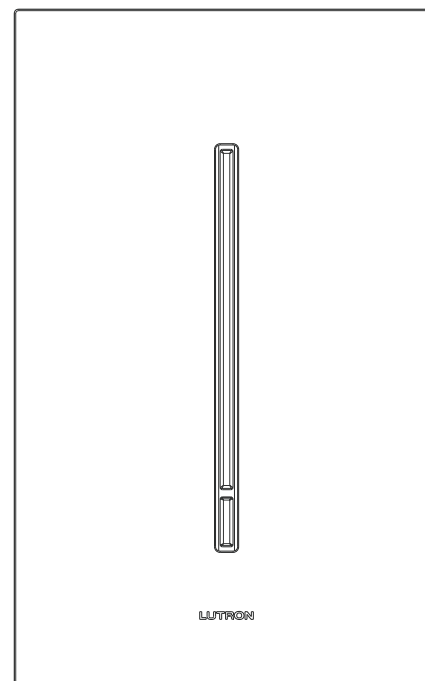


Curseur GRAFIK T™ QS

Le curseur GRAFIK T™ QS offre une façon simple et élégante de commander les lumières et d'autres équipements tiers dans le cadre d'un système de commande de l'éclairage. Le curseur GRAFIK T™ QS fonctionne comme d'autres commandes d'éclairage câblées à basse tension et est utile dans les emplacements où des circuits d'éclairage simples doivent être gradués.

Caractéristiques

- Commande tactile simple.
- Aspect architectural distinct.
- Des LED blanches de lumière douce indiquent le niveau d'éclairage et se coordonnent avec n'importe quel décor.
- Disponible en plus de 40 couleurs et finitions, y compris le métal et le verre.
- Comprend une plaque murale (blanc) Lutron® GRAFIK T™. Veuillez consulter la section **Couleurs et finitions** pour plus d'options de couleurs.
- Les plaques murales GRAFIK T™ de Lutron® s'attachent avec des moyens de fixation invisible.
- Se raccorde avec des câbles IEC PELV / NEC® de classe 2.



Curseur GRAFIK T™ QS - GT-QSS1W-WH
(plaque murale inclus)

Numéros de modèle

Commandes	
GT-QSS1W-WH	Curseur GRAFIK T™ QS pour Quantum®
Plaques murales	
LWT-G-XXX ^{1,2}	Plaque murale GRAFIK T™ à compartiment simple
LWT-GG-XXX ^{1,2}	Plaque murale GRAFIK T™ à deux compartiments
LWT-GGG-XXX ^{1,2}	Plaque murale GRAFIK T™ à trois compartiments
LWT-GGGG-XXX ^{1,2}	Plaque murale GRAFIK T™ à quatre compartiments

¹ « XXX » dans le numéro du modèle représente le code de la couleur/finition. Voir la section **Couleurs et finitions** pour plus d'informations.

² Les commandes GRAFIK T™ ne peuvent pas être compartimentées avec des produits ou plaques murales Verti®.

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

Spécifications

Approbations réglementaires

- Conçu pour un fonctionnement IEC PELV/NEC® de classe 2 seulement.
- N'est pas un appareil sans fil.
- Certifié UL® 9D10.
- Certifié CSA 22.2 No. 14-13.
- Certifié IEC 60669.

Alimentation

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

Consommation électrique typique

- 0,15 W ; 1 Unité de consommation électrique (PDU)
- Conditions de test : Curseur QS alimenté en 24 V $\overline{=}$, charge distante coupée

Environnement

- Plage de température ambiante de fonctionnement : 0 °C à 40 °C (32 °F à 104 °F).
- Humidité relative : 0 à 90 %, sans condensation.
- Utilisation à l'intérieur uniquement.

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 dans un système Quantum®, à l'exception des charges DMX à 3 canaux.
- Fonctionne avec les charges graduées et non graduées.

Performances

- Mémoire à l'épreuve des pannes de courant : si l'alimentation est coupée, la commande reviendra à son état précédent une fois l'alimentation rétablie.
- Testées pour résister à des surtensions sans dommage ni panne de fonctionnement, en conformité avec la norme IEEE C62.41-1991, Pratique recommandée pour les surtensions dans les circuits à alimentation alternative de basse tension.
- Testées pour résister à des décharges électrostatiques sans dommage ni perte de mémoire, en conformité avec la norme IEC 61000-4-2.

Communications et capacités du système

- Ne fonctionne que dans un système Quantum®.
- La performance se dégrade si plus de 5 unités sont commandées simultanément par liaison.

Cloisonnement

- Permet la fonction de chaînage des zones du Quantum® pour le cloisonnement d'espaces.

Montage

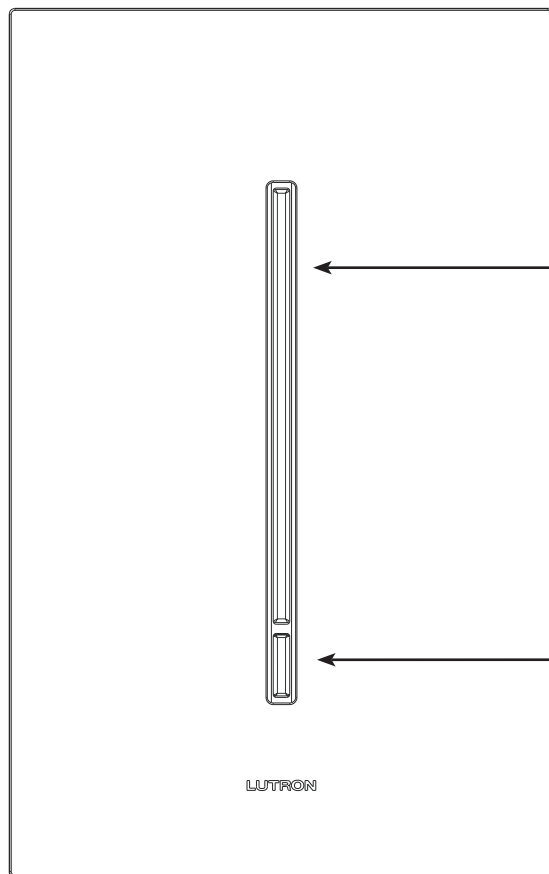
- Nécessite un boîtier mural américain de 89 mm (3 1/2 po) de profondeur, 57 mm (2 1/4 po) de profondeur au minimum, ou un support de montage basse-tension.

Garantie

- Garantie limitée d'un an.
Pour plus de renseignements sur la garantie, veuillez consulter www.lutron.com/TechnicalDocumentLibrary/369-119_Wallbox_Warranty.pdf

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

Fonctionnement



Régler

- Charge variable
 - Touchez pour régler les lumières au niveau souhaité
 - Faites glisser pour ajuster le niveau d'éclairage
- Charge commutée
 - Touchez n'importe où pour activer ou désactiver la charge

Commutateur à bascule marche/arrêt

- Touchez pour éteindre ou pour allumer au niveau d'éclairage précédent.
- Le bouton de commutation est blanc quand il est allumé, orange quand il est éteint
- Lorsqu'il est activé, appuyez et maintenez le bouton de commutation enfoncé pour enclencher la longue extinction progressive différée

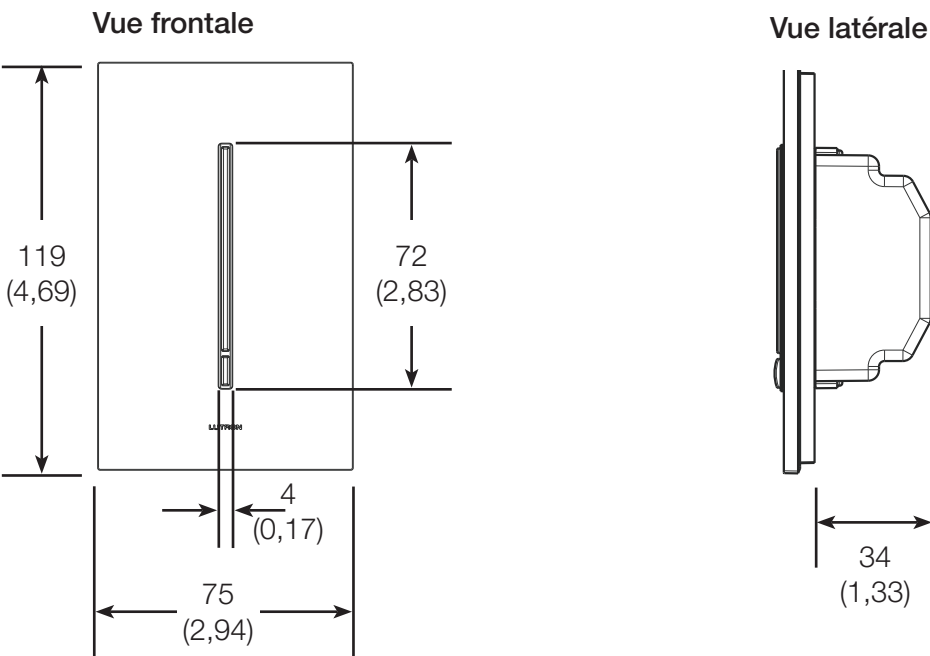
Nom du projet :

Numéros de modèle :

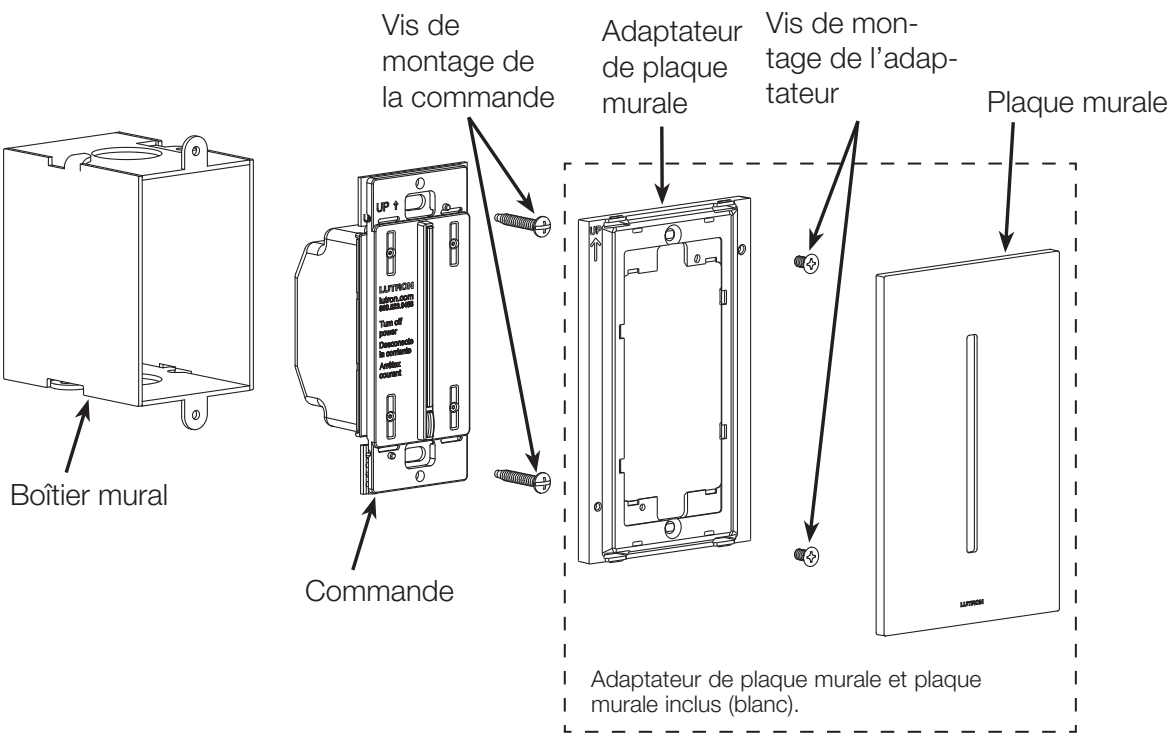
Numéro du projet :

Dimensions

Toutes les dimensions sont en mm (po)



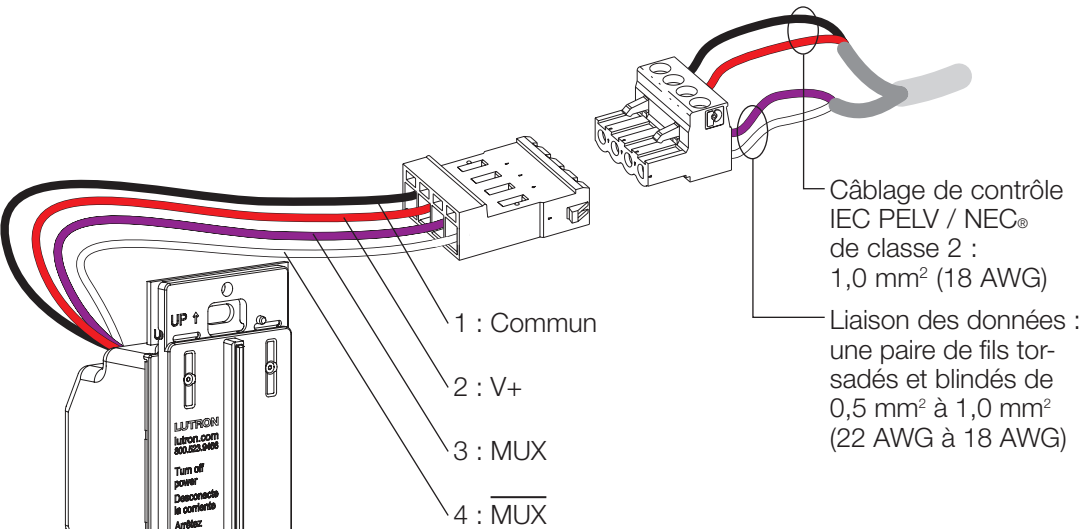
Montage et identification des pièces



Câblage

Remarques sur le câblage

- Le câblage de la liaison câblée QS peut être en série, en parallèle ou en étoile.
- La longueur totale de câble sur une liaison câblée QS ne doit pas dépasser 610 m (2 000 pi).
- Jusqu'à 100 appareils peuvent être connectés à la liaison câblée QS. Cela peut comprendre des curseurs GRAFIK T™ QS ainsi que d'autres appareils définis dans le logiciel Quantum®.
- Une alimentation externe peut être nécessaire selon la consommation totale de courant de tous les appareils sur la liaison du processeur.

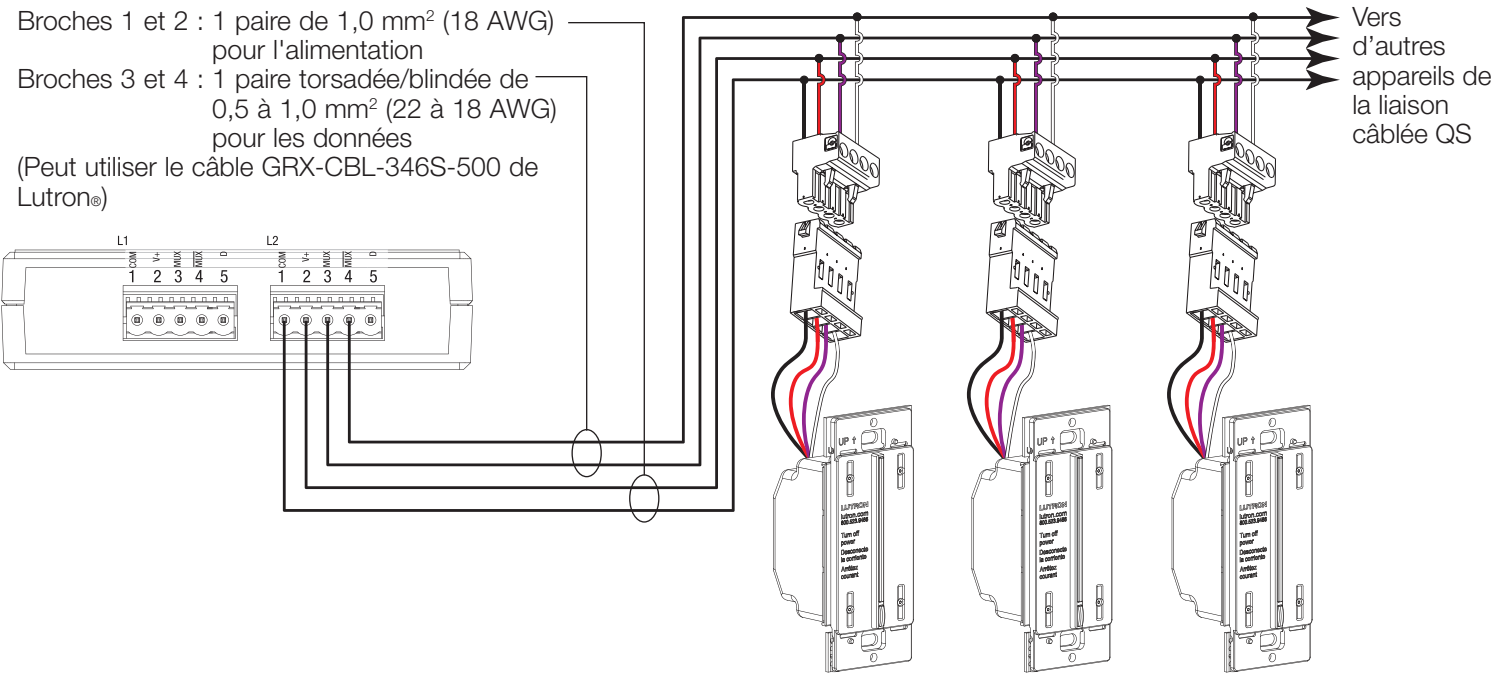


Longueur des fils du QS Link	Diamètre des fils	Numéro de pièce des câbles Lutron®
Moins de 153 m (500 pieds)	Alimentation (bornes 1 et 2) 1 paire de 1,0 mm² (18 AWG)	GRX-CBL-346S (non-plénium) GRX-PCBL-346S (plénium)
	Données (bornes 3 et 4) 1 paire de fils torsadés et blindés de 0,5 mm² (22 AWG)	
Jusqu'à 610 m (2 000 pieds)	Alimentation (bornes 1 et 2) 1 paire 4,0 mm² (12 AWG)	GRX-CBL-46L (non-plénium) GRX-PCBL-46L (plénium)
	Données (bornes 3 et 4) 1 paire de fils torsadés et blindés de 0,5 mm² (22 AWG)	

Broches 1 et 2 : 1 paire de 1,0 mm² (18 AWG) pour l'alimentation

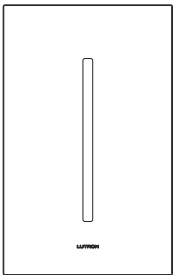
Broches 3 et 4 : 1 paire torsadée/blindée de 0,5 à 1,0 mm² (22 à 18 AWG) pour les données

(Peut utiliser le câble GRX-CBL-346S-500 de Lutron®)

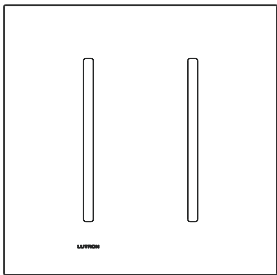


Nom du projet :	Numéros de modèle :
Numéro du projet :	

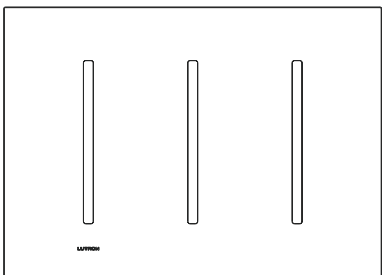
Plaques murales GRAFIK T™



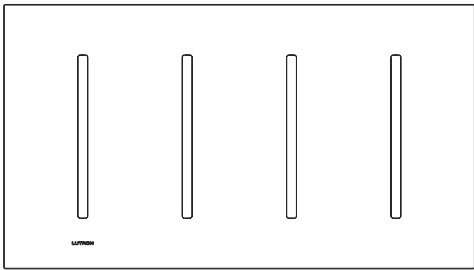
LWT-G-XXX¹
(GRAFIK T™ à
compartiment simple)



LWT-GG-XXX¹
(GRAFIK T™ à deux
compartiments)



LWT-GGG-XXX¹
(GRAFIK T™ à trois compartiments)



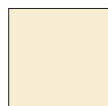
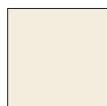
LWT-GGGG-XXX¹
(GRAFIK T™ à quatre compartiments)

¹ « XXX » dans le numéro du modèle représente le code de la couleur/finition. Voir la section **Couleurs et finitions** pour plus d'informations.

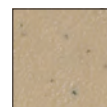
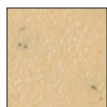
Pour obtenir des plaques murales plus grandes, contactez le Service clientèle de Lutron au 1.888.LUTRON1 ou au 1.610.282.3800 (custsvc@lutron.com).

Couleurs et finitions

Finitions mates architecturales

Blanc
WHIvoire
IVAmande
ALAmande claire
LAGris
GRTaupe
TPBeige
BEMarron
BRNoir
BLSienna
SI

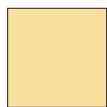
Finitions satinées

Chaud
HTMerlot
MRPrune
PLTurquoise
TQTaupe
TPCoquille d'œuf
ESBiscuit
BINeige
SWPalladium
PDMinuit
MNSienna
SITerre cuite
TCGreenbriar
GBPierre bleue
BGBrun foncé
MSDoré
GSPierre du désert
DSPierre
STCalcaire
LS

Finition verre

Verre transparent
CWH

Finitions métalliques architecturales

Laiton satiné
SBLaiton brillant
BBChrome brillant
BCLaiton ancien
QBBronze ancien
QZChrome satiné
SCAluminium anodisé
transparent
CLAAluminium
anodisé noir
BLAAluminium
anodisé laiton
BRANickel satiné
SNNickel brillant
BN

- Du fait des limites du procédé d'impression, les couleurs et finitions représentées ne garantissent pas une correspondance parfaite aux couleurs réelles des produits.
- Des porte-clés d'échantillons de couleurs sont disponibles pour une meilleure correspondance des couleurs :
Finitions mates architecturales : AM-CK-1 | Finitions métalliques architecturales : AMTL-CK-1 | Finitions couleurs satinées : SC-CK-1

 LUTRON® PROPOSITION DE SPÉCIFICATIONS

Page

Nom du projet :

Numéros de modèle :

Numéro du projet :