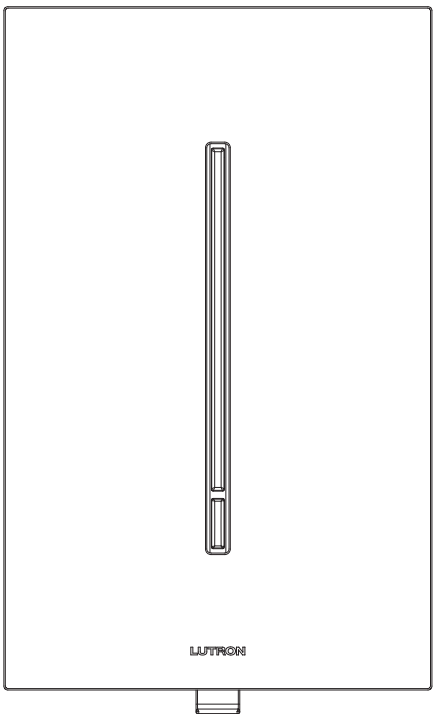
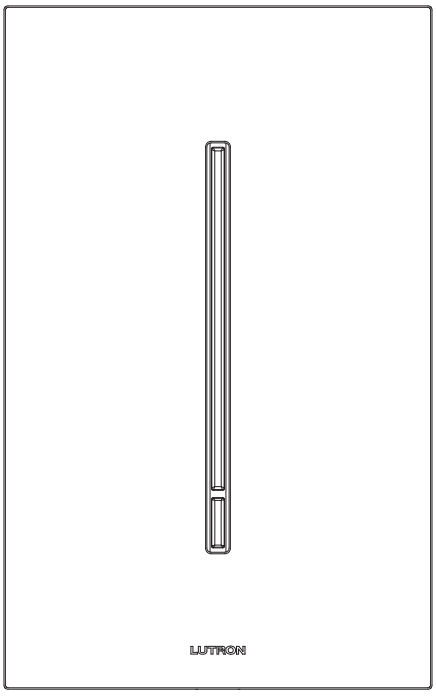
Controles locales HomeWorks QS RF decorativos GRAFIK T

Los controles locales HomeWorks QS RF decorativos GRAFIK T funcionan casi como atenuadores o interruptores estándar, pero pueden ser operados como parte de un sistema de control de iluminación. Los controles GRAFIK T son útiles en lugares donde deban ser atenuados o conmutados circuitos individuales de iluminación.



Atenuador/Interruptor



Dispositivo compañero

Características

- Los controles incluyen atenuadores, interruptores y dispositivos compañeros.
- Control táctil simple.
- Estética decorativa distintiva.
- Los LED levemente iluminados de blanco indican el nivel de luz y combinan bien con cualquier decoración.
- Tecnología avanzada de atenuación con microprocesador para el control de las lámparas LED atenuables.[1]
- Están disponibles los ajustes tanto de la intensidad mínima como de la intensidad máxima para obtener un desempeño mejorado de la atenuación de los LED (sólo atenuador).
- Conexión de neutro opcional disponible para un excelente desempeño de atenuación de LED (sólo atenuador C•L).[2]
- La tecnología de fase seleccionable permite la atenuación de fase directa o inversa para lograr la compatibilidad con más tipos de carga.
- Se instala en aplicaciones unipolares o multiubicación. Hay disponibles dispositivos compañeros para el control de ubicaciones múltiples con atenuadores e interruptores (máximo cuatro dispositivos compañeros por atenuador o interruptor, un control principal por circuito).
- Utilice placas de pared Lutron GRAFIK T (vendidas por separado). Para obtener detalles consulte **Colores y acabados** en la página 3.
- Las placas de pared Lutron GRAFIK T calzan a presión sin ningún elemento visible de fijación.

[1] Si se utilizan bombillas LED, las mismas deben ser compatibles con Lutron! Para obtener información de compatibilidad y desempeño, visite nuestro sitio web en www.lutron.com/led, el cual se actualiza constantemente.

[2] El interruptor y el atenuador de fase seleccionable GRAFIK T requieren la conexión del neutro.

Controles locales HomeWorks QS RF decorativos GRAFIK T

Números de modelo

Atenuadores C•L	
HQRT-G25LW	Tecnología de RF Clear Connect LED atenuable de 250 W[1] 600 W incandescente/halógena 400 VA (300 W) magnético de bajo voltaje con lámparas basadas en halógenos 3,3 A (400 VA) atenuable fluorescente[2] Controlador de LED de 2 cables Hi-lume 1% 3,3 A (400 W) (máximo 10 controladores) Conexión de neutro disponible Atenuador multiubicación
Atenuadores de fase seleccionable	
HQRT-G5NEW	Tecnología de RF Clear Connect Electrónico de bajo voltaje de 500 W LED atenuable de 250 W[1] 500 W incandescente/halógena 400 VA (300 W) magnético de bajo voltaje con lámparas basadas en halógenos 3,3 A (400 VA) atenuable fluorescente[2] Controlador de LED de 2 cables Hi-lume 1% 3,3 A (400 W) (máximo 10 controladores) Conexión de neutro disponible Atenuador multiubicación
Interruptores	
HQRT-G5ANSW[3]	Tecnología de RF Clear Connect 5 A Incandescente/Halógeno/Fluorescente/LED/MLV (BVM)/ELV (BVE)/HID/Relé Ventilador de 3 A Motor de 1/10 HP Se requiere conexión al neutro Interruptor multiubicación
Dispositivo compañero	
HQT-GRDW	Dispositivo compañero (opera con atenuador o interruptor)

[1] Si se utilizan bombillas LED, las mismas deben ser compatibles con Lutron! Para obtener información de compatibilidad y desempeño, visite nuestro sitio Web en www.lutron.com/led, el cual se actualiza constantemente.

[2] Incluye Mark X, Tu-Wire y POWERSENSE.

[3] No debe utilizarse con receptáculos o artefactos (p.ej., trituradores de basura). Para averiguar la compatibilidad con receptáculos regulables consulte la Nota de aplicación Nº 109.

Controles locales HomeWorks QS RF decorativos GRAFIK T

Cómo construir un número de modelo de kit de placa frontal

Agrupamiento con controles GRAFIK T.

LWT – GT – WH

Familia

LWT = Kit de placa frontal nuevo arquitectónico

Colores y acabados

Para obtener detalles consulte **Colores y acabados**

Grupos y aberturas

G = Abertura GRAFIK T[1,3,4]

T = Apertura nuevo arquitectónico[2]

Combinaciones disponibles

1 dispositivo	2 dispositivos	3 dispositivos	4 dispositivos
G	GG	GGG	GGGG
	GT	GGT	GGGT
	TG	GTT	GGTT
		TGG	GTTT
		TTG	TGGG
			TTGG
			TTTG

Colores y acabados

Acabados mate decorativos

- Almendra AL
- Beige BE
- Negro BL
- Marrón BR
- Gris GR
- Marfil IV
- Almendra claro LA
- Siena SI
- Gris parduzco TP
- Blanco WH

Acabados metálicos decorativos (sólo placa frontal)

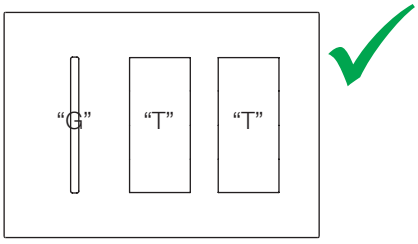
- Níquel brillante BN
- Cromo satinado SC
- Níquel satinado SN
- Latón brillante BB
- Cromo brillante BC
- Latón satinado SB
- Latón antiguo QB
- Bronce antiguo QZ

Architectural Glass Finish (faceplate only)

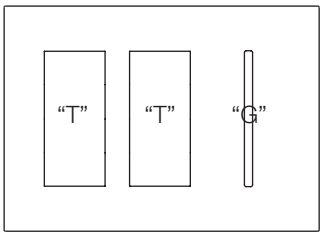
- Vidrio blanco transparente CWH
- Vidrio negro transparente CBL

- Debido a limitaciones de impresión, no se puede garantizar que los colores y las acabados que se muestran coincidan perfectamente con los colores verdaderos del producto.
- Hay disponibles llaveros de colores para permitir una concordancia de colores más precisa:
  - Acabados mate decorativos: AM-CK-1
  - Acabados metálicos decorativos: AMTL-CK-1

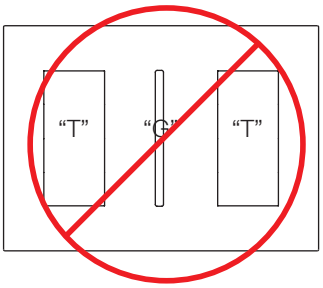
Correcto (LWT-GTT-XXX[5])



Correcto (LWT-TTG-XXX[5])



Incorrecto



1 Los controles GRAFIK T sólo caben en las aberturas "G".
2 Los accesorios nuevo arquitectónico calzan en las aberturas "T" cuando se los agrupa con los controles GRAFIK T.
3 Los controles GRAFIK T no pueden ser agrupados con los controles o placas de pared Vierti.
4 Los controles GRAFIK T no pueden ser agrupados con los controles Palladiom (aberturas "P").
5 "XXX" en el número de modelo representa el código de color/acabado. Para obtener detalles consulte **Colores y acabados** en la página 3.

Controles locales HomeWorks QS RF decorativos GRAFIK T

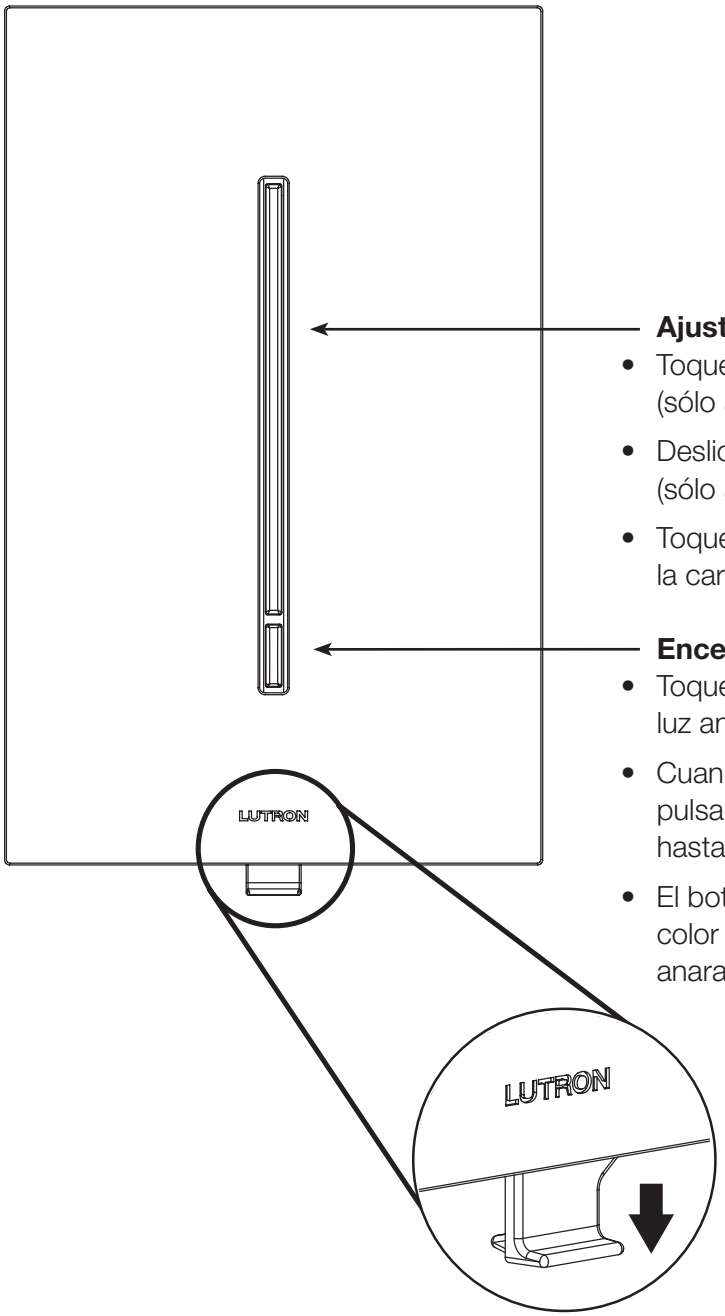
Especificaciones

Números de modelo	**Atenuador:** HQRT-G25LW, HQRT-G5NEW **Interruptor:** HQRT-G5ANSW **Dispositivo compañero:** HQT-GRDW **Placa de pared** [1]: LWT-G-XXX, LWT-GG-XXX, LWT-GGG-XXX, LWT-GGGG-XXX, LWT-GT-XXX, LWT-GGT-XXX, LWT-GGGT-XXX, LWT-TG-XXX LWT-GTT-XXX, LWT-GGTT-XXX, LWT-TGG-XXX, LWT-GTTT-XXX, LWT-TTG-XXX, LWT-TGGG-XXX, LWT-TTTG-XXX, LWT-TTGG-XXX
Alimentación	120 V~ 50/60 Hz
Consumo típico de energía	**Atenuador/interruptor:** 0,20 W **Dispositivo compañero:** 0,10 W **Condiciones del ensayo:** la carga está desactivada
Aprobaciones reglamentarias	UL, cUL , NOM, FCC, IC, IFTEL
Entorno	Temperatura ambiental de operación: 0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F), 0% a 90% de humedad, sin condensación. Sólo para uso bajo techo.
Comunicaciones	Los atenuadores/interruptores se comunican con el sistema HomeWorks QS a través de radiofrecuencia (RF) y deben estar ubicados a menos de 9 m (30 pies) de un repetidor. No se requiere que los dispositivos compañeros estén dentro de un rango específico de un repetidor.
Protección contra descargas electrostáticas	Se comprobó que soporta descargas electrostáticas sin daño o pérdida de memoria.
Protección contra picos de voltaje momentáneos	Probado para soportar picos de voltaje sin daños o pérdidas de operación, de acuerdo con la norma IEEE C62.41-1991 Práctica recomendada para picos de voltaje en circuitos de alimentación de CA de bajo voltaje.
Interrupción del suministro eléctrico	Memoria ante interrupción del suministro eléctrico: si se interrumpiera el suministro eléctrico, el control retornará a su estado anterior cuando se restablezca el suministro.
Montaje	Requiere una caja de empotrar de tipo E.U.A. Se recomienda una profundidad de 89 mm (3 ½ pulg), 57 mm (2¼ pulg) de profundidad como mínimo.
Cableado	Utiliza cableado convencional de tres vías y cuatro vías. La longitud total del cable multiubicación (cable azul) entre todos los equipos no debe exceder de 45 m (150 pies).
Garantía	www.lutron.com/TechnicalDocumentLibrary/warranty.pdf

[1] "XXX" en el número de modelo representa el código de color/acabado. Para obtener detalles consulte **Colores y acabados** en la página 3.

Controles locales HomeWorks QS RF decorativos GRAFIK T

Operación



Ajuste

- Toque para configurar las luces al nivel deseado (sólo atenuador)
- Deslice para ajustar el nivel de luz (sólo atenuador)
- Toque en cualquier lugar para activar/desactivar la carga (sólo interruptor)

Encender y apagar

- Toque para apagar o para encender al nivel de luz anterior o programado
- Cuando estén encendidas, pulse y mantenga pulsado para iniciar la atenuación retardada hasta Apagado (sólo atenuador)
- El botón de Encendido/Apagado se ilumina de color blanco cuando está encendido, y de color anaranjado cuando está apagado

FASS
Interruptor de servicio de acceso frontal
Nota: El FASS no está disponible en los dispositivos compañeros.

AVISO IMPORTANTE:
FASS, Interruptor de servicio de acceso frontal
Para reemplazar las bombillas, suprima la alimentación eléctrica tirando del FASS totalmente hacia abajo en todos los dispositivos de control principales. Luego de reemplazar las bombillas, empuje el FASS de nuevo totalmente hacia arriba para restaurar la alimentación eléctrica al atenuador/interruptor).

Controles locales HomeWorks QS RF decorativos GRAFIK T

Modo de programación avanzada

NOTA: Toda la programación avanzada de un dispositivo local queda deshabilitada una vez que es gestionado en un sistema RadioRA 2 o HomeWorks QS. Todas las funciones avanzadas están disponibles en la interfaz gráfica de usuario.

Todos los atenuadores, interruptores y accesorios

Los atenuadores e interruptores GRAFIK T contienen un Modo de Programación Avanzada (APM) que le permite a los usuarios personalizar el control para satisfacer sus necesidades específicas. Para obtener una descripción detallada de las características y usos del MPA consulte la Nota de aplicación Nº 534 de Lutron.

Las características avanzadas disponibles incluyen:

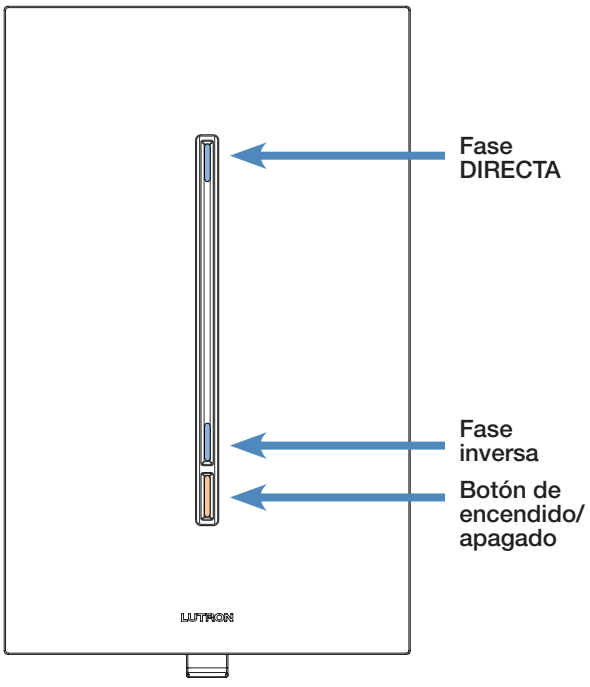
- **Ajuste de la intensidad máxima:** Ajuste el máximo nivel de luz de la carga.
- **Ajuste de la intensidad mínima:** Ajuste el mínimo nivel de luz de la carga.
- **Brillo del LED:** Seleccione entre alta y baja luminosidad del LED de control.
- **Sonido activado/desactivado:** Habilite o deshabilite la retroalimentación mediante clics audibles.
- **Atenuación-hasta-apagado demorada:** Ajuste el período de espera luego de atenuar-hasta-apagado.
- **Conmute el ajuste de la velocidad de desvanecimiento:** Ajuste la velocidad del desvanecimiento luego de conmutar.
- **Ajuste de preselección protegida:** Seleccione entre preselecciones bloqueadas y desbloqueadas.

Sólo atenuadores de fase seleccionable

Los atenuadores de fase seleccionable GRAFIK T contienen un menú adicional para permitir la selección de una fase de atenuación DIRECTA e INVERSA. De manera predeterminada el atenuador de fase seleccionable se energiza en fase de atenuación inversa.

Instrucciones para seleccionar la fase:

1. Para desconectar la alimentación del atenuador tire del FASS hacia abajo.
2. Pulse y mantenga pulsada la parte superior (intensidad máxima) de la barra de luces.
3. Para volver a aplicar la alimentación eléctrica, empuje el FASS de nuevo totalmente hacia arriba.
4. Mantenga presionada la parte superior (intensidad máxima) de la barra de luces durante 6 segundos hasta que el dispositivo emita un sonido, y luego suéltela.
5. Una vez en el “Modo de selección de fase”, dos LED iluminados muestran el ajuste actual:
   a. El LED superior destellando indica que se ha seleccionado FASE EN AVANCE.
   b. El LED inferior destellando indica que se ha seleccionado FASE EN RETROCESO.
6. Presione el LED superior o inferior para cambiar la fase de atenuación.
7. Pulse y mantenga pulsado el botón de alternancia durante 6 segundos para salir del “Modo de selección de fase”.

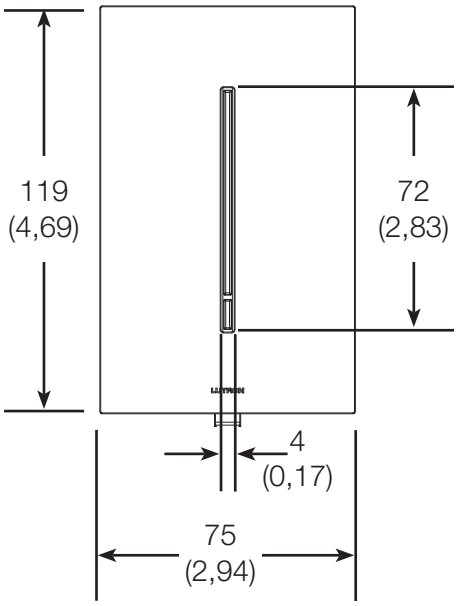


Controles locales HomeWorks QS RF decorativos GRAFIK T

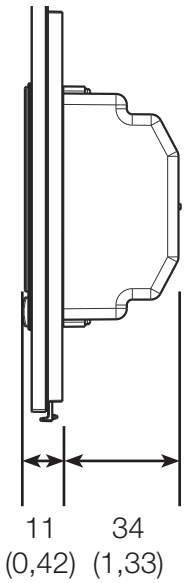
Dimensiones

Todas las dimensiones se muestran en mm (pulg)

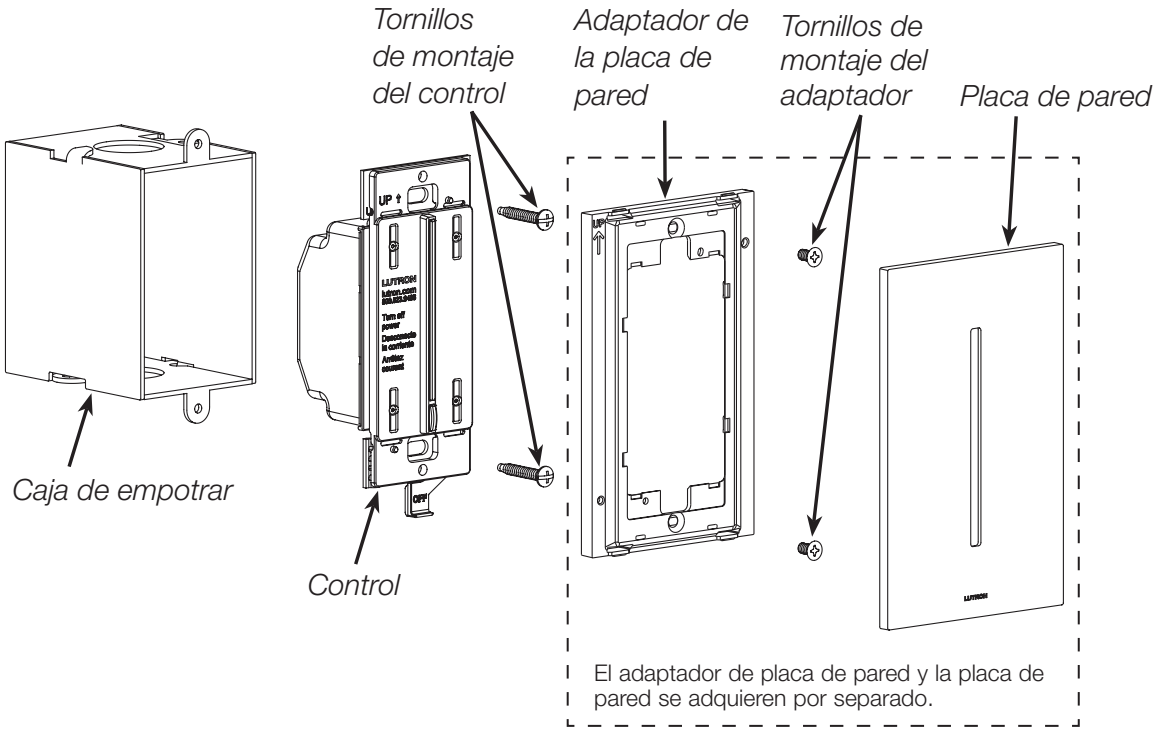
Vista frontal



Vista lateral



Montaje e identificación de piezas



Controles locales HomeWorks QS RF decorativos GRAFIK T

Agrupamiento y reducción de potencia

Cuando se combinen controles en la misma caja de empotrar, se requerirá una reducción de potencia. Consulte **Tipo de carga y capacidad**. No se requiere reducción de potencia para los dispositivos compañeros.

Tipo de carga y capacidad

Control	Tipo de carga	No agrupado	Fin del grupo	Centro del grupo	Conexión del neutro
HQRT-G25LW [1,2]	LED	250 W	250 W	250 W	Opcional
	BVM halógena [3,4,5]	400 VA (300 W)	400 VA (300 W)	400 VA (300 W)	
	Incandescente / Halógeno	600 W	500 W	400 W	
	Controlador de LED de 2 cables Lutron Hi-lume 1% [8]	3,3 A (400 W), máximo 10 controladores	3,3 A (400 W), máximo 10 controladores	3,3 A (400 W), máximo 10 controladores	
	Atenuable fluorescente [6]	3,3 A (400 VA)	3,3 A (400 VA)	3,3 A (400 VA)	Requerido
HQRT-G5NEW [1,2]	LED	250 W	250 W	250 W	Requerido
	BVM halógena [3,4,5]	400 VA (300 W)	400 VA (300 W)	400 VA (300 W)	
	Incandescente / Halógeno / BVE [4]	500 W	400 W	300 W	
	Controlador de LED de 2 cables Lutron Hi-lume 1% [8]	3,3 A (400 W), máximo 10 controladores	3,3 A (400 W), máximo 10 controladores	3,3 A (400 W), máximo 10 controladores	
	Atenuable fluorescente [6]	3,3 A (400 VA)	3,3 A (400 VA)	3,3 A (400 VA)	
HQRT-G5ANSW [2,6]	Iluminación	5 A (600 W)	4,1 A (500 W)	3,3 A (400 W)	Requerido
	Ventilador	3 A (360 W)	3 A (360 W)	3 A (360 W)	
	Motor	1/10 HP	1/10 HP	1/10 HP	
	Mixta	3 A (360 W)	3 A (360 W)	3 A (360 W)	

1 Diseñado para su uso con transformadores de artefactos LED, incandescentes, halógenos de tungsteno o magnéticos de bajo voltaje permanentemente instalados con lámparas basadas en halógeno.

2 Amplificadores de potencia / Interfaces de carga: pueden ser utilizados para controlar amplificadores de potencia / interfaces de carga. Para obtener una lista de los reforzadores de potencia / interfaces de carga compatibles consulte **Reforzadores de potencia e interfaces de carga compatibles**. Cuando se utilicen con amplificadores de potencia / interfaces de carga, el neutro debe estar conectado.

3 Aplicaciones de bajo voltaje: Sólo utilícelas con transformadores magnéticos (núcleo y bobina) de bajo voltaje con lámparas basadas en halógenos. No se recomienda para su uso con transformadores electrónicos (de estado sólido) de bajo voltaje pero está listado por UL para transformadores BVE regulables.

4 El funcionamiento de un circuito de bajo voltaje con lámparas sin operar o extraídas puede producir un recalentamiento del transformador y fallas prematuras. Lutron recomienda sumamente lo siguiente:
- No opere circuitos de bajo voltaje sin sus lámparas de operación colocadas.
- Reemplace las lámparas quemadas lo antes posible.
- Utilice transformadores que incorporen protección térmica o transformadores con devanados del primario con fusible para prevenir una falla del transformador debida a corriente excesiva.

5 Cuando se utilice el atenuador/interruptor para controlar artefactos BVM halógenos, la potencia máxima de la lámpara está determinada por la eficiencia del transformador, con 70%–85% como valor típico. Para informarse sobre el rendimiento real del transformador, comuníquese ya sea con el fabricante del artefacto o el del transformador. La especificación total de VA de los transformadores no deberá exceder de la especificación de VA del atenuador / interruptor.

6 Incluye Mark X, Tu-Wire y POWERSENSE.

7 No debe utilizarse con receptáculos o artefactos (p.ej., trituradores de basura). Para averiguar la compatibilidad con receptáculos regulables consulte la Nota de aplicación Nº 109.

8 Para el controlador de LED de 2 cables Lutron Hi-lume 1% y el artefacto se requiere un neutro.

Controles locales HomeWorks QS RF decorativos GRAFIK T

Carga mínima

Atenuador

		LED[1]		Incandescente/Halógeno		MLV (BVM) halógena		BVE[2,3]
Aplicación	**Cantidad de dispositivos compañeros**	**Con neutro conectado**	**Con neutro desconectado**	**Con neutro conectado**	**Con neutro desconectado**	**Con neutro conectado**	**Con neutro desconectado**	**Con neutro conectado**
Unipolar	0	1 lámpara LED[4]	2 lámparas LED[4]	5 W	40 W	40 W	40 W	40 W
Multiubicación	1	1 lámpara LED[4]	3 lámparas LED[4]	5 W	80 W	40 W	80 W	40 W
Multiubicación	2	1 lámpara LED[4]	4 lámparas LED[4]	5 W	120 W	40 W	120 W	40 W
Multiubicación	3	1 lámpara LED[4]	5 lámparas LED[4]	5 W	160 W	40 W	160 W	40 W
Multiubicación	4	1 lámpara LED[4]	6 lámparas LED[4]	5 W	200 W	40 W	200 W	40 W

1 Incluye lámparas LED de repuesto compatibles con Lutron y controladores de LED de 2 cables Lutron Hi-lume 1%.

2 Debe satisfacer los requisitos de carga mínima del transformador.

3 Las cargas BVE sólo son compatibles con el modelo -G5NEW.

4 Si se utilizan bombillas LED, las mismas deben ser compatibles con Lutron! Para obtener información de compatibilidad y desempeño, visite nuestro sitio web en www.lutron.com/led, el cual se actualiza constantemente.

Interruptor

La carga mínima para el interruptor es de 5 W, una lámpara LED de reemplazo compatible con Lutron o un controlador de LED de 2 cables Lutron Hi-lume 1%.

Reforzadores de potencia e interfaces de carga compatibles

Algunos controles locales pueden ser utilizados para controlar reforzadores de potencia o interfaces de carga. Con un control se puede utilizar hasta tres reforzadores de potencia o interfaces de carga. Consulte la tabla siguiente para obtener una lista de los controles y de los reforzadores de potencia e interfaces de carga compatibles. Cuando se controlan de reforzadores de potencia / interfaces de carga, debe conectarse el neutro.

Control	Módulos de alimentación de fase adaptable (PHPM-PA-120-WH y PHPM-PA-DV-WH)[1]	Módulos de alimentación para artefactos fluorescentes de tres cables (PHPM-3F-120-WH y PHPM-3F-DV-WH)[2]	Módulo de alimentación conmutada (PHPM-SW-DV-WH)[3]	Módulo de de 0-10 V para interfaz y conmutación (GRX-TVI)[4]
HQRT-G25LW	✓	✓		✓
HQRT-G5NEW	✓[5]	✓[5]		✓[5]
HQRT-G5ANSW			✓	

1 Para obtener los diagramas de cableado consulte N/P 369356 de Lutron.

2 Para obtener los diagramas de cableado consulte N/P 369355 de Lutron.

3 Para obtener los diagramas de cableado consulte N/P 369357 de Lutron.

4 Para obtener los diagramas de cableado consulte N/P 369247 de Lutron.

5 Cuando se utiliza -G5NEW, la fase de atenuación debe ser configurada a fase directa. Para obtener detalles consulte el **Modo de programación avanzada**.

Controles locales HomeWorks QS RF decorativos GRAFIK T

Diagramas de cableado

Diagrama de cableado 1

Instalación monoubicación sin neutro[1,2]
HQRT-G25LW

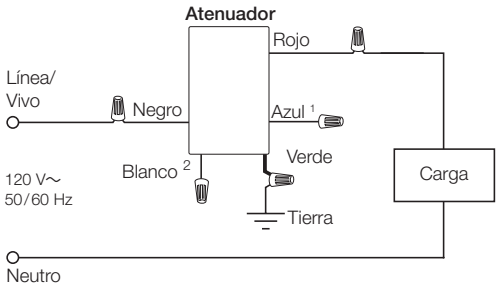
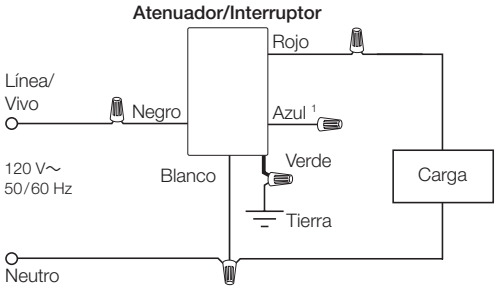


Diagrama de cableado 2

Instalación monoubicación con neutro[1]
HQRT-G25LW, HQRT-G5NEW, o HQRT-G5ANSW



[1] Cuando utilice controles en instalaciones de ubicación única, cubra el terminal de color azul. **No** conecte el cable color azul a ningún otro cableado o a tierra.

[2] Cuando la conexión del cable neutro no esté disponible, cubra el cable blanco. **No** conecte el cable color blanco a ningún otro cableado o a tierra.

Continúa en la página siguiente...

Controles locales HomeWorks QS RF decorativos GRAFIK T

Diagramas de cableado *(continuación)*

Diagrama de cableado 3

Instalación multiubicación sin neutro[1,2,3] - Lado de la línea del atenuador
HQRT-G25LW con HQT-GRDW

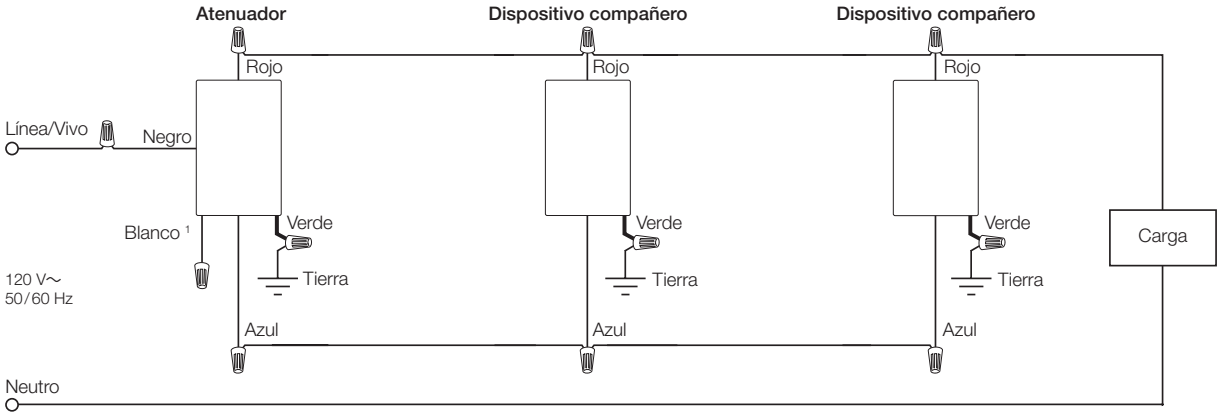
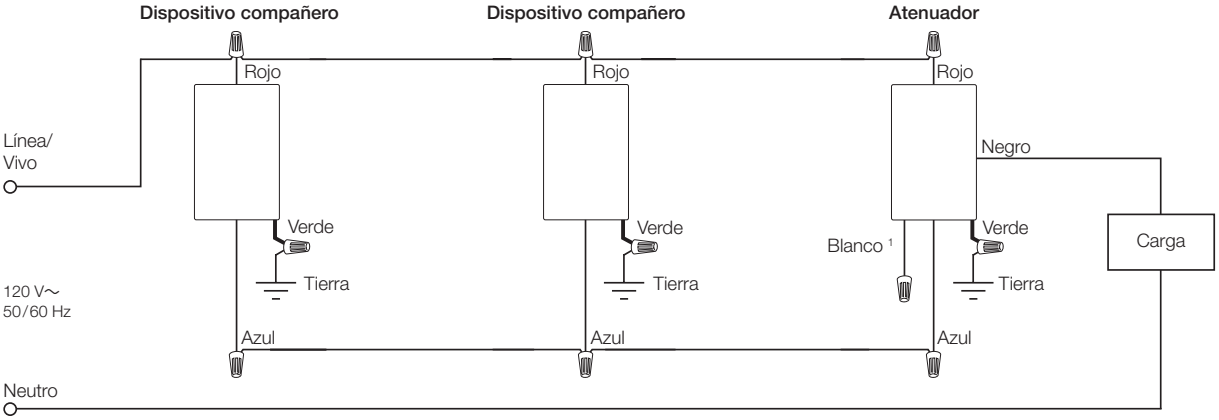


Diagrama de cableado 4

Instalación multiubicación sin neutro[1,2,3] - Lado de la carga del atenuador
HQRT-G25LW con HQT-GRDW



1 Cuando la conexión del cable neutro no esté disponible, cubra el cable blanco. **No** conecte el cable color blanco a ningún otro cableado o a tierra.

2 Al atenuador pueden conectarse hasta cuatro dispositivos compañeros. La longitud total del cable azul de interconexión de equipos puede ser de hasta 45 m (150 pies).

3 Los atenuadores pueden conectarse en el lado de la línea o en el lado de la carga de una instalación multiubicación si no hay un neutro conectado. El atenuador no puede ser instalado en la ubicación central de una instalación de cuatro vías.

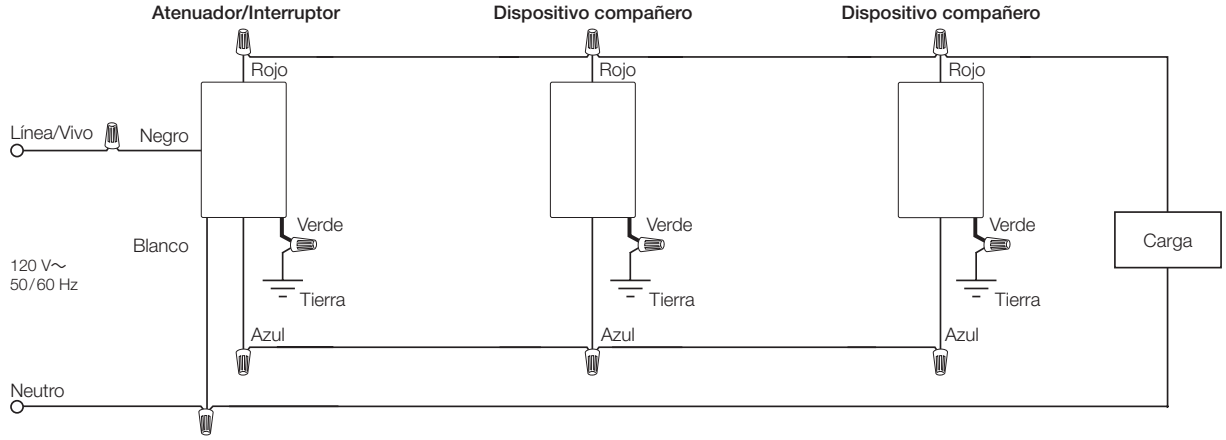
Continúa en la página siguiente...

Controles locales HomeWorks QS RF decorativos GRAFIK T

Diagramas de cableado *(continuación)*

Diagrama de cableado 5

Instalación multiubicación con neutro[1,2] - Control del lado de la línea
HQRT-G25LW, HQRT-G5NEW, o HQRT-G5ANSW con HQT-GRDW

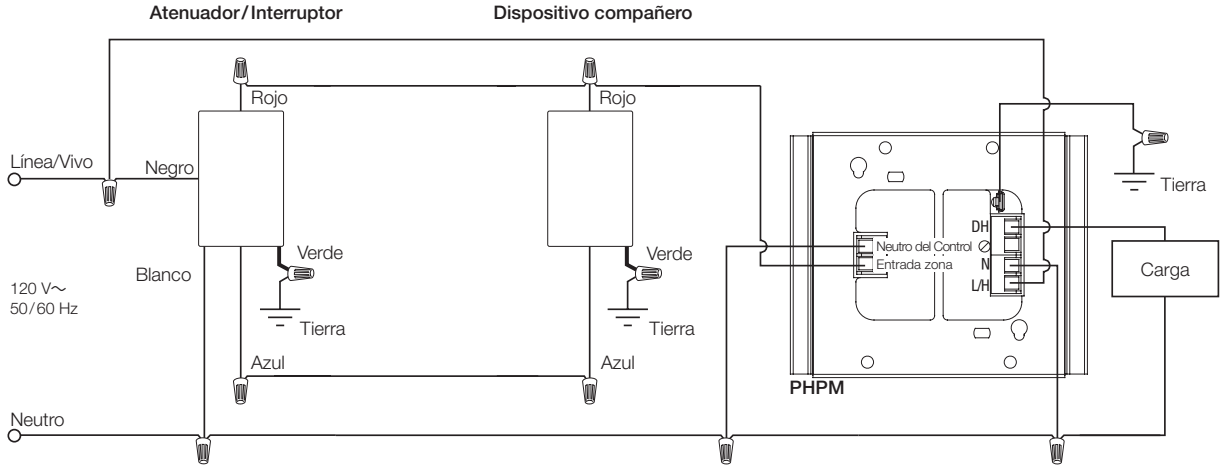


1 A cada atenuador o interruptor pueden conectarse hasta cuatro dispositivos compañeros. La longitud total del cable azul de interconexión de equipos puede ser de hasta 45 m (150 pies).

2 Si se utiliza cable del neutro el control debe ser instalado en el lado del circuito correspondiente a la línea.

Diagrama de cableado 6

Instalación multiubicación con PHPM - Se requiere neutro
HQRT-G25LW, HQRT-G5NEW[1], o HQRT-G5ANSW con HQT-GRDW



1 Cuando se utiliza -G5NEW, la fase de atenuación debe ser configurada a fase directa. Para obtener detalles consulte el **Modo de programación avanzada**.

Continúa en la página siguiente...

Controles locales HomeWorks QS RF decorativos GRAFIK T

Diagramas de cableado *(continuación)*

Diagrama de cableado 7

Instalación multiubicación con GRX-TVI - Se requiere neutro
HQRT-G25LW, HQRT-G5NEW, o HQRT-G5ANSW con HQT-GRDW

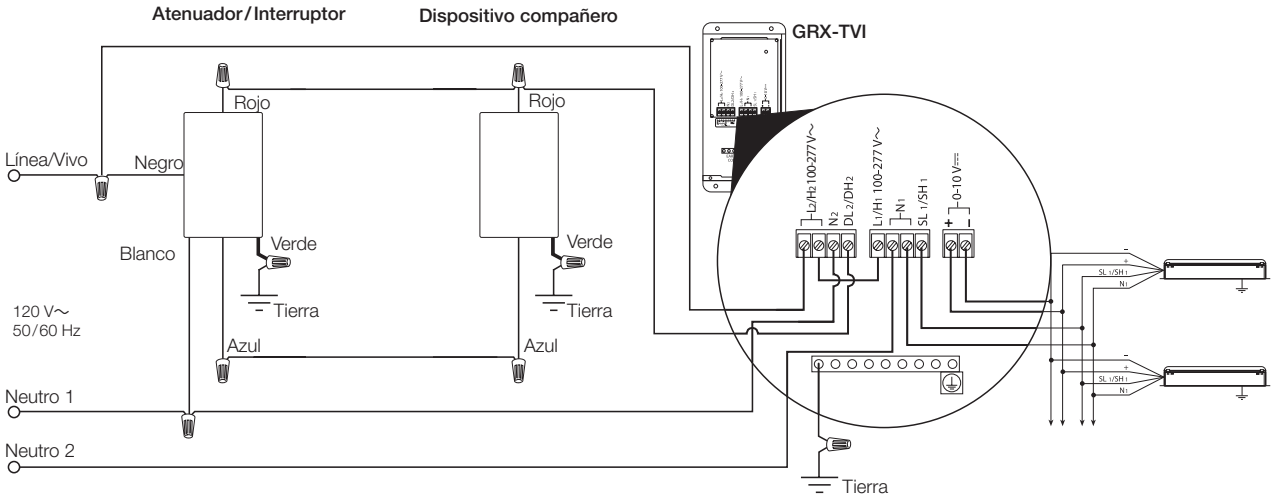
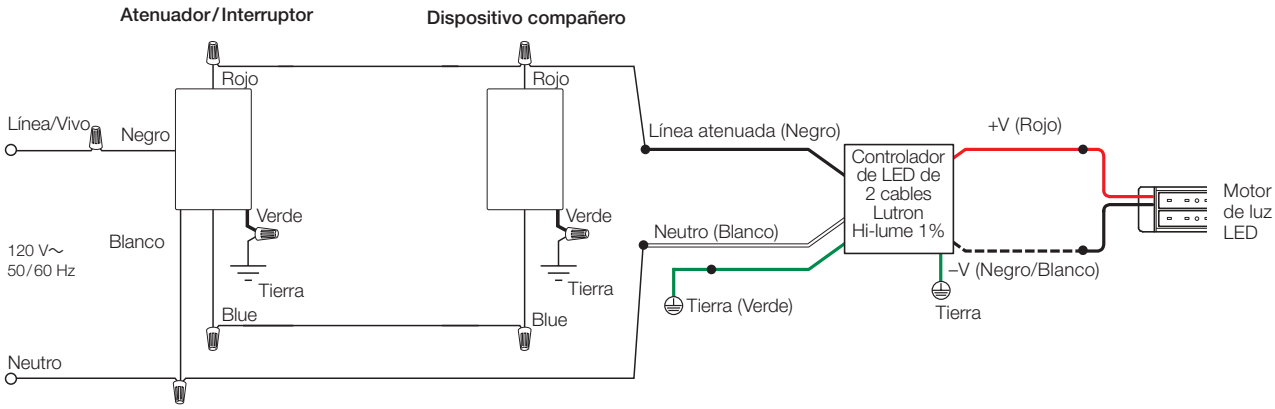


Diagrama de cableado 8

Instalación multiubicación con Controlador de LED de 2 cables Hi-lume 1% con neutro
HQRT-G25LW, HQRT-G5NEW[1], o HQRT-G5ANSW con HQT-GRDW



[1] Cuando se utiliza -G5NEW, la fase de atenuación debe ser configurada a fase directa. Para obtener detalles consulte el **Modo de programación avanzada**.

Continúa en la página siguiente...

Controles locales HomeWorks QS RF decorativos GRAFIK T

Diagramas de cableado *(continuación)*

Diagrama de cableado 9

Instalación multiubicación con Controlador de LED de 2 cables Hi-lume 1% sin neutro - Lado de la línea del atenuador
HQRT-G25LW con HQT-GRDW

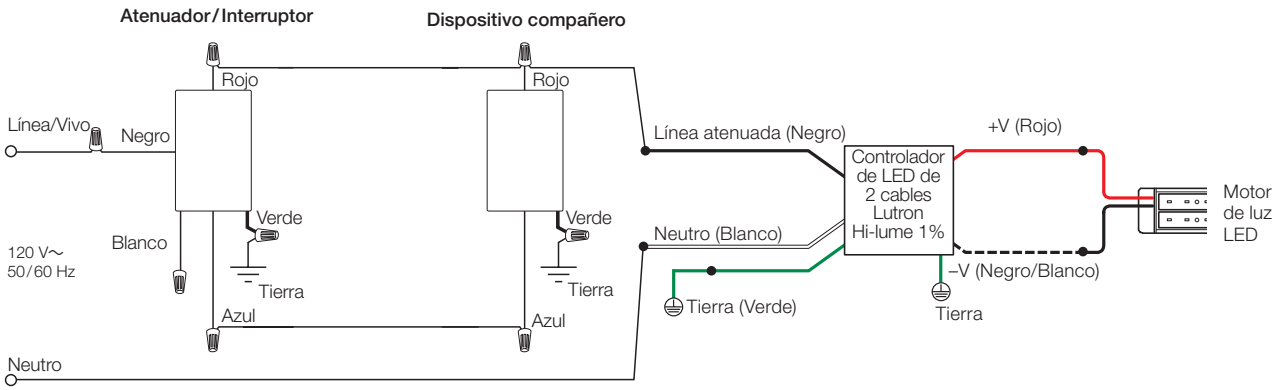
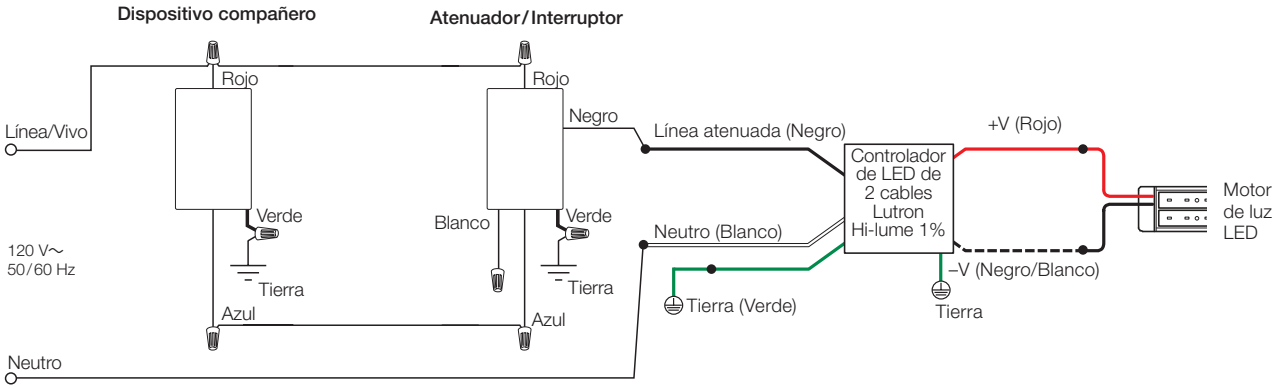


Diagrama de cableado 10

Instalación multiubicación con Controlador de LED de 2 cables Hi-lume 1% sin neutro - Lado de la carga del atenuador
HQRT-G25LW con HQT-GRDW



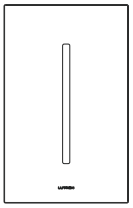
Lutron, HomeWorks, C•L, Clear Connect, Hi-lume, Mark X, Tu-Wire, POWERSENSE, Vierti y Palladiom son marcas comerciales de Lutron Electronics Co., Inc., registradas en E.U.A. y en otros países. GRAFIK T y FASS son marcas comerciales de Lutron Electronics Co., Inc.

Mark X es una marca de comercial registrada de Philips Electronics North America Corporation.

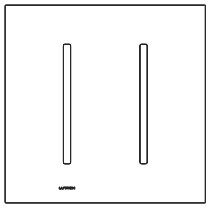
POWERSENSE es una marca de comercial registrada de OSRAM SYLVANIA Inc.

Controles locales HomeWorks QS RF decorativos GRAFIK T

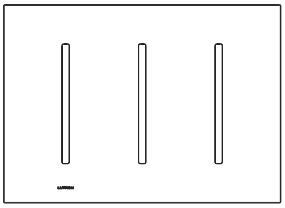
Placas de pared GRAFIK T



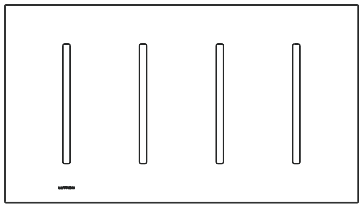
LWT-G-XXX[1]
(1 dispositivo)



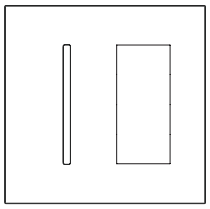
LWT-GG-XXX[1]
(2 dispositivos)



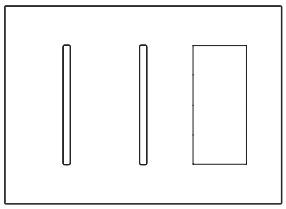
LWT-GGG-XXX[1]
(3 dispositivos)



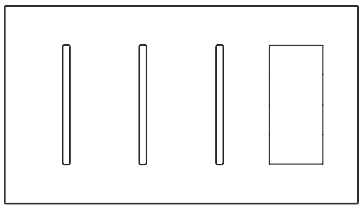
LWT-GGGG-XXX[1]
(4 dispositivos)



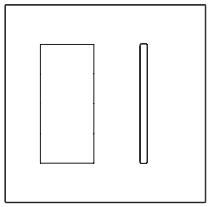
LWT-GT-XXX[1]
(2 dispositivos)



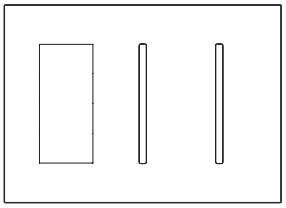
LWT-GGT-XXX[1]
(3 dispositivos)



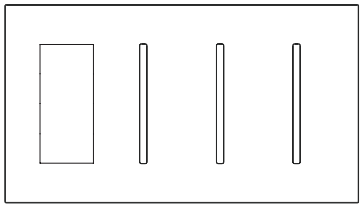
LWT-GGGT-XXX[1]
(4 dispositivos)



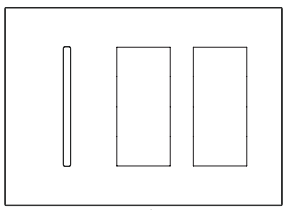
LWT-TG-XXX[1]
(2 dispositivos)



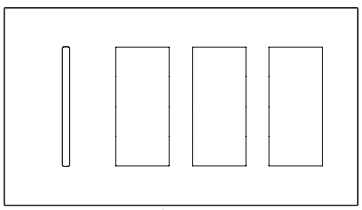
LWT-TGG-XXX[1]
(3 dispositivos)



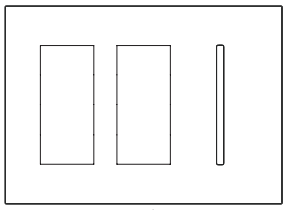
LWT-TGGG-XXX[1]
(4 dispositivos)



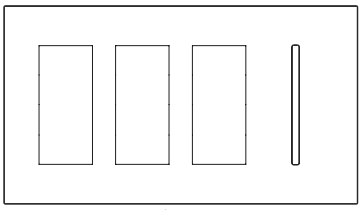
LWT-GTT-XXX[1]
(3 dispositivos)



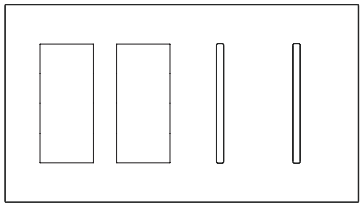
LWT-GTTT-XXX[1]
(4 dispositivos)



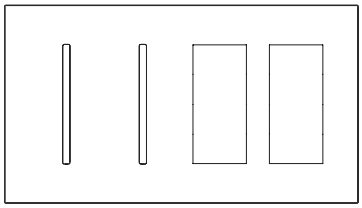
LWT-TTG-XXX[1]
(3 dispositivos)



LWT-TTTG-XXX[1]
(4 dispositivos)



LWT-TTGG-XXX[1]
(4 dispositivos)



LWT-GGTT-XXX[1]
(4 dispositivos)

[1] "XXX" en el número de modelo representa el código de color/acabado. Para obtener detalles consulte **Colores y acabados** en la página 3.