

DIVA
quick-start guide

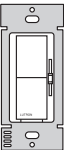
Dimmer  P/N 0302209 REV A

Diva Dimmer with Night Mode
DVCLN-153P
120 V~ 50/60 Hz

Installation videos can be found here:
www.lutron.com/wiringwizard

Contents supplied

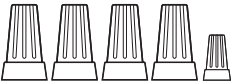
Dimmer (DVCLN-153P)



Jumper Wire



Wire connectors (5)



Screws (2)



Tools you'll need

Flat-head screwdriver



Phillips-head screwdriver



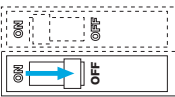
Important notes:

- 1. For indoor use only.
- 2. Operate between 32 °F (0 °C) and 104 °F (40 °C).



Installing your dimmer Installation for lights with one wall switch (single pole)

1 Turn power off at circuit breaker!



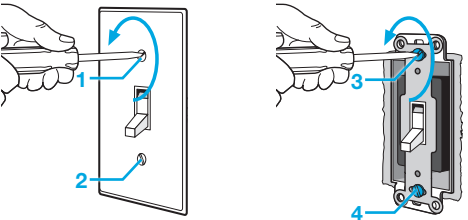
WARNING: SHOCK HAZARD! May result in Serious Injury or Death. Turn off power at circuit breaker or fuse before installing.

Important note:

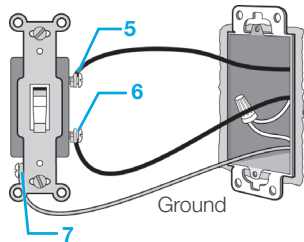
We've included instructions for when a single switch is controlling the lights. For installation instructions when two or more switches are controlling a light, please visit www.lutron.com/wiringwizard for complete installation instructions and how-to videos.

2 Remove existing switch from wall

Remove the wallplate from the switch. Remove the switch and pull it away from the wall.



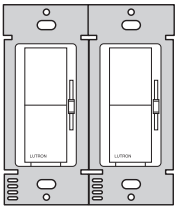
Disconnect all three wires* from the switch.



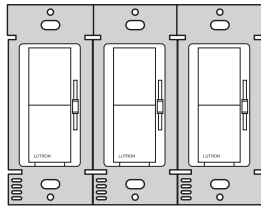
* If your switch has more than 3 wires attached, please visit www.lutron.com/wiringwizard

3 Ganging and derating

Double Gang



Triple Gang



Important note:

Multi-gang installations may reduce the dimmer's maximum wattage rating. See the chart below for maximum wattage information.

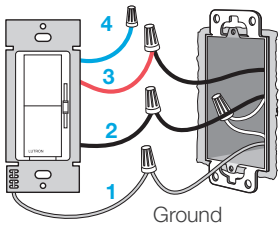
Maximum wattage derating chart (120 V~ 50/60 Hz)

Load Type	Single gang	Double gang	Triple gang
LED	150 W	150 W	150 W
or			
Incandescent & Halogen	600 W	500 W	400 W

Mixed Load Derating Chart

Total LED Wattage Installed (wattage per bulb x number of bulbs)	Maximum Allowable Incandescent/ Halogen Wattage		
	Not Ganged	End of Gang	Middle of Gang
0 W	+ 600 W	500 W	400 W
1 W - 25 W	+ 500 W	400 W	300 W
26 W - 50 W	+ 400 W	300 W	200 W
51 W - 75 W	+ 300 W	200 W	100 W
76 W - 100 W	+ 200 W	100 W	50 W
101 W - 125 W	+ 100 W	50 W	0 W
126 W - 150 W	+ 0 W	0 W	0 W

4 Connect the dimmer

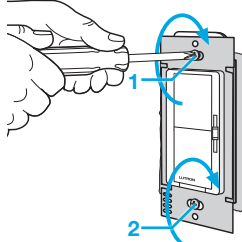


- 1 Connect the bare copper (or green) "ground" wire from the wallbox to the green wire on the dimmer using one of the large supplied wire connectors.
- 2 Connect either of the remaining wires from the wallbox to the black wire on the dimmer using one of the large supplied wire connectors.
- 3 Connect the remaining wire from the wallbox to the red wire on the dimmer using one of the large supplied wire connectors.
- 4 Cap the blue wire coming from the dimmer with the small supplied wire connector. The blue wire is not used for single pole installations.

Note: Wire colors depicted in this install guide may not match what is in your walls.

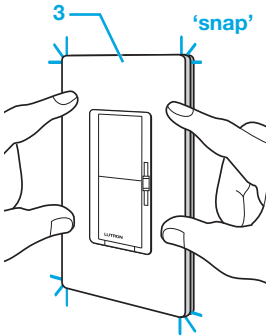
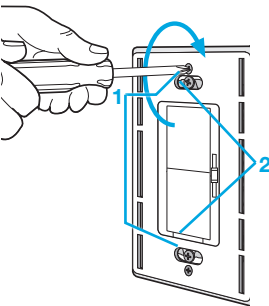
5 Mount the dimmer

Use the mounting screws provided, leaving them loose for this step.

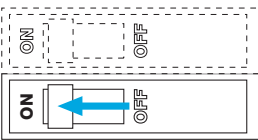


6 Attach the wallplate

- 1 Attach the adapter to the dimmer using the screws provided.
- 2 Tighten the mounting screws on the dimmer.
- 3 Snap on the wallplate.



7 Turn power on at circuit breaker



continued on the next page...

Works with energy efficient dimmable light bulbs:

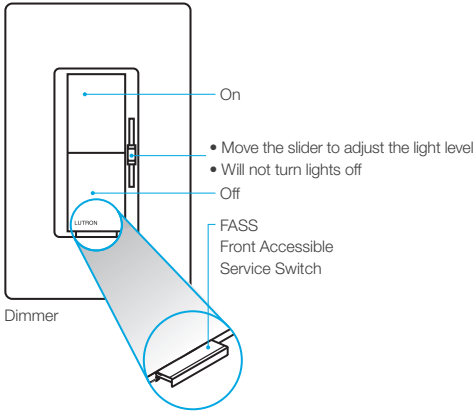
-  **LED**—up to 150 W
-  **Halogen**—up to 600 W
-  **Incandescent**—up to 600 W

NOTE: You can mix and match dimmable LEDs, as well as halogen and incandescent light bulbs, with Lutron dimmers.

Dimmable LED light bulbs vary in their dimming performance. If you’re using these bulbs and they flicker or turn off, see Step 9 **Adjusting low-end trim** for information on adjusting the dimmer for best bulb performance.

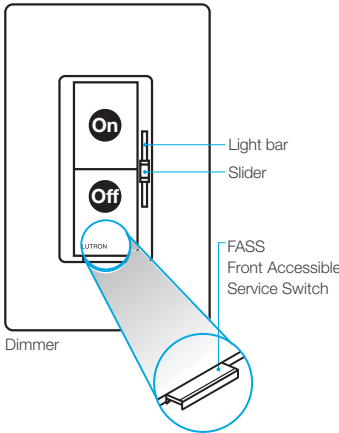
For a complete list of compatible dimmable LEDs, please visit www.lutron.com/LEDfinder

8 Using your controls



Replacing light bulbs using Front Accessible Service Switch (FASS)
Pull the FASS out on the dimmer to remove power at the light socket.

9 Adjusting low-end trim



1. Pull the Front Accessible Service Switch (FASS) out to the open position.
2. Press and HOLD the **Off** button.
3. Continue to HOLD the **Off** button and push the FASS in until the light bar flashes (after about 6 seconds).
4. Release the **Off** button and move the slider until it stops at the bottom.
5. Slowly move the slider up until all of the light bulbs on the circuit just barely turn on.
6. Press **Off** to save settings.

10 Night mode ambient light setting

Night Mode - Rises to ON and fades to OFF more gently when it's dark than during the day.

1. Pull the Front Accessible Service Switch (FASS) out to the open position.
2. Press and HOLD the **On** button.
3. Continue to HOLD the **On** button and push the FASS in until the light bar flashes (after about 6 seconds), indicating the current selection.
4. Move the slider up or down to select the desired Night Mode setting.

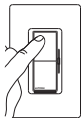
 Top Slider Position (**HIGH**):
Brighter light needed to exit Night Mode
Ideal for rooms with lots of natural light

 Middle Slider Position (**MEDIUM**):
Moderate light needed to exit Night Mode
Ideal for rooms with natural light

 Bottom Slider Position (**LOW**) default setting:
Very little light needed to exit Night Mode
Ideal for rooms without natural light

5. Press **On** to **save** settings or Press **Off** to **disable** Night Mode.
6. Light bar will display saved setting and return to normal mode in a few seconds.

11 Restore Factory Settings

 Tap 3x and HOLD

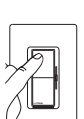
Tap the **On** button quickly at least 3x, holding on the last press.

 HOLD

 3 sec. until

 Light flashes quickly

Continue to hold the **On** button until the light begins to flash quickly.

 Tap 3x

 The light bar starts flashing

 Light flashes slowly 3x, then OFF

Release the button, then immediately tap the **On** button 3x and release.

All settings returned to factory settings.

Troubleshooting

Symptoms	Probable cause and action
Light does not turn on or the dimmer light bar does not light up.	• Light bulb(s) burned out. • Breaker is Off or tripped. • Light not properly installed. • Wiring error. • FASS switch on the dimmer is in the open position.
Bulbs turn off while being dimmed.	Verify bulbs are marked dimmable and see Step 9 Adjusting low-end trim for information on adjusting the dimmer for best bulb performance.
Bulbs turn on at high light level but do not turn on at a low light level.	
Bulbs flicker or flash when dimmed to a low light level.	
Load is Off and the light bar blinks 4 times, pauses, and repeats.	The dimmer is in Over Temperature Protection (OTP) mode. • See Step 3 Ganging and Derating. Ensure the dimmer is not overloaded. • Reset the dimmer by using the Front Accessible Service Switch (FASS); See Step 8 Using your Controls section. Pull out the FASS and push it back in.
Lights fade slowly during the day.	Not enough light in room to exit Night Mode. Adjust Night Mode ambient setting to Low or Disable .
Lights fade quickly during the night.	Too much light in room to enter Night Mode. Adjust Night Mode ambient setting to Medium or High .
There is a 1-2 second delay prior to the light turning on.	Low-end trim is not set or set too low for the lamp to turn on. Increase low-end trim by seeing Step 9 of this document.

Go to www.lutron.com/support for additional troubleshooting suggestions.

CAUTION

Use only with permanently installed fixtures with dimmable LED, halogen, or incandescent lamps. To avoid overheating and possible damage to other equipment, do not use to control receptacles, motor-driven appliances, or transformer-supplied appliances.

Codes

Install in accordance with all national and local electrical codes.

Grounding

When no “grounding means” exist in wallbox, the National Electrical Code (NEC®) allows a control to be installed as a replacement if 1) a nonmetallic, noncombustible faceplate is used with nonmetallic attachment screws or 2) the circuit is protected by a ground fault circuit interrupter (GFCI). When installing a control according to these methods, cap or remove green wire before screwing control into wallbox.

FCC/IC Information

This device complies with part 15 of the FCC Rules and Industry Canada license-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation. Modifications not expressly approved by Lutron Electronics Co., Inc. could void the user's authority to operate this equipment.

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Warranty

For warranty information, please visit www.lutron.com/warranty

Lutron, Diva, and any related trade dress and logos are trademarks or registered trademarks of Lutron Electronics Co., Inc. in the US and/or other countries.

All other product names, logos, and brands are property of their respective owners.

DIVA

guide de démarrage rapide

Gradateur

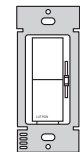
Gradateur Diva avec mode nuit

DVCLN-153P
120 V~ 50/60 Hz

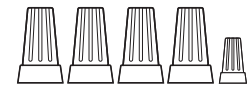
Des vidéos d'installation sont disponibles sur :
www.lutron.com/wiringwizard

Livré avec :

Gradateur
(DVCLN-153P)

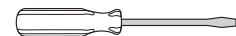


Connecteurs de fils (5)

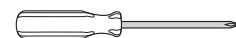


Outils dont vous aurez besoin

Tournevis plat



Tournevis cruciforme



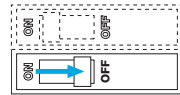
Remarques importantes :

1. Utilisation à l'intérieur seulement.
2. Fonctionnement entre 0 °C (32 °F) et 40 °C (104 °F).



Installation de votre gradateur Installation pour des lumières avec un interrupteur mural (unipolaire)

1 Couper l'alimentation au niveau du disjoncteur !



⚠ AVERTISSEMENT : RISQUE D'ÉLECTROCUTION !

Peut causer des blessures graves ou la mort. Coupez l'alimentation au niveau du disjoncteur ou du fusible avant l'installation.

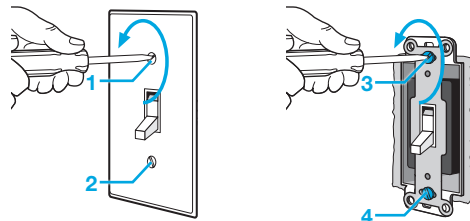
Remarque importante :

Nous avons inclus des instructions dans le cas où un seul interrupteur contrôle les lumières.

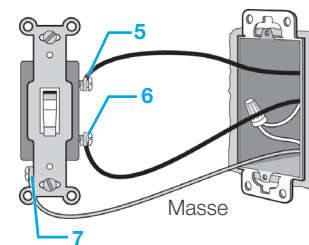
Pour les instructions d'installation dans le cas où deux interrupteurs ou plus contrôlent une lumière, veuillez consulter www.lutron.com/wiringwizard pour obtenir des instructions d'installation complètes et des vidéos explicatives.

2 Retirer l'interrupteur existant du mur

Retirez la plaque murale de l'interrupteur.
Retirez l'interrupteur et tirez-le du mur.



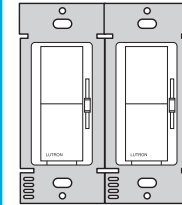
Débranchez les trois fils* de l'interrupteur.



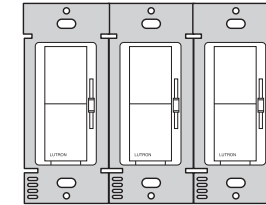
* Si votre interrupteur comporte plus de 3 fils connectés, veuillez visiter www.lutron.com/wiringwizard

3 Regroupement et déclassement

Compartiment double



Compartiment triple



Remarque importante :

Les installations à plusieurs compartiments peuvent réduire la puissance nominale maximale du gradateur. Voir le tableau ci-dessous pour les informations sur la puissance maximale.

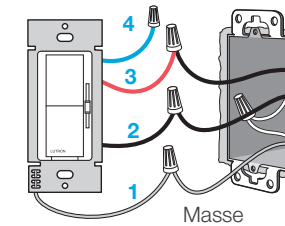
Tableau de déclassement de la puissance maximale (120 V~ 50/60 Hz)

Type de charge	Compartiment simple	Compartiment double	Compartiment triple
DEL	150 W	150 W	150 W
ou			
Incandescente et halogène	600 W	500 W	400 W

Tableau de déclassement des charges mixtes

Puissance totale des DEL installées (puissance par ampoule x nombre d'ampoules)	Puissance incandescente/halogène maximale admissible		
	Sans compartiment	Fin du compartiment	Milieu du compartiment
0 W	+ 600 W	500 W	400 W
1 W à 25 W	+ 500 W	400 W	300 W
26 W à 50 W	+ 400 W	300 W	200 W
51 W à 75 W	+ 300 W	200 W	100 W
76 W à 100 W	+ 200 W	100 W	50 W
101 W à 125 W	+ 100 W	50 W	0 W
126 W à 150 W	+ 0 W	0 W	0 W

4 Connecter le gradateur

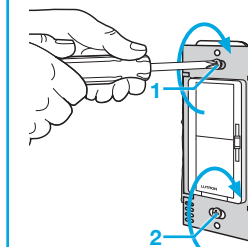


- 1 Raccordez le fil de « masse » en cuivre dénudé (ou vert) du boîtier d'encastrement au fil vert du gradateur à l'aide de l'un des gros connecteurs de fil fournis.
- 2 Connectez l'un des fils restants du boîtier d'encastrement au fil noir du gradateur à l'aide de l'un des gros connecteurs de fils fournis.
- 3 Connectez le fil restant du boîtier d'encastrement au fil rouge du gradateur à l'aide de l'un des gros connecteurs de fils fournis.
- 4 Capuchonnez le fil bleu provenant du gradateur avec le petit connecteur de fils fourni. Le fil bleu n'est pas utilisé pour les installations unipolaires.

Remarque : Les couleurs de fil illustrées dans ce guide d'installation peuvent ne pas correspondre à celles de vos murs.

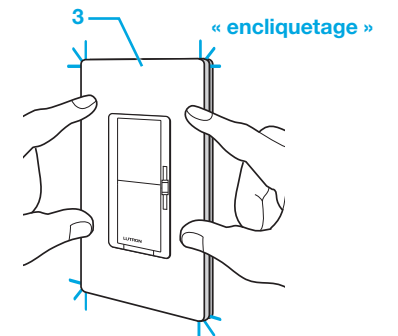
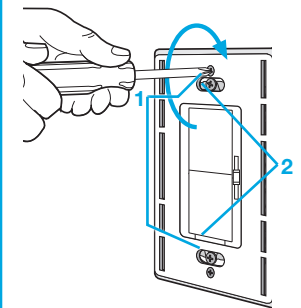
5 Monter le gradateur

Utilisez les vis de montage fournies, en les laissant desserrées pour cette étape.

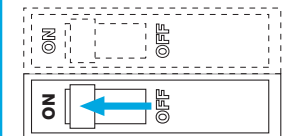


6 Attacher la plaque murale

- 1 Attachez l'adaptateur au gradateur à l'aide des vis fournies.
- 2 Serrez les vis de montage du gradateur.
- 3 Fixez la plaque murale.



7 Connecter l'alimentation au niveau du disjoncteur



suite à la page suivante...

Fonctionne avec des ampoules écoénergétiques à intensité variable :

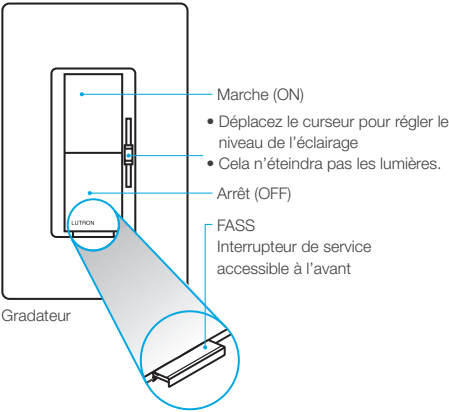
- DEL—jusqu’à 150 W
- Halogène—jusqu’à 600 W
- Incandescente—jusqu’à 600 W

REMARQUE : Vous pouvez mélanger et assortir des DEL ainsi que des ampoules halogènes et incandescentes variables avec des gradateurs de Lutron.

Les ampoules à DEL variables ont des performances de gradation différentes. Si vous utilisez ces ampoules et qu’elles clignotent ou s’éteignent, veuillez consulter l’étape 9 **Ajuster le réglage du seuil bas** pour des informations sur le réglage du gradateur pour obtenir la meilleure performance des ampoules.

Pour une liste complète des DEL variables compatibles, veuillez consulter www.lutron.com/LEDfinder

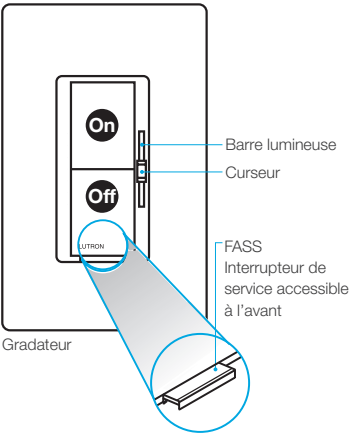
8 Utilisation de vos commandes



Remplacement des ampoules à l'aide d'un interrupteur de service accessible à l'avant (FASS)

Tirez le FASS du gradateur pour couper l'alimentation au niveau de la douille de l'ampoule.

9 Ajuster le réglage du seuil bas



- Tirez l'interrupteur de service accessible à l'avant (FASS) en position ouverte.
- Appuyez et MAINTENEZ le bouton **Off** enfoncé.
- Continuez de MAINTENIR le bouton **Off** enfoncé et appuyez sur FASS jusqu'à ce que la barre lumineuse clignote (après environ 6 secondes).
- Relâchez le bouton **Off** et déplacez le curseur jusqu'à ce qu'il s'arrête en bas.
- Déplacez lentement le curseur vers le haut jusqu'à ce que toutes les ampoules du circuit s'allument à peine.
- Appuyez sur **Off** pour enregistrer les réglages.

10 Réglage de la lumière ambiante en mode nuit

Mode nuit - S'allume et s'éteint plus doucement lorsqu'il fait sombre que pendant la journée.

- Tirez l'interrupteur de service accessible à l'avant (FASS) en position ouverte.
- Appuyez et MAINTENEZ le bouton **On** enfoncé.
- Continuez à MAINTENIR le bouton **On** enfoncé et appuyez sur FASS jusqu'à ce que la barre lumineuse clignote (après environ 6 secondes), indiquant la sélection actuelle.
- Déplacez le curseur vers le haut ou vers le bas pour sélectionner le réglage de mode nuit souhaité.

Position supérieure du curseur (**ÉLEVÉ**) : Un éclairage plus lumineux est nécessaire pour quitter le mode nuit
Idéal pour les pièces avec beaucoup de lumière naturelle

Position centrale du curseur (**MOYEN**) : Un éclairage modéré est nécessaire pour quitter le mode nuit
Idéal pour les pièces avec lumière naturelle

Position inférieure du curseur (**BAS**) paramètre par défaut : Très peu de lumière nécessaire pour sortir du mode nuit
Idéal pour les pièces sans lumière naturelle

- Appuyez sur **On** pour **enregistrer** les réglages ou appuyez sur **Off** pour **désactiver** le Mode nuit.
- La barre lumineuse affichera les réglages enregistrés et reviendra au mode normal dans quelques secondes.

11 Restaurer les réglages d'usine

Appuyez sur le bouton **On** au moins 3 fois, en maintenant la dernière pression.

Appuyez 3 fois et MAINTENEZ enfoncé

3 sec.

Continuer de maintenir le bouton **On** enfoncé jusqu'à ce que la lumière commence à clignoter rapidement.

Appuyez 3 fois

La barre lumineuse commence à clignoter

La lumière clignote lentement 3 fois, puis s'éteint

Relâchez le bouton, puis appuyez immédiatement sur le bouton **On** trois fois, puis relâchez-le.

Tous les réglages sont revenus aux réglages d'usine.

Dépannage

Symptômes	Cause probable et action
L'éclairage ne s'allume pas ou la barre lumineuse du gradateur ne s'illumine pas.	- L'ampoule a grillé. - Le disjoncteur est coupé ou s'est déclenché. - L'éclairage n'a pas été installé correctement. - Erreur de câblage. - L'interrupteur FASS du gradateur est en position ouverte.
Les ampoules s'éteignent durant la gradation.	Vérifiez la possibilité de faire varier les ampoules et voir l'étape 9 Ajuster le réglage du seuil bas pour des informations sur le réglage du gradateur afin d'obtenir la meilleure performance des ampoules.
Les ampoules s'allument à un niveau d'éclairage élevé mais ne s'allument pas à un niveau d'éclairage réduit.	
Les ampoules scintillent ou clignotent à un niveau de gradation de l'éclairage bas.	
La charge est désactivée et la barre lumineuse clignote 4 fois, fait une pause et recommence.	Le gradateur est en mode de protection contre la surchauffe (OTP). - Voir l'étape 3 Regroupement et déclassement. Assurez-vous que le gradateur n'est pas surchargé. - Réinitialisez le gradateur à l'aide de l'interrupteur de service accessible à l'avant (FASS) ; consultez l'étape 8 Utilisation de vos commandes. Tirez sur le FASS puis renforcez-le.
Les lumières s'estompent lentement au cours de la journée.	Pas assez de lumière dans la pièce pour quitter le mode nuit. Réglez le paramètre ambiant du mode nuit sur Faible ou Désactiver .
Les lumières s'estompent rapidement pendant la nuit.	Trop de lumière dans la pièce pour entrer en mode nuit. Réglez le paramètre ambiant du mode nuit sur Moyen ou Élevé .
Il y a un délai de 1 à 2 secondes avant que la lumière ne s'allume.	Le seuil bas n'est pas réglé ou est réglé trop bas pour que la lampe s'allume. Augmentez le réglage du seuil bas en consultant l'étape 9 de ce document.

Consultez www.lutron.com/support pour d'autres suggestions de dépannage.

ATTENTION

Utiliser uniquement avec des luminaires installés de façon permanente avec des DEL, ampoules halogènes ou à incandescence à intensité variable. Pour éviter toute surchauffe et d'endommager d'autres équipements, n'utilisez pas ce produit pour commander des prises, des appareils motorisés ou des appareils alimentés par transformateur.

Codes

Effectuez l'installation en conformité avec les codes électriques en vigueur.

Mise à la terre

En l'absence de « moyens de mise à la terre » existant dans le boîtier d'encastrement, le National Electrical Code (NEC®) autorise l'installation d'une commande en remplacement si 1) une façade non métallique et incombustible est utilisée avec des vis de fixation non métalliques ou 2) le circuit est protégé par un disjoncteur différentiel de fuite à la terre (DDFT). Lors de l'installation d'une commande selon ces méthodes, capuchonnez ou retirez le fil vert avant de visser la commande dans le boîtier d'encastrement.

Informations FCC/IC

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles du FCC et aux normes industrielles RSS d'exemption de licence du Canada. Le fonctionnement s'effectue sous réserve des deux conditions suivantes : (1) Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences, et (2) cet appareil ne doit accepter aucune interférence, y compris des interférences qui pourraient provoquer un fonctionnement indésirable. Les modifications qui n'ont pas été expressément approuvées par Lutron Electronics Co., Inc. peuvent annuler le pouvoir de l'utilisateur d'utiliser cet équipement. Remarque : Cet équipement a été testé et est conforme aux limites d'un appareil numérique de Classe B en vertu de la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable face aux interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre une énergie de fréquence radio et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut provoquer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'y a aucune garantie que des interférences ne surviendront dans une installation particulière. Si cet équipement provoque des interférences nuisibles pour la réception radio et télévisuelle, ce qui peut être déterminé en allumant et en éteignant l'équipement, il est recommandé que l'utilisateur tente de corriger ces interférences en utilisant une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorientez ou repositionnez l'antenne réceptrice.
- Augmentez la séparation entre l'équipement et le récepteur.
- Connectez l'équipement à une prise électrique se trouvant sur un circuit différent de celui auquel le récepteur est connecté.
- Demandez l'aide du vendeur ou d'un technicien radio/TV expérimenté.

Garantie

Pour des renseignements sur la garantie, veuillez consulter www.lutron.com/warranty

Lutron, Diva, et toute présentation commerciale et logo associés sont des marques commerciales ou des marques déposées de Lutron Electronics Co., Inc. enregistrées aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Tous les autres noms de produits, logos et marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

Atenuador

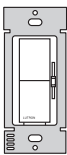
Atenuador Diva con modo nocturno

DVCLN-153P
120 V ~ 50/60 Hz

Los videos de instalación pueden encontrarse aquí:
www.lutron.com/wiringwizard

Contenido suministrado

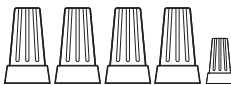
Atenuador (DVCLN-153P)



Cable de puente



Conectores de cables (5)



Tornillos (2)

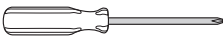


Herramientas que necesitará

Destornillador de punta plana



Destornillador de punta Phillips



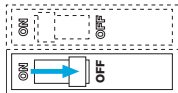
Notas importantes:

1. Sólo para uso bajo techo.
2. Operar entre 0 °C (32 °F) y 40 °C (104 °F).

Instalación de su atenuador

Instalación para luces con un interruptor de pared (unipolar)

1 ¡Desconecte el suministro eléctrico en el disyuntor!



ADVERTENCIA:
¡PELIGRO DE ELECTROCUCIÓN! Podría ocasionar lesiones graves o la muerte. Antes de instalar desconecte la alimentación eléctrica en el disyuntor o el fusible.

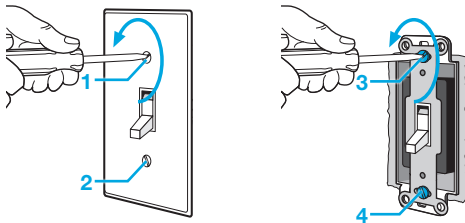
Nota importante:

Hemos incluido instrucciones para cuando un único interruptor controla las luces.

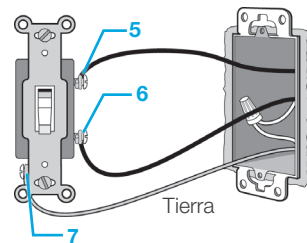
Para obtener instrucciones de instalación cuando dos o más interruptores controlen una luz, visite www.lutron.com/wiringwizard para recibir instrucciones de instalación completas y videos instructivos.

2 Retire el interruptor existente de la pared

Retire la placa de pared del interruptor.
Retire el interruptor y extráigalo de la pared.



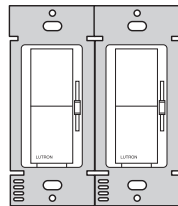
Desconecte los tres cables* del interruptor.



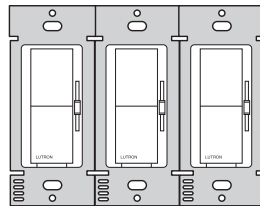
*Si su interruptor tuviera más de tres cables conectados, visite www.lutron.com/wiringwizard

3 Agrupamiento y reducción de potencia

Dos dispositivos



Tres dispositivos



Nota importante:

Las instalaciones con múltiples dispositivos pueden reducir la potencia nominal máxima del atenuador. Para obtener información sobre la potencia máxima consulte la tabla siguiente.

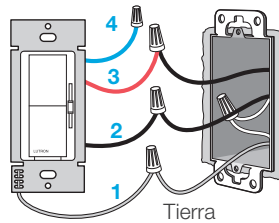
Tabla de reducción de la potencia máxima (120 V ~ 50/60 Hz)

Tipo de carga	Dispositivo único	Dos dispositivos	Tres dispositivos
LED	150 W	150 W	150 W
Incandescente y Halógena	600 W	500 W	400 W

Tabla de reducción de potencia de las cargas mixtas

Potencia total de LED instalada (potencia por bombilla x cantidad de bombillas)	Máxima potencia permitida para bombillas incandescentes/halógenas		
	No agrupado	Fin del grupo	Centro del grupo
0 W	+ 600 W	500 W	400 W
1 W - 25 W	+ 500 W	400 W	300 W
26 W - 50 W	+ 400 W	300 W	200 W
51 W - 75 W	+ 300 W	200 W	100 W
76 W - 100 W	+ 200 W	100 W	50 W
101 W - 125 W	+ 100 W	50 W	0 W
126 W - 150 W	+ 0 W	0 W	0 W

4 Conecte el atenuador

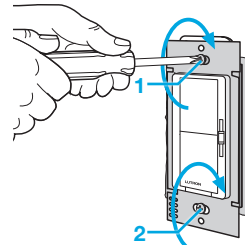


- 1 Conecte el cable de "tierra" de cobre pelado (o verde) de la caja de empotrar al cable verde del atenuador utilizando uno de los conectores de cable grandes suministrados.
- 2 Conecte cualquiera de los cables restantes de la caja de empotrar al cable negro del atenuador utilizando uno de los conectores de cable grandes suministrados.
- 3 Conecte el cable restante de la caja de empotrar al cable rojo del atenuador utilizando uno de los conectores de cable grandes suministrados.
- 4 Cubra el cable azul proveniente del atenuador con el pequeño conector de cable suministrado. Para instalaciones unipolares no se utiliza el cable azul.

Nota: Los colores de los cables representados en esta guía de instalación podrían no coincidir con los que hay en sus paredes.

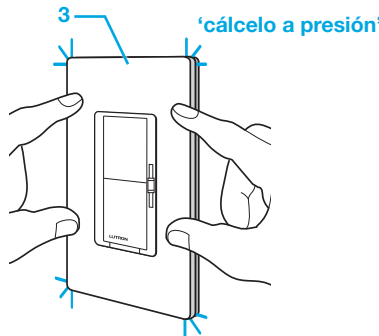
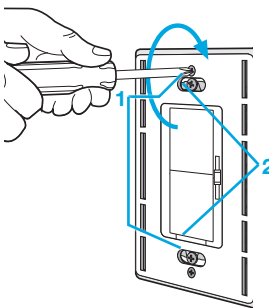
5 Monte el atenuador

Utilice los tornillos de montaje suministrados, dejándolos flojos para este paso.

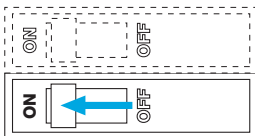


6 Fije la placa de pared

- 1 Fije el adaptador al atenuador utilizando los tornillos suministrados.
- 2 Apriete los tornillos de montaje del atenuador.
- 3 Calce a presión la placa de pared.



7 Conecte el suministro eléctrico en el disyuntor



continúa en la página siguiente...

Funciona con bombillas
lumínicas atenuables de
bajo consumo:

 **LED:** hasta 150 W

 **Halógenas:** hasta 600 W

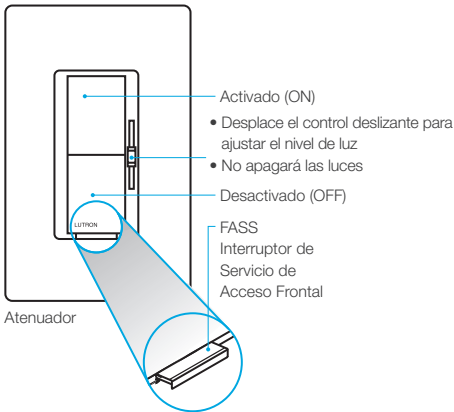
 **Incandescentes:** hasta 600 W

NOTA: Se puede mezclar y combinar LED atenuables, así como bombillas lumínicas halógenas e incandescentes, con los atenuadores de Lutron.

Las bombillas lumínicas LED atenuables varían en su desempeño de atenuación. Si usted está utilizando estas bombillas y parpadean o se apagan, consulte el Paso 9 **Ajuste de la regulación de la intensidad mínima** para obtener información sobre cómo ajustar el atenuador para obtener el mejor desempeño de las bombillas.

Para obtener una lista completa de los LED atenuables compatibles visite www.lutron.com/LEDfinder

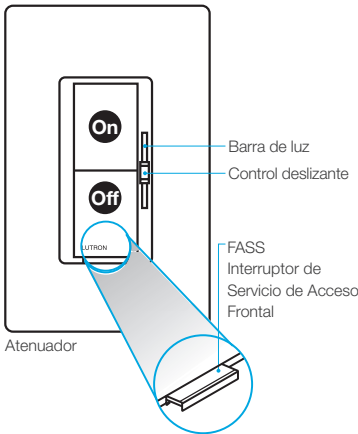
8 **Cómo utilizar sus controles**



Reemplazo de las bombillas con el Interruptor de Servicio de Acceso Frontal (FASS)

Tire hacia afuera del FASS en el atenuador para desconectar la alimentación eléctrica en el tomacorriente de la luz.

9 **Ajuste de la regulación de la intensidad mínima**



1. Tire hacia afuera del Interruptor de Servicio de Acceso Frontal (FASS) hacia la posición abierta.
2. Pulse y MANTENGA PULSADO el botón **Off**.
3. Continúe MANTENIENDO PULSADO el botón **Off** y empuje el FASS hasta que la barra de luz destelle (luego de alrededor de 6 segundos).
4. Suelte el botón **Off** y desplace el control deslizante hasta que se detenga en la parte inferior.
5. Desplace lentamente el control deslizante hacia arriba hasta que todas las bombillas del circuito apenas se enciendan.
6. Pulse **Off** para guardar la configuración.

10 **Configuración de la luz ambiental en el modo nocturno**

Modo nocturno - Aumenta hasta ACTIVADO y disminuye hasta DESACTIVADO más suavemente cuando está oscuro que durante el día.

1. Tire hacia afuera del Interruptor de Servicio de Acceso Frontal (FASS) hacia la posición abierta.
2. Pulse y MANTENGA PULSADO el botón **On**.
3. Continúe MANTENIENDO PULSADO el botón **On** y empuje el FASS hasta que la barra de luz destelle (luego de alrededor de 6 segundos) para indicar la selección actual.
4. Desplace el control deslizante hacia arriba o hacia abajo para seleccionar la configuración deseada del modo nocturno.

Posición superior del control deslizante (**ALTA**): Se necesita una luz más brillante para salir del modo nocturno
Ideal para habitaciones con mucha luz natural

Posición media del control deslizante (**MEDIA**): Se necesita una luz moderada para salir del modo nocturno
Ideal para habitaciones con luz natural

Posición inferior del control deslizante (**BAJA**) configuración predeterminada:
Se necesita muy poca luz para salir del modo nocturno
Ideal para habitaciones sin luz natural

5. Pulse **On** para **guardar** la configuración o pulse **Off** para **deshabilitar** el modo nocturno.
6. La barra de luz mostrará la configuración guardada y retornará al modo normal en unos pocos segundos.

11 **Restaurar la configuración de fábrica**

Toque el botón **On** rápidamente al menos tres veces, manteniéndolo pulsado en la última pulsación.

Toque tres veces y MANTENGA PULSADO

Continúe manteniendo pulsado el botón **On** hasta que la luz comience a destellar rápidamente.

MANTENGA PULSADO 3 seg. hasta La luz destella rápidamente

Suelte el botón, luego toque inmediatamente tres veces el botón **On** y suéltelo.

Todas las configuraciones son retornadas a los valores de fábrica.

Púlselo tres veces La barra de luz comienza a destellar La luz destella lentamente tres veces y luego se APAGA

Solución de problemas

Síntomas	Causa probable y acción
La luz no se enciende o la barra de luz del atenuador no se enciende.	• Bombilla(s) de luz quemada(s). • El disyuntor está Desactivado o se desconectó súbitamente. • La luz no está instalada correctamente. • Error de cableado. • El interruptor FASS del atenuador está en la posición abierta.
• Las bombillas se apagan mientras están siendo atenuadas. • Las bombillas se encienden en el nivel alto de luz, pero no se encienden en un nivel de luz bajo. • Las bombillas parpadean o destellan cuando se atenúan a un nivel de luz bajo.	Verifique que las bombillas estén marcadas como atenuables y consulte el Paso 9 Ajuste de la regulación de la intensidad mínima para obtener información sobre cómo ajustar el atenuador para obtener el mejor desempeño de las bombillas.
La carga está desactivada y la barra de luz parpadea cuatro veces, hace una pausa y repite la secuencia.	El atenuador está en el modo de protección contra temperatura excesiva (OTP). • Consulte el Paso 3 • Agrupamiento y reducción de potencia. Asegúrese de que el atenuador no esté sobrecargado. • Reconfigure el atenuador por medio del Interruptor de Servicio de Acceso Frontal (FASS); consulte en el Paso 8 la sección Uso de los controles. Tire del FASS hacia afuera y vuelva a introducirlo.
Las luces se desvanecen lentamente durante el día.	No hay suficiente luz en la habitación para salir del modo nocturno. Ajuste la configuración ambiental del modo nocturno a Baja o Desactivar .
Las luces se desvanecen rápidamente durante la noche.	Demasiada luz en la habitación para ingresar al modo nocturno. Ajuste la configuración ambiental del modo nocturno a Media o Alta .
Hay una demora de 1 a 2 segundos antes de que la luz se encienda.	La regulación de la intensidad mínima no está configurada o está configurada demasiado baja como para que la lámpara se encienda. Aumente la regulación de la intensidad mínima consultando el Paso 9 de este documento.

Para obtener sugerencias adicionales de solución de problemas diríjase a www.lutron.com/support

PRECAUCIÓN

Úselo únicamente con artefactos instalados permanentemente con lámparas LED atenuables, halógenas o incandescentes. Para evitar el sobrecalentamiento y posibles daños a otros equipos, no lo utilice para controlar tomacorrientes, artefactos accionados a motor o aparatos provistos de transformador.

Normativas

Instale de acuerdo con todas las normativas eléctricas nacionales y locales.

Puesta a tierra

Cuando no exista un “medio de conexión a tierra” en la caja de empotrar, el Código Eléctrico Nacional (NEC®) permite que un control sea instalado como reemplazo si 1) se utiliza una placa frontal no metálica y no combustible con tornillos de fijación no metálicos o 2) el circuito está protegido por un disyuntor de falla de tierra (GFCI). Al instalar un control de acuerdo con estos métodos, cubra o retire el cable verde antes de atornillar el control en la caja de empotrar.

Información de la FCC/IC

Este dispositivo satisface la parte 15 de las reglas de la FCC y las normas RSS de exención de licencia de Industry Canada. La operación está sujeta a las dos siguientes condiciones: (1) Este dispositivo no debe causar interferencias y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluida una interferencia que pudiera ocasionar una operación no deseada. Las modificaciones no aprobadas expresamente por Lutron Electronics Co., Inc. podrían invalidar la autorización del usuario para utilizar este equipo.

Nota: Este equipo ha sido comprobado y se lo encontró comprendido dentro de los límites para un dispositivo digital clase B, según la sección 15 de las reglas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra las interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia, y si no se lo instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones podría ocasionar interferencias perjudiciales para las radiocomunicaciones. Sin embargo, no hay garantía de que no ocurran interferencias en una instalación en particular. Si este equipo ocasionara interferencias perjudiciales para la recepción de radio o televisión, lo que puede ser determinado encendiéndolo y apagándolo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia adoptando una o más de las siguientes medidas:
—Reorientar o reubicar la antena receptora.
—Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
—Conectar el equipo a un tomacorriente que corresponda a un circuito diferente de aquel al cual está conectado el receptor.
—Consultar con el distribuidor o con un técnico en radio/TV experimentado para obtener ayuda.

Garantía

Para obtener información sobre la garantía, visite www.lutron.com/warranty

Lutron, Diva y cualquier descripción comercial y logotipos relacionados son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Lutron Electronics Co., Inc., en E.U.A. y/o en otros países. Todos los demás nombres de productos, logotipos y marcas son de propiedad de sus respectivos poseedores.