note, the mirrors will come pre-wired with a 30 inch 90 ° three prong plug.

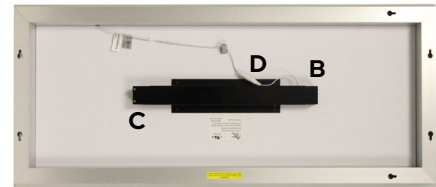
If hard wiring is desired, remove the three prong plug wire and bring in AC power wires to the box. Utilize the provided Romex connectors and **make all connections inside the power supply box** following the wiring diagram below. Please note, the lighting will be pre-wired to the mirror.



## 7. TROUBLESHOOTING

### The mirror doesn't light:

- A. Check the connection between the mirror and buildings wiring.
- B. Verify that there is power coming out of the power supply.
- C. Verify that there is 120V power coming out of the buildings junction box.
- D. Verify that the tape light has not been unplugged from the power supply.



### Part of the mirror won't light:

- E. This is mostly likely due to a bad LED, however, follow the previous steps to make sure all connections are done correctly.

**Note:** The above mirror image is to be used for reference only, see dimensional drawings for each individual mirror for details on size, power supply placement, key hole slots, etc.

# MIROIR RÉTROÉCLAIRÉ : PAS DE MIROIR ETCH



## **INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ IMPORTANTES - CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS**

Lisez toutes les instructions avant d'utiliser ce miroir.

## **LES MIROIRS DOIVENT ÊTRE INSTALLÉS UNIQUEMENT EN UTILISANT LES INSTRUCTIONS SUIVANTES.**

### **LE NON-RESPECT DE CES INSTRUCTIONS ANNULERA LA GARANTIE.**

**AVERTISSEMENT** - Pour réduire le risque de brûlures, d'incendie, de choc électrique ou de blessures corporelles:

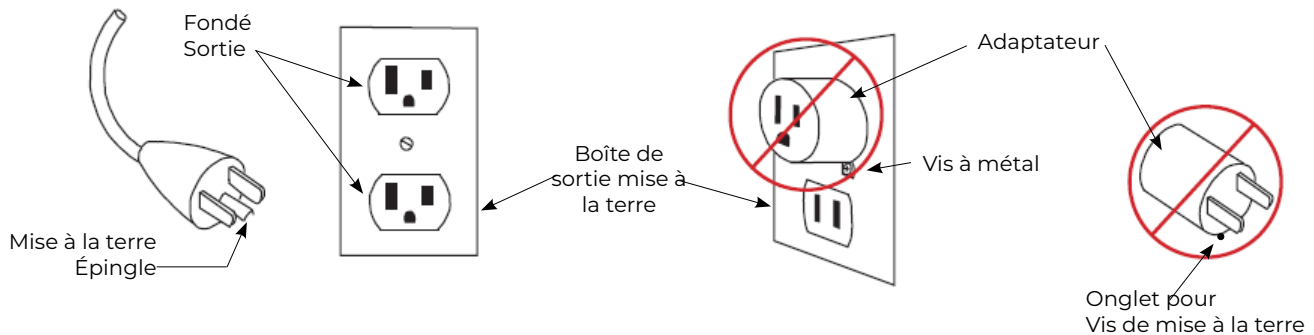
- Coupez l'alimentation avant de mettre ou de retirer des pièces.
- Une surveillance étroite est nécessaire lorsque ce miroir est utilisé par ou à proximité d'enfants, d'invalides ou de personnes handicapées.
- Utilisez ce miroir uniquement pour l'usage auquel il est destiné, comme décrit dans ces instructions. N'utilisez pas d'accessoires non recommandés par CRL.
- Ce produit doit être installé par un électricien agréé conformément aux codes et réglementations locaux.
- N'utilisez jamais ce miroir s'il a des fils endommagés, s'il ne fonctionne pas correctement, s'il est tombé ou endommagé, ou s'il est tombé dans l'eau. Contactez CRL pour un miroir de remplacement.
- Ne laissez jamais tomber ou n'insérez aucun objet dans une ouverture.
- Ne pas utiliser à l'extérieur.
- L'exposition des bords du miroir à des liquides peut provoquer une décoloration permanente de la gravure du miroir qui n'est PAS couverte par CRL garantie.
- Spécifications électriques : 100-277 V | 50/60 Hz | 100 W maximum | 1,3A maximum

### **INSTRUCTIONS DE NETTOYAGE**

- Nettoyez les miroirs avec de l'eau tiède et un chiffon doux et non pelucheux, ne laissez pas les liquides s'infiltrer sous les bords. N'utilisez pas d'abrasif, nettoyeurs acides ou alcalins ou produits contenant de l'ammoniaque ou du vinaigre.
- Appliquez des nettoyeurs doux directement sur un chiffon, ne vaporisez pas directement sur le miroir. L'application de liquides directement sur la surface du miroir peut permettre le liquide s'infiltrer/mêche entre les couches sur le bord du miroir. Si cela se produit, il peut y avoir une décoloration permanente sur le gravure miroir qui n'est PAS couverte par la garantie CRL.
- Séchez le miroir immédiatement après le nettoyage et assurez-vous que tous les joints et bords sont secs.

### **INSTRUCTIONS DE MISE À LA TERRE**

Ce miroir est destiné à être utilisé sur un circuit nominal de 120 V et possède une fiche de mise à la terre à trois broches qui ressemble à la fiche illustrée dans le schéma ci-dessous. Assurez-vous que le miroir est connecté à une prise ayant la même configuration que la fiche. Aucun adaptateur ne doit être utilisé avec ce miroir.



## 1. OUTILS + MATÉRIAUX REQUIS

### OUTILS

- Mètre à ruban
- Niveau
- Recherche de montants
- Kit d'embouts standard avec pilote
- Perceuse électrique

### MATÉRIAUX

- Le matériel de montage
- Crayon ou autre outil de marquage non permanent

\*Les options et ajouts du système peuvent nécessiter des outils ou du matériel supplémentaires. Voir les instructions incluses pour chaque produit pour plus de détails.

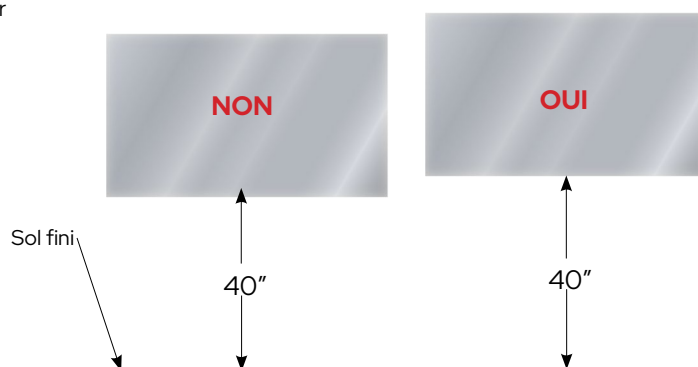
**⚠** La spécification du produit correspondante  
Le document doit être examiné de manière approfondie avant l'installation du produit.  
S'écarter ou ne pas suivre de manière exhaustive et précise toutes les spécifications de produit et instructions d'installation applicables peut entraîner des conditions de site dangereuses ou dangereuses pouvant entraîner des blessures corporelles, voire la mort.

## 2. VÉRIFIER TOUS LES COMPOSANTS

## 3. DÉTERMINER LA HAUTEUR DE MONTAGE

Marquez l'emplacement des trous de montage. Voir les spécifications individuelles des produits à la page deux pour connaître l'emplacement des trous de montage.

*L'ADA exige que « les miroirs soient montés avec le bord inférieur du surface réfléchissante ne dépassant pas 40 po (1 015 mm) au-dessus du sol fini. Pour les miroirs éclairés, cela signifie que la dimension correspond au bord le plus intérieur de la partie éclairée (non requis par UL).*

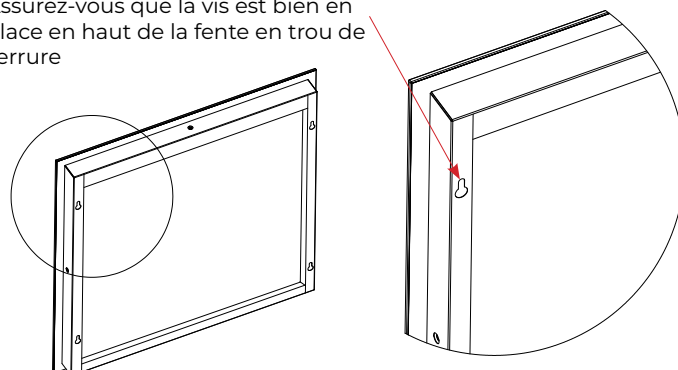


## 4. INSTRUCTIONS DE MONTAGE

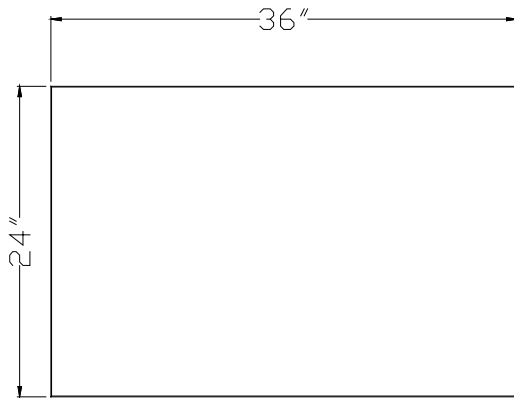
Installez les vis de montage à bois rondes à fente n° 14 fournies dans les trous pré-marqués. Notez que tous les miroirs doivent être installés dans des blocages fournis par l'entrepreneur.

Faites glisser l'ensemble miroir sur les vis.

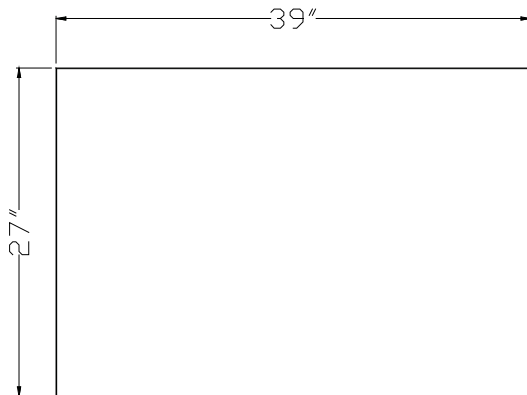
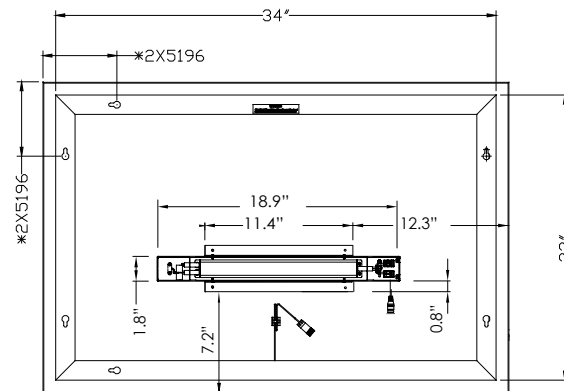
Assurez-vous que la vis est bien en place en haut de la fente en trou de serrure



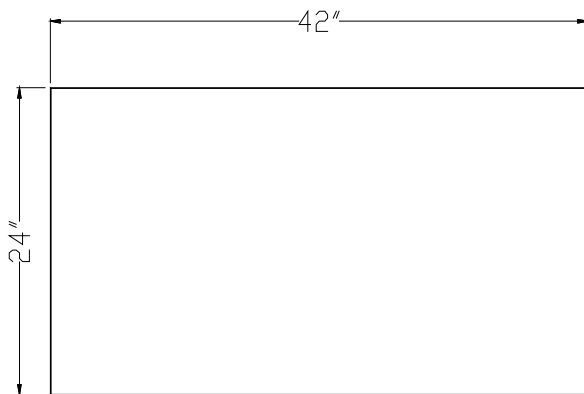
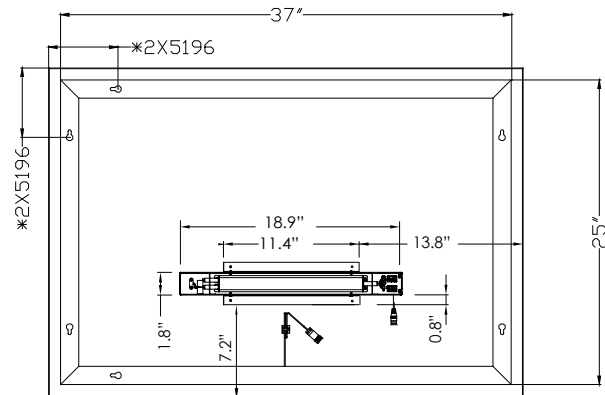
## 5. DESSINS DIMENSIONNELS



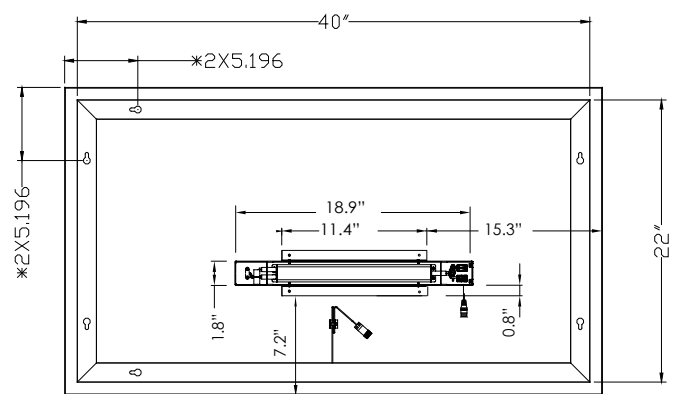
24" X 36"



39" X 27"



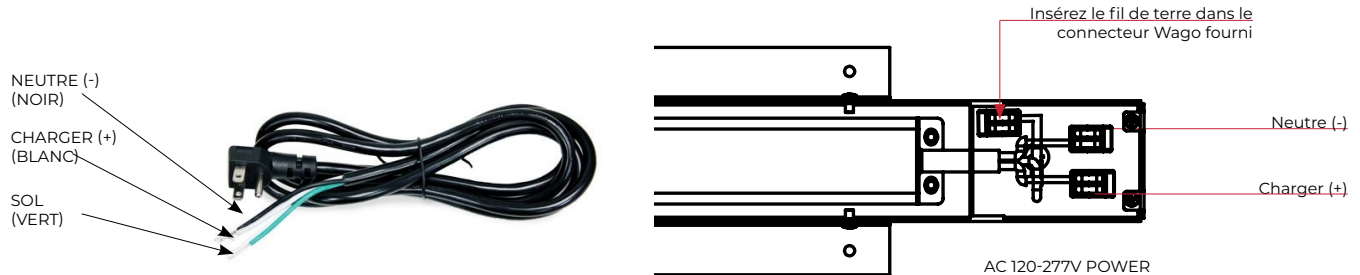
24" X 42"



## 6. INSTRUCTIONS DE CÂBLAGE ET DE MISE À LA TERRE

Notez que les rétroviseurs seront pré-câblés avec une fiche à trois broches de 30 pouces à 90°.

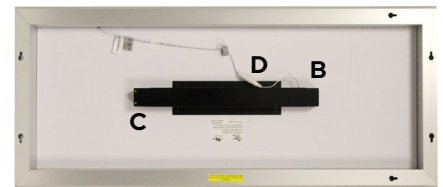
Si un câblage dur est souhaité, retirez le fil de la fiche à trois broches et amenez les fils d'alimentation CA dans la boîte. Utiliser le Romex fourni connecteurs et effectuez toutes les connexions à l'intérieur du boîtier d'alimentation en suivant le schéma de câblage ci-dessous. Attention, l'éclairage sera pré-câblé au miroir.



## 7. DÉPANNAGE

### Le miroir ne s'allume pas:

- A.** Vérifiez la connexion entre le miroir et le câblage du bâtiment.
- B.** Vérifiez qu'il y a du courant sortant du bloc d'alimentation.
- C.** Vérifiez qu'une alimentation de 120 V sort de la boîte de jonction du bâtiment.
- D.** Vérifiez que la bande lumineuse n'a pas été débranchée de l'alimentation électrique.



### Une partie du miroir ne s'allume pas:

- E.** Cela est probablement dû à une LED défectueuse. Cependant, suivez les étapes précédentes pour vous assurer que toutes les connexions sont correctement effectuées.

Remarque : L'image miroir ci-dessus doit être utilisée à titre de référence uniquement. Consultez les dessins dimensionnels de chaque miroir individuel pour plus de détails sur la taille, l'emplacement de l'alimentation, les fentes pour trous de serrure, etc.