

How-to videos



lutron.com/dualwiring

Install with confidence

Use included diagrams or visit our website for step-by-step instructions.

Find the right LED



lutron.com/LEDfinder

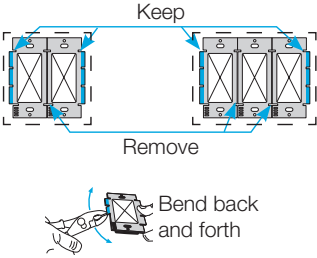
MACL-L3S25 / MACL-L3T251
Maximum load ratings

Dimmer	75 W LED / CFL 	300 W Incand. / Hal.
Switch / Timer	2.5 A Fan and/or light	

Please read before installing

Ganging

Remove side sections if mounting 2 or more devices side by side. *No derating is required when ganging this product.*



Important Notes

1. Only use dimmer with permanently installed incandescent or dimmable LED fixtures. To avoid overheating and possible damage to other equipment, do not use to control receptacles, fluorescent lighting fixtures, low-voltage lighting fixtures, magnetic transformer loads, motor-driven appliances, or transformer-supplied appliances.
2. Use switch to control any permanently installed lighting or fan load. Switch is rated for fan and lighting loads up to 2.5 A.
3. Install in accordance with all national and local electrical codes.
4. When no "grounding means" exists in wallbox, the 2011 National Electrical Code® (NEC) allows a control to be installed as a replacement if 1) a nonmetallic, noncombustible faceplate is used with non-metallic 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 and use an appropriate faceplate such as Claro or Satin Colors series wallplates by Lutron.
5. For indoor use only between 32 °F and 104 °F (0 °C and 40 °C).
6. Clean dimmers with a soft damp cloth only. Do not use any chemical cleaners.
7. Install per Lutron's torque guidelines at lutron.com/torque

English

INSTALL WITH CONFIDENCE



lutron.com/dualwiring

WARNING: SHOCK HAZARD. May result in serious injury or death. Turn off power at circuit breaker or fuse before installing.

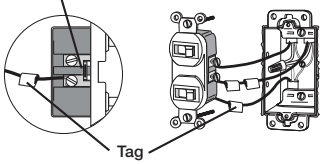


Connect

Before Removing the Old Switch:

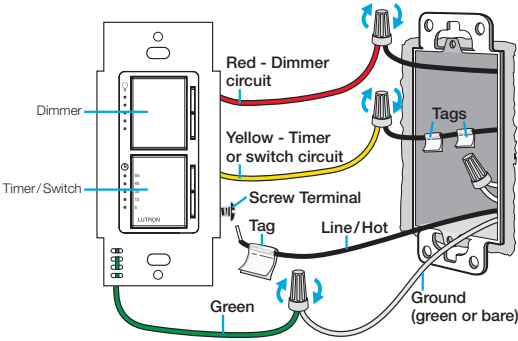
1. Place a single tag (electrical tape, for example) on the wire that is connected to the Line/Hot side of the switch (the side with the breakoff fin).
2. Place two tags on the wire from the load that you want to connect to the timer or switch.

Identify side with breakoff fin



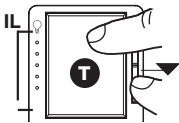
For advanced programming instructions, please see Lutron Application Note #806 on www.lutron.com/DualFeatures

MACL-L3T251 shown

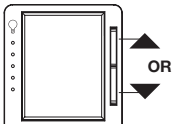


AFTER INSTALLATION: Adjust dimming range (set low-end trim)

- A** Hold **T** and **IL** until an indicator light (IL) blinks on the dimmer.



- B** Use **▲** or **▼** to improve lowest dimming level.



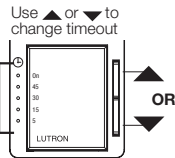
- C** Press **T** to save and exit low-end trim mode.



MACL-L3T251 only

Timer LEDs

- Orange LEDs indicate timer duration or remaining time in minutes.
- Top LED labeled On has no time limit.
- Bottom LED blinks rapidly to indicate one minute of time remaining.



Troubleshooting

Symptoms	Probable cause and action
Product does not work	Verify a working load is connected to the dimmer
Load flickers or performs poorly	Verify bulb is on the compatible list (see lutron.com/LEDfinder) Adjust dimming range (see above)

For more troubleshooting tips, please see www.lutron.com/support

Limited Warranty: www.lutron.com/warranty

©2022-2025 Lutron Electronics Co., Inc.

Lutron, LED+, and any related trade dress and logos are trademarks or registered trademarks of Lutron Electronics Co., Inc., in the U.S.

and other countries.

The YouTube icon is a trademark of Google LLC.

P/N 0302227 REV A



Receive an Extended Warranty: www.lutron.com/CLregistration

24/7 Support: 1.844.LUTRON1 (USA/Canada) +1.888.235.2910 (Mexico)

LUTRON

Guide d'installation rapide Guía de instalación rápida

Gradateur LED+ Atenuador de LED+

120 V~ 60 Hz

Vidéos d'instructions

Videos explicativos



lutron.com/dualwiring

Installer en toute confiance

Utilisez les schémas inclus ou consultez notre site Web pour obtenir des instructions étape par étape.

Instale con confianza

Para obtener instrucciones paso a paso utilice los diagramas incluidos o visite nuestro sitio web.

Trouver la bonne DEL

Encuentre el LED adecuado



lutron.com/LEDfinder

MACL-L3S25/MACL-L3T251

Caractéristiques de charge maximale
Especificaciones de carga máxima

Gradateur Atenuador	75 W DEL/AFC LED/LFCA	300 W Inc./Hal. Incandescente/ Halógena
Interrupteur/ minuterie Interruptor/ Temporizador	2,5 A Ventilateur et/ou lumière Ventilador y/o luz	

**Veillez lire avant l'installation
Leer antes de instalar**

Français

Español

INSTALLER EN TOUTE CONFIANCE INSTALE CON CONFIANZA



lutron.com/dualwiring

Remarques importantes

Notas importantes

- N'utilisez le gradateur qu'avec des luminaires à incandescence ou à DEL variables installés en permanence. Pour éviter une surchauffe et des dommages possibles à d'autres équipements, ne pas utiliser pour contrôler des prises, des luminaires fluorescents, des luminaires basse tension, des charges de transformateur magnétique, des appareils motorisés ou des appareils alimentés par transformateur.
- Utilisez un interrupteur pour contrôler tout éclairage ou charge de ventilateur installé en permanence. L'interrupteur est conçu pour des charges de ventilateur et d'éclairage jusqu'à 2,5 A.
- Effectuez l'installation en conformité avec les codes électriques en vigueur.
- En l'absence de « moyens de mise à la terre » existant dans le boîtier d'encastrement, le National Electrical Code (NEC) de 2011 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 (DDT/GFCI). Lors de l'installation d'une commande selon l'une de ces méthodes, capuchonnez ou retirez le fil vert avant de visser la commande dans le boîtier d'encastrement et utilisez une plaque murale adéquate telle que les plaques des séries Claro ou Satin Colors de Lutron.
- Utilisation à l'intérieur seulement entre 0 °C et 40 °C (32 °F et 104 °F).
- Ne nettoyez les gradateurs qu'avec un chiffon doux et humide. Ne pas utiliser de nettoyants chimiques.
- Installez selon les directives de couple de Lutron sur lutron.com/torque
- S'applique à l'atténuateur et aux artefacts de LED incandescentes ou réglables installés en permanence. Pour éviter le surchauffement et les dommages possibles à d'autres équipements, ne l'utilisez pas pour contrôler des prises, des artefacts de LED fluorescente, des artefacts de LED basse tension, des charges de transformateurs magnétiques, des appareils actionnés par moteur ou des appareils alimentés par transformateur.
- Pour contrôler tout éclairage ou charge de ventilateur, installez en permanence l'interrupteur. L'interrupteur est spécifié pour des charges de ventilateur et d'éclairage jusqu'à 2,5 A.
- Installez en conformité avec toutes les normes électriques nationales et locales.
- Quand on n'existe pas « moyen de mise à la terre » dans la boîte de montage, le National Electrical Code (NEC) permet qu'un contrôle soit installé comme remplacement si 1) se utilise une plaque frontale non métallique et non combustible avec des vis de fixation non métalliques ou 2) le circuit est protégé par un disjoncteur différentiel de fuite à la terre (GFCI). Quand on installe un contrôle en conformité avec ces méthodes, couvrez ou retirez le câble vert avant de visser le contrôle à la boîte de montage, et utilisez une plaque frontale adéquate telle que les plaques de paroi de la série Claro ou Satin Colors de Lutron.
- S'applique à l'atténuateur et aux artefacts de LED incandescentes ou réglables installés en permanence. Pour éviter le surchauffement et les dommages possibles à d'autres équipements, ne l'utilisez pas pour contrôler des prises, des artefacts de LED fluorescente, des artefacts de LED basse tension, des charges de transformateurs magnétiques, des appareils actionnés par moteur ou des appareils alimentés par transformateur.
- S'applique à l'atténuateur et aux artefacts de LED incandescentes ou réglables installés en permanence. Pour éviter le surchauffement et les dommages possibles à d'autres équipements, ne l'utilisez pas pour contrôler des prises, des artefacts de LED fluorescente, des artefacts de LED basse tension, des charges de transformateurs magnétiques, des appareils actionnés par moteur ou des appareils alimentés par transformateur.
- S'applique à l'atténuateur et aux artefacts de LED incandescentes ou réglables installés en permanence. Pour éviter le surchauffement et les dommages possibles à d'autres équipements, ne l'utilisez pas pour contrôler des prises, des artefacts de LED fluorescente, des artefacts de LED basse tension, des charges de transformateurs magnétiques, des appareils actionnés par moteur ou des appareils alimentés par transformateur.
- S'applique à l'atténuateur et aux artefacts de LED incandescentes ou réglables installés en permanence. Pour éviter le surchauffement et les dommages possibles à d'autres équipements, ne l'utilisez pas pour contrôler des prises, des artefacts de LED fluorescente, des artefacts de LED basse tension, des charges de transformateurs magnétiques, des appareils actionnés par moteur ou des appareils alimentés par transformateur.

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



Connexion Connectar

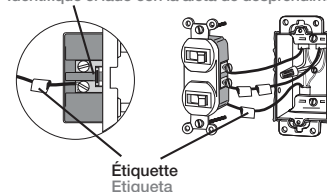
Avant de retirer l'ancien interrupteur :

- Placez une seule étiquette (ruban électrique, par exemple) sur le fil connecté au côté ligne/sous tension du commutateur (le côté avec la patte).
- Placez deux étiquettes sur le fil de la charge que vous souhaitez connecter à la minuterie ou à l'interrupteur.

Antes de retirar el interruptor anterior:

- Coloque una etiqueta (cinta aislante, por ejemplo) en el cable que está conectado en el lado de la línea/vivo del interruptor (el lado con la lengüeta).
- Coloque dos etiquetas en el cable de la carga que desea conectar al temporizador o al interruptor.

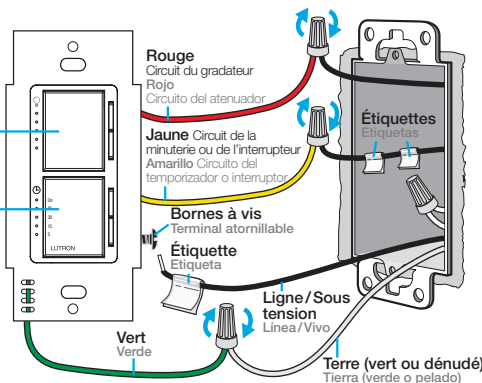
Identifiez le côté avec la languette détachable
Identifique el lado con la aleta de desprendimiento



Pour obtenir des instructions sur la programmation avancée, veuillez consulter la note d'application n° 806 de Lutron sur www.lutron.com/DualFeatures

Para obtener instrucciones avanzadas de programación, consulte la Nota de aplicación N° 806 de Lutron en www.lutron.com/DualFeatures

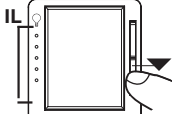
MACL-L3T251 illustré Se muestra el MACL-L3T251



APRÈS L'INSTALLATION : Ajuster la plage de gradation (régler le seuil bas) LUEGO DE LA INSTALACIÓN: Ajuste el rango de atenuación (configure el ajuste de la intensidad mínima)

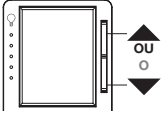
A Maintenez « ▲ » et « ▼ » enfoncés jusqu'à ce qu'un indicateur lumineux (IL) clignote sur le gradateur.

Mantenga pulsados "▲" y "▼" hasta que parpadee una luz indicadora (IL) en el atenuador.



B Utilisez « ▲ » ou « ▼ » pour améliorer le niveau de gradation le plus bas.

Utilice "▲" o "▼" para mejorar el nivel de atenuación más bajo.



C Appuyer sur **T** pour enregistrer et quitter le mode de réglage du seuil bas.

Pulse **T** para guardar y salir del modo de ajuste de la intensidad mínima.

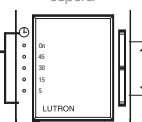


MACL-L3T251 seulement Sólo el MACL-L3T251

- DEL de la minuterie LED del temporizador
- Les DEL orange indiquent la durée de la minuterie ou le temps restant en minutes.
- La DEL supérieure étiquetée « ON » n'a pas de limite de temps.
- La DEL inférieure clignote rapidement pour indiquer qu'il reste une minute.
- Les LED aranjados indican la duración del temporizador o el tiempo restante en minutos.
- El LED de la parte superior rotulado como On (Encendido) no tiene límite de tiempo.
- El LED inferior parpadea rápidamente para indicar un minuto de tiempo restante.

Utilisez ▲ ou ▼ pour modifier le délai d'extinction

Utilice ▲ o ▼ para cambiar el tiempo de espera



Dépannage

Solución de problemas

Symptôme Síntoma	Cause probable et action Causa probable y acción
Le produit ne fonctionne pas El producto no funciona	Vérifier qu'une charge fonctionnelle est connectée au gradateur Verifique que haya una carga en funcionamiento conectada al atenuador
La charge scintille ou fonctionne mal La carga parpadea o funciona de manera deficiente	Vérifier que l'ampoule est sur la liste des ampoules compatibles (voir lutron.com/LEDfinder) Verifique que la bombilla esté en la lista de compatibles (consulte lutron.com/LEDfinder)
	Régler la plage de gradation (voir ci-dessus) Ajuste el rango de atenuación (consulte arriba)

Pour plus de conseils de dépannage, veuillez consulter www.lutron.com/support
Para obtener sugerencias adicionales de solución de problemas, visite www.lutron.com/support

Garantie limitée|Garantía limitada: www.lutron.com/warranty

Lutron, LED+, 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.

L'icône YouTube est une marque commerciale de Google LLC. ©2022-2025 Lutron Electronics Co., Inc.

Lutron, LED+, 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.

El icono de YouTube es una marca comercial de Google LLC.

P/N 0302227 REV A



Pour recevoir une garantie prolongée | Reciba una garantía extendida:
www.lutron.com/CLregistration

Assistance|Asistencia: 1.844.LUTRON1 (É.-U./Canada|E.U.A./Canadá) +1.888.235.2910 (Mexique|México)