

## Four-Level Dimmer

Cat. No. 6161

Rated: 500W-120VAC

Incandescent Only

### Installation Instructions

## Gradateur à quatre intensités

N° de cat. 6161

Valeurs nominales : 500 W, 120 V c.a.

À incandescence seulement

### Directives d'installation

## Atenuador de 4 Niveles

No. Cat. 6161

Capacidad: 500W-120VCA

Sólo Incandescente

### Instrucciones de Instalación



DI-000-06161-22D

#### LIMITED 5 YEAR WARRANTY AND EXCLUSIONS

Leviton warrants to the original consumer purchaser and not for the benefit of anyone else that this product at the time of its sale by Leviton is free of defects in materials and workmanship under normal and proper use for five years from the purchase date. Leviton's only obligation is to correct such defects by repair or replacement, at its option, if within such five year period the product is returned prepaid, with proof of purchase date, and a description of the problem to Leviton Manufacturing Co., Inc., Att: Quality Assurance Department, 59-25 Little Neck Parkway, Little Neck, New York 11362-2591. This warranty excludes and there is disclaimed liability for labor for removal of this product or reinstallation. This warranty is void if this product is installed improperly or in an improper environment, overloaded, misused, opened, abused, or altered in any manner, or is not used under normal operating conditions or not in accordance with any labels or instructions. There are no other or implied warranties of any kind, including merchantability and fitness for a particular purpose, but if any implied warranty is required by the applicable jurisdiction, the duration of any such implied warranty, including merchantability and fitness for a particular purpose, is limited to five years. Leviton is not liable for incidental, indirect, special, or consequential damages, including without limitation, damage to, or loss of use of, any equipment, lost sales or profits or delay or failure to perform this warranty obligation. The remedies provided herein are the exclusive remedies under this warranty, whether based on contract, tort or otherwise.

For Technical Assistance Call:  
1-800-824-3005 (U.S.A Only)  
www.leviton.com



DI-000-06161-22D

English

#### FEATURES

- Leviton's Decora® Style design
- 4 preset light level increments (25%, 50%, 75% and 100%)
- Brightness Level Display

#### INSTALLATION

**WARNING:** TO BE INSTALLED AND/OR USED IN ACCORDANCE WITH APPROPRIATE ELECTRICAL CODES AND REGULATIONS.

**WARNING:** IF YOU ARE UNSURE ABOUT ANY PART OF THESE INSTRUCTIONS, CONTACT A QUALIFIED ELECTRICIAN.

**WARNING:** TO AVOID FIRE, SHOCK, OR DEATH; **TURN OFF POWER** AT CIRCUIT BREAKER OR FUSE AND TEST THAT THE POWER IS OFF BEFORE WIRING.

**WARNING:** TO AVOID OVERHEATING AND POSSIBLE DAMAGE TO THIS DEVICE AND OTHER EQUIPMENT, DO NOT INSTALL TO CONTROL A RECEPTACLE, FLUORESCENT LIGHTING, A MOTOR, OR A TRANSFORMER OPERATED APPLIANCE.

**CAUTION:** USE THIS DEVICE ONLY WITH COPPER OR COPPER CLAD WIRE. WITH ALUMINUM WIRE USE ONLY DEVICES MARKED CO/ALR OR CU/AL.

**NOTE:** WHEN DIMMERS ARE GANGED TOGETHER, DERATING IS REQUIRED (SEE MULTI-GANG TABLE).

**TO INSTALL:**

##### 1. TURN OFF POWER.

2. Remove existing single pole switch, if applicable.

3. Connect wires per WIRING DIAGRAM as follows:

Twist strands of each lead tightly and, with circuit conductors, push firmly into appropriate wire connector. Screw connectors on clockwise making sure that no bare wire shows below the wire connectors. Secure each wire connector with electrical tape.

4. Mount device "TOP" up. Attach wallplate.

5. Restore power at circuit breaker or fuse. **Installation is complete.**

#### TO OPERATE

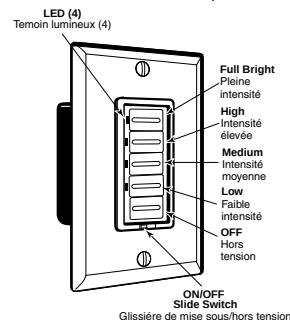
1. Make sure slide switch is in the right (ON) position. Press appropriate button for desired light level (Fig. 1).

2. Slide switch to left (OFF) position when servicing bulbs.

#### MAXIMUM LOAD PER DIMMER FOR MULTI-GANG

| Cat. No. | Single | Two Gang | More than 2 Gang |
|----------|--------|----------|------------------|
| 6161     | 500W   | 300W     | 250W             |

Fig. 1 - Characteristics  
ill. 1 - Caractéristiques



Français

#### CARACTÉRISTIQUES

- Présente l'élégance des dispositifs de la gamme Decora<sup>MC</sup> de Leviton
- 4 niveaux d'intensité préréglés
- Indication visuelle des niveaux d'intensité

#### DIRECTIVES D'INSTALLATION

**AVERTISSEMENT :** INSTALLER OU UTILISER CONFORMÉMENT AUX CODES DE L'ÉLECTRICITÉ EN VIGUEUR

**AVERTISSEMENT :** À DÉFAUT DE BIEN COMPRENDRE LES DIRECTIVES SUIVANTES, FAIRE APPEL À UN ÉLECTRICIEN QUALIFIÉ.

**AVERTISSEMENT :** POUR ÉVITER LES RISQUES D'INCENDIE, DE CHOC ÉLECTRIQUE OU DE BLESSURE MORTELLE, **COUPER LE COURANT** AU FUSIBLE OU AU DISJONCTEUR ET S'ASSURER QUE LE CIRCUIT SOIT BIEN COUPÉ AVANT DE PROCÉDER À L'INSTALLATION.

**AVERTISSEMENT :** POUR ÉVITER LA SURCHAUFFE OU L'ENDOMMAGEMENT ÉVENTUEL DE CE DISPOSITIF OU D'AUTRE MATÉRIEL LUI ÉTANT RACCORDÉ, NE PAS L'INSTALLER POUR COMMANDER UN APPAREIL MOTORISÉ OU À TRANSFORMATEUR.

**MISE EN GARDE :** N'UTILISER CE DISPOSITIF QU'AVEC DU FIL DE CUIVRE; EN PRÉSENCE DE FIL D'ALUMINIUM, UTILISER SEULEMENT LES DISPOSITIFS PORTANT LA MARQUE CU/AL OU CO/ALR.

**REMARQUE :** QUAND DES GRADATEURS SONT GROUPÉS, ON DOIT EN RÉDUIRE LES VALEURS NOMINALES (SE REPORTER AU TABLEAU D'INSTALLATIONS GROUPÉES).

**INSTALLATION :**

##### 1. COUPER LE COURANT.

2. Retirer le dispositif existant, le cas échéant.

3. Raccorder les fils conformément au schéma de câblage et de la façon suivante : torsader solidement ensemble les brins de chaque connexion et enfoncer fermement le raccord dans un serre-fils de calibre approprié, en tournant ce dernier vers la droite et en s'assurant qu'aucun brin de cuivre ne soit exposé. Protéger les raccords au moyen de ruban isolant.

4. Fixer le dispositif en prenant soin d'orienter la marque «TOP» vers le haut. Fixer la plaque murale.

5. Rétablir le courant au fusible ou au disjoncteur; **l'installation est terminée.**

#### FONCTIONNEMENT

- S'assurer que l'interrupteur à glissière soit poussé vers la droite (sous tension). Appuyer sur le bouton correspondant à l'intensité désirée (ill. 1).
- Pousser la glissière vers la gauche (hors tension) avant de remplacer une lampe.

WEB VERSION

## CARACTERÍSTICAS

- Diseño Estilo Decora<sup>MR</sup> Leviton
- 4 niveles de brillantez (25%, 50%, 75% y 100%)
- Indicadores del Nivel de Brillantez

## PARA INSTALAR

**ADVERTENCIA:** PARA INSTALARSE Y/O USARSE DE ACUERDO CON LOS CODIGOS ELECTRICOS Y NORMAS APROPIADOS.

**ADVERTENCIA:** SI USTED NO ESTÁ SEGURO ACERCA DE ALGUNA DE LAS PARTES DE ESTAS INSTRUCCIONES, CONSULTE A UN ELECTRICISTA CALIFICADO.

**ADVERTENCIA:** PARA EVITAR DESCARGA ELECTRICA, FUEGO, O MUERTE, **INTERRUMPA EL PASO DE ENERGIA** MEDIANTE EL INTERRUPTOR DE CIRCUITO O FUSIBLE. ¡ASEGURESE DE QUE EL CIRCUITO NO ESTE ENERGIZADO ANTES DE INICIAR LA INSTALACION!

**ADVERTENCIA:** PARA EVITAR SOBRECALENTAMIENTO Y POSIBLE DAÑO A ESTE APARATO Y OTRO EQUIPO, NO INSTALE PARA CONTROLAR UN RECEPTÁCULO, APARATOS QUE FUNCIONAN CON MOTOR O TRANSFORMADOR.

**PRECAUCION:** USE ESTE PRODUCTO SÓLO CON CABLE DE COBRE O REVESTIDO DE COBRE. PARA CABLE DE ALUMINIO USE SÓLO PRODUCTOS MARCADOS CON EL SÍMBOLO CO/AL O CU/AL.

**NOTA:** CUANDO LOS ATENUADORES ESTÁN COLOCADOS LADO A LADO SE REQUIERE REDUCIR LA CAPACIDAD DE CARGA (VEA LA TABLA P/INSTALACIÓN MÚLTIPLE).

## PARA INSTALAR:

## 1. INTERRUMPA LA CORRIENTE.

2. Quite la instalación existente, si es necesario.

3. Conecte los cables de acuerdo al DIAGRAMA DE CABLEADO y como sigue: Tuerce los hilos de cada conexión bien apretados con los conductores del circuito y empujlos firmemente en el conector de alambre apropiado. Enrosque cada conector hacia la derecha, asegurando que no se vea ningún conductor desnudo debajo del conector. Asegure cada conector con cinta aislante.

4. Monte el producto con la marca "TOP" hacia arriba con los tornillos largos provistos. Monte la placa de pared.

5. Restablezca la corriente con el fusible o interruptor de circuito. **La instalación está completa.**

## PARA OPERAR

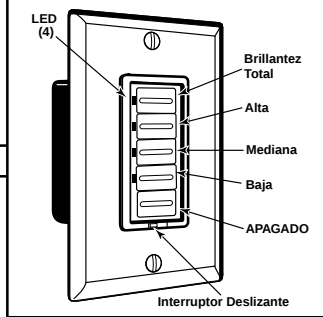
1. Asegure que el interruptor deslizable esté en el lado derecho (ENCENDIDO). Apriete el botón apropiado para el nivel de luz deseado (**Fig. 2**).

2. Para cambiar focos deslice el interruptor hacia la izquierda (APAGADO).

## CARGA MAXIMA POR ATENUADOR PARA INSTALACION MULTIPLE

| No de Cat. | Sencilla | Dos Unidades | Más de Dos Unidades |
|------------|----------|--------------|---------------------|
| 6161       | 500W     | 300W         | 250W                |

Fig. 2 - Características



## SÓLO PARA MÉXICO

**POLIZA DE GARANTIA:** LEVITON, S. DE R.L. DE C.V., RFC LEV-920526651, ARISTA 54-A, MEXICO 11270 D.F., MEXICO Tel. (55) 5 386-0073. Garantiza este producto por el término de un año en todas sus partes y mano de obra contra cualquier defecto de fabricación y funcionamiento a partir de la fecha de entrega o instalación del producto bajo las siguientes.

## CONDICIONES:

1. Para hacer efectiva esta garantía, no podrán exigirse mayores requisitos que la presentación de esta póliza junto con el producto en el lugar donde fue adquirido en cualquiera de los centros de servicio que se indican a continuación.
2. La empresa se compromete a reemplazar o cambiar el producto defectuoso sin ningún cargo para el consumidor, los gastos de transportación que se deriven de su cumplimiento serán cubiertos por: LEVITON, S. DE R.L. DE C.V.
3. El tiempo de reemplazo en ningún caso será mayor a 30 días contados a partir de la recepción del producto en cualquiera de los sitios en donde pueda hacerse efectiva la garantía.
4. Cuando se requiera hacer efectiva la garantía mediante el reemplazo del producto, esto se podrá llevar a cabo en: LEVITON, S. DE R.L. DE C.V.
5. Esta garantía no es válida en los siguientes casos: A) Cuando el producto ha sido utilizado en condiciones distintas a las normales. B) Cuando el producto no ha sido operado de acuerdo con el instructivo de uso en idioma español proporcionado. C) Cuando el producto ha sido alterado o reparado por personas no autorizadas por LEVITON, S. DE R.L. DE C.V.
6. El consumidor podrá solicitar que se haga efectiva la garantía ante la propia casa comercial donde adquirió el producto.
7. En caso de que la presente garantía se extravíara el consumidor puede recurrir a su proveedor para que se le expida otra póliza de garantía previa presentación de la nota de compra o factura respectiva.

## DATOS DEL USUARIO

NOMBRE: \_\_\_\_\_ DIRECCION: \_\_\_\_\_

COL: \_\_\_\_\_ C.P. \_\_\_\_\_

CIUDAD: \_\_\_\_\_

ESTADO: \_\_\_\_\_

TELEFONO: \_\_\_\_\_

## DATOS DE LA TIENDA O VENDEDOR

RAZON SOCIAL: \_\_\_\_\_ PRODUCTO: \_\_\_\_\_

MARCA: \_\_\_\_\_ MODELO: \_\_\_\_\_

NO DE SERIE: \_\_\_\_\_

NO. DEL DISTRIBUIDOR: \_\_\_\_\_

DIRECCION: \_\_\_\_\_

COL: \_\_\_\_\_ C.P. \_\_\_\_\_

CIUDAD: \_\_\_\_\_

ESTADO: \_\_\_\_\_

TELEFONO: \_\_\_\_\_

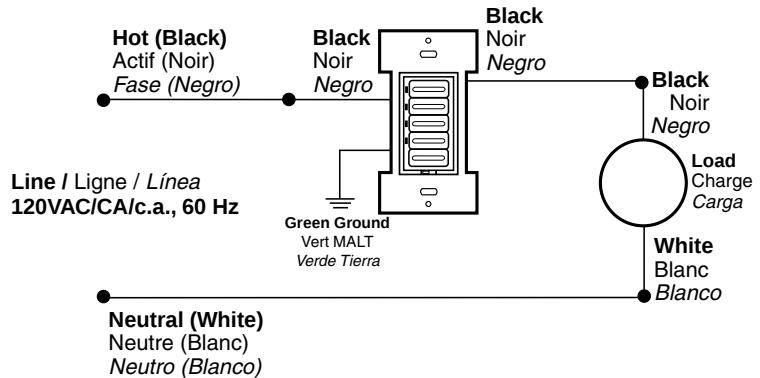
FECHA DE VENTA: \_\_\_\_\_

FECHA DE ENTREGA O INSTALACION: \_\_\_\_\_

## Wiring Diagram - Single Location Control Application

Schéma de câblage : application pour commande au single emplacements

Diagrama de Cableado: Aplicación de Control en Una Sola Ubicación



## EXCLUSIONS ET GARANTIE LIMITÉE DE 5 ANS

Leviton garantit au premier acheteur, et uniquement au crédit du dit acheteur, que ce produit ne présente ni défauts de fabrication ni défauts de matériaux au moment de sa vente par Leviton, et n'en présentera pas tant qu'il est utilisé de façon normale et adéquate, pendant une période de 5 ans suivant la date d'achat. La seule obligation de Leviton sera de corriger les dits défauts en réparant ou en remplaçant le produit défectueux si ce dernier est retourné port payé, accompagné d'une preuve de la date d'achat, avant la fin de la dite période de 5 ans, à la Manufacture Leviton du Canada Limitée, au soin du service de l'Assurance Qualité, 165 boul. Hymus, Pointe-Claire, (Québec), Canada H9R 1E9. Par cette garantie, Leviton exclut et décline toute responsabilité envers les frais de main d'œuvre encourus pour retirer et réinstaller le produit. Cette garantie sera nulle et non avenue si le produit est installé incorrectement ou dans un environnement inadéquat, s'il a été surchargé, incorrectement utilisé, ouvert, employé de façon abusive ou modifié de quelle que manière que ce soit, ou s'il n'a été utilisé ni dans des conditions normales ni conformément aux directives ou étiquettes qui l'accompagnent. Aucune autre garantie, explicite ou implicite, y compris celle de qualité marchande et de conformité au besoin, n'est donnée, mais si une garantie implicite est requise en vertu de lois applicables, la dite garantie implicite, y compris la garantie de qualité marchande et de conformité au besoin, est limitée à une durée de 5 ans. Leviton décline toute responsabilité envers les dommages indirects, particuliers ou consécutifs, incluant, sans restriction, la perte d'usage d'équipement, la perte de ventes ou les manques à gagner, et tout dommage-intérêt découlant du délai ou du défaut de l'exécution des obligations de cette garantie. Seuls les recours stipulés dans les présentes, qu'ils soient d'ordre contractuel, délictuel ou autre, sont offerts en vertu de cette garantie.

## GARANTIA LEVITON LIMITADA POR 5 AÑOS

Leviton garantiza al consumidor original de sus productos y no para beneficio de nadie más que este producto en el momento de su venta por Leviton está libre de defectos en materiales o fabricación por un período de cinco años desde la fecha de la compra original. La única obligación de Leviton es corregir tales defectos ya sea con reparación o reemplazo, como opción, si dentro de tal período de cinco años el producto pagado se devuelve, con la prueba de compra fechada y la descripción del problema a Leviton Manufacturing Co., Inc., Att.: Quality Assurance Department, 59-25 Little Neck Parkway, Little Neck, New York 11362-2591, U.S.A. Esta garantía excluye y renuncia toda responsabilidad de mano de obra por remover o reinstalar este producto. Esta garantía es inválida si este producto es instalado inapropiadamente o en un ambiente inadecuado, sobrecargado, mal usado, abierto, abusado o alterado en cualquier manera o no es usado bajo condiciones de operación normal, o no conforme con las etiquetas o instrucciones. No hay otras garantías implícitas de cualquier otro tipo, incluyendo mercadotecnia y propiedad para un propósito en particular pero si alguna garantía implícita se requiere por la jurisdicción pertinente, la duración de cualquiera garantía implícita, incluyendo mercadotecnia y propiedad para un propósito en particular, es limitada a cinco años. Leviton no es responsable por daños incidentales, indirectos, especiales o consecuentes, incluyendo sin limitación, daños a, o pérdida de uso de, cualquier equipo, pérdida de ventas o ganancias o retraso o falla para llevar a cabo la obligación de esta garantía. Los remedios provistos aquí son remedios exclusivos para esta garantía, ya sea basado en contrato, agravio o de otra manera.

Para Asistencia Técnica llame al:  
1-800-824-3005 (Sólo en EE.UU.)  
www.leviton.com

Pour toute aide technique, composer le :  
1 800 405-5320 (Canada seulement)  
www.leviton.com