



For more information and helpful how-to videos, visit www.legrand.us.

Pour de plus amples informations ou visualiser des vidéos instructives et pratiques, rendez-vous sur www.legrand.us.

Para obtener más información y videos demostrativos, visite www.legrand.us.

INSTALLATION INSTRUCTIONS

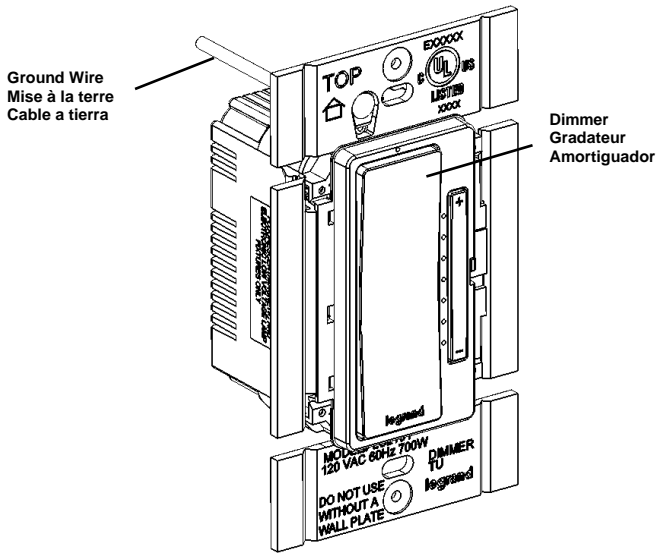
Please read these instructions completely before you begin. **radiant™** devices are designed for installation in standard electrical boxes. However, some of the installation methods vary slightly from traditional methods. If you do not understand these instructions or are unsure of your abilities, seek the assistance of a qualified electrician.

NOTICE D'INSTALLATION

Veillez lire toutes ces instructions avant de commencer. Les commutateurs **radiant™** sont conçus pour être installés dans des boîtes électriques standard. Toutefois, certaines méthodes d'installation peuvent différer légèrement des méthodes traditionnelles. Si vous ne comprenez pas ces instructions ou si vous êtes incertain de vos aptitudes, n'hésitez pas à demander de l'aide auprès d'un électricien qualifié.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Lea completamente estas instrucciones antes de comenzar. Los interruptores **radiant™** están diseñados para la instalación en cajas eléctricas estándares. Sin embargo, algunos de los métodos de instalación pueden variar ligeramente de los métodos tradicionales. Si no entiende estas instrucciones o no está seguro de sus aptitudes, busque la ayuda de un electricista calificado.


CAUTIONS

To reduce the risk of overheating and possible damage to other equipment, do not install to control a receptacle, a fluorescent light or bulb, a motor-operated appliance, or a transformer-supplied appliance. Do NOT use dimmer with incandescent lamps whose power requirements exceeds maximum wattage of the dimmer. This dimmer does not have a minimum load rating. Do NOT connect dimmer to power source other than 120VAC, 60 Hz.

MISES EN GARDE

Pour réduire le risque de surchauffe et d'endommagement potentiel d'autres équipements, ne pas installer pour contrôler une prise secteur, une ampoule ou un tube fluorescent, un appareil motorisé ou un appareil alimenté par un transformateur. NE PAS utiliser le variateur avec des ampoules à incandescence d'une puissance supérieure à la puissance maximum du variateur. Ce variateur ne nécessite une charge minimum. NE PAS connecter le variateur à une source d'alimentation autre qu'une source d'alimentation 120 V CA, 60 Hz.

PRECAUCIONES

Para reducir el riesgo de sobrecalentamiento y posibles daños a otros equipos, no instale para controlar un receptáculo, una luz o un tubo fluorescente, un dispositivo accionado por motor o un dispositivo con transformador. NO utilice el regulador con lámparas incandescentes cuyos requerimientos de potencia excedan el vataje máximo del regulador. Este regulador no requiere una carga mínima. NO conecte el regulador a una fuente de alimentación que no sea de 120 V CA, 60 Hz.

1
WARNING

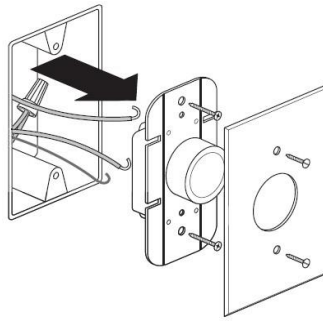
To prevent severe shock or electrocution, always disconnect power at the service panel before beginning work.

AVERTISSEMENT

Pour éviter tout risque de chocs électriques ou d'électrocutions, toujours débrancher la source d'alimentation électrique depuis le coffret de distribution électrique avant de commencer le travail.

ADVERTENCIA

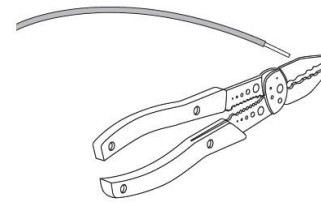
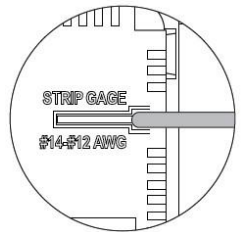
Para evitar electrocuciones o descargas eléctricas graves, desconecte siempre la alimentación en el panel de servicio antes de comenzar a trabajar.


2

Cut wires and strip insulation using stripping guide on back of device. Use copper conductors only.

Coupez les fils et l'isolation de bande utilisant le guide de dépouillement dessus en arrière du dispositif. Utilisez les conducteurs de cuivre seulement.

Corte los alambres y el aislamiento de la tira usando guía de desmontaje encendido detrás del dispositivo. Utilice los conductores de cobre solamente.



When replacing existing devices, label wires before disconnecting. Disconnect old device.

En remplaçant les dispositifs existants, marquez les fils avant la déconnexion. Déconnectez le vieux dispositif.

Al substituir los dispositivos existentes, etiquete los alambres antes de desconectar. Desconecte el viejo dispositivo.

3
Multiple Ganging and De-Rating

For multi-gang installations, use pliers to break off the specified heat sink fins as shown. Installations multiples et déclassement Pour les installations multiples, utiliser des pinces pour retirer les ailerons de dissipation thermique spécifiés, comme illustré. Acoplamiento mecánico múltiple y disminución de potencia En el caso de instalaciones con varios juegos, utilice alicates para quebrar las aletas termodifusoras especificadas tal como se indica en la figura.

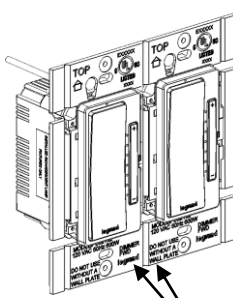
De-rate the maximum load according to the following table. Déclasser la charge maximum selon le tableau suivant. Reduzca la capacidad normal de carga máxima de acuerdo con la siguiente tabla.

Dimmer Maximum Multi-Gang De-Rating

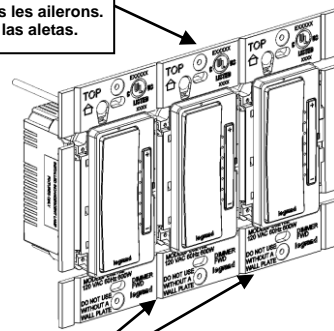
Déclassement maximum du variateur pour les installations multiples

Disminución de potencia máxima por acople de varios juegos de reguladores

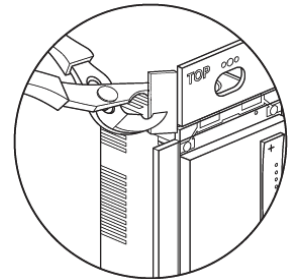
	Rated Load Charge nominale Carga nominal	2 Gang Installation Installation double Instalación de 2 juegos	3 Gang Installation Installation triple Instalación de 3 juegos
Incd./Hal.	700W	600W / 600W	600W / 500W / 600W
MLV (FWD)	500VA	500VA / 500VA	500VA / 500VA / 500VA
EFL	5.5A	5.5A / 5.5A	5A / 5A / 5A
ELV (REV)	700W	600W / 600W	600W / 500W / 600W
CFL/LED	450W	450W / 450W	450W / 450W / 450W



Remove all fins.
Enlevez tous les ailerons.
Quite todas las aletas.



Remove inside fins only.
Enlevez les ailerons intérieurs seulement.
Quite las aletas interiores solamente.


4

Connect new device as shown. Insert wires into terminals and tighten screws securely. Do NOT over-tighten. (to 10 in. lbs)

Connecter le nouveau dispositif comme illustré. Insérer les fils dans les bornes et serrer fermement les vis. Ne PAS trop serrer. (à 10 livres-pouce).

Conecte el nuevo dispositivo, como se muestra. Inserte los cables en los terminales y ajuste los tornillos. NO ajuste en exceso. (Ajuste a 10 libras-pulgada).

NOTE - If you are installing multiple devices in the box, wire all devices before installing them into the box.

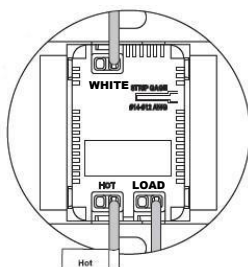
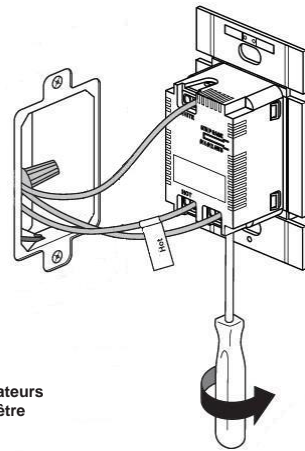
REMARQUE : Lors de l'installation de commutateurs multiples dans le boîtier, ces derniers doivent être câblés avant de les enclencher dans le boîtier.

NOTA: Si va a instalar varios dispositivos en el bastidor, cablee todos los dispositivos antes de encastrarlos en el bastidor.

WARNING: Do not pair different size wires in the same terminal. If you have different size wires, use a wire nut to add a 6 inch pigtail of the same gauge wire to the smaller gauge wire.

AVERTISSEMENT: Ne s'appariez pas fils de tailles différentes dans le même terminal. Si vous avez des fils de différentes tailles, utilisez un écrou du fil pour ajouter une queue de 6 pouces du fil même jauge le fil de calibre plus petit.

ADVERTENCIA: No par de cables de diferentes tamaños en el mismo terminal. Si tiene cables de diferente tamaño, utilice una tuerca de alambre para agregar un bollo de 6 pulgadas del mismo calibre alambre al alambre de calibre más pequeño.


Single Load

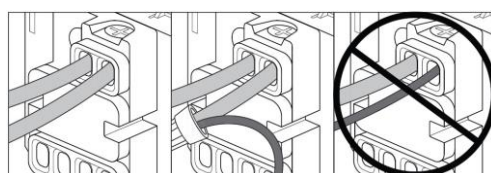
- Connect white wire to WHITE.
- Connect black wire to HOT.
- Connect red wire to LOAD.

Charge simple

- Connecter le fil blanc à la borne WHITE.
- Connecter le fil noir à la borne HOT.
- Connecter le fil rouge noir à la borne LOAD.

Carga simple

- Conecte el cable blanco a WHITE (BLANCO).
- Conecte el cable negro a HOT (VIVO).
- Conecte el cable rojo a LOAD (CARGA).



Same size.
Même taille.
Mismo

Different size with pigtail.
Taille différente avec en queue de cochon.
Diferentes tamaños con bollo.

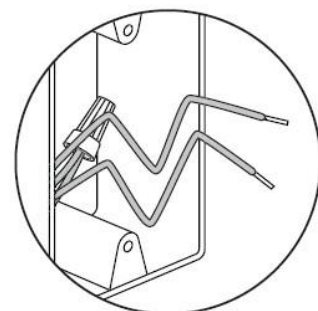
Different size.
Tailles différentes.
Tamaño diferente.

5

Carefully fold wires into electrical box, and secure device(s) into box with provided screws.

Soigneusement plier les fils dans le boîtier électrique et le fixer ou les dispositifs en boîte avec les vis fournies.

Cuidadosamente y doblar los cables en la caja eléctrica y asegurar los dispositivos en la caja con los tornillos provistos



Custom Setting Initiation - Dimmers

First insure all device's status LEDs are solid WHITE
Press and Hold any dimmer On Button for 10 seconds and release

Initiator status LED flashes GREEN

Blink count indicates Custom Setting selection (see list above) Selection 1. = "blink" pause "blink"

Press and Release to change Custom Settings Selection Selection 2. = "blink" "blink" pause "blink" "blink"

Dimmer level LEDs define setting levels

Change setting levels with dimmer paddle press and releases (shown below)

1. Bottom level LED = Locator Light On
Top level LED = Locator Light Off
2. Level LEDs (and load) indicate minimum level
3. Level LEDs (and load) indicate maximum level
4. Bottom level LED = Dimmer Mode
Top level LED = Switch Mode
5. Bottom level LED indicates Forward Phase
Top level LED indicates Reverse Phase
6. Bottom level LED = No Load Indicator On
Top level LED = No Load Indicator Off

Press and Hold initiator dimmer On Button for >2 seconds and release to exit Custom Settings or wait for timeout (60 seconds)

Custom Setting List

One blink = Locator Light On/Off (Default On)
Two blinks = Minimum Dimmer Light Level (Default 2%)
Three blinks = Maximum Dimmer Light Level (Default 100%)
Four blinks = Dimmer / Switch Mode (Default Dimmer)
Five blinks = Forward / Reverse Phase Dimmer Mode (Default Forward) (Tru-Universal Dimmer only)
Six Blinks = No Load Indicator On/Off (Default On)

Initialisation des paramètres personnalisés - Variateurs

Assurez-vous d'abord que toutes les LED d'état des dispositifs sont de couleur BLANCHE fixe

Appuyez sur un bouton On d'un variateur pendant 10 secondes puis relâchez

La LED d'état de l'interrupteur d'initialisation clignote au VERT

Le nombre de clignotements indique quel paramètre personnalisé est sélectionné (consultez la liste ci-dessus) Sélection 1. = « clignote » pause « clignote »

Appuyez puis relâchez pour modifier le choix du paramètre personnalisé Sélection 2. = « clignote » « clignote » pause « clignote » « clignote » Les LED de niveau de variateur permettent de définir les niveaux de paramétrage

Pour modifier les niveaux du paramétrage à l'aide de l'interrupteur du variateur, appuyez et relâchez (comme indiqué ci-dessous)

1. LED du bas = éclairage de balisage allumé
LED du haut = éclairage de balisage éteint
2. Le niveau des LED (et leur charge) indique le niveau minimum
3. Le niveau des LED (et leur charge) indique le niveau maximum
4. LED du bas = mode variateur
LED du haut = mode interrupteur
5. La LED du bas indique la phase d'augmentation
La LED du haut indique la phase de diminution
6. Bas niveau LED = aucun indicateur de charge sur
Haut niveau LED = indicateur de charge sans arrêt

Appuyez sur le bouton d'initialisation On du variateur pendant plus de 2 secondes puis relâchez pour sortir des paramètres de personnalisation ou attendez la fin de la temporisation (60 secondes)

Liste des paramètres personnalisés

Un clignotement = Éclairage de balisage On/Off (pas défaut sur On)
Deux clignotements = Niveau minimum d'éclairage du variateur (à 2 % par défaut)
Trois clignotements = Niveau maximum d'éclairage du variateur (à 100 % par défaut)
Quatre clignotements = Mode variateur / interrupteur (variateur par défaut)
Cinq clignotements = Mode variateur de phase avant / arrière (en avant par défaut)
(Vrai universelle gradateur seulement)
Six clignotements = Aucun indicateur de charge On/Off (valeur par défaut sur)

Inicio de configuración personalizada - Reguladores

Primero, asegúrese que los LED de estado de todos los dispositivos estén completamente en BLANCO

Presione y mantenga presionado el botón de encendido de cualquier regulador durante 10 segundos y suelte

El LED de estado del iniciador parpadea en VERDE

La cantidad de parpadeos indica la selección de configuración personalizada (consulte la lista de arriba) Selección 1 = "parpadeo" pausa "parpadeo"

Presione y suelte para cambiar la selección de la configuración personalizada

Selección 2. = "parpadeo" "parpadeo" pausa "parpadeo" "parpadeo"

Los LED de nivel del regulador definen los niveles de configuración Cambie los niveles de configuración con la paleta del regulador presionando y soltando (se muestra a continuación)

1. LED de nivel inferior = Luz del localizador encendida
LED de nivel superior = Luz del localizador apagada
2. Los LED de nivel (y carga) indican el nivel mínimo
3. Los LED de nivel (y carga) indican el nivel máximo
4. LED de nivel inferior = Modo regulador
LED de nivel superior = Modo interruptor
5. El LED de nivel inferior indica la fase de avance
El LED de nivel superior indica la fase de retroceso
6. Inferior nivel LED = indicador de carga No en
Nivel LED superior = indicador de carga No apagado

Presione y mantenga presionado el botón de encendido del regulador durante más de 2 segundos y suelte para salir de la configuración personalizada o espere el tiempo de expiración (60 segundos)

Lista de configuraciones personalizadas

Un parpadeo = Luz del localizador encendida/apagada (Encendida de manera predeterminada)
Dos parpadeos = Nivel de luz mínimo del regulador (2% predeterminado)
Tres parpadeos = Nivel de luz máximo del regulador (100% predeterminado)
Cuatro parpadeos = Modo regulador/interruptor (Regulador predeterminado)
Cinco parpadeos = Modo de regulador de fase avance/retroceso (Avance predeterminado)
(Verdadero Universal Dimmer sólo)
Seis parpadeos = No hay indicador de carga (incumplimiento) de encendido

APPLICATION

This product can be used with any incandescent, electronic low voltage, or magnetic low voltage load. Additionally, it can be used with the following electronic fluorescent, compact fluorescent, or LED loads:

APPLICATION

Ce produit peut être utilisé avec n'importe quelle ampoule à incandescence, électronique ou magnétique à basse tension. De plus, il peut être utilisé avec les ampoules fluorescentes électroniques, fluo-compactes ou DEL suivantes :

APLICACIÓN

Este producto puede utilizarse con cualquier carga incandescente, bajo voltaje electrónico o magnético. Además, puede utilizarse con las siguientes cargas fluorescentes electrónicas, fluorescentes compactas o LED:

CFL / Lampe fluo-compacte / CFL

Brand / Marque / Marca	Model / Modèle / Modelo	Bulb Description Description de l'ampoule Descripción de la bombilla	
Ecosmart	ES5CCDF052 (8TC05)	5W Candle	
	ES5M814DIM2 (40114)	14W Spiral	
	ES5M10123 (10123)	23W Spiral	
	BPEL11R20/DIM/ESM (2R2014DIM)	11W R20 Flood	
	ES5R315DIM50K (2R3015DIM)	15W R30 Flood	
	ES5R315DIM35K (2R3015DIM)	15W R30 Flood	
Feit	ES5R214DIM50K (2R2014DIM)	14W R20 Flood	
	BPEL15T/DM	15W Spiral	
Bright Effects	BPEL23T/DM	23W Spiral	
	LBP13TC/DM	13W Spiral	
GE	FLE15HT3/2/DV/SW	15W Spiral	
	FLE26HT3/2/DV/SW	26W Spiral	
	FLE26/2/DV/R40	26W R40 Flood	
Philips	EL/A PAR38 DIM 20W	20W PAR38 Flood	
	EL/A R30 DIM 16W	16W R30 Flood	
	EL/A R40 DIM 20W	20W R40 Flood	
	EL/mdT DIM 15W	15W Spiral	
	EL/mdT DIM 20W	20W Spiral	
TCP	2R2014DIM	14W Spiral R20	
	2R3016DIM	16W Spiral R30	
	2R4019DIM	19W Spiral R30	
	8A08WH	8W A19	
	8TC05F	5W Candle	
	8T03CL	3W Candle	
	40114	14W Spiral	
	40123	23W Spiral	
	Sylvania	CF5EL/DECO/DIM	5W Candle
		CF14EL/TWIST/827/DIM	14W Spiral
CF14EL/R20/DIM		14W R20	
CF15EL/BR30/DIM		15W R30 Flood	
CF19EL/BR40/DIM		19W R40 Flood	
CF24EL/TWIST/DIM		24W Spiral	
Halco	CFL15/27/DIM	15W T4 Mini-Spiral	
	CFL15/27/R30/DIM	15W R30 Flood	
	CFL23/27/DIM	23W T3 Mini-Spiral	
	CFL23/27/R40/DIM	23W R40 Flood	

LED / DEL / LED

Brand / Marque / Marca	Model / Modèle / Modelo	Bulb Description Description de l'ampoule Descripción de la bombilla
Ecosmart	ECS 19 WW 120	8.6W A19
	ECS 25 WW 120	8W G25
	ECS 20 WW FL 120	8W PAR20
	ECS 30 WW FL 120	15W PAR30
	ECS 38 WW FL 120	18W PAR38
	(CREE) ECO-575L	10.5W Downlight
	Phillips	11E26PAR30S-E
12EPAR30S-E1		3W Candle
7E26PAR20-E		6W R20 Flood
3E12B11-E		7W PAR20 Flood
7E26A60		7W A19
6E26R20		8W A19
3E12BA11-E		11W PAR30S Flood
8E26A60		12W PAR30S Flood
17E26PAR38-E1		16W PAR38 Flood
16E26PAR38-E		17W PAR38 Flood
Sylvania	LED8A/DIM/F/830	8W A19
	LED8/PAR20/DIM/830/NFL25	8W PAR20
	LED8/G25/DIM/F/830	8W G25
	LED15/PAR30LN/DIM/830/NFL25	15W PAR30
	LED18/PAR38/DIM/830/NFL25	18W PAR38
Halco	PAR16/6NW/FL/LED2	6W PAR16
	PAR20/8NW/NFL/LED2	8W PAR20
	PAR30/14WW/SP/LED2	14W PAR30
	PAR38/18WW/FL/LED	18W PAR38

radiant™ Universal Dimmers have been tested for compatibility with the following magnetic low voltage transformers. Always use the minimum number of transformers that will provide the necessary output power.

Les variateurs universels radiant™ ont été testés pour être compatibles avec les transformateurs magnétiques basse tension suivants. Toujours utiliser le nombre minimum de transformateurs pour fournir la puissance de sortie nécessaire.

Los reguladores universales radiant™ han sido sometidos a pruebas de compatibilidad con los siguientes transformadores magnéticos de bajo voltaje. Siempre utilice la cantidad mínima de transformadores que entregarán la potencia de salida necesaria.

Fluorescent Compatible Ballasts

Ballasts compatibles avec les lampes fluorescentes
Balastros compatibles con lámparas fluorescentes


Advance Mark 10	Advance Ambistar	Lutron	Sylvania/Osram
REZ-132-SC	REB-2S26-M1-LS-DIM	2W-T426-120-1-S	QTP1x32T8/UNV DIM
REZ-2S32-SC	REB-2S26-M1-BS-DIM	2W-T426-120-2-S	QTP2x32T8/UNV DIM
REZ-3S32-SC		2W-T432-120-1-S	QTP3x32T8/UNV DIM
REZ-154		2W-T432-120-2-S	QTP4x32T8/UNV DIM
REZ-2S54		2W-T832-120-1-S	
REZ-1Q18-M2		2W-T832-120-2-S	
REZ-2Q18-M2			
REZ-1T42-M2			
REZ-2Q26-M2			
REZ-2T42-M3			
REZ-1TTS40			
REZ-1TTS40-SC			
REZ-2TTS40			
REZ-2TTS40-SC			
IEZ-2S24-D			


Manufacturer Fabricant Fabricante	Part Number Référence Número de pieza	Rating (W) Puissance (W) Especificación (W)
Juno	TL575-75-BL	75
Edge Lighting	T-150-12	150
Encompass Lighting Group (ELG)	700AT150T	150
LED Inspiration	DR-150W-24DC-DIM	150
Magnitude	M300S	300
Bruck	T-300	300
WAC Lighting	SRT-500M-12V	500

 Incandescent/Halogen
Lampe à incandescence/halogène
Incandescente/Halógeno

 Fluorescent
Fluorescente
Fluorescente

 CFL
LFC
CFL

 Magnetic Low Voltage (MLV - FWD Phase Only)
Magnétique basse tension (MLV FWD Phase seulement)
Magnética baja tensión (MLV - FWD fase sólo)

 Electronic Low Voltage (ELV - REV Phase Only)
Électronique basse tension (TBT - REV Phase seulement)
Electrónico de baja tensión (ELV - REV de fase)

 LED
à DEL
LED

Doc. #1507225 8/18 Rev F

© Copyright 2016 Legrand All Rights Reserved.
© Copyright 2016 Tous droits réservés Legrand.
© Copyright 2016 Legrand Todos los derechos reservados.

 legrand®

800.223.4162
1.877.BY.LEGRAND
www.legrand.us
www.legrand.ca