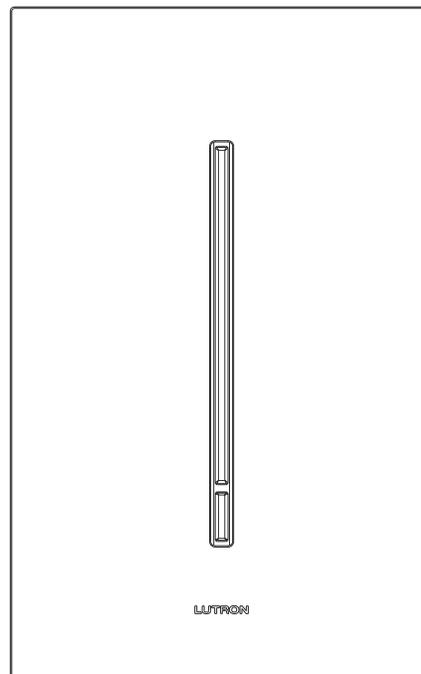


## Control deslizante GRAFIK T™ QS

El control deslizante GRAFIK T™ QS proporciona una manera sencilla y elegante de controlar luces y otros equipos de terceros como parte de un sistema de control de iluminación. El control deslizante GRAFIK T™ QS opera de manera muy parecida a otros controles de iluminación cableados de bajo voltaje, y es útil en lugares donde deben ser atenuados circuitos de iluminación individuales.

### Características

- Control táctil simple.
- Estética decorativa distintiva.
- Los LED levemente iluminados de blanco indican el nivel de luz y combinan bien con cualquier decoración.
- Disponible en más de 40 colores y acabados, incluidos metálico y de vidrio.
- Incluye una placa de pared Lutron® GRAFIK T™ (blanco). Para obtener opciones de color adicionales consulte la sección sobre **colores y acabados**.
- Las placas de pared Lutron® GRAFIK T™ calzan a presión sin ningún elemento visible de fijación.
- Se conecta a través de un cableado IEC PELV/NEC® Clase 2.



Control deslizante GRAFIK T™ QS ,  
GT-QSS1W-WH  
(placa de pared incluidos)

### Números de modelo

Controles	
GT-QSS1W-WH	Control deslizante GRAFIK T™ QS para Quantum®
Placas	
LWT-G-XXX <sup>1,2</sup>	Placa de pared GRAFIK T™ para un solo dispositivo
LWT-GG-XXX <sup>1,2</sup>	Placa de pared GRAFIK T™ para dos dispositivos
LWT-GGG-XXX <sup>1,2</sup>	Placa de pared GRAFIK T™ para tres dispositivos
LWT-GGGG-XXX <sup>1,2</sup>	Placa de pared GRAFIK T™ para cuatro dispositivos

<sup>1</sup> "XXX" en el número de modelo representa el código de color/acabado. Para obtener detalles consulte la sección **Colores y acabados**.

<sup>2</sup> Los controles GRAFIK T™ no pueden agruparse con los productos o placas de pared Verti®.

Nombre del trabajo:	Números de modelo:
Número del trabajo:	

## Especificaciones

### Aprobaciones reglamentarias

- Diseñado para operación con IEC PELV/NEC® Clase 2 únicamente.
- No es un dispositivo inalámbrico.
- Satisface la norm UL® 9D10.
- Satisface la norm CSA 22.2 número 14-13.
- Satisface la norma IEC 60669.

### Alimentación eléctrica

- 24-40 V $\overline{=}$  30 mA IEC PELV / NEC® Clase 2.

### Consumo típico de energía

- 0,15 W, una unidad de consumo de energía (PDU).
- Condiciones del ensayo: Control deslizante QS energizado con 24 V $\overline{=}$ , la carga remota está desactivada.

### Entorno

- Rango de operación a temperatura ambiente: 0 °C to 40 °C (32 °F a 104 °F).
- Humedad relativa: 0% a 90%, sin condensación.
- Sólo para uso bajo techo.

### Fuentes de iluminación / Tipos de carga

- Controla las fuentes de iluminación con una atenuación de onda cuadrada uniforme y continua.
- Funciona con cualquier tipo de salida de zona de iluminación del sistema Quantum® excepto las cargas DMX de tres canales.
- Funciona con cargas atenuadas y cargas no atenuadas.

### Desempeño

- Memoria ante interrupción del suministro eléctrico: si se interrumpiera el suministro eléctrico, el control retornará a su estado anterior cuando se restablezca el suministro.
- 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.
- Se comprobó que soporta descargas electrostáticas sin daño o pérdida de memoria, de acuerdo con la norma IEC 61000-4-2.

### Comunicaciones y capacidades del sistema

- Sólo funciona en un sistema Quantum®.
- Si más de cinco equipos se controlan simultáneamente por enlace, el desempeño se degradará.

### Particionamiento

- Admite la función de encadenamiento de zonas de Quantum® para los espacios particionamiento.

### Montaje

- Requiere una caja de empotrar de tipo E.U.A. de 89 mm (3½ pulg) de profundidad y 57 mm (2¼ pulg) de profundidad mínima o un soporte de montaje para bajo voltaje.

### Garantía

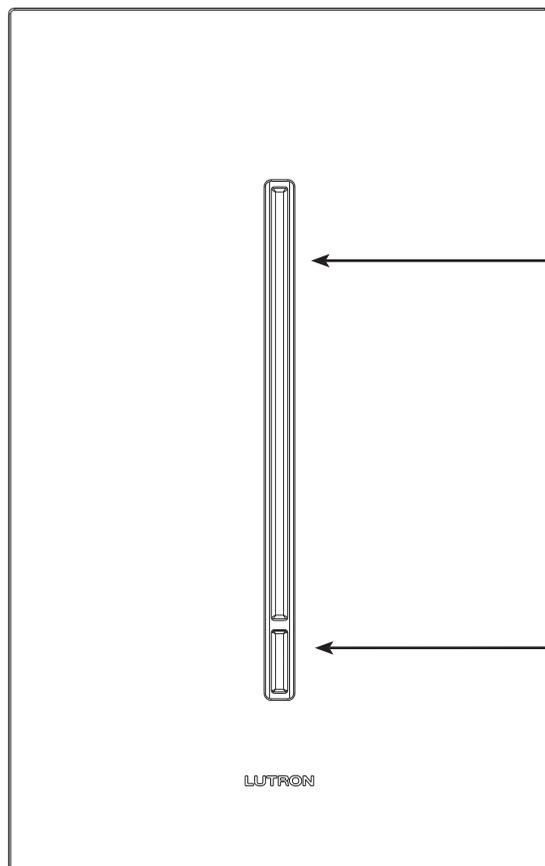
- Un año de garantía limitada. Para obtener información adicional sobre la garantía, visite [www.lutron.com/TechnicalDocumentLibrary/369-119\\_Wallbox\\_Warranty.pdf](http://www.lutron.com/TechnicalDocumentLibrary/369-119_Wallbox_Warranty.pdf)

Nombre del trabajo:

Números de modelo:

Número del trabajo:

## Operación



### Ajuste

- Carga regulable
  - Toque para configurar las luces al nivel deseado
  - Deslice para ajustar el nivel de luz
- Carga conmutada
  - Toque en cualquier lugar para activar/desactivar la carga

### Encendido/Apagado

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

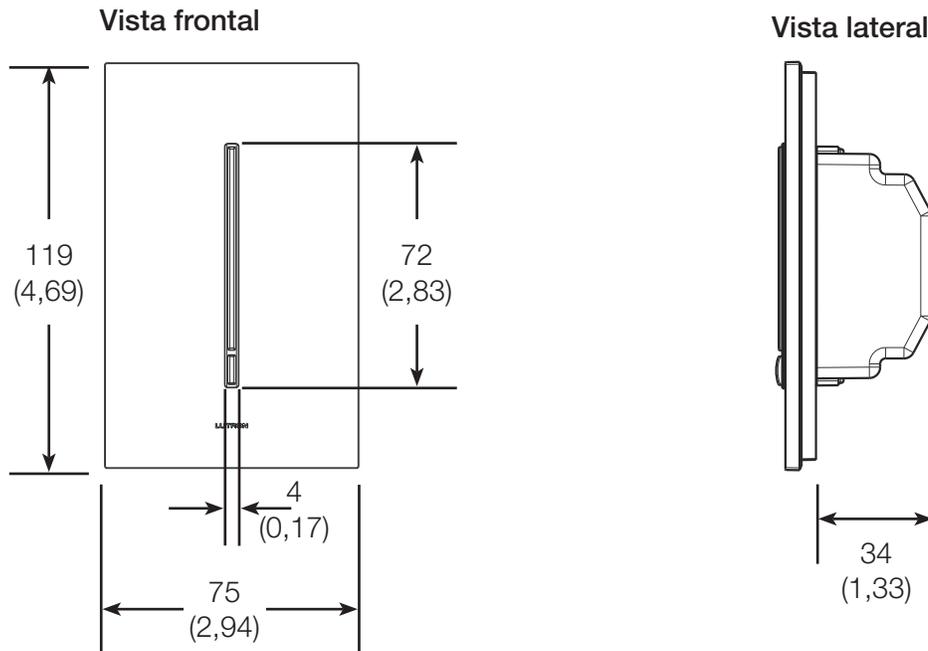
Nombre del trabajo:

Números de modelo:

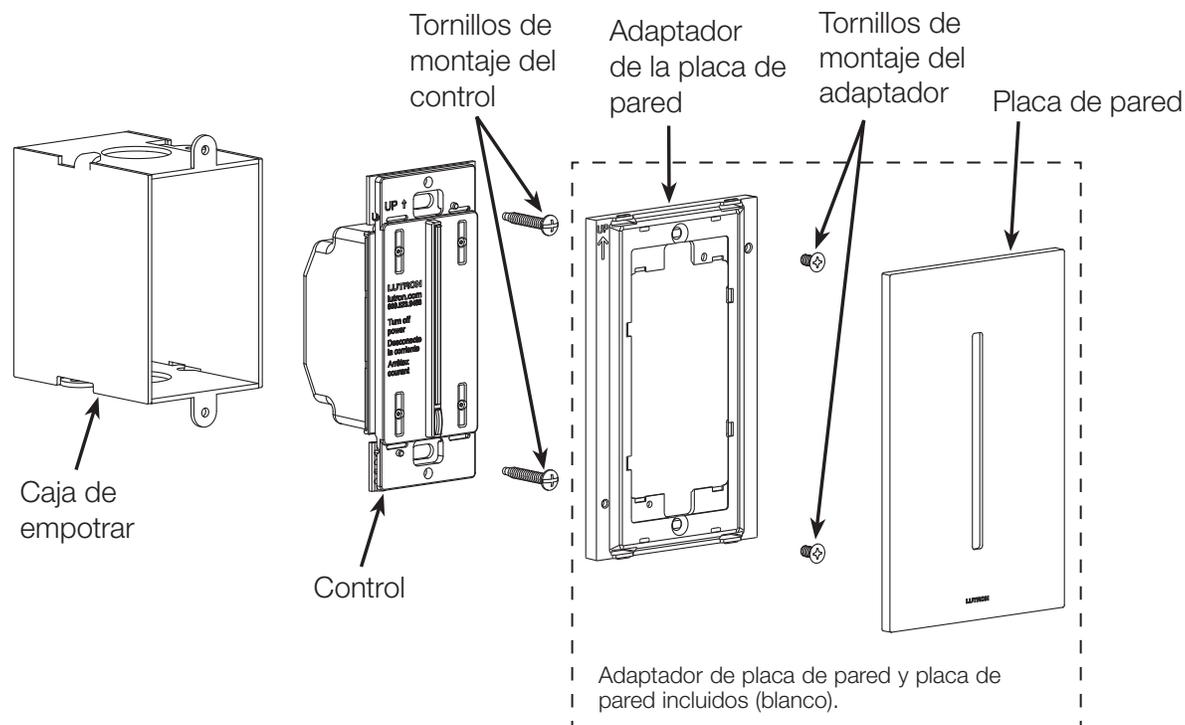
Número del trabajo:

## Dimensiones

Todas las dimensiones se muestran en mm (pulg)



## Montaje e identificación de piezas

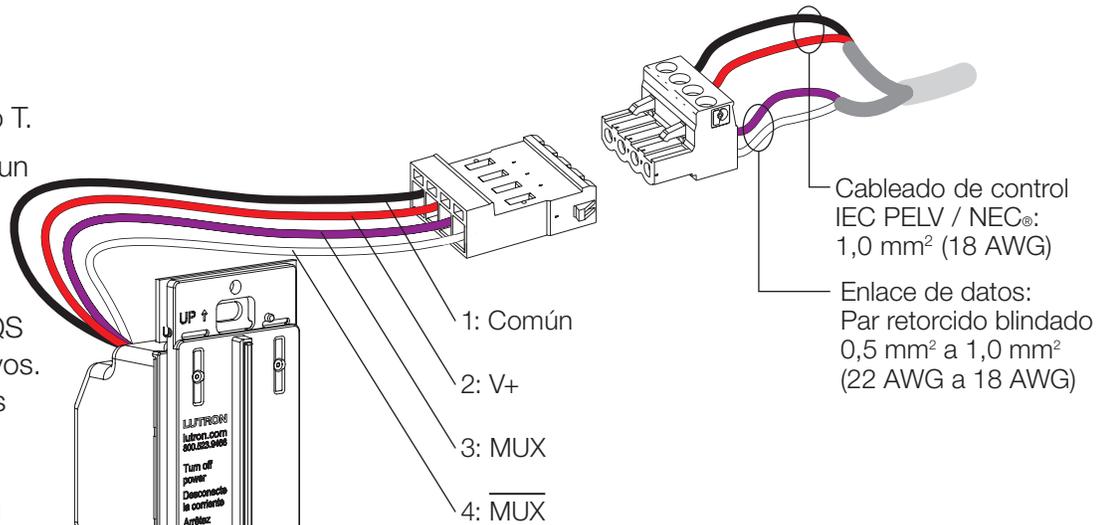


Nombre del trabajo:	Números de modelo:
Número del trabajo:	

## Cableado

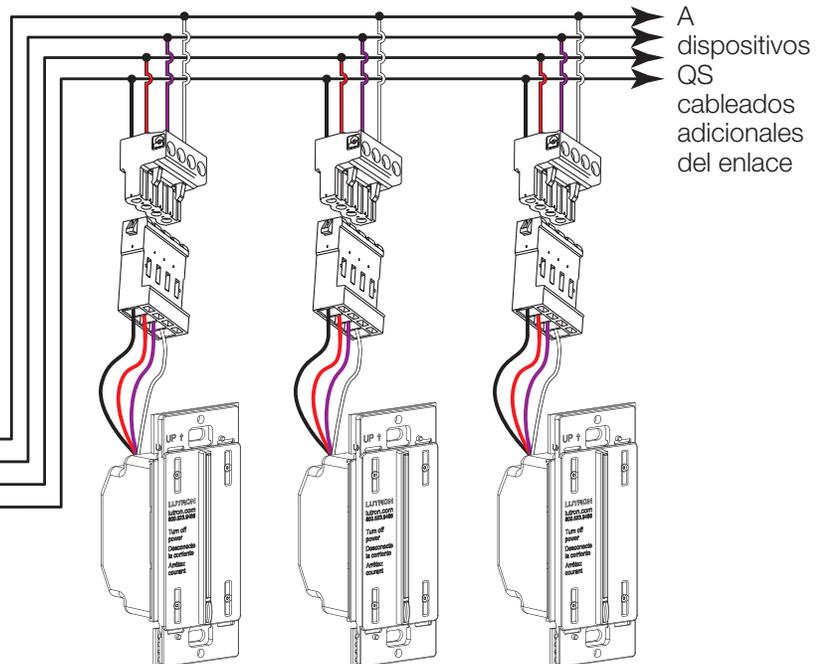
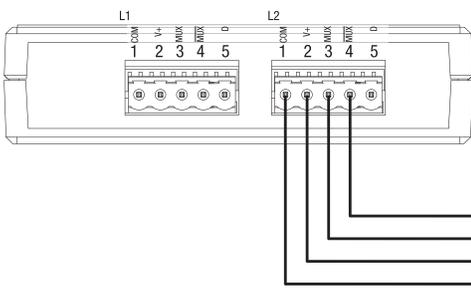
### Notas sobre el cableado

- El cableado del enlace QS cableado puede tener una configuración de cadena tipo margarita, estrella o toma tipo T.
- La longitud total del cable en un enlace QS cableado no deberá exceder de 610 m (2 000 pies).
- Puede conectarse al enlace QS cableado hasta 100 dispositivos. Estos pueden incluir controles deslizantes GRAFIK T™ QS junto con otros dispositivos tales como los definidos en el software Quantum®.
- Puede ser necesaria una fuente de alimentación externa en función del consumo total de corriente de todos los dispositivos cableados en el enlace del procesador.



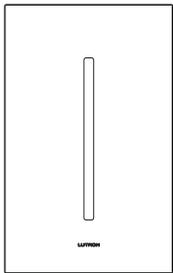
Longitud de cableado del QS Link	Calibre del cable	Número de pieza del cable Lutron®
Menor que 153 m (500 pies)	Alimentación eléctrica (terminales 1 y 2)	GRX-CBL-346S (sin plenum) GRX-PCBL-346S (con plenum)
	Un par de 1,0 mm² (18 AWG)	
	Datos (terminales 3 y 4) Un par trenzado blindado de 0,5 mm² (22 AWG)	
Hasta 610 m (2 000 pies)	Alimentación eléctrica (terminales 1 y 2)	GRX-CBL-46L (sin plenum) GRX-PCBL-46L (con plenum)
	Un par de 4,0 mm² (12 AWG)	
	Datos (terminales 3 y 4) Un par trenzado blindado de 0,5 mm² (22 AWG)	

Clavijas 1 y 2: Un par 1,0 mm² (18 AWG) para alimentación eléctrica  
Clavijas 3 y 4: Un par retorcido blindado 0,5 a 1,0 mm² (22 a 18 AWG) para datos (Puede utilizar un cable GRX-CBL-346S-500 de Lutron®)

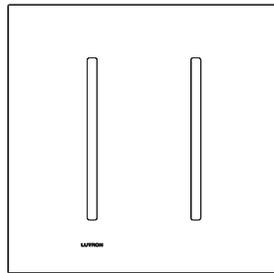


Nombre del trabajo:	Números de modelo:
Número del trabajo:	

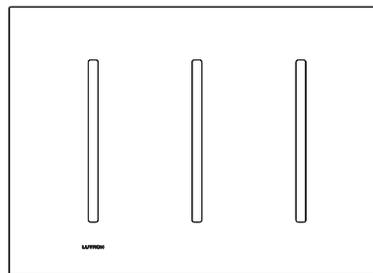
## Placas de pared GRAFIK T™



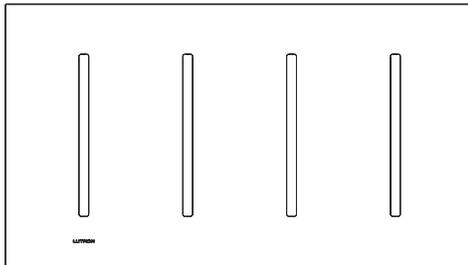
LWT-G-XXX<sup>1</sup>  
(GRAFIK T™ para un dispositivo)



LWT-GG-XXX<sup>1</sup>  
(GRAFIK T™ para dos dispositivos)



LWT-GGG-XXX<sup>1</sup>  
(GRAFIK T™ para tres dispositivos)



LWT-GGGG-XXX<sup>1</sup>  
(GRAFIK T™ para cuatro dispositivos)

<sup>1</sup> "XXX" en el número de modelo representa el código de color/acabado. Para obtener detalles consulte la sección **Colores y acabados**.

Para placas más grandes comuníquese con el Servicio al cliente de Lutron llamando al 1.610.282.3800 (custsvc@lutron.com).

Nombre del trabajo:	Números de modelo:
Número del trabajo:	

## Colores y acabados

### Acabados mate decorativos

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

### Acabados satinados

				
Rojo Caliente HT	Merlot MR	Ciruela PL	Turquesa TQ	Gris parduzco TP
				
Cáscara de huevo ES	Bizcocho BI	Nieve SW	Paladio PD	Medianoche MN
				
Siena SI	Terracota TC	Brezo verde GB	Piedra azul BG	Piedra de Moca MS
				
Venturina GS	Piedra del desierto DS	Piedra ST	Piedra caliza LS	

### Acabado vidrio


Vidrio transparente CWH

### Acabados metálicos decorativos

					
Latón satinado SB	Latón brillante BB	Cromo brillante BC	Latón antiguo QB	Bronce antiguo QZ	Cromo satinado SC
					
Aluminio anodizado claro CLA	Aluminio anodizado negro BLA	Aluminio anodizado con latón BRA	Níquel satinado SN	Níquel brillante BN	

- 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 | Acabados de color satinados: SC-CK-1

## LUTRON® PRESENTACIÓN DE ESPECIFICACIONES

Página

Nombre del trabajo:

Números de modelo:

Número del trabajo: