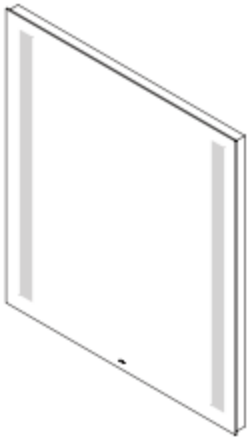
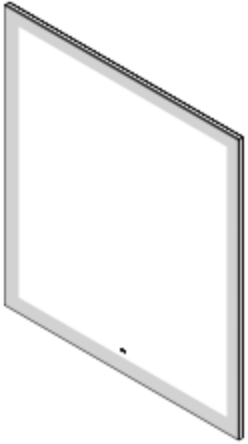
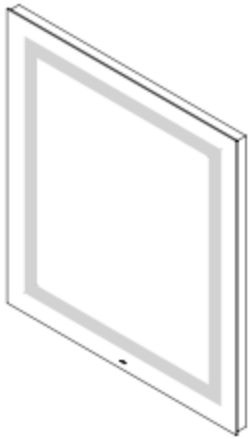


YM2430RCFPD, YM2440RCFPD,
YM3030RCFPD, YM3040RCFPD,
YM3630RCFPD, YM3640RCFPD,



YM2430RPFPD, YM2440RPFPD,
YM3030RPFPD, YM3040RPFPD,
YM3630RPFPD, YM3640RPFPD,



YM2430RIFPD, YM2440RIFPD,
YM3030RIFPD, YM3040RIFPD,
YM3630RIFPD, YM3640RIFPD,

CONTENT

Electrical connection - **4**
Prep the wall - **5**
Mirror installation - **7**
Français / Español - **9**

GENERAL INFORMATION

This instruction sheet contains information on how to install the Vitality Lighted Mirror. This series comes in many sizes. Please refer to the box or product label for the specific model number.

Save these instructions for future use and reference. An improper installation voids the warranty. Carefully inspect the mirror for damage. Installed products cannot be returned.

If you experience any problems with your wall mirror, contact your dealer or Robern directly.

Limited Warranty — One Year Term

© 2017 Robern, Inc. 701 N. Wilson Ave. Bristol, PA 19007 U.S.A.
800.877.2376 **www.robern.com**

http://www.lutron.com/TechnicalDocumentLibrary/369613a.pdf

Other LED control dimmers may operate with this product but have not been tested or verified. It's recommended that the dimmer be

⚠**DANGER:** Risk of personal injury. To avoid possible electrical shock, the electricity must be turned off at the circuit breaker or fuse box before attempting any installation procedure.

⚠**DANGER:** Risk of personal injury. To avoid possible electrical shock, the mirror must be properly grounded.

⚠**CAUTION:** Grounding instructions for connected products: Both power leads of this product must be connected to a grounded AC power outlet and a grounded AC electrical circuit. All wiring should be done by a qualified licensed electrician.

IMPORTANT: Power for the defogger should be provided separately from the electricity to the lights so that the defogger can be controlled independently of the lights and should be wired to a separate switch.

Refer to the Dimmer recommendations on page 2.

1. The required outlet should be located as shown. (see figure 1)

2. Make electrical connections as in (see figure 2)

1. The mounting location for the cleats are determined by the pattern and the height of the mirror. Use the image below for the mounting location for both of the cleats. The width measurements are the same for all sizes from the center line of the mirror.

2. Level and mark the holes that determine the location of both cleats.

3A. Locate the studs and drill four holes using a 3/32" drill bit.

3B. If no stud is available, drill a 1/4" hole for each wall anchor and use the supplied wall anchors*.

4. Use four screws provided to attach cleats to the wall.

5. Tighten screws until tight. When anchors are used, keep turning screw at least 4 more times as shown.

Inset and Column Light Pattern

6. Using the two provided screws, install the bracket onto the bottom of the mirror.

7. Hang the mirror on the cleats and check level, adjust horizontally to desired location. (This may require two people)

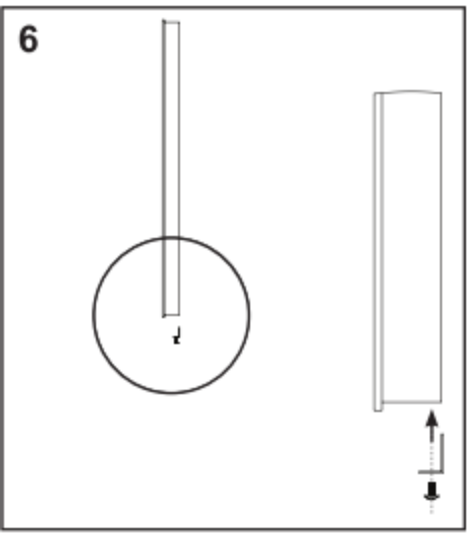
8. Mark the location of the bottom bracket on the wall with a pencil.

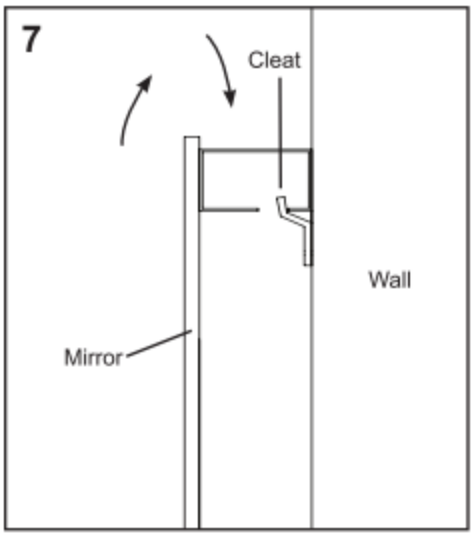
9. Lift and remove the mirror from the wall to reveal the pencil mark location of the bracket.

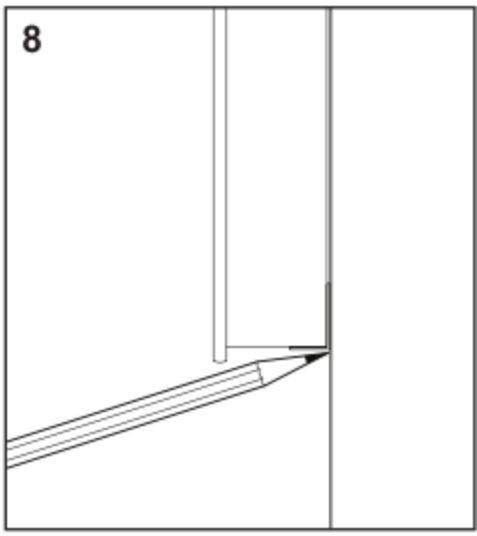
10. Uninstall the bracket from the mirror by removing the two screws previously installed during step 6.

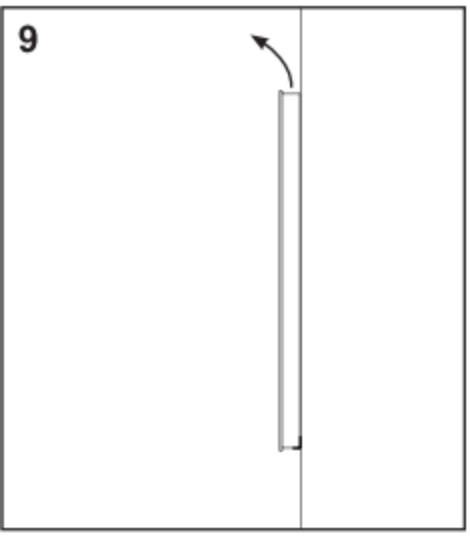
11. Using the screw provided, mount the bracket to the wall at the marked pencil location. Do not over-tighten.

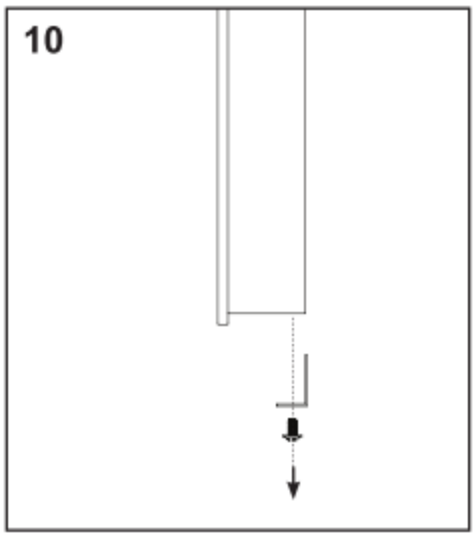
12. If no stud is present use the supplied wall anchor. Remove the screw and enlarge hole with 1/4" drill bit. Insert wall anchor and re-attach bracket to the wall with the screw.

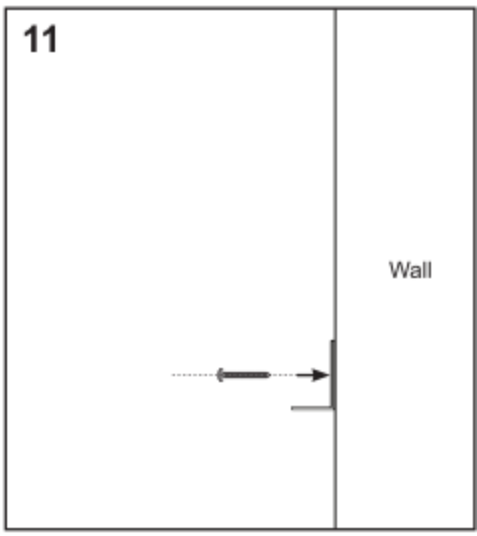












Use only a damp cloth to clean. Ammonia or vinegar-based cleaners can damage mirrors.

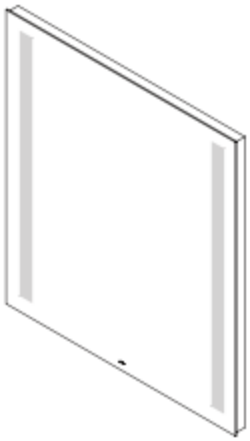
A 50/50 solution of water and isopropyl alcohol is recommended for cleaning the mirrors.

When cleaning, spray the cloth, not the mirror or surround surfaces. Do not use abrasive cleansers on any part of the light fixture.

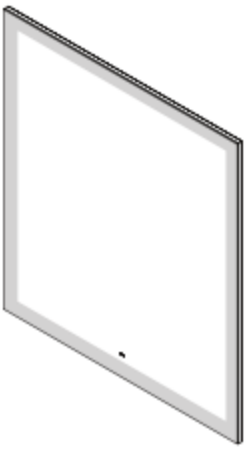
WARRANTY

Limited Warranty One Year Term

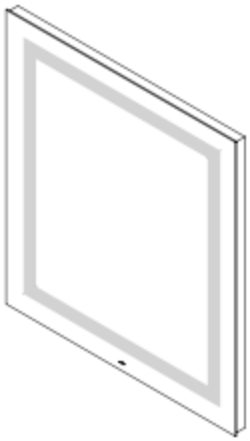
Robern warrants to the original purchaser that, it will, at its election repair, replace, or make appropriate adjustment to products made by this company shown to have significant defects in material or workmanship which are reported to Robern in writing within one (1) year from the date of delivery. Robern is not responsible for installation costs. The warranty is void in the event the product is damaged



YM2430RCFPD, YM2440RCFPD,
YM3030RCFPD, YM3040RCFPD,
YM3630RCFPD, YM3640RCFPD,



YM2430RPFPD, YM2440RPFPD,
YM3030RPFPD, YM3040RPFPD,
YM3630RPFPD, YM3640RPFPD,



YM2430RIFPD, YM2440RIFPD,
YM3030RIFPD, YM3040RIFPD,
YM3630RIFPD, YM3640RIFPD,

TABLE DES MATIÈRES

CONTENIDO

Robern recommande le gradateur Maestro® C•L® de LUTRON®, Modèle n° MACL-153M. Http://www.lutron.com/TechnicalDocumentLibrary/369613a.pdf

Robern recomienda usar el atenuador Maestro® C•L® de LUTRON®, Modelo # MACL-153M. Http://www.lutron.com/TechnicalDocumentLibrary/369613a.pdf

⚠ ATTENTION: Instructions de mise à la terre pour les produits connectés: Les deux fils d'alimentation de ce produit doivent être connectés à une prise d'alimentation c.a. mise à la terre et à un circuit électrique c.a. mis à la terre. Tous les câblages doivent être effectués par un électricien qualifié agréé.

IMPORTANT: L'alimentation électrique pour le désembueur doit être fournie séparément de l'électricité vers les lampes, de manière à ce que le désembueur puisse être contrôlé indépendamment des lampes, et doit être câblé à un commutateur séparé.

REMARQUE : Exige un circuit GFCI de 120 V c.a. 20 ampères.

REMARQUE : Exige un gradateur compatible approuvé pour l'installation (non inclus). Se reporter à la recommandation relative au

⚠ PRECAUCION: Instrucciones de conexión a tierra para productos conectados: Ambos cables eléctricos de este producto deben conectarse a un tomacorriente de CA y a un circuito eléctrico de CA, ambos con conexión a tierra. Todo el cableado debe ser hecho por un electricista calificado.

IMPORTANTE: Se debe suministrar corriente al desempañador por separado del suministro eléctrico a las luces, de manera que el desempañador pueda ser controlado independientemente de las luces, y debe ser cableado a un interruptor independiente.

NOTA: Requiere un circuito GFCI de 120 VAC 20 amp.

NOTA: Requiere un atenuador compatible aprobado (no se incluye). Consulte la recomendación de atenuador en la página 10.

Se reporter aux recommandations relatives au gradateur à la page 10.

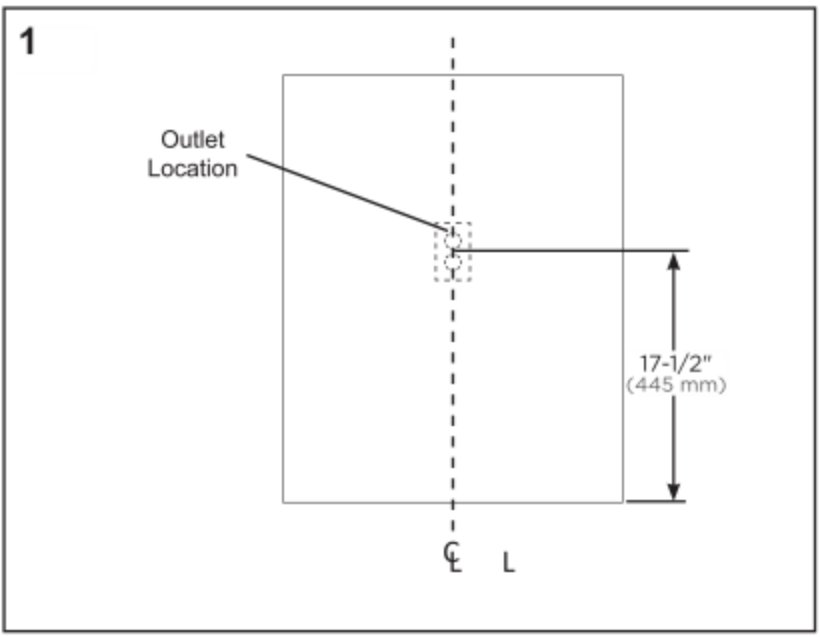
1. La prise requise doit être positionnée comme sur l'illustration. (voir la figure 1)

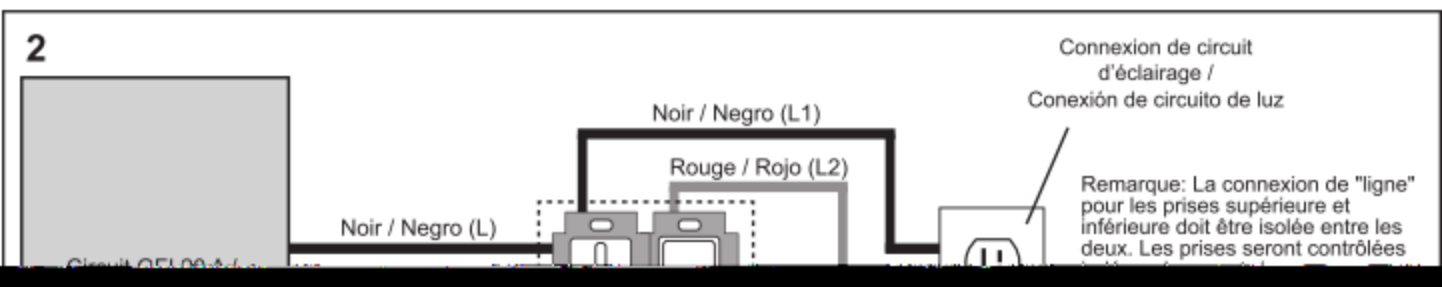
2. Effectuer les connexions électriques comme sur l'illustration. (voir la figure 2)

Consulte las recomendaciones de atenuador en la página 10.

1. El tomacorriente requerido debe ubicarse como se muestra. (Vea la figura 1.)

2. Haga las conexiones eléctricas como se muestra. (Vea la figura 2.)





1. L'emplacement de fixation des taquets est déterminé par le motif et la hauteur du miroir. Utiliser l'image ci-dessous pour l'emplacement de fixation des deux taquets. Les mesures de largeur sont les mêmes pour toutes les tailles à partir de la ligne centrale du miroir.

2. Mettre de niveau et marquer les trous qui déterminent l'emplacement des deux taquets.

3A. Positionner les montants et percer quatre trous en utilisant une mèche de 3/32".

3B. Si aucun montant n'est disponible, percer un trou de 1/4" pour chaque dispositif d'ancrage mural et utiliser les dispositifs d'ancrage mural fournis.

4. Utiliser quatre vis fournies pour attacher les taquets au mur.

5. Serrer les vis jusqu'à ce qu'elles soient tendues. Lorsque des dispositifs d'ancrage sont utilisés, continuer à tourner la vis 4 fois de plus au moins, comme sur l'illustration.

1. El lugar de montaje de las tablillas de sujeción lo determina el patrón y la altura del espejo. Use la siguiente imagen para ubicar el lugar de ambas tablillas de sujeción. Las mediciones de ancho son las mismas en todos los tamaños a partir de la línea central del espejo.

2. Nivele y marque los orificios que determinan la ubicación de ambas tablillas de sujeción.

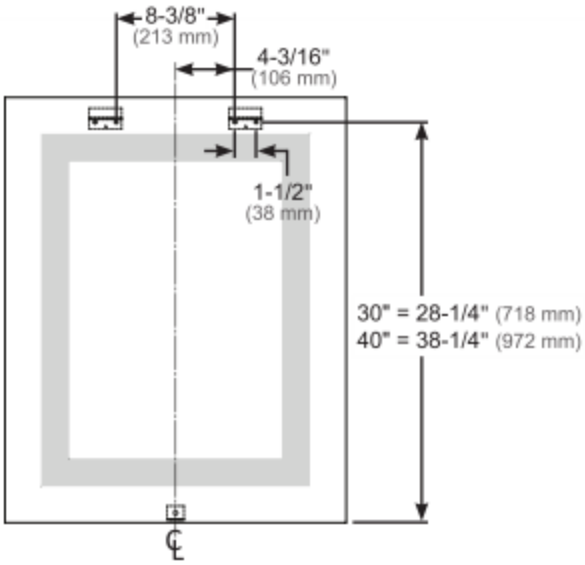
3A. Ubique los postes de madera y taladre 4 orificios con una broca de 3/32".

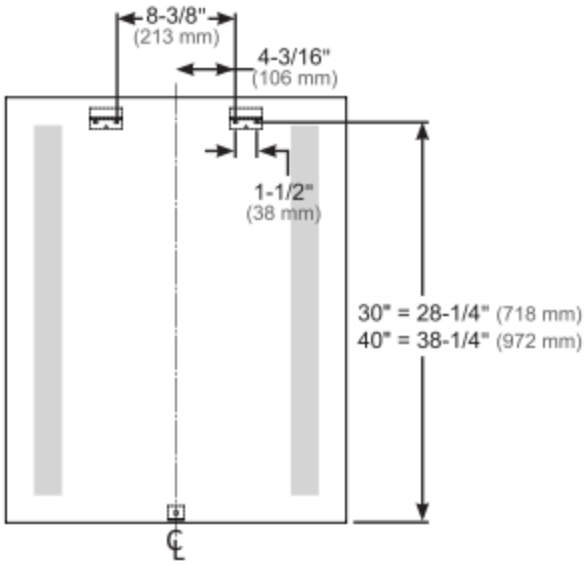
3B. Si no hay un poste de madera, taladre un orificio 1/4" para cada anclaje de pared y use los anclajes de pared que incluimos.

4. Use los 4 tornillos que se incluyen para instalar tablillas de sujeción a la pared.

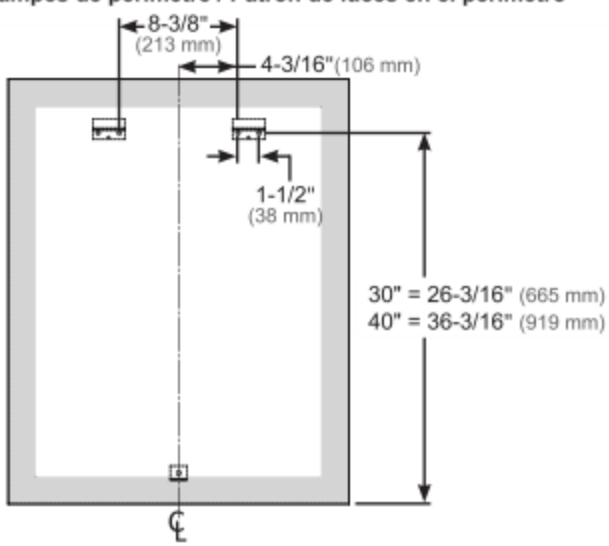
5. Apriete los tornillos hasta que queden bien apretados. Cuando se usen anclajes, siga girando los tornillos por lo menos 4 veces más, como se muestra.

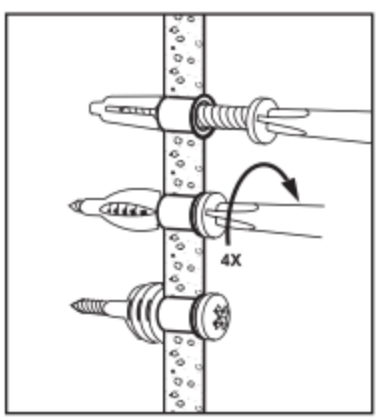
Motif de lampes de l'encastrement et de la colonne / Patrón de luz de recuadro o de columnas





Motif des lampes de périmètre / Patrón de luces en el perímetro





*Le dispositif d'ancrage mural réel pourrait être différent de celui de l'illustration. /

*El anclaje de pared en sí puede diferir del tipo que se muestra.

© 2017 Robern, Inc. 701 N. Wilson Ave. Bristol, PA 19007 U.S.A.
800.877.2376 **www.robern.com**

6. À l'aide des deux vis fournies, installer le support sur la partie inférieure du miroir.

7. Suspendre le miroir sur les taquets et vérifier le niveau, ajuster horizontalement à l'emplacement souhaité. (Cela pourrait nécessiter deux personnes)

8. Marquer l'emplacement du support inférieur sur le mur avec un crayon.

9. Lever et retirer le miroir du mur pour révéler l'emplacement du repère au crayon du support.

10. Désinstallez le support du miroir en retirant les deux vis installées

6. Con los 2 tornillos que se incluyen, instale la ménsula en la parte inferior del espejo.

7. Cuelgue el espejo en las tablillas de sujeción, verifique el nivel, y ajústelo horizontalmente a la posición deseada. (Es posible que esto requiera 2 personas.)

8. Marque en la pared el lugar para la ménsula inferior con un lápiz.

9. Levante y retire el espejo de la pared para que pueda ver el lugar de la marca con lápiz de la ménsula.

10. Desinstale la ménsula del espejo retirando los dos tornillos