radiant® LED Dimmer, 2-Wire. LED: 1.25A (150W)
Gradateur à DEL radiant® à deux fils. DEL : 1,25 A (150 W)
Regulador LED radiant® de 2 cables. LED: 1,25 A (150 W)

No: 341385 10/23

Installation Instructions • Notice d'Installation • Instrucciones de Instalación

## Catalog Number(s) • Numéro(s) de Catalogue • Les Numéros de Catalogue: RHL153P

**RHL153P**

**READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS**
To be installed by a certified electrician or other qualified person.

**WARNING** – To prevent severe shock or electrocution, always turn power off at the service panel before installing this product, working on the circuit, or changing a lamp.

**CAUTION**
- Do not use this product to control a receptacle, a motor operated appliance, or a transformer based appliance.
- Do not use this product with loads whose combined power requirements exceed the maximum power rating (stated in watts, amperes, or volt-amperes) of the dimmer.
- A 3 watt minimum load is required.
- Use only with dimmable LED, CFL, or Incandescent loads (bulb/fixture test list at www.legrand.us)
- Do not connect this product to a power source other than 120VAC, 60Hz.
- Use copper wire only.

NEMA SSL-7A-2015/NEMA-77-2015

**LIRE ET CONSERVER CES INSTRUCTIONS**
Doit être installé par un électricien certifié ou une autre personne qualifiée.

**AVERTISSEMENT :** afin d'éviter tout choc électrique ou électrocution grave, toujours éteindre l'alimentation sur le panneau de service avant d'installer ce produit, de travailler sur le circuit ou de changer une lampe.

**ATTENTION**
- Ne pas utiliser ce produit pour contrôler une prise de courant, un appareil à moteur ou un appareil à transformateur.
- Ne pas utiliser ce produit avec des charges dont la puissance combinée dépasse la puissance nominale maximale (indiquée en watts, ampères ou volts-ampères) du gradateur.
- Une ampoule d'au moins 3 watts est requise.
- A utiliser uniquement avec des charges DEL, CFL ou incandescentes à gradation (liste de tests d'ampoules et de luminaires sur le site www.legrand.us).
- Ne brancher ce produit qu'à une source d'alimentation de 120 VCA, 60 Hz.
- N'utiliser que des fils en cuivre.

NEMA SSL-7A-2015/NEMA-77-2015

**LEA Y CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES**
Para ser instalado por un electricista certificado o persona competente.

**ADVERTENCIA** – Para evitar una fuerte descarga eléctrica o electrocución, siempre apague el suministro de energía desde el panel de servicio antes de instalar esta unidad, cuando esté trabajando en el circuito o cambiando una bombilla.

**PRECAUCIÓN**
- No utilice este producto para controlar un receptáculo, un dispositivo a motor ni un dispositivo con transformador.
- No utilice este producto con cargas cuyos requisitos de potencia combinados excedan la potencia máxima (indicada en vatios, amperios o voltios-amperios) del regulador.
- Se requiere una carga mínima de 3 vatios.
- Utilícelo solo con cargas LED, CFL o incandescentes regulables (encontrará una lista de prueba de bombillas/luminarias en www.legrand.us).
- No conecte este producto a un suministro eléctrico que no sea de 120 VCA, 60 Hz.
- Utilice únicamente cable de cobre.

NEMA SSL-7A-2015/NEMA-77-2015

## RATINGS

Voltage: 120VAC, 60Hz
Dimmable LED Loads: 1.25A (150W), Forward Phase Dimming Only
Dimmable CFL/Incandescent/Halogen Loads: 150W
NEMA SSL-7A Compliant

## IMPORTANT NOTES

1. All dimmers can be damaged by improper wiring. Check for short circuits prior to installing the dimmer with a lamp load in the circuit.
   **Procedure for short circuit check:**
   a. Disconnect power to circuit by removing fuse or turn circuit breakers OFF.
   b. Install a switch instead of the dimmer. Turn the switch to the ON position.
   c. Turn power ON. If the circuit breaker trips, a short circuit is present. If the light fails to turn ON and OFF with the switch, the wiring may be incorrect.
   d. Correct wiring, if necessary, and retest.
   e. Install the dimmer only after the light operates properly with the switch.
2. Protect this product from dust and dirt. The dimmer can be damaged by contaminates encountered during the construction process. If lighting is required prior to the construction process completion, then a switch should be temporarily installed in place of this product. This product should not be installed until the construction process is complete.

**Any dimmer damage due to improper installation is not covered under warranty.**

## DIRECTIONS

1. Disconnect power to circuit by removing fuse or turn the circuit breakers Off before installing.
2. Remove wall plate and switch mounting screws, pull existing switch from wall box.
3. Disconnect existing switch from circuit. For 3-way installations: Identify the "Common" wire (wire connected to the terminal marked common or odd colored terminal). For new installation identify wire connected to power source or load.
4. Connect dimmer as shown in the installation diagram using #12 or #14 AWG wire stranded or solid copper conductors. Note that the dimmer and 3-way switch positions may also be reversed from that shown. Strip the wire to the length shown on the back of the product. (Figure 2 or Figure 3)
5. Install product in wall box, with the word "Top" on the strap right side up, using mounting screws provided.
6. Attach wall plate and then restore power to the unit.
7. **Calibration of low end dimming limit may be required to optimize performance.** To adjust, remove wall plate and follow steps as shown under "Min Level Trim" in the USER ADJUSTMENTS section. Note: many LED models are only designed to dim to 5-10% brightness levels.
8. Burst mode – as shown in the USER ADJUSTMENT section – is an optional setting to use if slow or delayed startups of the light(s) exist when switched on. Leaving dimmer in high, med, or low burst may help to eliminate problem.
9. Optional soft start feature (fade-to-on) may be enabled as described in the USER ADJUSTMENTS section.
10. If any adjustments produce unsatisfactory results, the dimmer can be reset to factory default, and start again at Step 7 above.

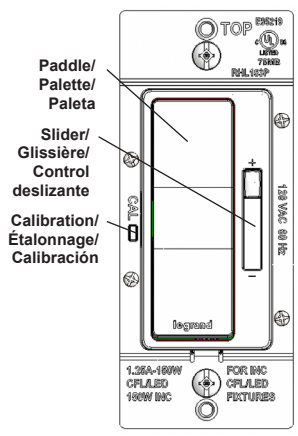
## MULTIPLE GANGING OF DIMMERS AND OTHER DEVICES

**NOTE:** It is normal for the dimmer to feel warm during operation. Use a separate neutral wire for each phase of a multiphase system containing a dimmer, and for high power single phase applications where flickering is present.

Any combination of dimmer models and other devices may be ganged together. No derating of the dimmer is required. The maximum load for this product based on the compatible load types are:
- 1.25A (150 Watts) for Light Emitting Diode (LED)
- 150 Watts for Incandescent and Halogen

## DIMMER OPERATION

**Figure 1 / Figure 1 / Figura 1**

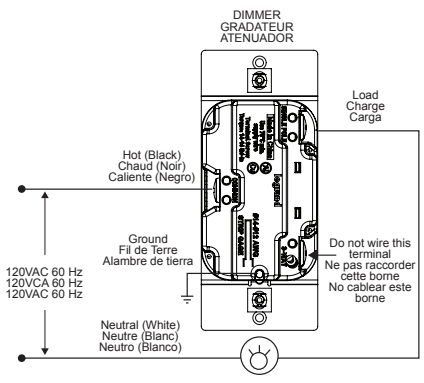


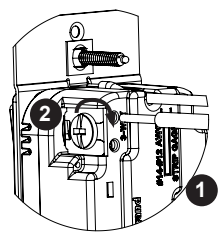

**Paddle Switch**
- Toggling the Paddle Switch up and down switches the dimmer's Hot terminal between the two traveler terminals, cycling the load power on and off.
- The switch operates in both single-pole and three-way installations.

**Dimming Slider**
- Sliding to the top-most position sends full power to the load resulting in maximum brightness.
- Sliding to the bottom-most position produces minimum brightness (maximum dimming).

**Calibration Button**
- Use to set Min Trim, Max Trim, and Burst Level.

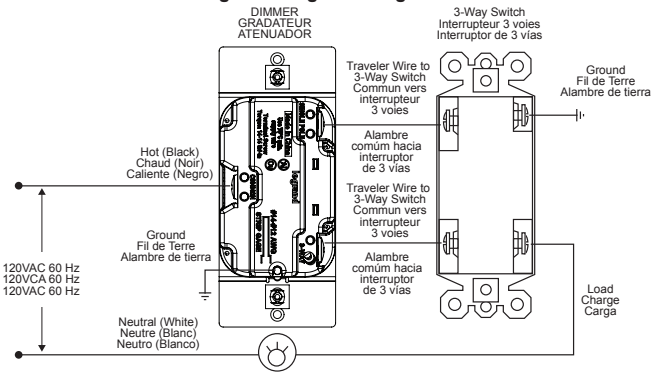
**Single Pole / Unipolaire / Unipolar**
**Figure 2 / Figure 2 / Figura 2**




**Terminal Screw Torque: / Vis de borne Couple: / Tornillo de terminales**
**Par motor:**
**14-16 lbf-in**
**#12 or #14AWG**

**3-Way / 3 voies / 3 vías**
**Figure 3 / Figure 3 / Figura 3**

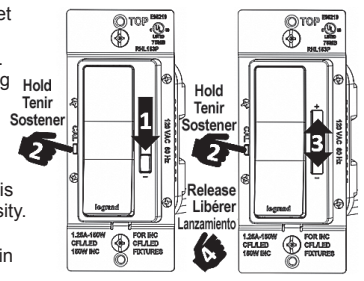



## USER ADJUSTMENTS

*If needed, follow instructions below to optimize low/high end dimming limits, remove flicker at either end, and eliminate startup delays. Note: power to the circuit should be on, with the ground wire lead connected.*

**Min Level Trim (Sets min brightness higher or lower than default)**

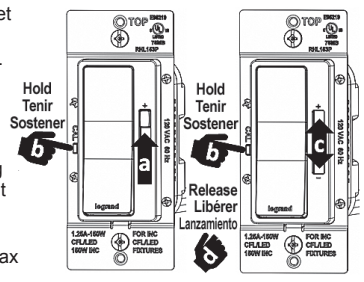
1. With the dimmer switch ON: set the slider all the way down.
2. Push and hold the CAL button. Light will go to its lowest setting
3. While still holding the CAL button: move slider upward until the load is illuminated. Then adjust up/down until desired low end dimming limit is reached by viewing light intensity.
4. Release the CAL button. Load Light(s) will flash to indicate Min level is set and stored.




**Note:** Move slider back to bottom position to view new Min dim level. Repeat as desired to re-adjust or cut out flicker from dim range.

**Max Level Trim (Energy saver, reduces max brightness)**

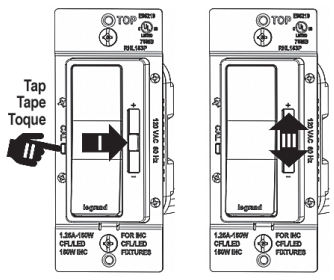
a). With the dimmer switch ON: set the slider all the way up.
b). Push and hold the CAL button. Light will go to its highest setting
c). While still holding the CAL button: move slider downward until desired high end dimming limit is reached by viewing light intensity.
d). Release the CAL button. Load Light(s) will flash to indicate Max level is set and stored.




**Note:** Move slider back to top position to view new Max dim level. Repeat as desired to re-adjust or cut out flicker from dim range.

**Burst Mode (Reduce/eliminate delayed turn-ons, multiple lights not starting at the same time)**

I. With the dimmer switch ON: set the slider to the center.
II. Tap the CAL button once to enter Burst Mode setup (lights will turn off). Tap a second time to set to High Burst. Each press of the CAL button will cycle through burst settings as shown below (lights will change intensity).




| Enters Burst Setup | High Burst | Med Burst | Low Burst | Off | Repeats to High |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 Tap | 2 Taps | 3 Taps | 4 Taps | 5 Taps | 6 Taps |

III. After desired burst has been selected, move slider away from center to exit. Lights will flash to indicate burst setting has been saved.

**Note:** High Burst Mode is recommended for best results. Med or low can be used if lights visibly flash when switched on in high burst setting.

**Reset to Factory Default (resets Min, Max, and Burst to default)**

- Slider can be in any position, push and hold the CAL button for approximately 8 seconds. Load light(s) will flash to indicate reset. Release the CAL button. Any desired setting (Low Trim, High Trim, or Burst) will need to be performed if desired.

Due to ongoing product improvements, Legrand reserves the right to change specifications without notice. For the most recent instruction sheets or more information on this product, please see this link or scan the QR code: https://legrand.us/p/rhl153p

**Enable Soft Start (Lights Fade-to-On, User Preference)**

*With the dimmer switch OFF: set the slider all the way up. Press and hold the CAL button, then switch the dimmer paddle to ON position. Lights will flash indicating soft start feature saved.

## INSTRUCTIONS EN FRANÇAIS

### CLASSEMENTS

Tension : 120 V CA, 60 Hz
Charges DEL à gradation : 1,25 A (150 W), gradation en phase avant uniquement
Charges à gradation CFL/Incandescent/Halogène : 150 W
Conforme à la norme NEMA SSL-7A

### REMARQUES IMPORTANTES

1. Tous les gradateurs peuvent être endommagés par un mauvais câblage. Vérifiez qu'il n'y a pas de court-circuit avant d'installer le gradateur avec une charge de lampe dans le circuit.
   **Procédure de vérification de court-circuit :**
   a. Coupez l'alimentation du circuit en retirant le fusible ou en mettant les disjoncteurs en position d'arrêt.
   b. Installez un interrupteur au lieu d'un gradateur. Mettez l'interrupteur en position de marche.
   c. Mettez l'appareil sous tension. Si le disjoncteur se déclenche, il y a un court-circuit. Si le voyant ne s'allume pas et ne s'éteint pas avec l'interrupteur, il se peut que le câblage soit incorrect.
   d. Corrigez le câblage si nécessaire, et refaites un essai.
   e. N'installez le gradateur qu'une fois que le voyant fonctionne correctement avec l'interrupteur.
2. Protégez ce produit de la poussière et de la saleté. Le gradateur peut être endommagé par des contaminants rencontrés au cours du processus de construction. Si un éclairage est nécessaire avant l'achèvement du processus de construction, un interrupteur doit être installé temporairement à la place de ce produit. Ce produit ne doit pas être installé avant la fin du processus de construction.

**Tout dommage causé par une mauvaise installation n'est pas couvert par la garantie.**

### DIRECTIONS

1. Avant l'installation, coupez l'alimentation du circuit en retirant le fusible ou en mettant les disjoncteurs en position d'arrêt.
2. Retirez la plaque murale et les vis de montage de l'interrupteur, puis enlevez l'interrupteur existant de la boîte d'applique.
3. Déconnectez l'interrupteur existant du circuit. Pour les installations à trois voies : Identifiez le fil « commun » (fil connecté à la borne marquée « commun » ou à la borne de couleur singulière). Dans le cas d'une nouvelle installation, identifiez le fil connecté à la source d'alimentation ou à la charge.
4. Raccordez le gradateur comme il est indiqué dans le schéma d'installation, en utilisant des conducteurs en cuivre massif ou câblé de calibre 12 ou 14. Notez que les positions du gradateur et de l'interrupteur à trois voies peuvent également être inversées par rapport à l'illustration. Dénudez le fil à la longueur indiquée au dos du produit. (Figure 2 ou Figure 3)
5. Installez le produit dans la boîte d'applique, avec le mot « Top » (Haut) sur la sangle à l'endroit, en utilisant les vis de montage fournies.
6. Fixez la plaque murale et rétablissez l'alimentation de l'appareil.
7. **L'étalonnage de la limite inférieure de gradation peut être nécessaire pour optimiser les performances.** Pour le régler, retirez la plaque murale et suivez les étapes indiquées sous « Niveau de spectre min. » dans la section « RÉGLAGES UTILISATEURS ». Remarque : de nombreux modèles de DEL ne sont conçus que pour une gradation de 5 à 10 % de la luminosité.
8. Le mode rafale - comme indiqué dans la section RÉGLAGES UTILISATEURS - est un réglage optionnel à utiliser en cas de démarrage lent ou retardé de la (des) lampe(s) à l'allumage. Laisser le gradateur en mode faible, moyen ou élevé peut aider à éliminer le problème
9. La fonction optionnelle de démarrage progressif (allumage graduel) peut être activée comme décrit dans la section RÉGLAGES UTILISATEURS.
10. Si l'un des ajustements ne donne pas de résultats satisfaisants, le gradateur peut être réinitialisé aux paramètres d'usine par défaut, et il faut recommencer à l'étape 7 ci-dessus.

## REGROUPEMENT DE GRADATEURS ET D'AUTRES APPAREILS

**REMARQUE :** Il est normal que le gradateur soit chaud pendant son fonctionnement. Utilisez un fil neutre séparé pour chaque phase d'un système multiphasé contenant un gradateur, et pour les applications monophasées de haute puissance où un vacillement a lieu.

Toutes les combinaisons de modèles de gradateurs et d'autres appareils peuvent être regroupées. Aucun déclassement du gradateur n'est nécessaire. Voici la charge maximale de ce produit en fonction des types de charges compatibles :

• 1,25 A (150 W) pour les diodes électroluminescentes (DEL)

• 150 W pour les lampes à incandescence et halogènes

## FONCTIONNEMENT DU GRADATEUR

**Interrupteur à palette**

• Basculer l'interrupteur à palette vers le haut et le bas fait passer la borne sous tension du gradateur entre les deux bornes mobiles, ce qui permet d'allumer et d'éteindre l'alimentation de la charge.

• L'interrupteur fonctionne dans les installations à une fiche et à trois voies.

**Curseur de gradation**

• Glisser vers la position la plus haute envoie la pleine puissance à la charge, ce qui permet d'obtenir une luminosité maximale.

• Glisser vers la position la plus basse fournit une luminosité minimale (niveau de gradation maximum).

**Bouton de calibrage**

• Permet de régler les niveaux de gradation minimum, de gradation maximum et de rafale.

## RÉGLAGES DE L'UTILISATEUR

*Si nécessaire, suivre les instructions ci-dessous pour optimiser les limites de gradation basse/haute, supprimer le scintillement aux deux extrémités et éliminer les retards de démarrage. Remarque : le circuit doit être sous tension et le fil de mise à la terre doit être connecté.*

### Niveau de gradation minimum (Augmente ou diminue la luminosité minimale par rapport à la valeur par défaut)

1. Avec l'interrupteur de gradation sur ON : régler la glissière à fond vers le bas.
2. Appuyez sur le bouton CAL et maintenez-le enfoncé. La lumière passe à son niveau le plus bas.
3. Tout en maintenant la touche CAL enfoncée : déplacer la glissière vers le haut jusqu'à ce que la charge s'illumine. Ajuster ensuite vers le haut/bas jusqu'à ce que la limite inférieure de gradation souhaitée soit atteinte en observant l'intensité lumineuse.
4. Relâchez le bouton CAL. Le ou les voyants de charge clignotent pour indiquer que le niveau minimum est réglé et mémorisé.

**Remarque :** Ramener le curseur en position basse pour afficher le nouveau niveau de gradation min. Répéter l'opération autant de fois que nécessaire pour réajuster ou supprimer le scintillement de la plage de gradation.

### Niveau de gradation maximum (économiseur d'énergie et réduit la luminosité maximale)

a). Avec l'interrupteur de gradation sur ON : Déplacez le curseur à fond vers le haut.

b). Appuyez sur le bouton CAL et maintenez-le enfoncé. La lumière passe à son niveau le plus élevé.

c).Tout en maintenant la touche CAL enfoncée : déplacer le curseur vers le bas jusqu'à ce que la limite supérieure de gradation souhaitée soit atteinte en observant l'intensité lumineuse.

d).Relâchez le bouton CAL. Le ou les voyants de charge clignotent pour indiquer que le niveau maximum est réglé et mémorisé.

**Remarque :** Remettre la glissière en position haute pour afficher le nouveau niveau de gradation max. Répéter l'opération autant de fois que nécessaire pour réajuster ou supprimer le scintillement de la plage de gradation.

### Mode rafale (Réduire/éliminer les retards d'allumage, les lumières multiples qui ne s'allument pas en même temps)

I. Avec l'interrupteur de gradation sur ON : déplacer la glissière au centre.

II. Appuyer une fois sur le bouton CAL pour entrer dans la configuration du mode rafale (les lumières s'éteignent). Taper une seconde fois pour passer en mode rafale élevée. Chaque fois que vous appuyez sur le bouton CAL, vous passez d'un réglage à l'autre comme indiqué ci-dessous (les lumières changent d'intensité) :

| Entre en mode rafale | Élevé | Moyen | Faible | Éteint | Répète au élevé niveau |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 Tape | 2 Tapes | 3 Tapes | 4 Tapes | 5 Tapes | 6 Tapes |

III. Après avoir sélectionné la rafale souhaitée, éloigner la glissière du centre pour quitter. Les lumières clignotent pour indiquer que le réglage de la rafale a été sauvegardé.

**Remarque :** Le mode rafale élevée est recommandé pour obtenir les meilleurs résultats. Les modes moyen ou faible peuvent être utilisés si les lumières clignotent visiblement lorsqu'elles sont allumées en mode rafale élevée.

### Réinitialisation aux paramètres d'usine par défaut (réinitialise les paramètres Min, Max et Rafale aux valeurs par défaut)

• Le curseur étant dans n'importe quelle position, appuyez sur le bouton CAL et maintenez-le enfoncé pendant environ 8 secondes. Le ou les voyants de charge clignotent pour indiquer la réinitialisation. Relâchez le bouton CAL. Tout réglage souhaité (Gradation minimum, Gradation maximum ou Rafale) devra être effectué si nécessaire.

En raison des améliorations apportées constamment aux produits, Legrand se réserve le droit de modifier les caractéristiques techniques sans préavis. Pour obtenir la fiche d'instructions la plus récente ou pour obtenir plus de renseignements sur ce produit, consulter le lien suivant ou balayer le code QR.
https://legrand.us/p/rhl153p

### Activer le démarrage progressif (allumage graduel des lumières, préférence de l'utilisateur)

*Avec le gradateur sur OFF : Déplacer le curseur à fond vers le haut. Appuyer sur le bouton CAL et le maintenir enfoncé, puis mettre la palette du gradateur en position ON. Les lumières clignotent pour indiquer que la fonction de démarrage progressif est sauvegardée.

# INSTRUCCIONES EN ESPAÑOL

## VALORES NOMINALES

Tensión: 120 VCA, 60 Hz

Cargas LED regulables: 1,25 A (150 W), solo regulación de fase directa

Cargas regulables CFL/Incandescentes/Halógenas: 150 W

Cumple con la norma NEMA SSL-7A

## NOTAS IMPORTANTES

1. Todos los reguladores pueden dañarse a causa de un cableado incorrecto. Antes de instalar el regulador con una carga de lámpara en el circuito, compruebe que no haya cortocircuitos.
   **Procedimiento de revisión de cortocircuitos:**
   a. Desconecte el suministro de energía del circuito quitando el fusible o APAGANDO los disyuntores antes de la instalación.
   b. Instale un interruptor en lugar del regulador. Coloque el interruptor en la posición de encendido (ON).
   c. Encienda el suministro de energía. Si el disyuntor se dispara, hay un cortocircuito. Si la lámpara no se enciende ni se apaga con el interruptor, es posible que el cableado sea incorrecto.
   d. Si es necesario, corrija el cableado y pruebe nuevamente.
   e. Instale el regulador solo después de que la lámpara funcione adecuadamente con el interruptor.
2. Proteja este producto contra la suciedad y el polvo. El regulador puede dañarse con los residuos propios del proceso de construcción. Si se requiere iluminación antes de culminar con las tareas de construcción, deberá instalarse temporalmente un interruptor en lugar del regulador. Este producto no debería instalarse antes de haber terminado las tareas de construcción. .

**Cualquier daño en el regulador provocado por una instalación incorrecta no está cubierto por la garantía.**

## INDICACIONES

1. Desconecte el suministro de energía del circuito quitando el fusible o apagando los disyuntores antes de realizar la instalación.
2. Quite la placa de pared y los tornillos de montaje del interruptor, extraiga el interruptor existente de la caja de pared.
3. Desconecte del circuito el interruptor existente. Para instalaciones de 3 vías: Identifique el cable "Común" (cable conectado al terminal marcado común o al terminal de color distinto). Para una instalación nueva, identifique el cable conectado al suministro eléctrico o a la carga.
4. Conecte el regulador según se muestra en el diagrama de instalación utilizando conductores de cobre sólidos o trenzados n.º 12 o n.º 14 AWG. Tenga en cuenta que las posiciones del regulador y el interruptor de 3 vías pueden ser inversas a la posición mostrada.

Quite el forro del cable según la longitud que se muestra en la parte trasera del producto. (Figura 2 o Figura 3)

5. Instale el producto en la caja de pared, con la palabra "Top" (Arriba) impresa en el lado derecho de la cinta orientado hacia arriba, utilizando los tornillos de montaje suministrados.
6. Fije la placa de pared y luego vuelva a conectar el suministro eléctrico a la unidad.
7. **Puede ser necesario calibrar el límite de regulación del extremo más bajo para optimizar el rendimiento.** Para ajustar, retire la placa de pared y siga los pasos indicados en "Ajuste de nivel mínimo" en la sección AJUSTES DEL USUARIO. Nota: Muchos modelos de LED solo están diseñados para regularse a niveles de luminosidad del 5 al 10 %.
8. El modo ráfaga (que se muestra en la sección AJUSTES DEL USUARIO) es un ajuste opcional en caso de que el encendido de las luces se produzca de forma lenta o demorada. Dejar el regulador en modo de ráfaga alta, media o baja puede ayudar a eliminar este problema.
9. La función opcional de encendido suave (desvanecimiento a encendido) puede activarse como se describe en la sección AJUSTES DEL USUARIO.
10. Si algún ajuste produce resultados insatisfactorios, el regulador se puede restablecer a los valores de fábrica y partir nuevamente desde el paso 7 que antecede.

## UNIÓN DE REGULADORES Y OTROS DISPOSITIVOS

**NOTA:** Es normal que el regulador esté tibio durante el funcionamiento. Utilice un cable neutro por separado para cada fase de un sistema multifase que contenga un regulador, y para aplicaciones monofásicas de alta potencia si hay parpadeo.

Se puede unir cualquier combinación de modelos de reguladores y otros dispositivos. No es necesario reducir la potencia del regulador. Las cargas máximas para este producto según los tipos de cargas compatibles son:

- 1,25 A (150 Watts) para diodos emisores de luz (LED)

- 150 Watts para incandescentes y halógenas

## FUNCIONAMIENTO DEL REGULADOR

**Interruptor de paleta**

• Cuando se alterna el interruptor de paleta hacia arriba o hacia abajo, se cambia el terminal caliente del regulador entre los dos terminales del interruptor, lo que apaga o enciende la carga.

• El interruptor funciona en instalaciones tanto unipolares como de 3 vías o escalera.

**Control deslizante de regulación**

• Al llevar el control deslizante a la posición que está más arriba, se envía alimentación total a la carga y se obtiene la máxima luminosidad.

• Al llevar el control deslizante a la posición que está más abajo, se obtiene una luminosidad mínima (máxima atenuación).

**Botón de calibración**

• Sirve para configurar el ajuste del límite mínimo, el límite máximo y el nivel de ráfaga.

## AJUSTES DEL USUARIO

*Si fuera necesario, siga las instrucciones que figuran a continuación para optimizar los límites de regulación del extremo bajo/alto, eliminar el funcionamiento intermitente en cualquiera de los extremos y eliminar demoras en el encendido. Nota: La alimentación del circuito debe estar activada, con el cable a tierra conectado.*

### Ajuste del nivel mínimo (Establece el brillo mínimo más alto o más bajo que el valor predeterminado).

1. Con el interruptor del regulador en la posición ON, baje el control deslizante al máximo.
2. Pulse y mantenga presionado el botón CAL. La luz pasará a su ajuste más bajo
3. Mientras mantiene presionado el botón CAL, mueva el control deslizante hacia arriba hasta que se ilumine la carga. A continuación, y viendo la intensidad de la luz, ajuste hacia arriba o hacia abajo hasta alcanzar el límite de regulación deseado para el extremo más bajo.
4. Suelte el botón CAL. La luz o las luces de carga parpadearán para indicar que el nivel mínimo ya está ajustado y se ha guardado.

**Nota:** Vuelva a mover el control deslizante a la posición inferior para ver el nuevo nivel de regulación mínima. Si lo desea, repita la operación para volver a ajustar o para eliminar el parpadeo del rango de regulación.

### Ajuste del nivel máximo (para ahorrar energía, reducir el brillo máximo)

a). Con el interruptor del regulador en la posición ON, suba el control deslizante al máximo.

b). Mantenga presionado el botón CAL. La luz se encenderá al ajuste máximo.

c). Mientras mantiene presionado el botón CAL, y viendo la intensidad de la luz, mueva el control deslizante hacia abajo hasta alcanzar el límite de regulación deseado para el extremo alto.

d). Suelte el botón CAL. La luz o las luces de carga parpadearán para indicar que el nivel máximo ya está configurado y se ha guardado.

**Nota:** Vuelva a mover el control deslizante a la posición superior para ver el nuevo nivel de regulación máxima. Si lo desea, repita la operación para volver a ajustar o para eliminar el parpadeo del rango de regulación.

### Modo ráfaga (Reducir/eliminar los encendidos demorados, varias luces no se encienden al mismo tiempo)

I. Con el interruptor del regulador en la posición ON, mueva el control deslizante hacia el centro.

II. Toque el botón CAL una vez para ingresar en la configuración del modo de ráfaga (las luces se apagarán). Toque una segunda vez para ajustar en ráfaga alta. Cada vez que toque el botón CAL, los ajustes de la ráfaga irán cambiando como se muestra a continuación (las luces cambiarán de intensidad):

| Ingresa al modo de ráfaga | Alto | Medio | Bajo | Apagado | Repite hasta el nivel alto |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 Toque | 2 Toques | 3 Toques | 4 Toques | 5 Toques | 6 Toques |

III. Una vez que haya seleccionado la ráfaga deseada, aleje el control deslizante del centro para salir. Las luces parpadearán para indicar que se guardó el ajuste de la ráfaga.

**Nota:** Se recomienda usar ráfaga alta para obtener mejores resultados. Se pueden utilizar las ráfagas intermedia o baja si las luces parpadean visiblemente al encenderse con el ajuste de ráfaga alta.

### Restablecer valores de fábrica (restablece Mín., Máx. y Ráfaga a los valores predeterminados)

• El control deslizante puede estar en cualquier posición; pulse y mantenga presionado el botón CAL durante aproximadamente 8 segundos. La luz o las luces de carga parpadearán para indicar que se han restablecido los ajustes. Suelte el botón CAL. Debe establecerse el ajuste deseado (Reajuste del nivel bajo, Reajuste del nivel alto, o Ráfaga), si así lo desea.

Debido a las continuas mejoras del producto, Legrand se reserva el derecho de cambiar las especificaciones sin previo aviso. Para obtener las hojas de instrucciones más recientes o más información sobre este producto, consulte este enlace o escanee el código QR:
https://legrand.us/p/rhl153p

### Activación del encendido suave (luces de desvanecimiento a encendido, preferencia del usuario)

*Con el interruptor del regulador en la posición OFF, suba el control deslizante al máximo. Mantenga presionado el botón CAL y, a continuación, coloque el interruptor del regulador en la posición ON. Las luces parpadearán para señalar que se guardó la función de encendido suave.

**CLEANING INSTRUCTIONS**

To properly maintain both the appearance and performance of a Legrand switch, dimmer, or outlet, please use only a mild soap or detergent on a damp cloth to clean the device and wall plate. These care instructions should be applied to all electrical wiring devices, including the designer switches and outlets from the adorne® and radiant® Collections.

Approved soaps/detergents: Dawn Ultra Antibacterial Dishwashing Liquid (full concentration); Ajax Ultra Dish Liquid (full concentration); Ivory Dish Soap (full concentration); Gain Ultra Clean Dishwashing Liquid (full concentration); and Ultra Palmolive Antibacterial.

The use of any spray, mister, or aerosol agent is strongly discouraged, as is the use of disinfecting chemicals* or harsh detergents. These cleaning solutions can damage and degrade the device's plastic casing and are not recommended for use.

* Please note the following article of the National Electrical Code (NEC) in relation to the use of deteriorating agents on electrical products.

**Article 110.11.** Unless identified for use in the operating environment, no conductors or equipment shall be located in damp or wet locations; where exposed to gases, fumes, vapors, liquids, or other agents that have a deteriorating effect on the conductors or equipment; or where exposed to excessive temperatures.

**FPN No. 1:** See 300.6 for protection against corrosion.

**FPN No. 2:** Some cleaning and lubricating compounds can cause severe deterioration of many plastic materials used for insulating and structural applications in equipment.

**INSTRUCTIONS RELATIVES AU NETTOYAGES**

Pour maintenir correctement l'apparence et les performances d'un interrupteur, d'un gradateur ou d'une prise Legrand, utilisez uniquement un savon ou un détergent doux sur un chiffon humide pour nettoyer l'appareil et la plaque murale. Ces instructions d'entretien doivent être appliquées à tous les appareils de câblage électrique, y compris les interrupteurs et les prises de courant design des collections adorne® et radiant®.

Savons et détergents approuvés : détergeant à vaisselle liquide antibactérien Dawn Ultra (pleine concentration), détergeant à vaisselle liquide Ajax Ultra (pleine concentration), savon à vaisselle Ivory (pleine concentration), détergeant à vaisselle liquide Gain Ultra Clean (pleine concentration) et détergeant à vaisselle liquide antibactérien Ultra Palmolive.

L'utilisation d'un vaporisateur, d'un brumisateur ou d'un aérosol est fortement déconseillée, de même que l'utilisation de produits chimiques désinfectants* ou de détergents agressifs. Ces solutions de nettoyage peuvent endommager et dégrader le boîtier en plastique de l'appareil et leur utilisation n'est pas recommandée.

* Veuillez noter l'article suivant du Code national de l'électricité (NEC) concernant l'utilisation d'agents de détérioration sur les produits électriques.

Article 110.11. Sauf s'ils sont identifiés pour être utilisés dans l'environnement d'exploitation, aucun conducteur ou équipement ne doit être placé dans des endroits humides ou mouillés, exposés à des gaz, des fumées, des vapeurs, des liquides ou d'autres agents ayant un effet de détérioration sur les conducteurs ou l'équipement, ou exposés à des températures excessives.

**FPN no. 1 :** Voir 300.6 pour la protection contre la corrosion.

**FPN no. 2** : Certains composés de nettoyage et de lubrification peuvent entraîner une grave détérioration de nombreux matériaux plastiques utilisés pour des applicatio

**INSTRUCCIONES DE LIMPIEZA**

Para mantener adecuadamente tanto la apariencia como el rendimiento de un interruptor, regulador o tomacorriente Legrand, utilice solo jabón o detergente suave en un paño húmedo para limpiar el dispositivo y la placa de pared. Estas instrucciones de cuidado deben aplicarse a todos los accesorios eléctricos, incluidos los interruptores y enchufes de diseño de las Colecciones adorne® y radiant®.

Jabones/detergentes autorizados: Detergente líquido antibacteriano Dawn Ultra (concentración total); detergente líquido Ajax Ultra (concentración total); jabón detergente Ivory (concentración total); detergente líquido Gain Ultra Clean (concentración total); y Ultra Palmolive antibacteriano.

Se desaconseja firmemente el uso de atomizadores, pulverizadores o aerosoles, así como de productos químicos desinfectantes* o detergentes fuertes. Estas soluciones de limpieza pueden dañar y degradar la carcasa de plástico del dispositivo y no se recomienda su uso.

* Tenga en cuenta el siguiente artículo del Código Eléctrico Nacional (NEC) en relación con el uso de agentes deteriorantes en productos eléctricos.

**Artículo 110.11.** A menos que estén identificados para su uso en el entorno operativo, ningún conductor o equipo se ubicará en lugares húmedos o mojados; donde estén expuestos a gases, humos, vapores, líquidos u otros agentes que tengan un efecto deteriorante sobre los conductores o equipos; o donde estén expuestos a temperaturas excesivas.

**FPN N.º 1:** Consulte la sección 300.6 sobre protección contra la corrosión.

**FPN N.º 2:** Algunos compuestos de limpieza y lubricación pueden causar un grave deterioro de muchos materiales plásticos utilizados para aplicaciones aislantes y estructurales en equipos.

**WARRANTY**

Lifetime Warranty. The device you have purchased is warranted under normal use against defects in workmanship and materials for as long as you own the device. If the device fails due to manufacturing defect during normal use, return the device for replacement to the store where purchased or send to: Pass & Seymour/Legrand, 50 Boyd Avenue, Syracuse, NY 13209

All requests for replacement must include a dated sales receipt (legible copies acceptable).

ALL OTHER WARRANTIES, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO ANY WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, ARE LIMITED TO A PERIOD OF TWO YEARS FROM THE DATE OF PURCHASE. YOUR SOLE AND EXCLUSIVE REMEDY AGAINST PASS & SEYMOUR LEGRAND UNDER ANY WARRANTY SHALL BE THE EQUIVALENT REPLACEMENT OF THE DEVICE.

IN NO EVENT SHALL ANY WARRANTY APPLY TO ANY DEFECT ARISING OUT OF ANY ALTERATION OF THE DEVICE, IMPROPER WIRING, IMPROPER INSTALLATION, MISUSE, ABNORMAL USE OR NEGLIGENCE. IN NO EVENT SHALL PASS & SEYMOUR LEGRAND BE LIABLE FOR LOST PROFITS, INDIRECT, SPECIAL, EXEMPLARY, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES. Some states do not allow limitations on how long implied warranties last and do not allow exclusion or limitation of incidental or consequential damages. Some of the above limitations or exclusions may not apply to every purchaser.

**GARANTIE**

Garantie à vie. L'appareil que vous avez acheté dispose d'une garantie, dans la limite d'une utilisation normale, contre tout défaut matériel et de fabrication tant que vous possédez le produit. Si l'appareil ne fonctionne pas au cours d'une utilisation normale en raison d'un défaut de fabrication, renvoyez l'appareil en vue d'un remplacement au magasin dans lequel vous l'avez acheté ou à l'adresse suivante :

Pass & Seymour/Legrand, 50 Boyd Avenue, Syracuse, NY 13209, États-Unis

Toutes les demandes de remplacement doivent contenir une facture avec la date d'achat (copies lisibles acceptées).

TOUTE AUTRE GARANTIE, Y COMPRIS, ENTRE AUTRES, TOUTE GARANTIE DE COMMERCIALISATION OU D'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER, SE LIMITE À UNE PÉRIODE DE DEUX ANS À COMPTER DE LA DATE D'ACHAT. VOTRE SEUL ET UNIQUE RECOURS CONTRE PASS & SEYMOUR LEGRAND AVEC UNE GARANTIE ÉQUIVAUT AU REMPLACEMENT DE L'APPAREIL.

EN AUCUN CAS UNE GARANTIE NE S'APPLIQUE À UN DÉFAUT DÛ À UNE ALTÉRATION DE L'APPAREIL, UN CÂBLAGE IMPROPRE, UNE MAUVAISE INSTALLATION, UNE UTILISATION INCORRECTE OU ANORMALE OU UNE NÉGLIGENCE. EN AUCUN CAS PASS & SEYMOUR LEGRAND NE SERAIT ÊTRE TENUE RESPONSABLE EN CAS DE PERTES DE PROFITS, DE DOMMAGES INDIRECTS, MATÉRIELS, EXEMPLAIRES, ACCIDENTELS OU CONSÉCUTIFS. Certains États n'autorisent ni les limites sur la durée des garanties impliquées ni les exclusions ou limites de dommages accidentels ou consécutifs. Certaines des limites ou exclusions mentionnées ci-dessus peuvent ne pas s'appliquer à tous les acheteurs.

**GARANTÍA**

Garantía de por vida. El dispositivo que compró está garantizado bajo uso normal contra defectos de mano de obra y de materiales mientras usted posea el dispositivo. Si el dispositivo falla debido a un defecto de fabricación durante el uso normal, devuélvalo para su reemplazo a la tienda donde lo compró o envíelo a:

Pass & Seymour/Legrand, 50 Boyd Avenue, Syracuse, NY 13209

Todas las solicitudes de reemplazo deben incluir un recibo de compra con fecha (se aceptan copias legibles).

CUALQUIER OTRA GARANTÍA, INCLUIDA, A TÍTULO ENUNCIATIVO Y NO LIMITATIVO, CUALQUIER GARANTÍA DE COMERCIABILIDAD E IDONEIDAD PARA UN FIN CONCRETO, ESTÁ LIMITADA A UN PERIODO DE DOS AÑOS A PARTIR DE LA FECHA DE COMPRA. SU RECURSO ÚNICO Y EXCLUSIVO EN CONTRA DE PASS & SEYMOUR LEGRAND BAJO CUALQUIER GARANTÍA SERÁ EL REEMPLAZO DEL DISPOSITIVO POR UNO EQUIVALENTE.

EN NINGÚN CASO SE APLICARÁ GARANTÍA ALGUNA POR UN DEFECTO DERIVADO DE UNA ALTERACIÓN DEL DISPOSITIVO, CABLEADO INCORRECTO, INSTALACIÓN INCORRECTA, USO INADECUADO, USO ANORMAL O NEGLIGENCIA. PASS & SEYMOUR LEGRAND NO SERÁ LEGALMENTE RESPONSABLE EN NINGÚN CASO POR LA PÉRDIDA DE INGRESOS, DAÑOS Y PERJUICIOS INDIRECTOS, ESPECIALES, EJEMPLARES, INCIDENTALES O CONSECUENTES. Algunos estados no permiten limitaciones en cuanto a la duración de las garantías implícitas y no permiten la exclusión ni la limitación de los daños incidentales o consecuentes. Algunas de las limitaciones o exclusiones anteriores podrían no corresponder a todos los compradores.

**No: 341385 10/23**

© Copyright 2023 Legrand All Rights Reserved. For covering patents, see www.legrand.us/patents
© Copyright 2023 Tous droits réservés Legrand. Pour connaître les brevets applicables, consultez www.legrand.us/patents
© Copyright 2023 Legrand Todos los derechos reservados. Para obtener patentes de protección, visite www.legrand.us/patents

800.223.4185
1.877.BY.LEGRAND
www.legrand.us
www.legrand.ca