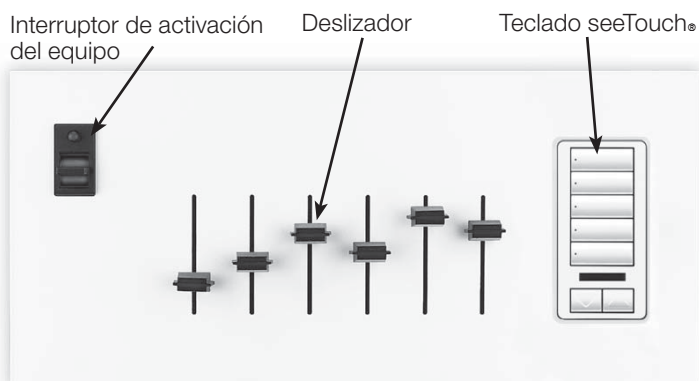


## Equipo de control con deslizadores Quantum® QS

### Descripción

- Controla 1 a 15 \* zonas de iluminación.
- Permite una atenuación de rango completo con deslizadores de zona.
- Permite la activación y desactivación del equipo utilizando el interruptor de activación.
- El LED indica cuándo están activos los interruptores deslizantes.
- El teclado seeTouch® puede ser agrupado con el equipo de control con deslizadores.
- Admite la función de encadenamiento de zonas de Quantum® para los espacios particionados.
- Se monta en una caja de empotrar de diseño personalizado. La caja de empotrar debe encargarse por separado. Para obtener los números de pieza específicos consulte la página **Dimensiones de las cajas de empotrar**.



QSSL-T6-5BRLIRI-5G-WH-CPN6509 -  
con teclado estilo con inserción



QSSL-T6-5BRLIRN-5G-WH-CPN6509 -  
con teclado estilo sin inserción

\* Máximo de 16 zonas si el dispositivo no tiene un interruptor de activación del equipo.

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

## Especificaciones

### Alimentación eléctrica

- IEC PELV / NEC® Class 2  
Voltaje de operación: 24 V $\overline{=}$  30 mA, consumo de energía 1 PDU (esta especificación es solo para la unidad de control con deslizador. Si realiza una multiconexión en una botonera, consulte las especificaciones).

### 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.

### Control de iluminación

- Los deslizadores proporcionan un método intuitivo para controlar un espacio de iluminación local.
- El interruptor de activación del equipo puede programarse para ejecutar cualquier preselección permitida en el sistema Quantum®.
- De manera predeterminada, la posición superior del interruptor de activación del equipo activará el escenario de deslizadores; es decir, enviará todas las zonas de control de deslizadores a los niveles del deslizador actual y posteriormente permitirá el control en tiempo real de las zonas de deslizadores hasta que el equipo sea desactivado.
- De manera predeterminada, la posición inferior del interruptor de activación del equipo iniciará Fuera de escenario, y deshabilitará el control de las zonas de control de deslizadores hasta que se active de nuevo el equipo.
- Las perillas de los deslizadores individuales pueden configurarse en el software Quantum® para deslizarse hasta el extremo inferior o hasta la posición de desactivación.

### Principales características de diseño

- Satisface la norma IEC 801-2. Fue ensayado a 16 kV de descarga electrostática sin que se verificaran daños o pérdida de memoria.
- La placa frontal encaja a presión sin ningún medio visible de fijación.

### Multiconexión de botonera

- Los controles por teclados seeTouch® de estilos tanto de inserción como de no inserción pueden ser agrupados con el equipo de control con deslizadores.
- Una botonera multiconectada se considera un dispositivo separado para todos los fines, incluidos: capacidad de enlace, direccionamiento de consumo de energía, y cableado. Para una botonera multiconectada, consulte las especificaciones de la botonera.

### Comunicaciones y capacidades del sistema

- El cableado IEC PELV / NEC® Class 2 conecta los equipos de control a otros componentes del sistema.
- El equipo de control con deslizadores cuenta como una de las 99 estaciones de control y/o interfaces de control permitidas en el Enlace de estación de control IEC PELV / NEC® Class 2.  
**Nota:** Una botonera multiconectada contará como un segundo dispositivo para este límite.
- El rendimiento se reducirá si se controlan más de 5 unidades por enlace al mismo tiempo.

### Entorno

- 0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F). Humedad relativa menor que 90% sin condensación.

### Limitaciones

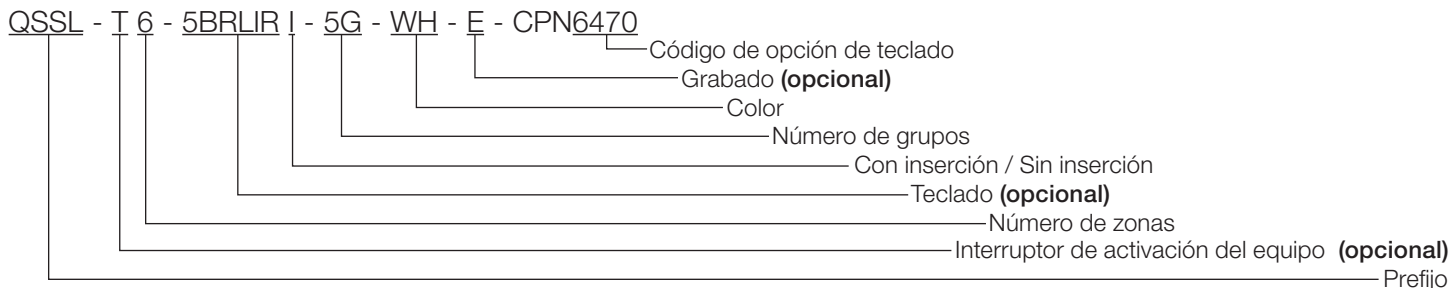
- Sólo funciona en un sistema Quantum®.
- Un equipo de control con deslizadores sólo puede controlar zonas en su área.
- Una perilla deslizante individual sólo puede controlar una única zona.
- Se permite un máximo de 16 unidades de control con deslizadores por área.
- Sólo puede estar activo en cualquier momento dado un equipo de control con deslizadores por área.
- La activación de un equipo de control con deslizadores desactivará todos los demás equipos de control de deslizadores de la zona.
- El control de las zonas de deslizadores mediante cualquier otro medio en el sistema Quantum® desactivará automáticamente el equipo.

### Particionamiento

- Admite la función de encadenamiento de zonas de Quantum® para los espacios particionados.
- Sólo puede estar activo un equipo de control con deslizadores en un momento dado en todas las áreas conectadas de un espacio particionado.
- La activación de un equipo de control con deslizadores desactivará todos los demás equipos de control con deslizadores en todas las áreas conectadas de un espacio particionado.
- Luego de abrir un tabique divisorio, todos los equipos de control con deslizadores de todas las áreas de un espacio particionado serán automáticamente desactivados.
- Luego de cerrar un tabique divisorio, el equipo de control con deslizadores corrientemente activo permanecerá activo, y el resto de los equipos de control con deslizadores permanecerá desactivado.

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

## Cómo construir un número de modelo



### Prefijo:

**QSSL** para los equipos de control con deslizadores Quantum® QS

### Opción de interruptor de activación del equipo :

Colóquela en el número de modelo si encarga un equipo con un interruptor de activación

### Número de zonas:

1 - 15<sup>1</sup>

### Opción de teclado:<sup>2</sup>

Colóquela en el número de modelo si encarga un equipo con un teclado seeTouch®.

1B	Teclado de un botón
2B	Teclado de dos botones
3B	Teclado de tres botones
5B	Teclado de cinco botones
7B	Teclado de siete botones
2BRL	Teclado de dos botones con Subir/Bajar
3BRL	Teclado de tres botones con Subir/Bajar
5BRL	Teclado de cinco botones con Subir/Bajar
2BRLIR	Dos botones con Subir/Bajar y lente infrarroja
3BRLIR	Tres botones con Subir/Bajar y lente infrarroja
5BRLIR	Cinco botones con Subir/Bajar y lente infrarroja
1RLD	Grupo doble con Subir/Bajar
2RLD	Grupo doble con dos Subir/Bajar
3BD	Grupo doble de tres botones

### Estilo del teclado:

- I – Con inserción
- N – Sin inserción

### Número de grupos:

Indica el número de grupos de la caja de empotrar requeridos para la instalación. Ejemplo: 4G = 4 grupos. (Para determinar el número de grupos requerido consulte la página **Opciones de agrupamiento**)

### Colores y terminaciones:<sup>3</sup>

#### Terminaciones mate

Blanco	WH	Marrón	BR
Marfil	IV	Negro	BL
Beige	BE	Almendra	AL
Gris	GR	Almendra claro	LA
Gris parduzco	TP	Bizcocho	BI
Nieve	SW	Cáscara de huevo	ES
Siena	SI	Merlot	MR
Paladio	PD	Vivo	HT

#### Terminaciones metálicas

Latón brillante	BB	Claro anodizado	CLA
Cromo brillante	BC	Latón anodizado	BRA
Latón satinado	SB	Negro anodizado	BLA
Cromo satinado	SC	Latón antiguo	QB
Níquel satinado	SN	Bronce antiguo	QZ
Níquel brillante	BN		

### Opción de grabado:

Colóquela en el número de modelo si encarga un equipo con grabado personalizado. Para un grabado personalizado, póngase en contacto con Lutron®.

### Código de opción de teclado

- 6470 – Equipo de control sin teclado
- 6509 – Equipo de control con teclado

<sup>1</sup> Máximo de 16 zonas si el dispositivo no tiene un interruptor de activación del equipo.

<sup>2</sup> Para las opciones de teclado consulte, **Configuraciones de los botones de teclado seeTouch®** en la página.

<sup>3</sup> Las tapas de las perillas de los deslizadores y el interruptor de activación del equipo sólo vienen en negro.

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

## Opciones de agrupamiento

Número de zonas	Número de modelo	Número de modelo (Con interruptor de activación del equipo)	Número de modelo (Con teclado)	Número de modelo (Con interruptor de activación de equipo y teclado)
1	—	QSSL-T1-1G- <u>1</u> - <u>2</u> -CPN6470	—	QSSL-T1- <u>3</u> -3G- <u>1</u> - <u>2</u> -CPN6509
2	QSSL-2-1G- <u>1</u> - <u>2</u> -CPN6470	QSSL-T2-2G- <u>1</u> - <u>2</u> -CPN6470	QSSL-2- <u>3</u> -3G- <u>1</u> - <u>2</u> -CPN6509	QSSL-T2- <u>3</u> -4G- <u>1</u> - <u>2</u> -CPN6509
3	QSSL-3-2G- <u>1</u> - <u>2</u> -CPN6470	QSSL-T3-2G- <u>1</u> - <u>2</u> -CPN6470	QSSL-3- <u>3</u> -4G- <u>1</u> - <u>2</u> -CPN6509	QSSL-T3- <u>3</u> -4G- <u>1</u> - <u>2</u> -CPN6509
4	QSSL-4-2G- <u>1</u> - <u>2</u> -CPN6470	QSSL-T4-3G- <u>1</u> - <u>2</u> -CPN6470	QSSL-4- <u>3</u> -4G- <u>1</u> - <u>2</u> -CPN6509	QSSL-T4- <u>3</u> -5G- <u>1</u> - <u>2</u> -CPN6509
5	QSSL-5-3G- <u>1</u> - <u>2</u> -CPN6470	QSSL-T5-3G- <u>1</u> - <u>2</u> -CPN6470	QSSL-5- <u>3</u> -5G- <u>1</u> - <u>2</u> -CPN6509	QSSL-T5- <u>3</u> -5G- <u>1</u> - <u>2</u> -CPN6509
6	QSSL-6-3G- <u>1</u> - <u>2</u> -CPN6470	QSSL-T6-4G- <u>1</u> - <u>2</u> -CPN6470	QSSL-6- <u>3</u> -5G- <u>1</u> - <u>2</u> -CPN6509	QSSL-T6- <u>3</u> -6G- <u>1</u> - <u>2</u> -CPN6509
7	QSSL-7-4G- <u>1</u> - <u>2</u> -CPN6470	QSSL-T7-4G- <u>1</u> - <u>2</u> -CPN6470	QSSL-7- <u>3</u> -6G- <u>1</u> - <u>2</u> -CPN6509	QSSL-T7- <u>3</u> -6G- <u>1</u> - <u>2</u> -CPN6509
8	QSSL-8-4G- <u>1</u> - <u>2</u> -CPN6470	QSSL-T8-5G- <u>1</u> - <u>2</u> -CPN6470	QSSL-8- <u>3</u> -6G- <u>1</u> - <u>2</u> -CPN6509	QSSL-T8- <u>3</u> -7G- <u>1</u> - <u>2</u> -CPN6509
9	QSSL-9-5G- <u>1</u> - <u>2</u> -CPN6470	QSSL-T9-5G- <u>1</u> - <u>2</u> -CPN6470	QSSL-9- <u>3</u> -7G- <u>1</u> - <u>2</u> -CPN6509	QSSL-T9- <u>3</u> -7G- <u>1</u> - <u>2</u> -CPN6509
10	QSSL-10-5G- <u>1</u> - <u>2</u> -CPN6470	QSSL-T10-6G- <u>1</u> - <u>2</u> -CPN6470	QSSL-10- <u>3</u> -7G- <u>1</u> - <u>2</u> -CPN6509	QSSL-T10- <u>3</u> -8G- <u>1</u> - <u>2</u> -CPN6509
11	QSSL-11-6G- <u>1</u> - <u>2</u> -CPN6470	QSSL-T11-6G- <u>1</u> - <u>2</u> -CPN6470	QSSL-11- <u>3</u> -8G- <u>1</u> - <u>2</u> -CPN6509	QSSL-T11- <u>3</u> -8G- <u>1</u> - <u>2</u> -CPN6509
12	QSSL-12-6G- <u>1</u> - <u>2</u> -CPN6470	QSSL-T12-7G- <u>1</u> - <u>2</u> -CPN6470	QSSL-12- <u>3</u> -8G- <u>1</u> - <u>2</u> -CPN6509	QSSL-T12- <u>3</u> -9G- <u>1</u> - <u>2</u> -CPN6509
13	QSSL-13-7G- <u>1</u> - <u>2</u> -CPN6470	QSSL-T13-7G- <u>1</u> - <u>2</u> -CPN6470	QSSL-13- <u>3</u> -9G- <u>1</u> - <u>2</u> -CPN6509	QSSL-T13- <u>3</u> -9G- <u>1</u> - <u>2</u> -CPN6509
14	QSSL-14-7G- <u>1</u> - <u>2</u> -CPN6470	QSSL-T14-8G- <u>1</u> - <u>2</u> -CPN6470	QSSL-14- <u>3</u> -9G- <u>1</u> - <u>2</u> -CPN6509	QSSL-T14- <u>3</u> -10G- <u>1</u> - <u>2</u> -CPN6509
15	QSSL-15-8G- <u>1</u> - <u>2</u> -CPN6470	QSSL-T15-8G- <u>1</u> - <u>2</u> -CPN6470	QSSL-15- <u>3</u> -10G- <u>1</u> - <u>2</u> -CPN6509	QSSL-T15- <u>3</u> -10G- <u>1</u> - <u>2</u> -CPN6509
16	QSSL-16-8G- <u>1</u> - <u>2</u> -CPN6470	—	QSSL-16- <u>3</u> -10G- <u>1</u> - <u>2</u> -CPN6509	—

<sup>1</sup> Inserte el código de color/terminación. Consulte "Colores y terminaciones" en la página **Cómo construir un número de modelo**.

<sup>2</sup> Si se desea un grabado inserte "E" para grabar. Deje en blanco si no se requiere grabado.

<sup>3</sup> Inserte el código para la opción de teclado seeTouch®. Para las opciones de teclado consulte **Configuraciones de los botones de teclado seeTouch®**.

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

**Configuraciones de los botones de teclado de seeTouch®**  
(mostradas en teclado de estilo de inserción)



1B



2B



3B



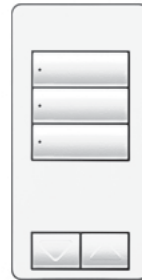
5B



7B



2BRL



3BRL



5BRL



2BRLIR



3BRLIR



5BRLIR



1RLD



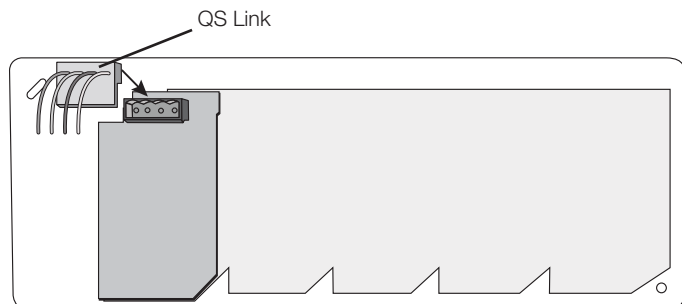
2RLD



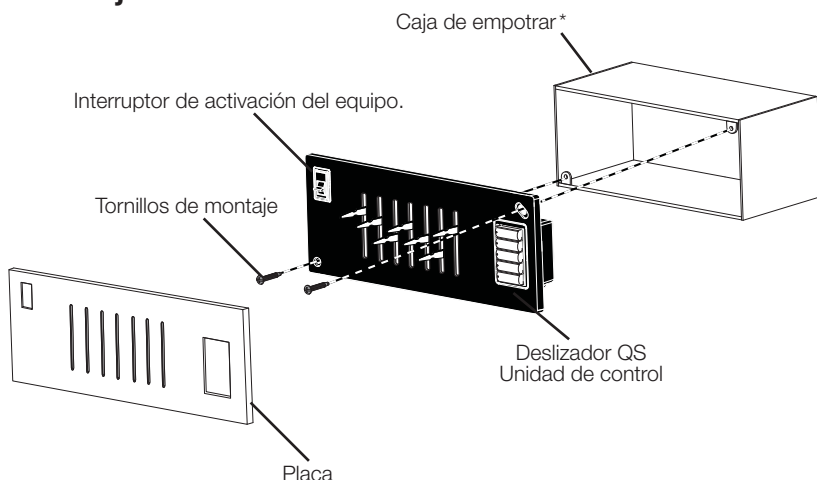
3BD

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

## Cableado



## Montaje

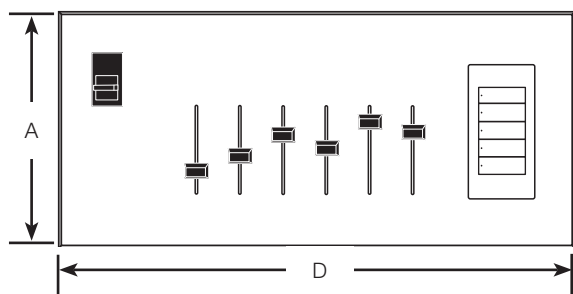


\* La caja de empotrar debe estar puesta a tierra para protección contra descargas electrostáticas (ESD)

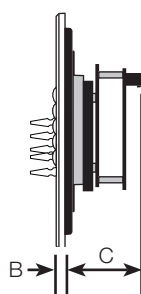
## Dimensiones del equipo de control

Las dimensiones se exhiben en mm

### Vista frontal



### Vista lateral



A = 127 mm

B = 6,35 mm

C = 45,80 mm

D =

1 mecanismo - 77,73 mm

2 mecanismo - 123,70 mm

3 mecanismo - 167,67 mm

4 mecanismo - 215,65 mm

5 mecanismo - 261,62 mm

6 mecanismo - 307,60 mm

7 mecanismo - 353,57 mm

8 mecanismo - 399,54 mm

9 mecanismo - 445,52 mm

10 mecanismo - 491,49 mm

**Nota:** Para obtener los tamaños y dimensiones de las cajas de empotrar relacionadas consulte la página **Dimensiones de las cajas de empotrar.**

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

## Dimensiones de la caja de empotrar

Número de modelo <sup>1</sup>	Tamaño de la caja de empotrar	Anchura	Altura	Profundidad <sup>2</sup>	Número de pieza de Lutron® de la caja de empotrar
QSSL-2-1G-__ QSSL-T1-1G-__	Grupo único	59 mm	103 mm	76 mm	241-024
QSSL-3-2G-__ QSSL-4-2G-__ QSSL-T2-2G-__ QSSL-T3-2G-__	Dos grupos	105 mm	103 mm	76 mm	241-025
QSSL-5-3G-__ QSSL-6-3G-__ QSSL-2- <sub>3</sub> -3G-__ QSSL-T4-3G-__ QSSL-T5-3G-__ QSSL-T1- <sub>3</sub> -3G-__	Tres grupos	151 mm	103 mm	76 mm	241-026
QSSL-7-4G-__ QSSL-8-4G-__ QSSL-3- <sub>3</sub> -4G-__ QSSL-4- <sub>3</sub> -4G-__ QSSL-T6-4G-__ QSSL-T7-4G-__ QSSL-T2- <sub>3</sub> -4G-__ QSSL-T3- <sub>3</sub> -4G-__	Cuatro grupos	200 mm	103 mm	76 mm	241-027
QSSL-9-5G-__ QSSL-10-5G-__ QSSL-5- <sub>3</sub> -5G-__ QSSL-6- <sub>3</sub> -5G-__ QSSL-T8-5G-__ QSSL-T9-5G-__ QSSL-T4- <sub>3</sub> -5G-__ QSSL-T5- <sub>3</sub> -5G-__	Cinco grupos	243 mm	103 mm	76 mm	241-114
QSSL-11-6G-__ QSSL-12-6G-__ QSSL-7- <sub>3</sub> -6G-__ QSSL-8- <sub>3</sub> -6G-__ QSSL-T10-6G-__ QSSL-T11-6G-__ QSSL-T6- <sub>3</sub> -6G-__ QSSL-T7- <sub>3</sub> -6G-__	Seis grupos	289 mm	103 mm	76 mm	241-113
QSSL-13-7G-__ QSSL-14-7G-__ QSSL-9- <sub>3</sub> -7G-__ QSSL-10- <sub>3</sub> -7G-__ QSSL-T12-7G-__ QSSL-T13-7G-__ QSSL-T8- <sub>3</sub> -7G-__ QSSL-T9- <sub>3</sub> -7G-__	Siete grupos	335 mm	103 mm	76 mm	241-311
QSSL-15-8G-__ QSSL-16-8G-__ QSSL-11- <sub>3</sub> -8G-__ QSSL-12- <sub>3</sub> -8G-__ QSSL-T14-8G-__ QSSL-T15-8G-__ QSSL-T10- <sub>3</sub> -8G-__ QSSL-T11- <sub>3</sub> -8G-__	Ocho grupos	381 mm	103 mm	76 mm	241-347
QSSL-13- <sub>3</sub> -9G-__ QSSL-14- <sub>3</sub> -9G-__ QSSL-T12- <sub>3</sub> -9G-__ QSSL-T13- <sub>3</sub> -9G-__	Nueve grupos	427 mm	103 mm	76 mm	241-343
QSSL-15- <sub>3</sub> -10G-__ QSSL-16- <sub>3</sub> -10G-__ QSSL-T14- <sub>3</sub> -10G-__ QSSL-T15- <sub>3</sub> -10G-__	Diez grupos	473 mm	103 mm	76 mm	241-346

<sup>1</sup> Para obtener todas las opciones de número de modelo consulte las **Cómo construir un número de modelo** y **Opciones de agrupamiento**.

<sup>2</sup> La profundidad incluye la placa y la caja posterior. La profundidad de la placa es de 6,35 mm.

<sup>3</sup> Inserte el código para la opción de teclado seeTouch®. Para las opciones de teclado consulte, **Configuraciones de los botones de teclado seeTouch®**.

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