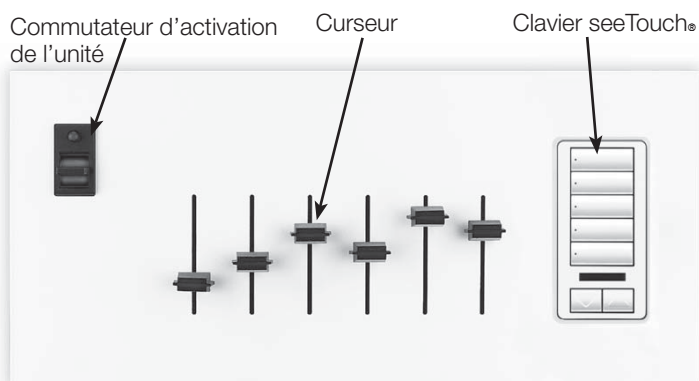


Unité de commande de curseurs Quantum® QS

Description

- Commande entre 1 et 15* zones d'éclairage.
- Permet une gradation sur l'ensemble de la plage grâce aux curseurs de zones.
- Permet l'activation et la désactivation de l'unité avec le commutateur d'activation de l'unité.
- La DEL indique lorsque les curseurs sont actifs.
- Le clavier seeTouch® peut être associé à l'unité de commande de curseurs.
- Permet la fonction de chaînage des zones du Quantum® pour les espaces cloisonnés.
- Montage dans un boîtier d'encastrement conçu sur mesure. Le boîtier d'encastrement doit être commandé séparément. Consultez la page des **Dimensions de boîtier d'encastrement** pour des numéros de pièces spécifiques.



QSSL-T6-5BRLIRI-5G-WH-CPN6509 –
Avec un clavier encastrable



QSSL-T6-5BRLIRN-5G-WH-CPN6509 –
Avec un clavier non-encastrable

* Un maximum de 16 zones si l'appareil n'a pas de commutateur d'activation de l'unité.

Nom du projet :	Numéros de modèle :
Numéro du projet :	

Caractéristiques

Alimentation

- IEC PELV/NEC® Class 2
Tension de fonctionnement : 24 V $\overline{=}$ 30 mA, 1 PDU de consommation électrique (cette caractéristique concerne uniquement l'unité de contrôle à curseur. Consulter les caractéristiques du clavier de commande en cas d'encastrement d'un clavier de commande).

Sources d'éclairage / Types de charge

- Commande les sources d'éclairage avec une gradation de type quadratique douce et continue.
- Fonctionne avec n'importe quel type de sortie de zone d'éclairage du système Quantum®, sauf les charges DMX à 3 canaux.
- Fonctionne avec les charges graduées et non graduées.

Commande d'éclairage

- Les curseurs offrent une méthode intuitive pour commander un espace d'éclairage local.
- Le commutateur d'activation de l'unité peut être programmé pour réaliser tout pré réglage autorisé dans le système Quantum®.
- Par défaut, la position haute du commutateur d'activation de l'unité active la scène des curseurs, c'est-à-dire qu'elle fait passer toutes les zones des curseurs aux niveaux actuels, puis elle permet un contrôle en temps réel des zones des curseurs jusqu'à ce que l'unité soit désactivée.
- Par défaut, la position basse du commutateur d'activation de l'unité enclenche la désactivation de la scène, et désactive les zones des curseurs jusqu'à ce que l'unité soit activée de nouveau.
- Les boutons individuels des curseurs peuvent être configurés dans le logiciel Quantum® pour descendre soit jusqu'au niveau inférieur de la plage, soit jusqu'à la désactivation complète.

Principales caractéristiques de la conception

- Conformés à la norme IEC 801-2. Testés pour résister à une décharge électrostatique de 16 kV sans dommage ni perte de mémoire.
- La plaque frontale s'installe sans fixation visible.

Encastrement de clavier de commande

- Les commandes de claviers encastrables ou non-encastrables seeTouch® peuvent être associées avec l'unité de commande de curseurs.
- Un clavier de commande encastré est considéré comme un dispositif à part à tous les effets : capacité du bus, adressage de consommation de courant et câblage. Consulter les caractéristiques du clavier de commande en cas d'encastrement de clavier de

commande.

Communications et capacités du système

- Un câblage IEC PELV/NEC® Class 2 raccorde les unités de commande aux autres composants du système.
- L'unité de commande de curseurs compte comme une des 99 stations murales et/ou interfaces de commande autorisées d'une liaison de station murale IEC PELV/NEC® Class 2.
Remarque: un clavier de commande encastré compte comme un deuxième dispositif vis-à-vis de cette limite
- Les performances seront réduites si plus de 5 unités par bus sont contrôlées simultanément.

Environnement

- 0 °C à 40 °C (32 °F à 104 °F). Humidité relative inférieure à 90 %, sans condensation

Limitations

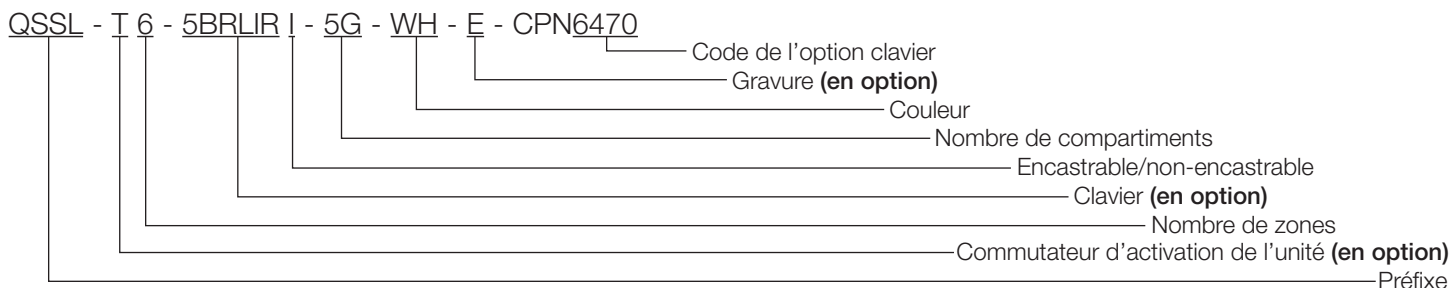
- Ne fonctionne que dans un système Quantum®.
- Une unité de commande des curseurs peut seulement commander les zones dans son propre secteur.
- Un bouton à curseur simple ne peut commander qu'une seule zone.
- 16 unités de commande de curseurs sont autorisées au maximum par secteur.
- Une seule unité de commande de curseurs peut être activée à un instant donné.
- Activer une unité de commande de curseurs désactivera toutes les autres unités de commande de curseurs dans ce secteur.
- La commande des zones de curseurs par tout autre moyen dans le système Quantum® désactivera automatiquement l'unité.

Cloisonnement

- Permet la fonction de chaînage des zones du Quantum® pour les espaces cloisonnés.
- Une seule unité de commande de curseurs peut être active à un instant donné dans tous les secteurs raccordés d'un espace cloisonné.
- Activer une unité de commande de curseurs désactivera toutes les autres unités de commande de curseurs dans tous les secteurs raccordés d'un espace cloisonné.
- À l'ouverture d'une cloison, toutes les unités de commande de curseurs dans tous les secteurs de l'espace cloisonné seront désactivées automatiquement.
- À la fermeture d'une cloison, l'unité de commande de curseurs actuellement active restera active, et toutes les autres unités de commande de curseurs resteront désactivées.

Nom du projet :	Numéros de modèle :
Numéro du projet :	

Comment créer un numéro de modèle



Préfixe :

QSSL pour les unités de commande de curseurs Quantum® QS

Option commutateur d'activation de l'unité :

À placer dans le numéro de modèle lors de la commande d'une unité avec un commutateur d'activation de l'unité.

Nombre de zones :

1 - 15¹

Option clavier :²

À placer dans le numéro de modèle lors de la commande d'une unité avec un clavier seeTouch®.

1B	Clavier à 1 bouton
2B	Clavier à 2 boutons
3B	Clavier à 3 boutons
5B	Clavier à 5 boutons
7B	Clavier à 7 boutons
2BRL	Clavier à 2 boutons avec Monter/Baisser
3BRL	Clavier à 3 boutons avec Monter/Baisser
5BRL	Clavier à 5 boutons avec Monter/Baisser
2BRLIR	2 boutons avec Monter/Baisser et lentille infrarouge
3BRLIR	3 boutons avec Monter/Baisser et lentille infrarouge
5BRLIR	5 boutons avec Monter/Baisser et lentille infrarouge
1RLD	Double groupe avec Monter/Baisser
2RLD	Double groupe avec 2 Monter/Baisser
3BD	Double groupe à 3 boutons

Type de clavier :

I - Encastrable
N - Non-encastrable

Nombre de compartiments :

Indique le nombre de compartiments du boîtier d'encastrement nécessaires pour l'installation. Exemple : 4G = 4 compartiments. (Voir la page sur les **Options de compartiments** pour déterminer le nombre de compartiments nécessaires)

Couleurs et finitions :³

Finitions mates

Blanc	WH	Marron	BR
Ivoire	IV	Noir	BL
Beige	BE	Amande	AL
Gris	GR	Amande claire	LA
Taupe	TP	Biscuit	BI
Neige	SW	Coquille d'œuf	ES
Sienna	SI	Merlot	MR
Palladium	PD	Chaud	HT

Finitions métalliques

Laiton brillant	BB	Anodisé transparent	CLA
Chrome brillant	BC	Anodisé laiton	BRA
Laiton satiné	SB	Anodisé noir	BLA
Chrome satiné	SC	Laiton ancien	QB
Nickel satiné	SN	Bronze ancien	QZ
Nickel brillant	BN		

Option de gravure :

À placer dans le numéro de modèle lors de la commande d'une unité avec une gravure personnalisée. Pour les gravures personnalisées, contactez Lutron®.

Code de l'option clavier

6470 – Unité de commande sans clavier
6509 – Unité de commande avec clavier

¹ Un maximum de 16 zones si l'appareil n'a pas de commutateur d'activation de l'unité.

² Consultez la page sur les **Configurations des boutons du clavier seeTouch®** pour les options de clavier.

³ Les capuchons des boutons des curseurs et du commutateur d'activation de l'unité sont fournis en noir seulement.

Nom du projet :	Numéros de modèle :
Numéro du projet :	

Options de compartiments

Nombre de zones	Numéro de modèle	Numéro de modèle (avec commutateur d'activation de l'unité)	Numéro de modèle (avec clavier)	Numéro de modèle (avec commutateur d'activation de l'unité et clavier)
1	—	QSSL-T1-1G-__1-__2-CPN6470	—	QSSL-T1-__3-3G-__1-__2-CPN6509
2	QSSL-2-1G-__1-__2-CPN6470	QSSL-T2-2G-__1-__2-CPN6470	QSSL-2-__3-3G-__1-__2-CPN6509	QSSL-T2-__3-4G-__1-__2-CPN6509
3	QSSL-3-2G-__1-__2-CPN6470	QSSL-T3-2G-__1-__2-CPN6470	QSSL-3-__3-4G-__1-__2-CPN6509	QSSL-T3-__3-4G-__1-__2-CPN6509
4	QSSL-4-2G-__1-__2-CPN6470	QSSL-T4-3G-__1-__2-CPN6470	QSSL-4-__3-4G-__1-__2-CPN6509	QSSL-T4-__3-5G-__1-__2-CPN6509
5	QSSL-5-3G-__1-__2-CPN6470	QSSL-T5-3G-__1-__2-CPN6470	QSSL-5-__3-5G-__1-__2-CPN6509	QSSL-T5-__3-5G-__1-__2-CPN6509
6	QSSL-6-3G-__1-__2-CPN6470	QSSL-T6-4G-__1-__2-CPN6470	QSSL-6-__3-5G-__1-__2-CPN6509	QSSL-T6-__3-6G-__1-__2-CPN6509
7	QSSL-7-4G-__1-__2-CPN6470	QSSL-T7-4G-__1-__2-CPN6470	QSSL-7-__3-6G-__1-__2-CPN6509	QSSL-T7-__3-6G-__1-__2-CPN6509
8	QSSL-8-4G-__1-__2-CPN6470	QSSL-T8-5G-__1-__2-CPN6470	QSSL-8-__3-6G-__1-__2-CPN6509	QSSL-T8-__3-7G-__1-__2-CPN6509
9	QSSL-9-5G-__1-__2-CPN6470	QSSL-T9-5G-__1-__2-CPN6470	QSSL-9-__3-7G-__1-__2-CPN6509	QSSL-T9-__3-7G-__1-__2-CPN6509
10	QSSL-10-5G-__1-__2-CPN6470	QSSL-T10-6G-__1-__2-CPN6470	QSSL-10-__3-7G-__1-__2-CPN6509	QSSL-T10-__3-8G-__1-__2-CPN6509
11	QSSL-11-6G-__1-__2-CPN6470	QSSL-T11-6G-__1-__2-CPN6470	QSSL-11-__3-8G-__1-__2-CPN6509	QSSL-T11-__3-8G-__1-__2-CPN6509
12	QSSL-12-6G-__1-__2-CPN6470	QSSL-T12-7G-__1-__2-CPN6470	QSSL-12-__3-8G-__1-__2-CPN6509	QSSL-T12-__3-9G-__1-__2-CPN6509
13	QSSL-13-7G-__1-__2-CPN6470	QSSL-T13-7G-__1-__2-CPN6470	QSSL-13-__3-9G-__1-__2-CPN6509	QSSL-T13-__3-9G-__1-__2-CPN6509
14	QSSL-14-7G-__1-__2-CPN6470	QSSL-T14-8G-__1-__2-CPN6470	QSSL-14-__3-9G-__1-__2-CPN6509	QSSL-T14-__3-10G-__1-__2-CPN6509
15	QSSL-15-8G-__1-__2-CPN6470	QSSL-T15-8G-__1-__2-CPN6470	QSSL-15-__3-10G-__1-__2-CPN6509	QSSL-T15-__3-10G-__1-__2-CPN6509
16	QSSL-16-8G-__1-__2-CPN6470	—	QSSL-16-__3-10G-__1-__2-CPN6509	—

¹ Inscire le code de la couleur/ finition. Voir « **Couleurs et finitions** » à la page **Comment créer un numéro de modèle**.

² Inscire « E » pour la gravure si elle est souhaitée. Laisser vide si aucune gravure n'est nécessaire.

³ Inscire le code de l'option clavier seeTouch®. Consultez les **Configurations des boutons du clavier seeTouch®** pour les options de clavier.

Nom du projet :	Numéros de modèle :
Numéro du projet :	

Configurations des boutons du clavier seeTouch® (représentation de claviers encastrables)



1B



2B



3B



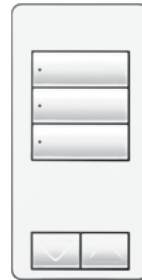
5B



7B



2BRL



3BRL



5BRL



2BRLIR



3BRLIR



5BRLIR



1RLD



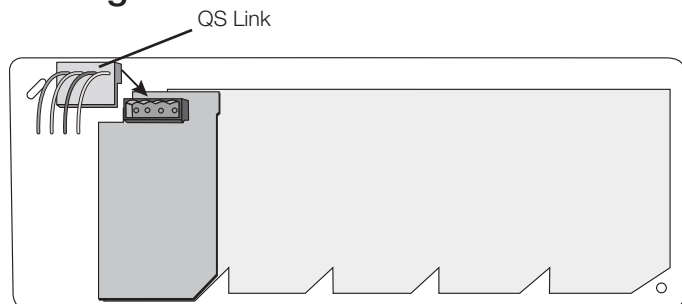
2RLD



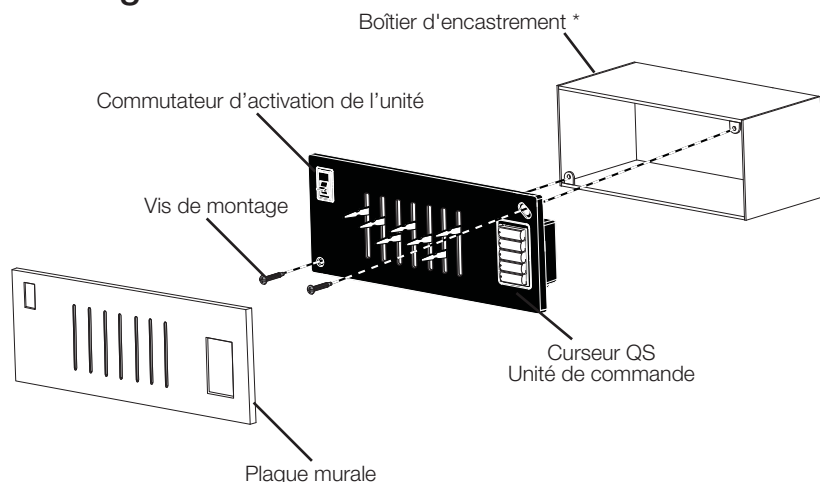
3BD

Nom du projet :	Numéros de modèle :
Numéro du projet :	

Câblage



Montage

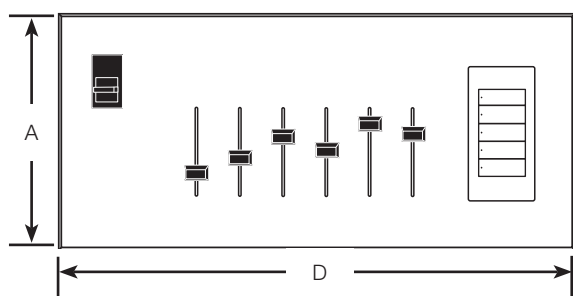


* Le boîtier d'encastrement doit être mis à la terre pour être protégé contre les décharges électrostatiques.

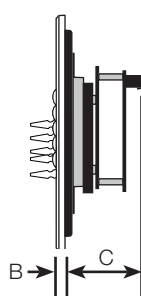
Dimensions de l'unité de commande

Dimensions représentées en : mm

Vue frontale



Vue latérale



A = 127 mm

B = 6,35 mm

C = 45,80 mm

D =

1 compartiment – 77,73 mm

2 compartiments – 123,70 mm

3 compartiments – 167,67 mm

4 compartiments – 215,65 mm

5 compartiments – 261,62 mm

6 compartiments – 307,60 mm

7 compartiments – 353,57 mm

8 compartiments – 399,54 mm

9 compartiments – 445,52 mm

10 compartiment – 491,49 mm

Remarque : Consultez la page des **Dimensions des boîtiers d'encastrement** et les dimensions des boîtiers d'encastrement correspondants.

LUTRON® PROPOSITION DE CARACTÉRISTIQUES

Page

Nom du projet :	Numéros de modèle :
Numéro du projet :	

Dimensions des boîtiers d'encastrement

Numéro de modèle ¹	Taille du boîtier d'encastrement	Largeur	Hauteur	Profondeur ²	Numéro de pièce Lutron® du boîtier d'encastrement
QSSL-2-1G-__ QSSL-T1-1G-__	Un compartiment	59 mm	103 mm	76 mm	241-024
QSSL-3-2G-__ QSSL-4-2G-__ QSSL-T2-2G-__ QSSL-T3-2G-__	Deux compartiments	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-__	Trois compartiments	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-__	Quatre compartiments	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-__	Cinq compartiments	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-__	Six compartiments	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-__	Sept compartiments	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-__	Huit compartiments	381 mm	103 mm	76 mm	241-347
QSSL-13- ₃ -9G-__ QSSL-14- ₃ -9G-__ QSSL-T12- ₃ -9G-__ QSSL-T13- ₃ -9G-__	Neuf compartiments	427 mm	103 mm	76 mm	241-343
QSSL-15- ₃ -10G-__ QSSL-16- ₃ -10G-__ QSSL-T14- ₃ -10G-__ QSSL-T15- ₃ -10G-__	Dix compartiments	473 mm	103 mm	76 mm	241-346

¹ Consultez les pages **Comment créer un numéro de modèle** et **Options de compartiments** pour toutes les options de numéros de modèles.

² La profondeur comprend la plaque murale et le boîtier d'encastrement. La profondeur de la plaque murale est de 6,35 mm.

³ Inscrire le code de l'option clavier seeTouch®. Consultez les **Configurations des boutons du clavier seeTouch®** pour les options de clavier.

Nom du projet :	Numéros de modèle :
Numéro du projet :	