



SQR22601** Rocker Dual-load Dimmer Switch

SQR22601** Interruptor regulador de carga dual de contacto

SQR22601** Gradateur à bascule double

Replaces / Reemplaza / Remplace GDE7794800 Rev. 04, 05/2022

** = color code / código de color / code de couleur : WH (white / blanco / blanc), LA (light almond / marfil / vert amande clair), BK (black / negro / noir), GY (gray / gris / gris)

Retain for future use. / Conservar para uso futuro. / À conserver pour usage ultérieur.

Rocker Dual-load Dimmer Switch Specifications / Especificaciones del interruptor atenuador de carga dual de contacto / Caractéristiques du gradateur à bascule double	
Cat. No. / No. de cat. / N°. de cat.	SQR22601**
Description / Descripción / Description	Rocker dual-load dimmer switch, residential, single-pole or three-way connection / Interruptor atenuador de carga dual de contacto, uso residencial, conexión con un solo polo o de tres vías / Gradateur à bascule double, résidentiel, unipolaire ou à trois voies
Input voltage / Tensión de alimentación / Tension d'entrée	120 Vac, 60 Hz / 120 Vca, 60 Hz / 120 Vca, 60 Hz
Incandescent / Incandescente / Ampoule à incandescence	600 W
Dimmable LED / LED con interruptor atenuador / Ampoule à DEL à intensité variable	1,25 A (150 W) / 1,25 A (150 W) / 1,25 A (150 W)
Operating temperature / Temperatura de funcionamiento / Température de fonctionnement	32–104°F (0–40°C) / De 32 °F a 104 °F (de 0 °C a 40 °C) / 32–104 °F (0–40 °C)
Wire strip length / Longitud de pelado del conductor / Longueur de câble à dénuder	0.5 in. (12.7 mm) / 0,5 pulg. (12,7 mm) / 0,5 po (12,7 mm)
Supply connection / Conexión de alimentación / Raccordement à l'alimentation	14 AWG wires, suitable for at least 167°F (75°C) / Conductores de tamaño 14 AWG, adecuados para al menos 167 °F (75 °C) / Fil de calibre 14 AWG, adapté à au moins 167 °F (75 °C)
Screw torque / Par de apriete de los tornillos / Couple de serrage	14 lbf-in. / 14 lbf-pulg / 14 lbf-po
Compliance / Norma / Conformité	UL® / CSA®

Precautions**Precauciones****Précautions****⚠️ DANGER / PELIGRO / DANGER****HAZARD OF ELECTRIC SHOCK, EXPLOSION, OR ARC FLASH**

- Apply appropriate personal protective equipment (PPE) and follow safe electrical work practices. See NFPA 70E, NOM-029-STPS or CSA Z462 or local equivalent.
- This equipment must only be installed and serviced by qualified electrical personnel.
- Turn off all power supplying this equipment before working on or inside equipment.
- Always use a properly rated voltage sensing device to confirm power is off.
- To reduce the risk of overheating and possible equipment damage, do not install to control a receptacle, a motor-operated appliance, a fluorescent lighting fixture, or a transformer-supplied appliance.
- Use with copper wire only.
- Indoor use only.
- Replace all devices, doors, and covers before turning on power to this equipment.

Failure to follow these instructions will result in death or serious injury.**PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA, EXPLOSIÓN O DESTELLO POR ARQUEO**

- Utilice equipo de protección personal (EPP) apropiado y siga las prácticas de seguridad eléctrica establecidas por su Compañía, consulte la norma 70E de NFPA, NOM-029-STPS o CSA Z462 o la norma local equivalente.
- Solamente el personal eléctrico especializado deberá instalar y prestar servicio de mantenimiento a este equipo.
- Desenergice el equipo antes de realizar cualquier trabajo en él.
- Siempre utilice un dispositivo detector de tensión nominal adecuado para confirmar la desenergización del equipo.
- Para reducir el riesgo de sobrecalentamiento y posibles daños al equipo, no lo instale para controlar un receptáculo, un artefacto que funcione mediante motor, un dispositivo de iluminación fluorescente o un artefacto con suministro de un transformador.
- Use solo con conductores de cobre.
- Para uso en interiores solamente.
- Vuelva a colocar todos los dispositivos, las puertas y las cubiertas antes de volver a energizar el equipo.

El incumplimiento de estas instrucciones podrá causar la muerte o lesiones serias.**RISQUE D'ÉLECTROCUTION, D'EXPLOSION OU D'ÉCLAIR D'ARC ÉLECTRIQUE**

- Portez un équipement de protection personnelle (ÉPP) approprié et observez les méthodes de travail électrique sécuritaire. Voir NFPA 70E, NOM-029-STPS ou CSA Z462 ou aux équivalents applicables dans votre région du monde.
- Seul un personnel qualifié doit effectuer l'installation et l'entretien de cet appareil.
- Coupez l'alimentation de l'appareil avant d'y travailler.
- Utilisez toujours un dispositif de détection de tension ayant une valeur nominale appropriée pour vous assurer que l'alimentation est coupée.
- Pour réduire le risque de surchauffe et de dommages éventuels à l'appareil, n'utilisez pas pour contrôler une prise de courant, un appareil motorisé, un appareil d'éclairage fluorescent ou un appareil alimenté par transformateur.
- À utiliser avec des fils en cuivre uniquement.
- Pour usage à l'intérieur seulement.
- Remplacez tous les dispositifs, les portes et les couvercles avant de mettre l'appareil sous tension.

Si ces directives ne sont pas respectées, cela entraînera la mort ou des blessures graves.

⚠️ WARNING: This product can expose you to chemicals including Carbon black which is known to the State of California to cause cancer, and Bisphenol A (BPA), which is known to the State of California to cause birth defects or other reproductive harm. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov.

⚠️ ADVERTENCIA: Este producto puede exponerle a químicos incluyendo negro de carbón, que son conocidos por el Estado de California como causantes de cáncer, y Bisfenol A (BPA), que es conocido por el Estado de California como causante de defectos de nacimiento u otros daños reproductivos. Para mayor información, visite www.P65Warnings.ca.gov.

⚠️ AVERTISSEMENT: Ce produit peut vous exposer à des agents chimiques, y compris noir de carbone, identifiés par l'État de Californie comme pouvant causer le cancer, et Bisphénol A (BPA) reconnu par l'État de Californie comme pouvant causer des malformations congénitales ou autres troubles de l'appareil reproducteur. Pour de plus amples informations, prière de consulter www.P65Warnings.ca.gov.

Installation

1. Turn off all power supplying this equipment before working on or inside equipment.
2. Use a properly rated voltage sensing device to confirm that power is off.
3. Wire the dimmer switch according to single-pole (Figure 1) or three-way wiring diagram (Figure 2).

NOTE: For retrofit installation, or in cases where the neutral wire on the outlet box is not long enough, use the white wire and wire nut (provided) to connect the neutral to the dimmer.

Instalación

1. Desconecte todas las fuentes de alimentación del equipo antes de realizar cualquier trabajo en él.
2. Utilice un dispositivo detector de tensión de valor nominal adecuado para confirmar que la fuente de alimentación esté desconectada.
3. Conecte el interruptor atenuador de acuerdo con el diagrama de cableado de un solo polo (Figura 1) o de tres vías (Figura 2).

NOTA: Para una actualización posterior, o en el caso de que el cable neutro de la caja de salida no sea lo suficientemente largo, use el cable blanco y la tuerca para cable (provistos) para conectar el cable neutro al atenuador.

Installation

1. Coupez toutes les alimentations à cet appareil avant d'y travailler.
2. Utilisez toujours un dispositif de détection de tension ayant une valeur nominale appropriée pour vous assurer que l'alimentation est coupée.
3. Branchez le gradateur selon le schéma de câblage d'un interrupteur unipolaire (Figure 1) ou à trois voies (Figure 2).

REMARQUE : Pour une rétroinstallation, ou lorsque le fil de neutre de la boîte de sortie n'est pas assez long, utilisez le fil blanc et l'écrou (fournis) pour raccorder le neutre au gradateur.

Figure / Figura / Figure 1 : Single-Pole Wiring Diagram / Diagrama de cableado de un solo polo / Schéma de câblage d'un interrupteur unipolaire

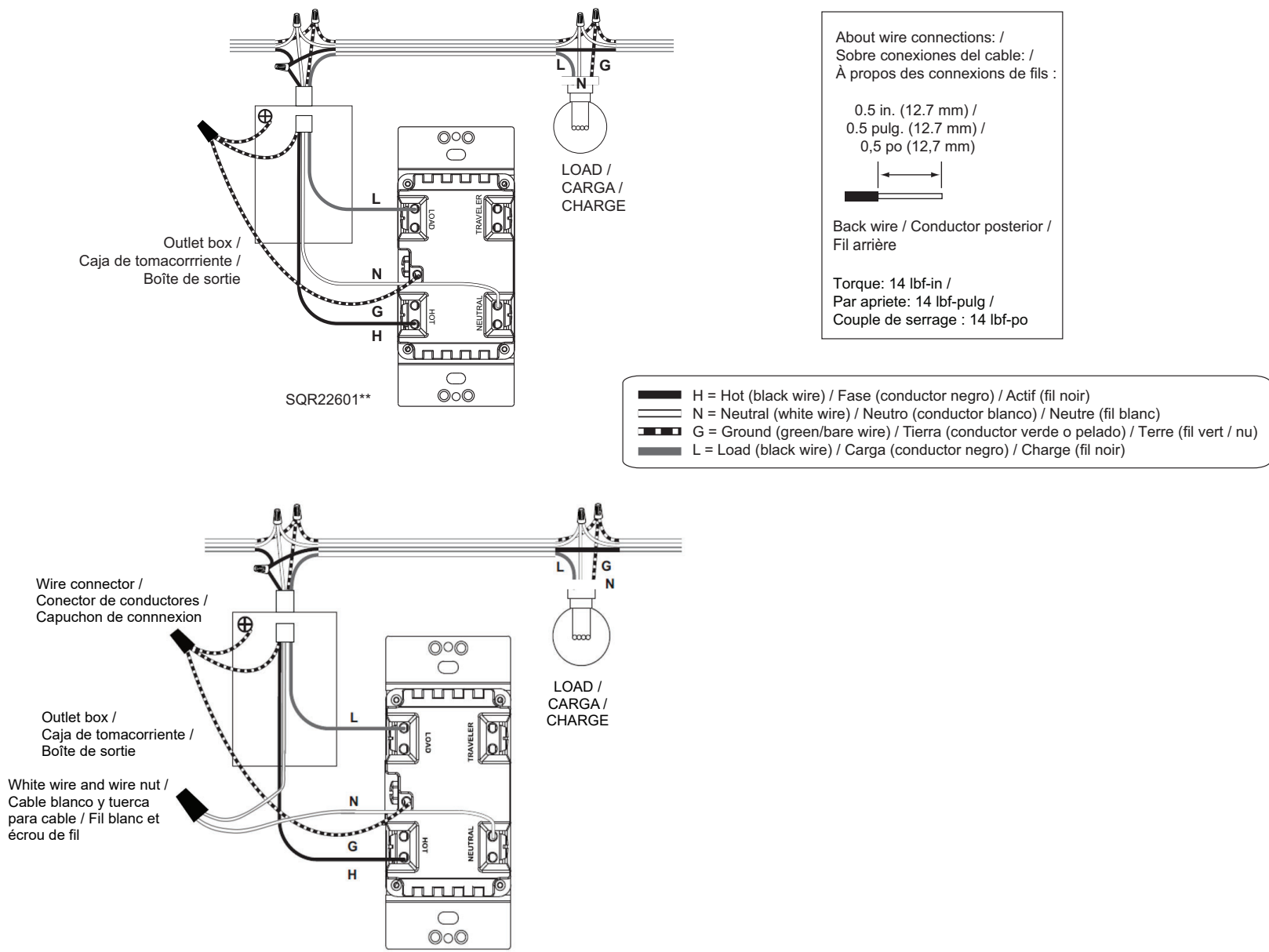
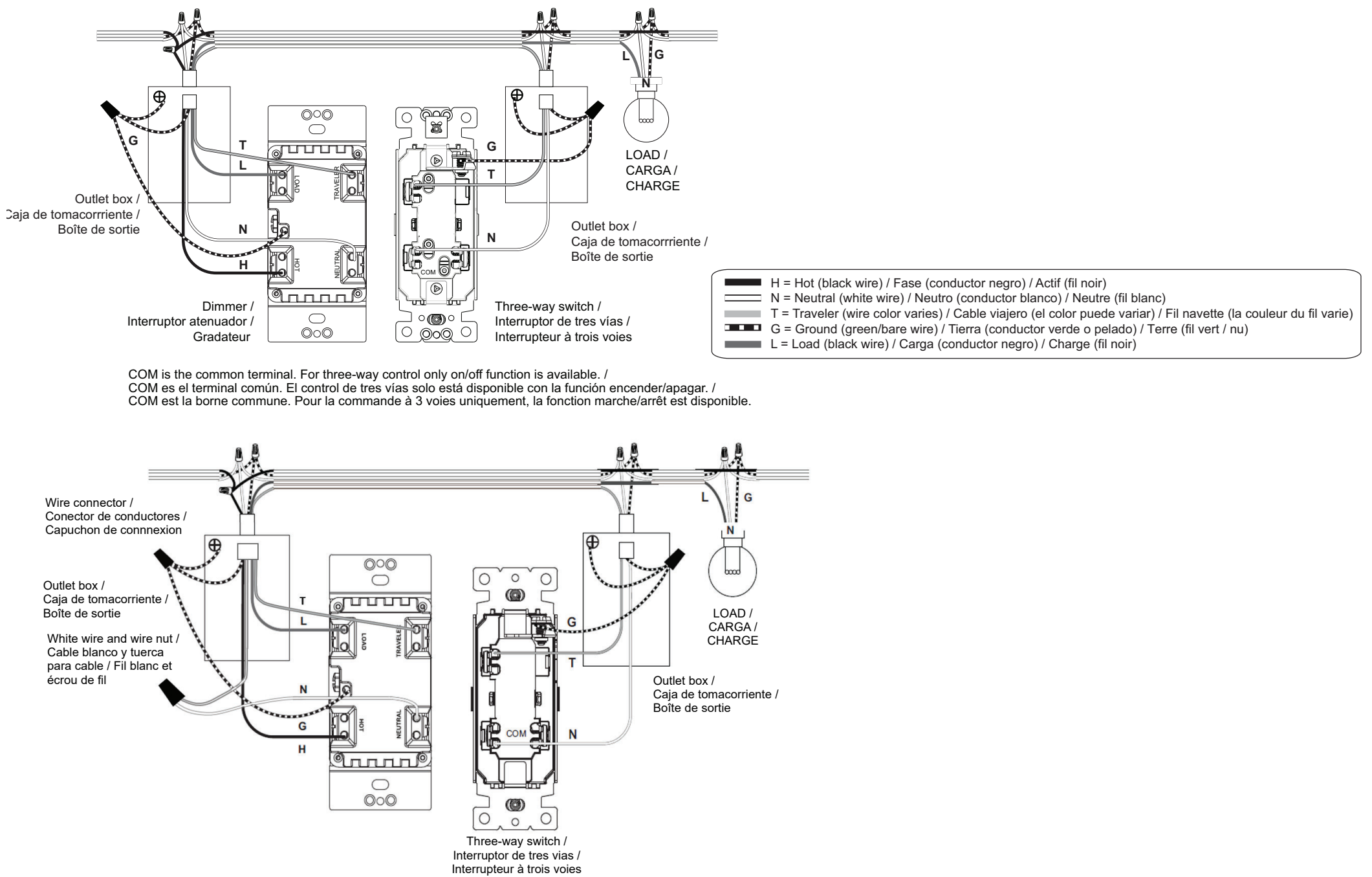
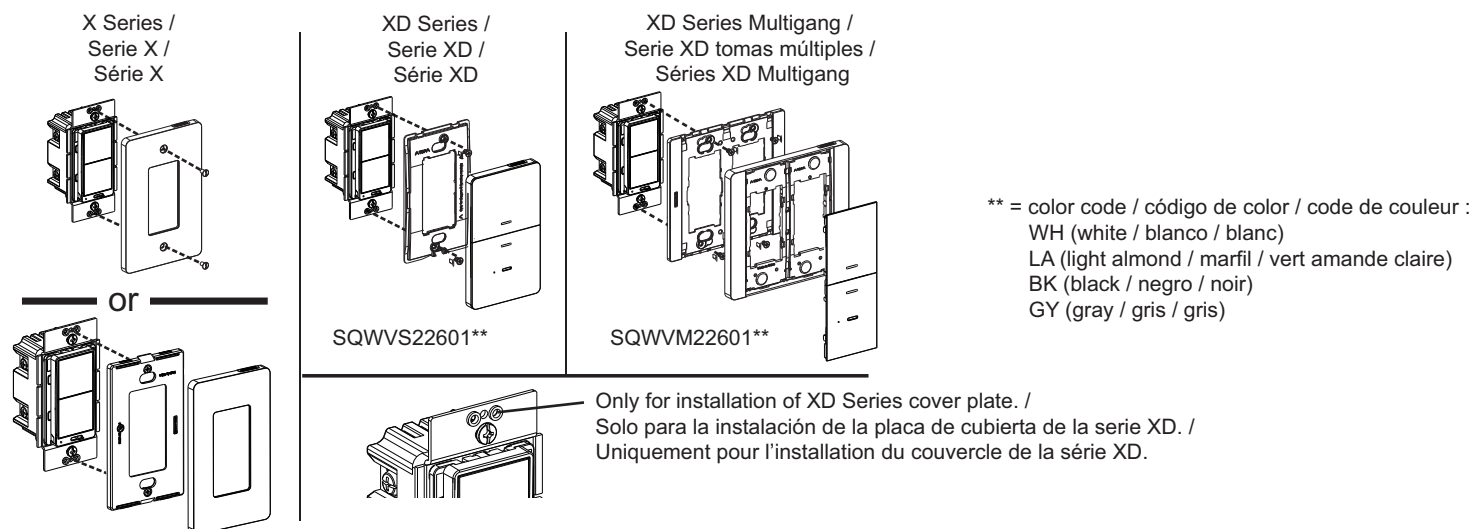


Figure / Figura / Figure 2 : Three-Way Wiring Diagram / Diagrama de cableado de tres vías / Schéma de câblage d'un interrupteur à trois voies



- | | | |
|--|---|---|
| <p>4. Tighten the connections and ensure that no bare conductors are exposed.</p> <p>5. Insert the dimmer switch into the standard outlet wall box. Attach the switch to the wall box using the supplied screws.</p> <p>6. Install the appropriate wall plate (not included). See Figure 3.</p> <p>7. Restore power and test system.</p> | <p>4. Apriete las conexiones y asegúrese de que no haya conductores pelados expuestos.</p> <p>5. Inserte el interruptor atenuador en la caja de pared de salida estándar. Fije el interruptor a la caja de pared usando los tornillos suministrados.</p> <p>6. Instale la placa de pared correspondiente (no incluida). Vea la figura 3.</p> <p>7. Restablezca la alimentación y pruebe el sistema.</p> | <p>4. Serrez les connexions et assurez-vous qu'aucun conducteur nu n'est exposé.</p> <p>5. Insérez le gradateur dans le boîtier mural de prise standard. Fixez l'interrupteur au boîtier mural à l'aide des vis fournies.</p> <p>6. Installez la plaque murale appropriée (non fournie). Voir la figure 3.</p> <p>7. Rétablissez l'alimentation et testez le système.</p> |
|--|---|---|

Figure / Figura / Figure 3 : Wall Plates / Placas de pared / Plaques murales



Operation

Operación

Utilisation

⚠ ⚠ DANGER / PELIGRO / DANGER

<p>HAZARD OF ELECTRIC SHOCK, EXPLOSION, OR ARC FLASH</p> <ul style="list-style-type: none"> Turn off the dimmer switch completely, using the air gap switch on the lower right side. Slide the switch to the left to completely disconnect power while replacing light bulbs, and back to the right for normal operation. The air gap switch must be all the way in for the dimmer switch to function and control the lighting. See Figure 4. <p>Failure to follow these instructions will result in death or serious injury.</p>	<p>PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA, EXPLOSIÓN O DESTELLO POR ARQUEO</p> <p>Durante el funcionamiento normal, hay una pequeña cantidad de energía que pasa a través del interruptor atenuador a la carga, incluso cuando el interruptor atenuador está desconectado. Hay un interruptor de espacio del lado inferior derecho. Deslice el interruptor hacia la izquierda para desconectar completamente la fuente de alimentación mientras reemplaza las focos. Deslícelo hacia la derecha para un funcionamiento normal. El interruptor con espacio de aire debe estar completamente insertado para que el interruptor atenuador funcione y controle la iluminación. Vea la figura 4.</p> <p>El incumplimiento de estas instrucciones podrá causar la muerte o lesiones serias.</p>	<p>RISQUE D'ÉLECTROCUTION, D'EXPLOSION OU D'ÉCLAIR D'ARC ÉLECTRIQUE</p> <p>En fonctionnement normal, une quantité minime d'énergie passe par le gradateur pour atteindre la charge, même lorsque celui-ci est éteint. Un interrupteur d'entrefer se trouve en bas à droite. Faites glisser l'interrupteur vers la gauche pour couper complètement l'alimentation lors du remplacement des ampoules. Faites-le glisser vers la droite en temps de fonctionnement normal. L'interrupteur d'entrefer doit être enfoncé à fond pour que le gradateur puisse fonctionner et contrôler l'éclairage. Voir la figure 4.</p> <p>Si ces directives ne sont pas respectées, cela entraînera la mort ou des blessures graves.</p>
---	---	--

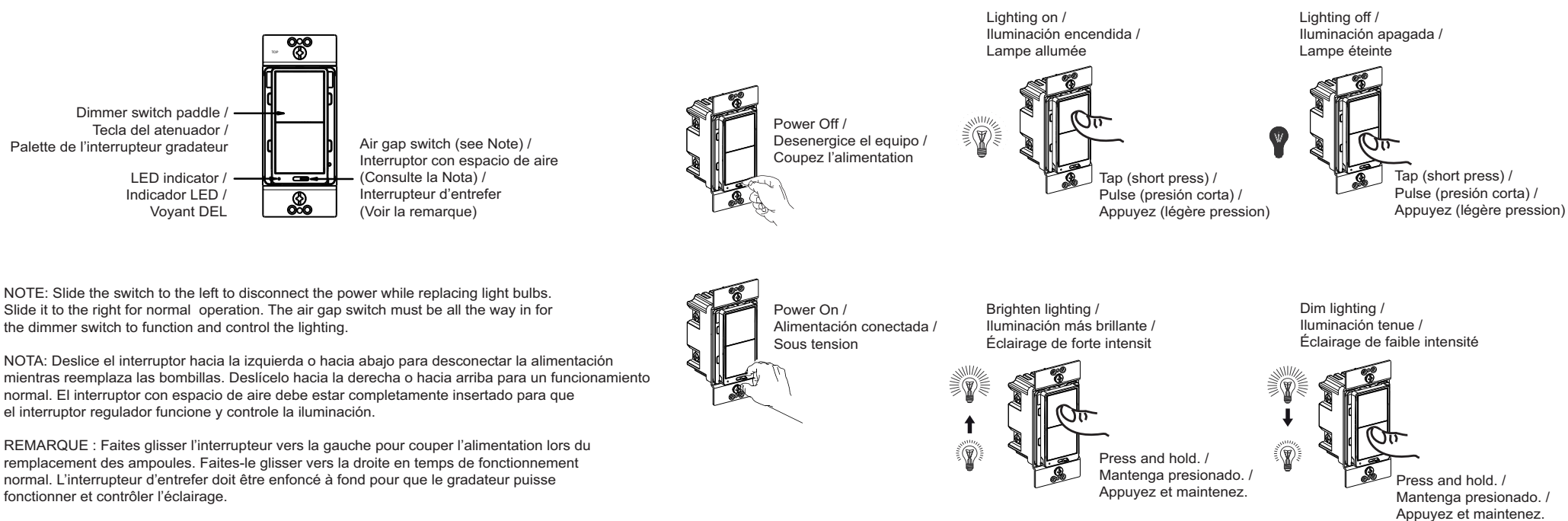
Table / Tabla / Tableau 1 : Multigang Single-Load Type / Tres o más interruptores tipo de carga única / Plaque murale multiple de type de charge unique

Single-Load Type / Tipo de carga única / Type de charge unique	Maximum Load Rating / Valor nominal máximo de carga / Limite de charge maximale	Derating for Multiple 2-Gang / Reducción de valor nominal de dos interruptores / Déclassement pour plaque murale double	Derating for Multigang / Reducción de valor nominal de tres o más interruptores / Déclassement pour jumelage multiple
Incandescent lamp / Foco incandescente / Ampoule à incandescence	600 W	500 W	400 W
Dimmable LED / LED regulable / Ampoule à DEL à intensité variable	150 W	150 W	150 W

Table / Tabla / Tableau 2 : Combined Bulb Type / Tipo con focos combinadas / Type à ampoules combinées

Combined Bulb Type / Con focos combinadas / Type à ampoules combinées			
If the combined wattage of ALL LED/bulbs on one (1) dimmer switch is: / Si la potencia nominal combinada de TODAS las luces LED o las focos en un (1) interruptor atenuador es: / Si la puissance combinée de TOUTES les DEL/ampoules d'un (1) gradateur est :	Then the maximum COMBINED wattage for the incandescent/bulbs on EACH attached dimmer switch: / Entonces la potencia nominal máxima COMBINADA de las focos incandescentes o luces LED en CADA interruptor atenuador conectado: / Alors la puissance maximale COMBINÉE des ampoules à incandescence de CHAQUE gradateur :		
	If NO tabs are removed, maximum wattage is: / Si NO se quitan las lengüetas, la potencia nominal máxima es: / Si AUCUNE languette n'est retirée, la puissance maximale est :	If tabs on one (1) side are removed, maximum wattage is: / Si se quitan las lengüetas de un (1) lado, la potencia nominal máxima es: / Si les languettes d'un (1) côté sont retirées, la puissance maximale est :	If tabs on two (2) sides are removed, maximum wattage is: / Si se quitan las lengüetas de dos (2) lados, la potencia nominal máxima es: / Si les languettes de deux (2) côtés sont retirées, la puissance maximale est de :
0 W	600 W	500 W	400 W
1-25 W	500 W	400 W	300 W
26-50 W	400 W	300 W	200 W
51-75 W	300 W	200 W	100 W
76-100 W	200 W	100 W	50 W
101-125 W	100 W	50 W	0 W
126-150 W	0 W	0 W	0W

Figure / Figura / Figure 4 : Switch Operation / Funcionamiento del interruptor / Fonctionnement de l'interrupteur



NOTE: Slide the switch to the left to disconnect the power while replacing light bulbs. Slide it to the right for normal operation. The air gap switch must be all the way in for the dimmer switch to function and control the lighting.

NOTA: Deslice el interruptor hacia la izquierda o hacia abajo para desconectar la alimentación mientras reemplaza las bombillas. Deslicelo hacia la derecha o hacia arriba para un funcionamiento normal. El interruptor con espacio de aire debe estar completamente insertado para que el interruptor regulador funcione y controle la iluminación.

REMARQUE : Faites glisser l'interrupteur vers la gauche pour couper l'alimentation lors du remplacement des ampoules. Faites-le glisser vers la droite en temps de fonctionnement normal. L'interrupteur d'entrefer doit être enfoncé à fond pour que le gradateur puisse fonctionner et contrôler l'éclairage.

Tap (short press) the bottom of the dimmer switch paddle to turn the power OFF. Pressing and holding the dimmer switch paddle until the light intensity is at the minimum setting does not turn the power OFF.

Pulse (presión corta) la parte inferior de la paleta del interruptor atenuador para apagar la luz. Mantener presionada la paleta del interruptor atenuador hasta que la intensidad de la luz esté en el ajuste mínimo no apaga la luz.

Appuyez (légère pression) sur le bas de la palette du gradateur pour ÉTEINDRE l'appareil. Appuyer sur la palette du gradateur et la maintenir enfoncée jusqu'à ce que l'intensité lumineuse soit au minimum ne permet pas d'ÉTEINDRE l'appareil.

Troubleshooting

Resolución de problemas

Dépannage

LED Indicator Light / Luz indicadora LED / Voyant à DEL	Possible Cause / Posibles causas / Cause possible
Lights flickering / Luces LED parpadeantes / Voyants clignotants	Lamp has bad connection. / La lámpara tiene mala conexión. / La connexion de la lampe est mauvaise. Wires not secured firmly with wire connectors. / Los conductores no están sujetos firmemente con los conectores del conductor. / Les fils ne sont pas fixés solidement aux connecteurs de fils.
LED flickers at low end of dimming range / La LED parpadea en el extremo inferior del rango de regulación / La DEL clignote à la limite inférieure de la plage de gradation	Increase the low end of the dimming range by brightening the light. Begin dimming but stop before the point at which the LED flickers. / Aumente el extremo inferior del rango de regulación haciendo que la luz sea más brillante. Comience con la regulación, pero deténgase antes del punto en que la LED parpadea. / Augmentez le niveau de la plage de gradation pour rendre l'éclairage éclatant. Appuyez sur la touche pour diminuer la luminosité, mais arrêtez avant le point où la DEL clignote.
LED bulb flickers throughout dimming range / La luz LED parpadea en todo el rango de regulación / L'ampoule à DEL clignote sur toute la plage de gradation	Ensure the bulbs are marked dimmable. Refer to recommended dimmable LED bulbs at www.se.com. / Asegúrese de que las luces estén marcadas como regulables. Consulte las luces LED regulables recomendadas en www.se.com / Vérifiez que la mention « Réglable » figure sur les ampoules. Consultez les recommandations sur les ampoules à DEL réglables sur le site www.se.com.
Light does not turn ON / La luz no se enciende / La lampe ne s'ALLUME pas.	Circuit breaker or fuse has tripped. / El interruptor automático o fusible se ha disparado. / Le disjoncteur ou le fusible s'est déclenché. Lamp is burned out. / La lámpara está quemada. / La lampe est grillée. Lamp or dimmer neutral connection is not wired. / La conexión neutra de la lámpara o del atenuador no está cableada. / La lampe ou la connexion du neutre du gradateur n'est pas câblée.

FCC Compliance Statement

Federal Communication Commission Interference Statement

The 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 uses, generates and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction, may cause harmful interference to radio communication. 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.

FCC Supplier's Declaration of Conformity

Product Name: RCKR DUAL-LD DIMMER
 Model number: SQR22601WH, SQR22601BK, SQR22601LA, SQR22601GY
 Suppliers Name: Schneider Electric
 Suppliers Address (USA): 800 Federal Street Andover, MA 01810 USA
 Suppliers Website: www.se.com/us

FCC Statement

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

ISED Statement

This Class [B] digital apparatus complies with Canadian CAN ICES-003(B). / Cet appareil numérique de la classe [B] est conforme à la norme NMB-003(B) du Canada.

This device contains licence-exempt transmitter(s)/receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS(s). Operation is subject to the following two conditions:

1. This device may not cause interference.
2. This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

1. L'appareil ne doit pas produire de brouillage;
2. L'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Warranty Information / Información importante / Renseignements sur la garantie

Schneider Electric warrants its products to be free of defects in materials and workmanship for a period of two (2) years. There are no obligations or liabilities on the part of Schneider Electric for consequential damages arising out of or in connection with the use or performance of this product or other indirect damages with respect to loss of property, revenue, or profit, or cost of removal, installation, or reinstallation.

Schneider Electric garantiza que sus productos estarán libres de defectos en materiales y mano de obra por un período de dos (2) años. No hay obligaciones ni responsabilidades por parte de Schneider Electric por daños consecuentes que surjan o estén relacionados con el uso o el rendimiento de este producto u otros daños indirectos con respecto a la pérdida de propiedad, los ingresos o las ganancias, o al costo de remoción, instalación o reinstalación.

Schneider Electric garantit que ses produits sont exempts de défauts de matériaux et de fabrication pour une période de deux (2) ans. Schneider Electric n'a aucune obligation ni responsabilité à l'égard des dommages indirects découlant de l'utilisation de ce produit ou en rapport avec celle-ci, ni d'autres dommages indirects résultant de la perte de biens, de revenus ou de profits, ou des frais de retrait, d'installation ou de réinstallation.

Electrical equipment should be installed, operated, serviced, and maintained only by qualified personnel. No responsibility is assumed by Schneider Electric for any consequences arising out of the use of this material.

Schneider Electric and Square D are trademarks and the property of Schneider Electric SE, its subsidiaries, and affiliated companies. All other trademarks are the property of their respective owners.

Schneider Electric USA, Inc.

800 Federal Street
 Andover, MA 01810 USA
 888-778-2733
 www.se.com/us

Solamente el personal calificado deberá instalar, hacer funcionar y prestar servicios de mantenimiento al equipo eléctrico. Schneider Electric no asume responsabilidad alguna por las consecuencias emergentes de la utilización de este material.

Schneider Electric y Square D son marcas comerciales y propiedad de Schneider Electric SE, sus filiales y compañías afiliadas. Todas las otras marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios.

Importado en México por: Schneider Electric México, S.A. de C.V.

Av. Ejercito Nacional No. 904
 Col. Palmas, Polanco 11560 México, D.F.
 55-5804-5000
 www.se.com/mx

Seul un personnel qualifié doit effectuer l'installation, l'utilisation, l'entretien et la maintenance du matériel électrique. Schneider Electric n'assume aucune responsabilité des conséquences éventuelles découlant de l'utilisation de cette documentation.

Schneider Electric et Square D sont des marques commerciales et la propriété de Schneider Electric SE, ses filiales et compagnies affiliées. Toutes les autres marques commerciales sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.

Schneider Electric Canada, Inc.

5985 McLaughlin Road
 Mississauga, ON L5R 1B8 Canada
 800-565-6699
 www.se.com/ca