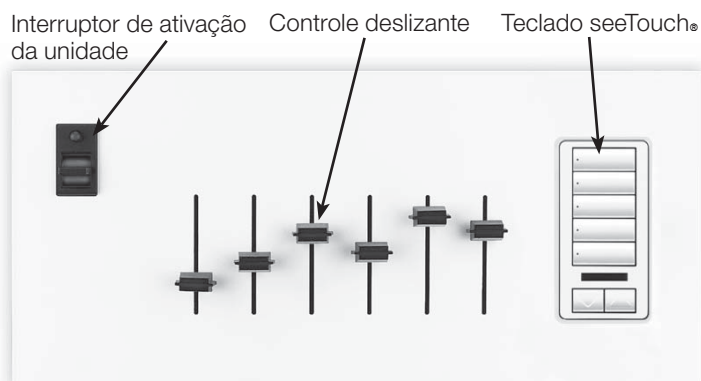


Unidade com controles deslizantes Quantum® QS

Descrição

- Controla de 1 a 15* zonas de iluminação.
- Permite dimerização total, usando controles deslizantes de zonas.
- Permite a ativação e a desativação da unidade, usando o interruptor de ativação.
- O LED indica quando os controles deslizantes estão ativos.
- O teclado seeTouch® pode ser colocado junto da unidade de controle deslizante.
- Apoia o recurso de encadeamento de zonas Quantum® de espaços particionados.
- Pode ser montada em caixa de embutir personalizada, que deve ser adquirida separadamente. Consulte a página das **Dimensões da caixa de embutir** para obter os números específicos das peças.



QSSL-T6-5BRLIRI-5G-WH-CPN6509 -
com teclado estilo com inserção



QSSL-T6-5BRLIRN-5G-WH-CPN6509 -
com teclado estilo sem inserção

* Máximo de 16 zonas se o dispositivo não tiver um interruptor de ativação da unidade.

Nome do trabalho:	Números dos modelos:
Número do trabalho:	

Especificações

Alimentação

- IEC PELV/NEC® Class 2

Voltagem: 24 V== 30 mA, consumo médio de 1 PDU (esta especificação é apenas para a unidade de controle deslizante. Caso agrupe um teclado, consulte suas especificações).

Fontes de iluminação/tipos de cargas

- Controla as fontes de iluminação com dimerização quadrática suave e contínua.
- Funciona com qualquer tipo de saída de zona de iluminação do sistema Quantum®, exceto cargas DMX de 3 canais.
- Funciona com cargas dimerizadas e não dimerizadas.

Controle de iluminação

- Os controles deslizantes oferecem um método intuitivo de controle de um espaço de iluminação.
- O interruptor de ativação da unidade pode ser programado para executar qualquer pré-configuração permitida pelo sistema Quantum®.
- Por padronização, a posição para cima do interruptor de ativação da unidade ativará o ambiente do controle deslizante, ou seja, enviará todas as zonas de controle deslizante aos níveis atuais do controle deslizante e, subsequentemente, permitirá o controle em tempo real dessas zonas até que a unidade seja desativada.
- Por padronização, a posição para baixo do interruptor de ativação da unidade iniciará o ambiente desligado e desabilitará o controle das zonas de controle deslizante até que a unidade seja novamente ativada.
- Os botões individuais dos controles deslizantes podem ser configurados no software Quantum® para deslizar para baixo ou deslizar para desligar.

Principais recursos

- Atende ao padrão IEC 801-2. Testado para suportar 16 kV de descarga eletrostática sem danos ou perda de memória.
- O espelho se encaixa sem nenhum meio visível de conexão.

Agrupamento do teclado

- Os controles de teclados estilo com e sem inserção seeTouch® podem ser agrupados com a unidade de controle deslizante.
- Um teclado agrupado é considerado um dispositivo separado para todas as finalidades, incluindo: capacidade da linha, endereçamento de consumo de energia e fiação. Caso agrupe um teclado, consulte suas especificações.

Comunicação e capacidade do sistema

- O cabeamento IEC PELV/NEC® Class 2 conecta as unidades de controle a outros componentes do sistema.
 - A unidade de controle deslizante conta como um dos 99 acessórios de parede e/ou interfaces de controle permitidas em uma linha de acessórios IEC PELV/NEC® Class 2.
- Nota:** um teclado agrupado será considerado um segundo dispositivo para este limite
- O desempenho cairá se mais de 5 unidades estiverem sendo controladas simultaneamente por linha.

Ambiente

- 0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F). A umidade relativa deve ser menor que 90%, sem condensação.

Limitações

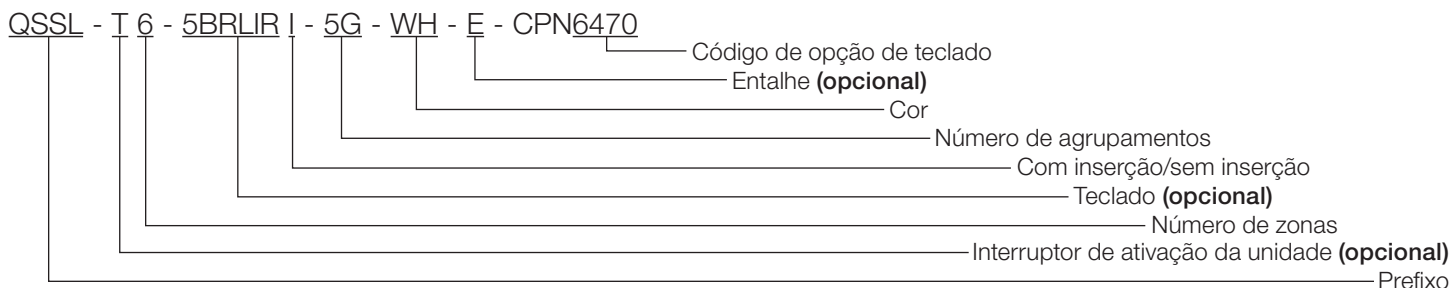
- Funciona somente em sistemas Quantum®.
- Uma unidade de controle deslizante somente pode controlar zonas em sua área.
- Um botão de controle deslizante único somente pode controlar uma zona.
- São permitidas, no máximo, 16 unidades de controles deslizantes por área.
- Somente uma unidade de controle deslizante pode estar ativa.
- A ativação de uma unidade de controle deslizante desativa as demais unidades da área.
- O controle das zonas deslizantes por qualquer outro meio no sistema Quantum® desativa automaticamente a unidade.

Partição

- Apoia o recurso de encadeamento de zonas Quantum® de espaços particionados.
- Somente uma unidade de controle deslizante pode estar ativada em todas as áreas conectadas de um espaço particionado.
- A ativação de uma unidade de controle deslizante desativa as demais unidades em todas as áreas conectadas de um espaço particionado.
- Ao abrir uma parede particionada, todas as unidades de controle deslizantes de todas as áreas de um espaço particionado serão desativadas automaticamente.
- Ao fechar uma parede particionada, a unidade de controle deslizante ativada permanecerá ativada, e as demais unidades permanecerão desativadas.

Nome do trabalho:	Números dos modelos:
Número do trabalho:	

Como criar um número de modelo



Prefixo:

QSSL para unidades de controle deslizante Quantum® QS

Opção do interruptor de ativação da unidade:

Coloque o número do modelo ao fazer pedidos de unidades com interruptor de ativação

Número de zonas:

1 a 15¹

Opção de teclado:²

Coloque o número do modelo ao fazer pedidos de unidades com teclados seeTouch®.

1B	Teclado de 1 botão
2B	Teclados de 2 botões
3B	Teclados de 3 botões
5B	Teclados de 5 botões
7B	Teclados de 7 botões
2BRL	Teclados de 2 botões com sobe/desce
3BRL	Teclados de 3 botões com sobe/desce
5BRL	Teclados de 5 botões com sobe/desce
2BRLIR	Teclados de 2 botões com sobe/desce e lentes infravermelhas
3BRLIR	Teclados de 3 botões com sobe/desce e lentes infravermelhas
5BRLIR	Teclados de 5 botões com sobe/desce e lentes infravermelhas
1RLD	Grupo duplo com sobe/desce
2RLD	Grupo duplo com 2 sobe/desce
3BD	Grupo duplo com 3 botões

Estilo de teclado:

I – Com inserção
N – Sem inserção

Número de agrupamentos:

Indica o número de agrupamentos de caixas de embutir necessárias para a instalação. Exemplo: 4G = 4 agrupamentos. (Consulte a página de **Opções de agrupamento** para determinar o número necessário)

Cores e acabamentos:³

Acabamentos foscos

Branco	WH	Marrom	BR
Marfim	IV	Preto	BL
Beige	BE	Amêndoa	AL
Cinza	GR	Amêndoa light	LA
Cinza	TP	Biscuit	BI
Neve	SW	Casca de ovo	ES
Sienna	SI	Merlot	MR
Paládio	PD	Vermelho quente	HT

Acabamentos metálicos

Latão brilhante	BB	Anodizado transparente	CLA
Cromado brilhante	BC	Latão anodizado	BRA
Latão satinado	SB	Preto anodizado	BLA
Cromado satinado	SC	Latão envelhecido	QB
Níquel satinado	SN	Bronze envelhecido	QZ
Níquel brilhante	BN		

Opção de entalhe:

Coloque o número do modelo ao fazer pedidos de unidades com entalhe personalizado. Para pedir entalhe personalizado, entre em contato com a Lutron®.

Código de opção de teclado

6470 – Unidade de controle sem teclado

6509 – Unidade de controle com teclado

¹ Máximo de 16 zonas se o dispositivo não tiver interruptor de ativação da unidade.

² Consulte a página de **Configurações de botões de teclados seeTouch®** para ver as opções de teclados.

³ Os botões de controle deslizante e os interruptores de ativação estão disponíveis somente na cor preta.

Nome do trabalho:	Números dos modelos:
Número do trabalho:	

Opções de agrupamento

Número de zonas	Número do modelo	Número do modelo (Com interruptor de ativação da unidade)	Número do modelo (Com teclado)	Número do modelo (Com interruptor de ativação da unidade e 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	—

¹ Coloque o código de cor/acabamento. Consulte "Cores e acabamentos" na página **Como criar um número de modelo**.

² Coloque "E" para entalhe, se desejá-lo. Deixe em branco se não desejar entalhe.

³ Coloque o código da opção de teclado seeTouch®. Consulte as **Configurações de botões de teclados seeTouch®** para ver as opções de teclado.

Nome do trabalho:	Números dos modelos:
Número do trabalho:	

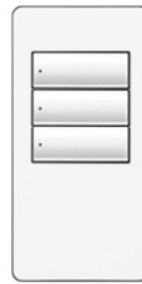
Configurações dos botões dos teclados seeTouch® (exibidas no teclado estilo com inserção)



1B



2B



3B



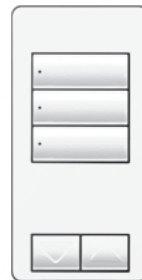
5B



7B



2BRL



3BRL



5BRL



2BRLIR



3BRLIR



5BRLIR



1RLD



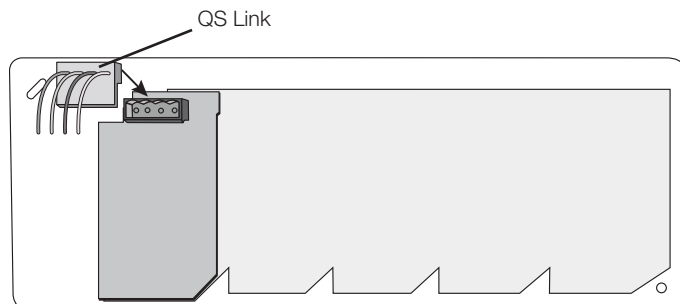
2RLD



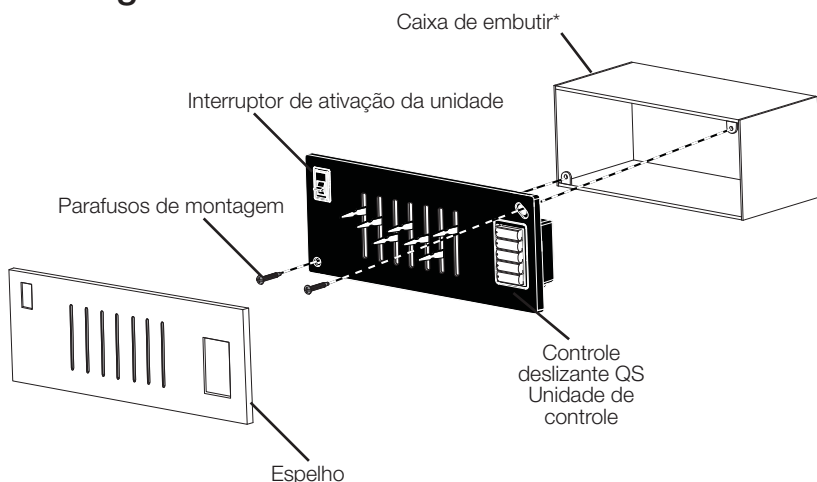
3BD

Nome do trabalho:	Números dos modelos:
Número do trabalho:	

Cabeamento



Montagem

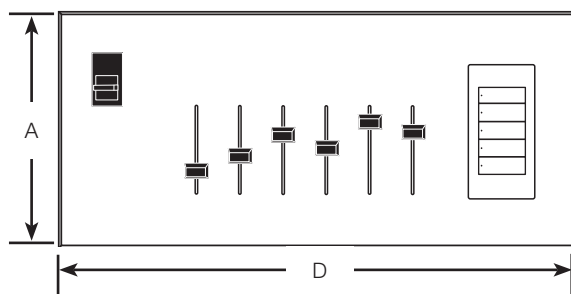


* A caixa de embutir deve ser aterrada para obter proteção contra ESD

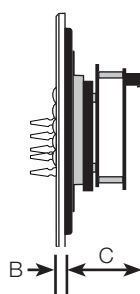
Dimensões da unidade de controle

As dimensões estão exibidas em: mm

Vista frontal



Vista lateral



A = 127 mm

B = 6,35 mm

C = 45,80 mm

D =

1 agrupamento - 77,73 mm

2 agrupamentos - 123,70 mm

3 agrupamentos - 167,67 mm

4 agrupamentos - 215,65 mm

5 agrupamentos - 261,62 mm

6 agrupamentos - 307,60 mm

7 agrupamentos - 353,57 mm

8 agrupamentos - 399,54 mm

9 agrupamentos - 445,52 mm

10 agrupamentos - 491,49 mm

Nota: consulte a página de **Dimensões da caixa de embutir** para ver seus tamanhos e dimensões.

Nome do trabalho:

Números dos modelos:

Número do trabalho:

Dimensões da caixa de embutir

Número de modelo ¹	Tamanho da caixa de embutir	Largura	Altura	Profundidade ²	Número da peça da caixa de embutir Lutron®
QSSL-2-1G-__ QSSL-T1-1G-__	Agrupamento único	59 mm	103 mm	76 mm	241-024
QSSL-3-2G-__ QSSL-4-2G-__ QSSL-T2-2G-__ QSSL-T3-2G-__	Dois agrupamentos	105 mm	103 mm	76 mm	241-025
QSSL-5-3G-__ QSSL-6-3G-__ QSSL-2- ³ -3G-__ QSSL-T4-3G-__ QSSL-T5-3G-__ QSSL-T1- ³ -3G-__	Três agrupamentos	151 mm	103 mm	76 mm	241-026
QSSL-7-4G-__ QSSL-8-4G-__ QSSL-3- ³ -4G-__ QSSL-4- ³ -4G-__ QSSL-T6-4G-__ QSSL-T7-4G-__ QSSL-T2- ³ -4G-__ QSSL-T3- ³ -4G-__	Quatro agrupamentos	200 mm	103 mm	76 mm	241-027
QSSL-9-5G-__ QSSL-10-5G-__ QSSL-5- ³ -5G-__ QSSL-6- ³ -5G-__ QSSL-T8-5G-__ QSSL-T9-5G-__ QSSL-T4- ³ -5G-__ QSSL-T5- ³ -5G-__	Cinco agrupamentos	243 mm	103 mm	76 mm	241-114
QSSL-11-6G-__ QSSL-12-6G-__ QSSL-7- ³ -6G-__ QSSL-8- ³ -6G-__ QSSL-T10-6G-__ QSSL-T11-6G-__ QSSL-T6- ³ -6G-__ QSSL-T7- ³ -6G-__	Seis agrupamentos	289 mm	103 mm	76 mm	241-113
QSSL-13-7G-__ QSSL-14-7G-__ QSSL-9- ³ -7G-__ QSSL-10- ³ -7G-__ QSSL-T12-7G-__ QSSL-T13-7G-__ QSSL-T8- ³ -7G-__ QSSL-T9- ³ -7G-__	Sete agrupamentos	335 mm	103 mm	76 mm	241-311
QSSL-15-8G-__ QSSL-16-8G-__ QSSL-11- ³ -8G-__ QSSL-12- ³ -8G-__ QSSL-T14-8G-__ QSSL-T15-8G-__ QSSL-T10- ³ -8G-__ QSSL-T11- ³ -8G-__	Oito agrupamentos	381 mm	103 mm	76 mm	241-347
QSSL-13- ³ -9G-__ QSSL-14- ³ -9G-__ QSSL-T12- ³ -9G-__ QSSL-T13- ³ -9G-__	Nove agrupamentos	427 mm	103 mm	76 mm	241-343
QSSL-15- ³ -10G-__ QSSL-16- ³ -10G-__ QSSL-T14- ³ -10G-__ QSSL-T15- ³ -10G-__	Dez agrupamentos	473 mm	103 mm	76 mm	241-346

¹ Consulte as páginas **Como criar um número de modelo** e **Opções de agrupamento** para ver todas as opções de números de modelos.

² A profundidade inclui o espelho e a caixa. A profundidade do espelho é de 6,35 mm.

³ Coloque o código da opção de teclado de seeTouch®. Consulte as **Configurações de botões de teclados seeTouch®** para ver as opções de teclado.

Nome do trabalho:	Números dos modelos:
Número do trabalho:	