

Unités de commande GXI-3000



Commandes préréglées

- 4 scènes d'éclairage préréglées et Off (Éteint) pour 4 zones, accessibles depuis la façade de l'unité de commande GRAFIK Integrale.
- 12 scènes supplémentaires enregistrées dans l'unité de commande GRAFIK Integrale, accessibles via les accessoires tels que les commandes murales et/ou les interfaces de commande.
- Les niveaux d'éclairage s'atténuent progressivement entre chaque scène à l'image d'un fondu-enchaîné. Temps d'allumage progressif : 0-59 secondes ou 1-60 minutes. Chaque scène peut faire l'objet d'une configuration différente.

Principales caractéristiques de conception

- Conforme à la norme IEC 801-2. Après test, résistance à une décharge électrostatique de 15kV sans dommage ni perte de mémoire.
- Protection contre les surintensités et les courts-circuits.
- Possibilité de réglage du seuil haut et du seuil bas.
- Sélection manuelle ou automatique entre la gradation en phase ou à phase opposée pour les transformateurs électroniques basse tension.
- Possibilité d'isoler l'entrefer lors de la sélection de la scène Off (Éteint).
- Possède une mémoire à l'épreuve des pannes d'alimentation pendant 10 ans : Rétablit automatiquement les niveaux d'éclairage d'avant la panne.
- Équipée d'une façade amovible sans moyens de fixation visibles.

Communications du système et capacités

- Un câblage de type basse tension PELV permet de raccorder les unités de commande GRAFIK Integrale, les commandes murales et les interfaces de commande :
- Vous pouvez raccorder jusqu'à 8 unités de commande GRAFIK Integrale pour contrôler un maximum de 32 zones.
 - Vous pouvez ajouter jusqu'à 16 accessoires tels que les commandes murales et les interfaces de commande soit un total de 24 points de commande pour tout le système.

Environnement

- 0-40°C. L'humidité relative doit être inférieure à 90 %, sans condensation.

DESCRIPTION

- Rappel par bouton-poussoir de quatre scènes d'éclairage préréglées.
- Permet de commander la plupart des dispositifs d'éclairage *sans interface*.
- Options de verrouillage destinées à empêcher tous changements non recherchés.
- Récepteur à infrarouge intégré conçu pour une utilisation avec la télécommande en option.

Modèles disponibles :

- Accepte une puissance d'entrée de 230 V (CE).
- Contrôle l'intensité pour quatre zones d'éclairage.
- Permettent une configuration facile des scènes d'éclairage préréglées :
Les unités de commande GXI-3000 permettent une configuration standard via les boutons-poussoirs de l'unité de commande GRAFIK Integrale.






CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Puissance d'entrée

- 230 V (CE), 50 Hz.
- Protection contre la foudre : Peut résister à des poussées provisoires de tension maximum de 6000 V ainsi qu'à des courants transitoires maximum de 3000 A.

Types de dispositif / de charge

Les dispositifs fonctionnent avec une courbe de gradation de type quadratique, régulière et continue ou sans gradation de type pleine intensité :

- Incandescence 
- Basse tension avec transformateur électronique 
- Basse tension avec transformateur ferro-magnétique 
- Ballasts 0-10 V et DSI* ; DALI - **contrôle d'intensité uniquement** 
- Néon et cathode froide 

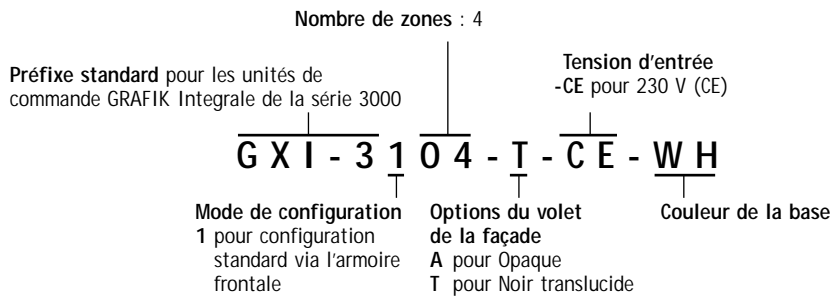
NOM DE LA TÂCHE :	NUMÉROS DE RÉFÉRENCE :
NUMÉRO DE LA TÂCHE :	

MODÈLE disponible Possibilité d'augmenter les capacités des zones par l'ajout d'interfaces de puissance.

Puissance d'entrée 230 V (CE)

Nombre de zones	Numéro de modèle	Capacité de l'unité	Capacité de la zone	
			Sortie avec gradation/sans gradation	Sortie de commande du ballast
4	GXI-3104-_-CE-__	2300 W/VA	800W/VA	Jusqu'à 20 ballasts

ÉLABORATION DU NUMÉRO DE MODÈLE



COULEURS ET FINITIONS

OPTIONS DU VOLET DE LA FAÇADE

Opaque
Le volet et la base sont assortis.
Noir translucide
Volet noir translucide et couleur de la base au choix.

A
T

COULEURS DE LA BASE

Finitions mates
Standard – Expédition sous 48 heures
Blanc
Ivoire
Beige
Gris
Marron
Noir

WH
IV
BE
GR
BR
BL

COULEURS DE LA BASE

Finitions brillantes
Expédition sous 4 à 6 semaines
Choix du volet : **A**
uniquement
Blanc
Amande claire
Amande
Ivoire

GWH
GLA
GAL
GIV

COULEURS DE LA BASE

Finitions métalliques
Choix du volet : **T**
uniquement
Laiton brillant
Chrome brillant
Laiton brossé
Chrome brossé
Nickel brossé
Laiton antique
Bronze antique
Nickel brillant

BB
BC
SB
SC
SN
QB
QZ
BN

COULEURS DE LA BASE


Aluminium anodisé
Transparent
Noir
Laiton
Bronze

CLA
BLA
BRA
BZA

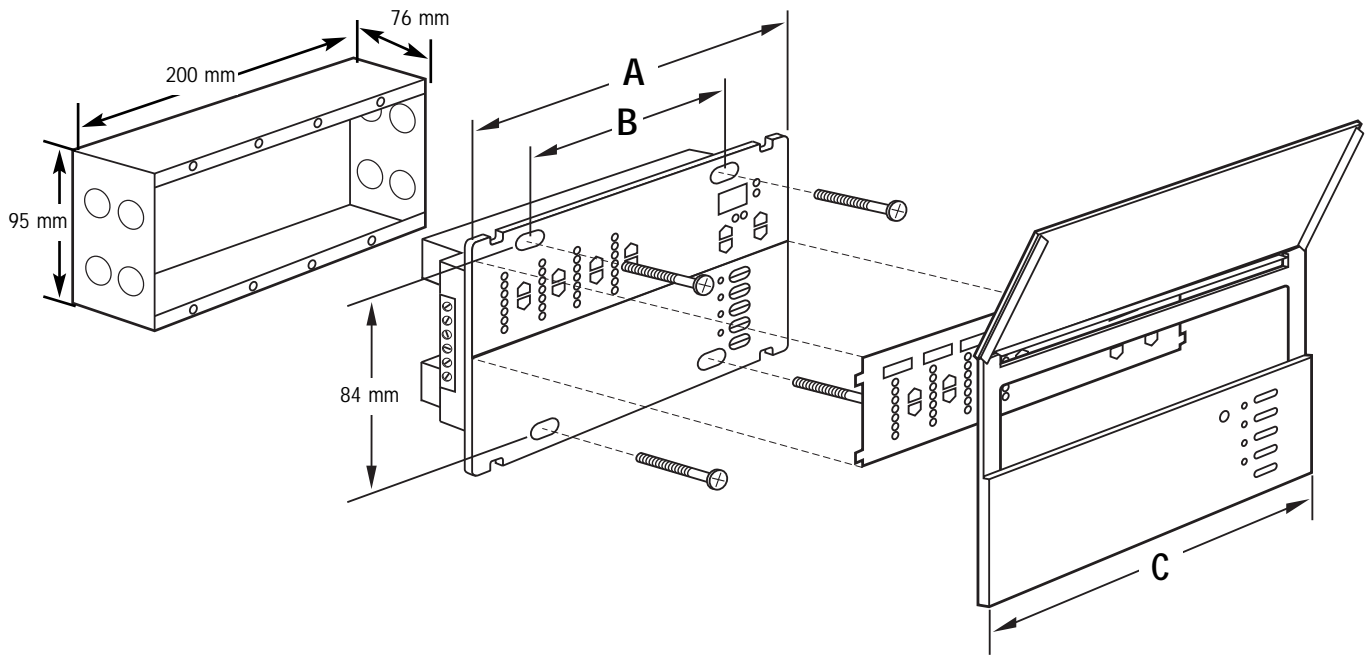
Personnalisation des commandes, assortiments de couleurs et gravures disponibles – Expédition sous 4 à 6 semaines.

NOM DE LA TÂCHE :	NUMÉROS DE RÉFÉRENCE :
NUMÉRO DE LA TÂCHE :	

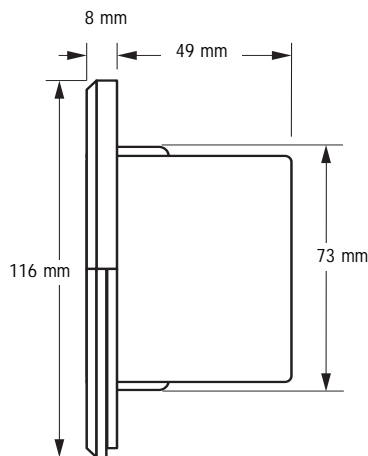
DIMENSIONS ET MONTAGE

MODÈLE	A	B	C	BOÎTIER D'ENCASTREMENT ¹	PROFONDEUR
GXI-3104 CE 	208 mm	138 mm	227 mm	Voir les dimensions suivantes	70 mm

¹ Disponible chez Lutron, N°Réf 241-400 ou 241-691 (boîtier d'encastrement ancien modèle).

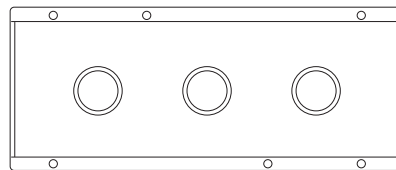


VUE LATÉRALE

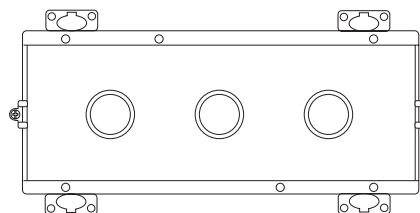


VUES AVANT DU BOÎTIER D'ENCASTREMENT

N Réf. 241-400



N°Réf. 241-691 (boîtier d'encastrement ancien modèle)



NOM DE LA TÂCHE :	NUMÉROS DE RÉFÉRENCE :
NUMÉRO DE LA TÂCHE :	

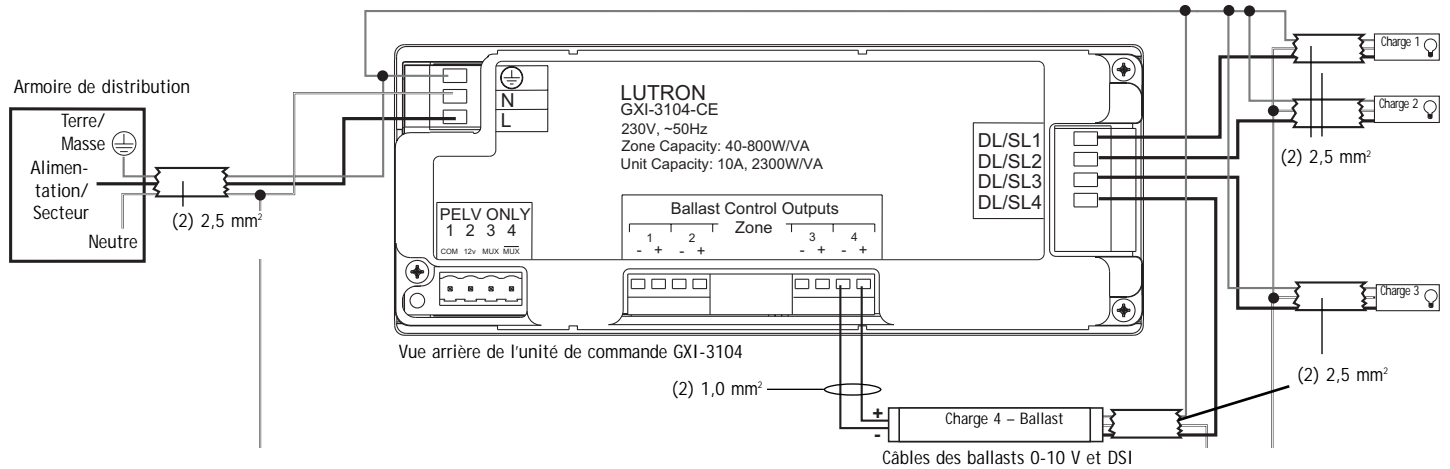
CÂBLES DE TENSION SECTEUR 230 V (CE)

Tirez les câbles d'alimentation entre l'armoire de distribution et les dispositifs d'éclairage. Chaque borne de tension de ligne peut accepter au maximum deux câbles de 2,5 mm².

Pour le câblage de la phase et du neutre, raccordez une phase sur la borne Alimentation/Secteur et le neutre sur la borne Neutre. En cas de câblage phase à phase réalisé, l'entrefer n'interrompt pas les deux phases lorsque l'unité de commande est sur Off : le ou les disjoncteur(s) d'alimentation doit(vent) être hors tension lors d'intervention sur l'unité de commande GRAFIK Integrale ou les charges associées.

Consultez Lutron pour :

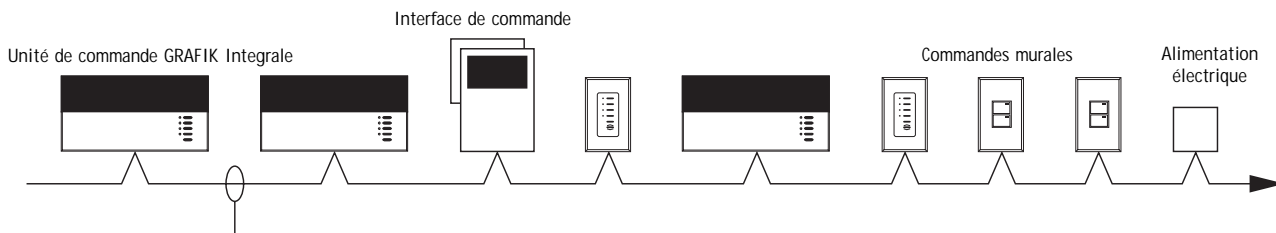
- Le câblage de relais sans gradation.
- Le câblage du transfert d'urgence côté charge.



CÂBLAGE PELV BASSE TENSION

Tirez les câbles basse tension PELV pour les communications du système.

- Câblage en série.
- Longueur maximale de 610 m.
- Câblage à l'écart de la tension de ligne (secteur).



Quatre câbles¹ basse tension PELV

- Deux conducteurs de 1,0 mm² pour le câblage de commande (alimentation des accessoires).
- Une paire torsadée blindée de 1,0 mm² pour la liaison de données.

¹ Disponible chez Lutron sous la référence GRX-CBL-346S. Chez Belden, Alpha, Liberty ou d'autres grandes marques de câbles.

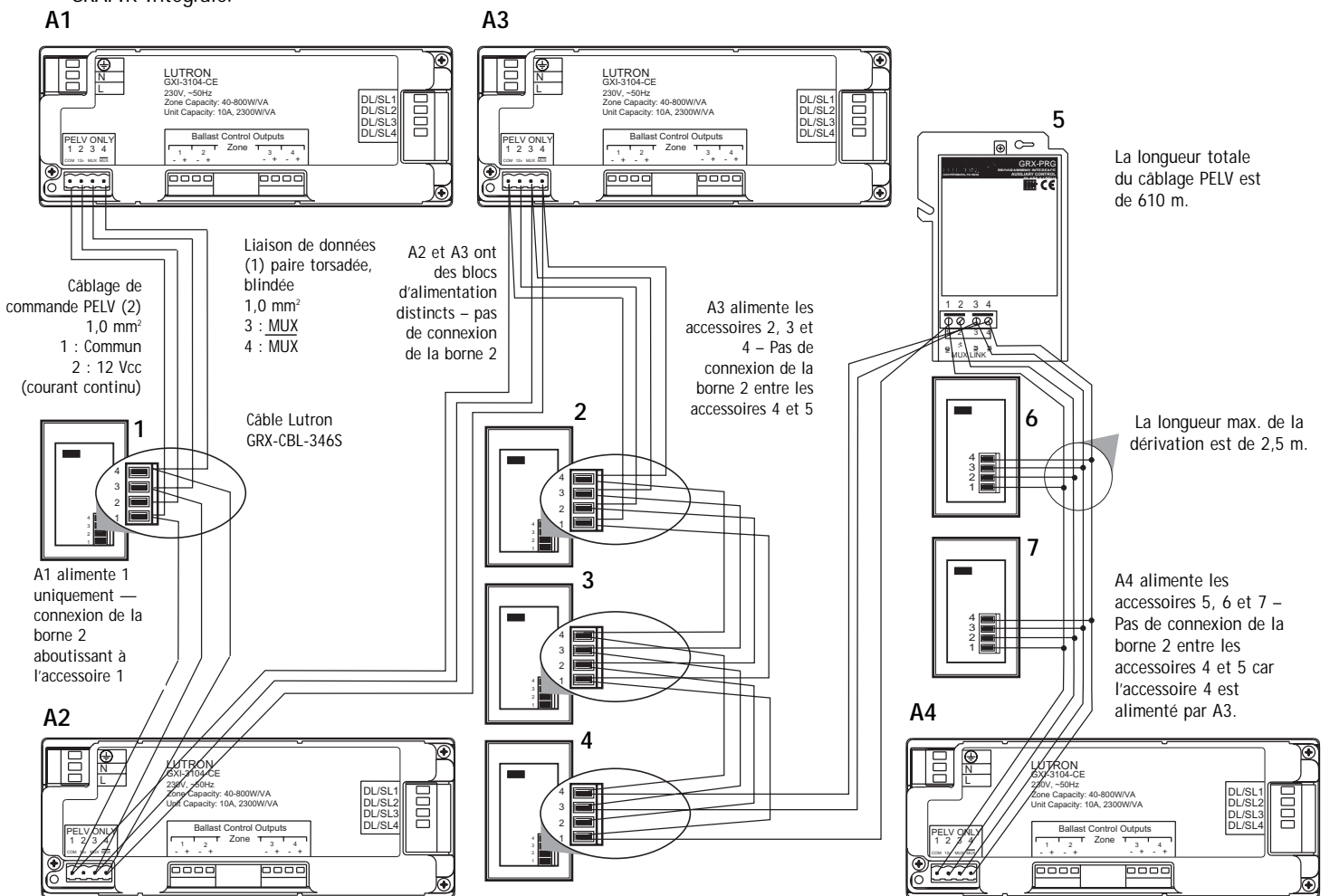
Bloc d'alimentation externe 12 Vcc pour alimenter plus de trois accessoires, commandes murales et/ou interfaces de commande à partir d'une unité de commande GRAFIK Integrale.

NOM DE LA TÂCHE :	NUMÉROS DE RÉFÉRENCE :
NUMÉRO DE LA TÂCHE :	

CONNEXIONS DES BORNES PELV

Chaque borne PELV peut accepter un maximum de deux fils de 1,0 mm².

1. Connecter en série les bornes 1, 3 et 4 à toutes les unités de commande GRAFIK Integrale, commandes murales et interfaces de commande.
2. Chaque unité de commande GRAFIK Integrale dispose de son propre bloc d'alimentation. Terminer la connexion de la borne 2 (alimentation 12 Vcc continu) de façon à ce que :
 - Chaque unité de commande GRAFIK Integrale alimente un maximum de trois accessoires tels que les commandes murales et/ou les interfaces de commande.
 - Un accessoire tel qu'une commande murale ou une interface de commande est toujours alimenté par une seule unité de commande GRAFIK Integrale.
3. Lutron recommande que toutes les connexions soient faites dans le boîtier d'encastrement de la commande. Les connexions à distance doivent être dans un boîtier de dérivation ou d'interruption avec une longueur de câble maximale de 2,5 m entre la liaison et la commande connectée.
4. S'assurer qu'aucun fil PELV n'entre en contact avec des fils de tension de ligne/secteur.



NOM DE LA TÂCHE :	NUMÉROS DE RÉFÉRENCE :
NUMÉRO DE LA TÂCHE :	