



Système de gestion d'éclairage GRAFIK 7000™

Le système de gestion d'éclairage Lutron GRAFIK 7000™ est conçu tant pour commuter et faire varier l'éclairage, que pour adapter son intensité en fonction de la luminosité extérieure, au sein d'une pièce ou d'un immeuble, à partir d'un emplacement central ou en réseau. Il convient parfaitement aux espaces cloisonnés, aux espaces publics, à un bâtiment dans son intégralité et aux espaces commerciaux. Chaque solution est personnalisée en vue de satisfaire les besoins de chaque client et propose une offre de composants et de logiciels quasiment illimitée.

USA Today – US



Applications

L'ambiance adaptée à chaque événement.

Soulignez l'esthétisme architectural et intérieur de votre domicile. Créez une atmosphère conviviale en utilisant des séquences d'éclairages colorés et en ajoutant d'autres effets de lumière.



Blauer Adler – Nuremberg, Allemagne

Commandez vos éclairages et vos stores dans chaque zone et chaque pièce.

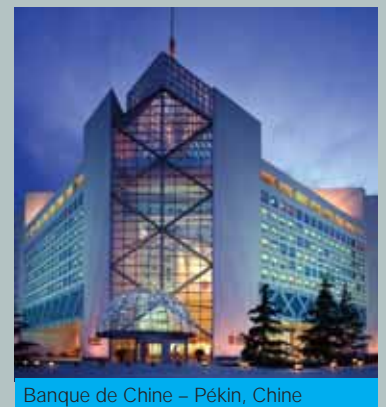
Rappelez des scènes programmées ou commandez plusieurs zones à l'aide d'un seul bouton. Intégrez des écrans tactiles, des équipements audiovisuels et scéniques à votre système Lutron.



École de musique de Grunwald – Allemagne

Une interface utilisateur facile d'utilisation pour tout votre système.

Utilisez l'interface graphique retraçant vos plans d'implantation pour parcourir et commander aisément les différents espaces. Personnalisez le logiciel en fonction de vos préférences et de vos choix de langue. Intégrez-le au besoin avec d'autres systèmes de gestion de bâtiments.



Banque de Chine – Pékin, Chine

Commandes de relais, de gradation et de stores d'un fabricant international

Facilité d'utilisation

Les utilisateurs peuvent commander le système via le logiciel ou les commandes murales situées en différents endroits. Ils peuvent également accéder au système à tout moment, depuis n'importe où, grâce à une connexion Ethernet/Internet sécurisée.

Évolutivité

Le système peut se développer, atteindre de vastes proportions et être aisément mis à jour à tout moment.

Intégrable

Le système s'intègre aisément à d'autres systèmes, y compris à des équipements audiovisuels, des dispositifs de sécurité, des systèmes BAS, BacNet/LonWorks, DMX 512, Ethernet, entre autres, et permet de commander parfaitement la totalité du bâtiment.

Intégrité et performances du système renforcées

La fonction de gestion du système optimise le fonctionnement selon les performances souhaitées. L'interface utilisateur personnalisée du logiciel empêche tout accès non autorisé.

Compatible avec les anciennes versions

Le système fonctionne avec les systèmes de commande d'éclairage centralisé Lutron existants et permet de mettre à jour ces systèmes sans contrainte, aisément et rapidement.

Fiable

La conception, le contrôle qualité et les performances de Lutron sont inégalés dans ce secteur d'activité. Et en cas d'urgence, le système redondant garantit un fonctionnement normal et ininterrompu.

Service exceptionnel

Les représentants et les équipes de gestion de projet de Lutron se tiennent à votre disposition pour vous aider à concevoir et définir le système de commande d'éclairage qui vous convient, à l'installer et le mettre en service.



Musée Guggenheim – Bilbao, Espagne

Table des matières

Systèmes de gestion d'éclairage centralisé Lutron | 2-3

Système de gestion d'éclairage GRAFIK 5000™ | 4-5

Système de gestion d'éclairage GRAFIK 6000™ | 6-7

Système de gestion d'éclairage GRAFIK 7000™ | 8-9

Accessoires | 10-13

Caractéristiques des modèles d'armoire de gradation | 14-15

Aperçu du logiciel | 16-17

Service de conception de logiciels | 18

Tableau comparatif | 19



Système de gestion d'éclairage pour des projets comportant 48 à 128 zones

Le système de gestion d'éclairage GRAFIK 5000 convient parfaitement aux applications suivantes :

- Espaces de présentation
- Commerces/espaces de vente
- Centres commerciaux
- Hôtels
- Restaurants
- Salles de bal
- Lieux de culte
- Écoles
- Halls d'accueil

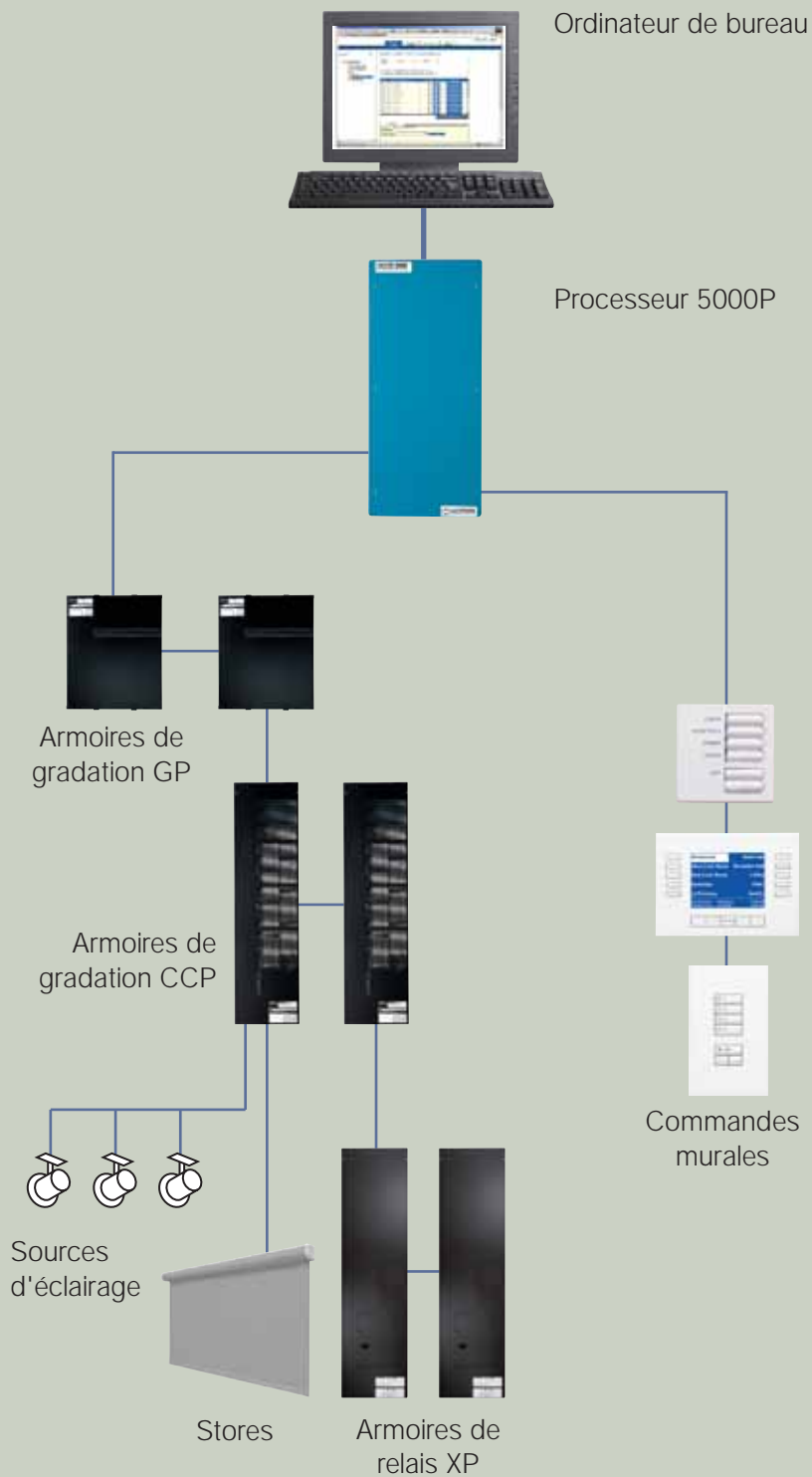
Système type

- Processeur GRAFIK 5000P pour commander de manière centralisée le système.
- Armoires de gradation GP et/ou LP avec technologie RTISS™ (Real-Time Illumination Stability System, système de stabilisation de l'éclairage en temps réel) pour diminuer l'éclairage.
- Armoires de relais XP avec technologie Softswitch™ pour allumer et éteindre les éclairages.
- Logiciel de configuration pour PC destiné à la création de modèles d'éclairage et aux stratégies de commande .
- Logiciel de gestion de type Web pour une commande en temps réel du système.
- Commandes murales basse tension pour contrôler l'éclairage localement.
- Possibilité de diagnostics à distance.

Options

- Périphériques d'entrée/sortie à contacts secs pour intégrer des détecteurs de présence, des capteurs de lumière du jour et des stores/écrans de projection.
- Interfaces BacNet, LonWorks, RS232 pour une intégration avancée dans les autres systèmes du bâtiment.
- Commande des stores pour maîtriser la lumière du jour.
- Intégration DMX.

Synoptique du système



Park Hyatt Hotel – Paris, France

Valeurs maximales du système

- 1 processeur GRAFIK 5000P
- 128 zones
- 2 048 circuits
- 64 armoires de gradation et/ou commutation
- 32 commandes murales et/ou interfaces
- 1 licence d'emplacement pour le logiciel de gestion ControlIT™

Royal Mirage Hotel – Dubai, Émirats Arabes Unis



Système de gestion d'éclairage pour des projets comportant jusqu'à 512 zones

Le système de gestion d'éclairage GRAFIK 6000 gère l'éclairage d'un site entier intégrant jusqu'à 512 zones, y compris les :

- Immeubles de bureaux
- Centres commerciaux/boutiques/grands magasins
- Musées
- Auditoriums
- Centres de conférence
- Hôtels

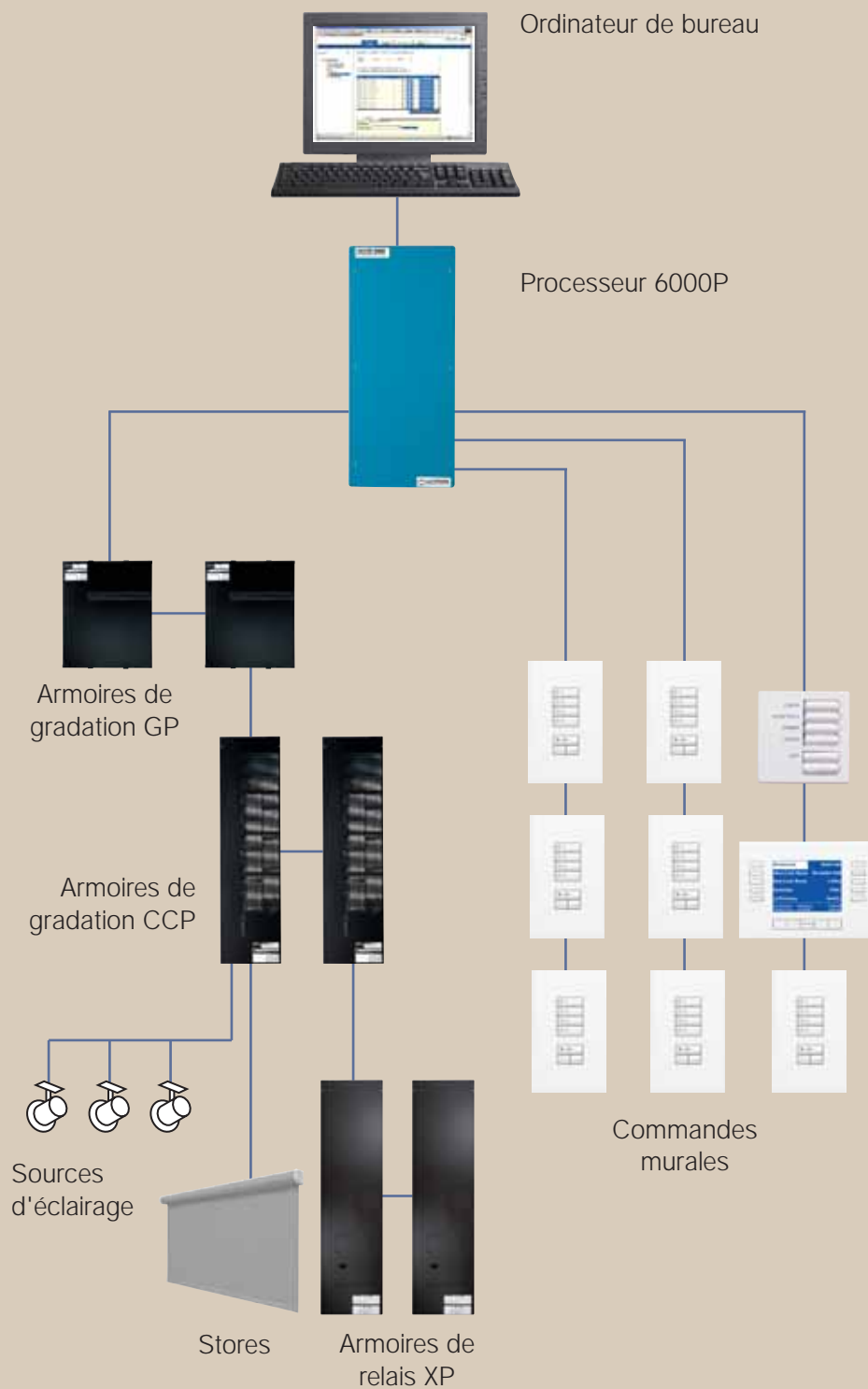
Système type

- Processeur GRAFIK 6000P pour la commande centralisée du système.
- Armoires de gradation GP et/ou LP avec technologie RTISS™ (Real-Time Illumination Stability System, système de stabilisation de l'éclairage en temps réel) pour diminuer l'éclairage.
- Armoires de relais XP avec technologie Softswitch™ pour allumer et éteindre les éclairages.
- Logiciel de configuration pour PC destiné à la création de modèles d'éclairage et aux stratégies de commande.
- Logiciel de gestion de type Web pour une commande en temps réel du système.
- Commandes murales basse tension pour contrôler l'éclairage localement.
- Possibilité de diagnostics à distance.

Options

- Périphériques d'entrée/sortie à contacts secs pour intégrer des détecteurs de présence, des capteurs de lumière du jour et des stores/écrans de projection.
- Interfaces BacNet, LonWorks, RS232 pour une intégration avancée dans les autres systèmes du bâtiment.
- Commande des stores pour maîtriser la lumière du jour.
- Intégration DMX.

Synoptique du système



Chelsea Harbour – Londres, Royaume-Uni

Valeurs maximales du système

- 1 processeur GRAFIK 6000P
- 512 zones
- 4 000 circuits
- 125 armoires de gradation et/ou de relais
- 96 commandes murales et/ou interfaces
- 1 licence d'emplacement pour le logiciel de gestion ControllIT™



Système de gestion d'éclairage pour des projets comportant jusqu'à 16 384 zones

Le système de gestion d'éclairage GRAFIK 7000 de Lutron est conçu pour fournir une commande de commutation, de gradation et de stores pour de vastes projets intégrant jusqu'à 16 384 zones. Les applications typiques incluent des :

- Stades et espaces de concerts
- Universités/hôpitaux/immeubles institutionnels
- Parcs à thèmes et navires de croisière
- Centres de convention
- Espaces commerciaux

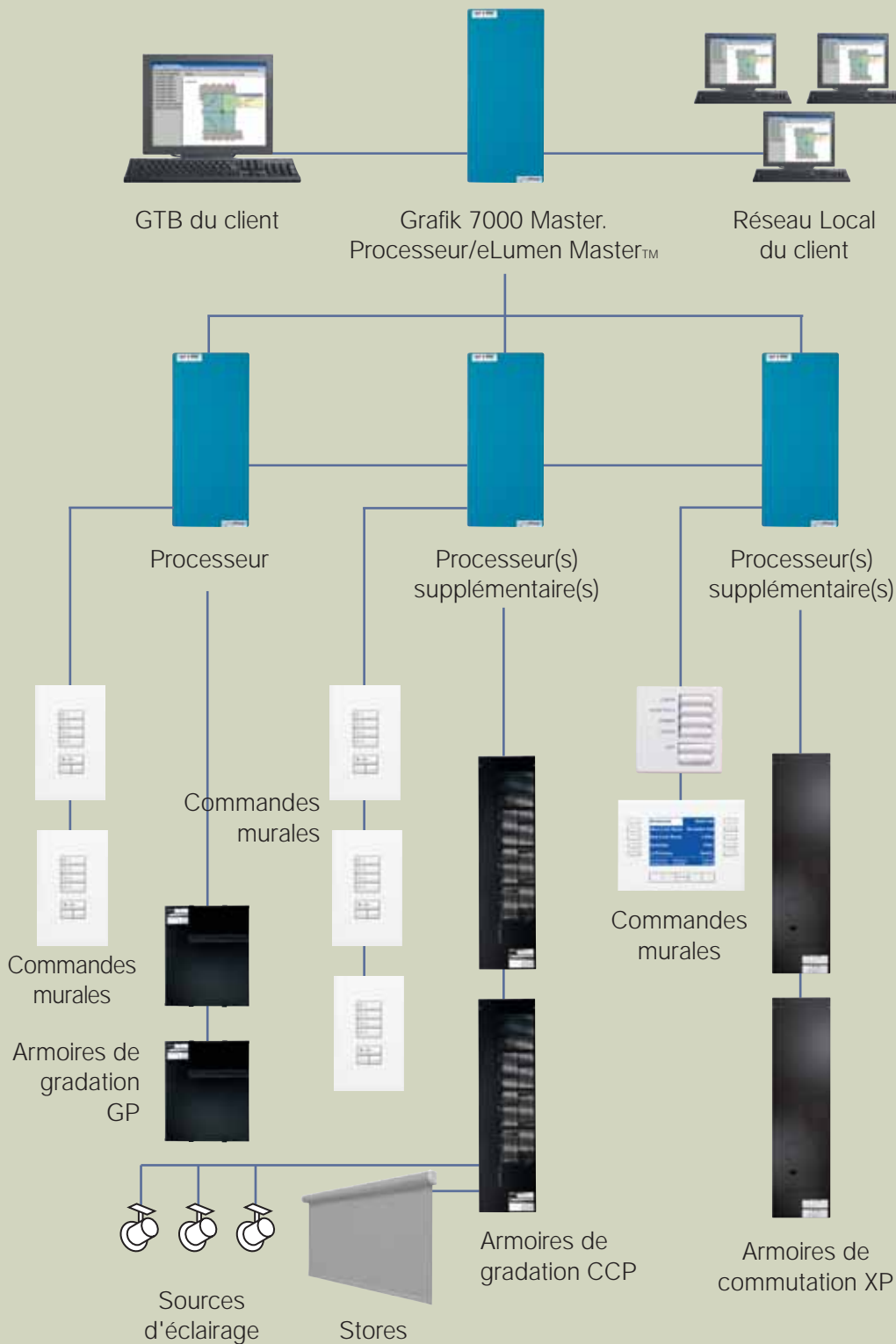
Système type

- Serveur réseau.
- Processeur GRAFIK 7000P pour une commande centralisée du système.
- Armoires de gradation GP et/ou LP avec technologie RTISS™ (Real-Time Illumination Stability System, système de stabilisation de l'éclairage en temps réel) pour diminuer l'éclairage.
- Armoires de relais XP avec technologie Softswitch™ pour allumer et éteindre les éclairages.
- Logiciel d'installation pour PC destiné à la création de modèles d'éclairage et aux stratégies de commande.
- Logiciel de gestion de type Web pour une commande en temps réel du système.
- Interface graphique pour une navigation et une commande intuitives.
- Commandes murales basse tension pour contrôler l'éclairage localement.
- Possibilité de diagnostics à distance.

Options

- Périphériques d'entrée/sortie à contacts secs pour intégrer des détecteurs de présence et des capteurs de lumière du jour.
- Interfaces BacNet, LonWorks, RS232 pour une intégration avancée dans les autres systèmes du bâtiment.
- Système de commande des stores pour maîtriser la lumière du jour.
- Intégration DMX.
- Programmeur Rapide d'Événements pour l'édition simple d'événements horaires .
- Logiciel d'administration pour la configuration des profils d'utilisateurs et de leurs droits.

Synoptique du système



Legoland – Günzburg, Allemagne

Valeurs maximales du système

- 32 processeurs GRAFIK 7000P
- 16 384 zones
- 128 000 circuits
- 4 000 armoires de gradation et/ou de relais Lutron
- 6 144 commandes murales et/ou interfaces
- 1 serveur eLumen Manager™ avec l'option RAID (Redundant Array Independent Disks)
- 50 licences d'emplacement pour les logiciels ControllIT™ et PictureIT™
- 50 ordinateurs client

DESCRIPTION

FONCTIONS



GRX-IT, GRX-8IT*
Télécommande à infrarouges

Commande 4 (ou 8) scènes plus la fonction augmenter/diminuer de l'éclairage principal et la fonction Éteindre. À l'aide de cette télécommande, on peut rappeler des scènes ou régler avec précision les intensités d'éclairage. On peut aussi allumer ou éteindre.

Remarque : N'est pas inclus dans les 32 interfaces de commande maximum.



NTOMX-2B-SL
Clavier de commande d'entrée à deux boutons

EOMX-2B-SL
Commande d'entrée à deux boutons de style Européen

- Fonctions en option (configuration logicielle) :
 - Rappel des niveaux d'éclairage pré-réglés pour deux scènes
 - Reflet de l'état (ouvert/fermé) d'une ou de deux cloison(s) mobile(s)
 - Activer / désactiver les commandes murales
 - Démarrer / arrêter une séquence
 - Activer / désactiver l'horloge /la marche forcée de sécurité pour la scène 1
 - Réglage de précision des zones
- Câblage de commande de classe 2/PELV
- Compte comme l'une des 32 commandes murales / interfaces de commande maximum



NTOMX-4S, NTOMX-4S-IR, NTOMX-4B
Commande de sélection de scène avec et sans récepteur à infrarouges ; commande à quatre boutons

- Fonctions en option (configuration logicielle) :
 - Rappel des niveaux d'éclairage pré-réglés pour quatre scènes plus fonction Éteindre avec télécommande commandant quatre scènes (GRX-IT ; commandée séparément)
 - Réglage de précision des niveaux d'éclairage à partir du clavier ou de la télécommande
- Rappel des niveaux d'éclairage pré-réglés pour huit scènes plus fonction Éteindre avec télécommande commandant huit scènes (GRX-8IT ; commandée séparément)
- Câblage de commande de classe 2/PELV
- Compte comme l'une des 32 commandes murales / interfaces de commande maximum



EOMX-4S, EOMX-4S-IR
Commande de sélection de scène de style Européen avec et sans récepteur à infrarouges

- Fonctions en option (configuration logicielle) :
 - Rappel des niveaux d'éclairage pré-réglés pour quatre scènes plus fonction Éteindre avec télécommande commandant quatre scènes (GRX-IT ; commandée séparément)
 - Rappel des niveaux d'éclairage pré-réglés pour huit scènes plus fonction Éteindre avec télécommande commandant huit scènes (GRX-8IT ; commandée séparément)
 - Réglage de précision des niveaux d'éclairage à partir du clavier ou de la télécommande
- Se monte dans un boîtier d'encastrement standard
- Câblage de commande de classe 2/PELV
- Compte comme l'une des 32 commandes murales / interfaces de commande maximum

FONCTIONS

DESCRIPTION

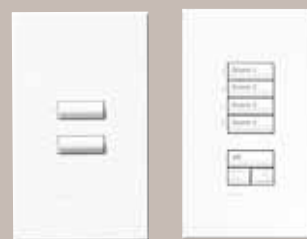
Les boutons de navigation offrent un accès direct à la commande d'éclairage pour programmer, surveiller et commander chaque scène, zone et lieu, qu'il s'agisse d'une simple pièce ou de tout un bâtiment.

OMX-VDC-LB
Commande murale
Viseo™



Commandes murales à larges boutons arrondis avec option de gravures rétro éclairées faciles à lire ; Modèles à infrarouges également disponibles ; Existe en modèles de un à sept boutons.

Commandes de sélection de scène seeTouch™
Pour les références de modèles, contactez Lutron



- Fonctions en option (configuration logicielle) :
 - Rappel des niveaux d'éclairage pré-réglés pour quatre scènes plus fonction Éteindre
 - Réglage de précision des niveaux d'éclairage
- Se monte dans un boîtier d'encastrement fourni par Lutron
- Câblage de commande de classe 2/PELV
- Compte comme l'une des 32 commandes murales / interfaces de commande maximum
- Standard : finitions en laiton poli (BB) et blanc (WH)

OMX-4S-DW, OMX-4S-DN
Commande
Architrave™ de montant de porte, large et étroite








- Fonctions en option (configuration logicielle) :
 - Rappel des niveaux d'éclairage pré-réglés pour quatre scènes plus fonction Éteindre avec télécommande commandant quatre scènes (GRX-IT ; commandée séparément)
 - Rappel des niveaux d'éclairage pré-réglés pour huit scènes plus fonction Éteindre avec télécommande commandant huit scènes (GRX-8IT ; commandée séparément)
 - Réglage de précision des niveaux d'éclairage à partir du clavier ou de la télécommande
- Se monte dans un boîtier d'encastrement standard.
- Câblage de commande de classe 2/PELV
- Compte comme l'une des 32 commandes murales / interfaces de commande maximum

EOMX-8S-, EOMX-8S-IR
Commande de sélection de 8 scènes de style Européen avec et sans récepteur à infrarouges



*Toutes les commandes GRAFIK Eye/GRAFIK Intégrale sont dotées d'un récepteur IR conçu pour une utilisation avec les télécommandes portatives GRC-IT et GRX-8IT. La fréquence IR de toutes les commandes GRX est de 40 KHz.

Tout autre dispositif opérant en continu sur la plage de fréquences 30 KHz à 50 KHz peut entraîner une absence de réaction ou des changements de scènes non recherchés sur la commande GRAFIK.

	DESCRIPTION	FONCTIONS
	<p>NTOMX-KP5 Commande de sélection de scène à 5 boutons extra-plats</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Fonctions en option (configuration logicielle) : <ul style="list-style-type: none"> – Rappel des niveaux d'éclairage pré-réglés pour quatre scènes plus fonction Éteindre avec réglage de précision – Rappel de cinq scènes plus fonction Éteindre et Éclairage complet ▪ Câblage de commande de classe 2/PELV ▪ Compte comme l'une des 32 commandes murales / interfaces de commande maximum ▪ LED jaunes d'état standard
	<p>NTOMX-KP-10 Commande de sélection de scène à 10 boutons extra-plats</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Fonctions en option (configuration logicielle) : <ul style="list-style-type: none"> – Rappel des niveaux d'éclairage pré-réglés pour neuf scènes plus fonction Éteindre et réglage de précision – Rappel des niveaux d'éclairage pré-réglés pour 10 scènes plus fonction Éteindre et Éclairage complet ▪ Câblage de commande de classe 2/PELV ▪ Compte comme l'une des 32 commandes murales / interfaces de commande maximum ▪ LED jaunes d'état standard
	<p>NTOMX-KP-15 Commande de sélection de scène à 15 boutons extra-plats</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Fonctions en option (configuration logicielle) : <ul style="list-style-type: none"> – Rappel des niveaux d'éclairage pré-réglés pour 14 scènes plus fonction Éteindre et réglage de précision – Rappel des niveaux d'éclairage pré-réglés pour 15 scènes plus fonction Éteindre et Éclairage complet ▪ Câblage de commande de classe 2/PELV ▪ Compte comme l'une des 32 commandes murales / interfaces de commande maximum ▪ LED jaunes d'état standard
	<p>NTOMX-LB6 Commande de sélection de scène à 6 larges boutons</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Fonctions en option (configuration logicielle) : <ul style="list-style-type: none"> – Rappel des niveaux d'éclairage pré-réglés pour trois scènes plus fonction Éteindre et réglage de précision des niveaux d'éclairage – Rappel des niveaux d'éclairage pré-réglés pour cinq scènes plus fonction Éteindre ▪ Câblage de commande de classe 2/PELV ▪ Compte comme l'une des 32 commandes murales / interfaces de commande maximum ▪ LED jaunes d'état standard
	<p>NTOMX-LB9 Commande de sélection de scène à 9 larges boutons</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Fonctions en option (configuration logicielle) : <ul style="list-style-type: none"> – Rappel des niveaux d'éclairage pré-réglés pour six scènes plus fonction Éteindre et réglage de précision des niveaux d'éclairage – Rappel des niveaux d'éclairage pré-réglés pour huit scènes plus fonction Éteindre ▪ Câblage de commande de classe 2/PELV ▪ Compte comme l'une des 32 commandes murales / interfaces de commande maximum ▪ LED jaunes d'état standard

FONCTIONS

DESCRIPTION

Interface bidirectionnel entre les commandes GRAFIK Eye/GRAFIK Integrale et les dispositifs à contacts secs (systèmes audiovisuels, moteurs d'écrans de projection ou stores, horloges, systèmes de sécurité, détecteurs de présence, etc.)

OMX-AV
Interface à contacts secs

Intègre les commandes GRAFIK Eye/GRAFIK Integrale à un PC ou à des équipements audiovisuels numériques fournis par l'utilisateur.

OMX-RS232
Interface RS232

Utilisable avec GRX-3500 et GXI-3500. Intègre les commandes GRAFIK Eye/GRAFIK Integrale à un PC ou à des équipements audiovisuels numériques fournis par l'utilisateur. Dispose d'une horloge astronomique— pouvant gérer 4 programmes de 60 événements chacun.

GRX-PRG
Interface de programmation



Convertit les intensités Grafik 5000/6000/7000 en sortie DMX pour commander les éléments à fibre optique, les LED, les lumières stroboscopiques, les brumisateurs, les luminaires mobiles et les caractères animés. Reçoit DMX via l'option 2Link de l'armoire de puissance.

LUT-DMX
Interface DMX512



Augmente la capacité de chaque zone pour des sources d'éclairage incandescent, très basse tension ferro-magnétique, néon et cathode froide. 1200 W par zone, encastré (avec plaque frontale commune), 1840 W non encastré (sans plaque frontale commune) sous 230 V pour CE ; 1920 W sous 120 V.

NGRX-PB
Suramplificateur de puissance

Augmente la capacité de chaque zone pour des sources d'éclairage électroniques basse tension. 1150 W par zone sous 230 V pour CE et 1000 W sous 120 V.

NGRX-ELVI
Suramplificateur de puissance pour éclairage électronique basse tension



Permet aux commandes GRAFIK Eye/GRAFIK Integrale de sélectionner automatiquement des scènes d'éclairage préétablies en fonction de la lumière du jour (mesurée par le photodétecteur MW-PS – à commander séparément) pour optimiser le niveau de la lumière et économiser l'énergie.

OMX-DACPI
Interface pour commander automatiquement la gradation de lumière par rapport à la lumière du jour
MW-PS
Photodétecteur



Sert d'interface entre les commandes à distance à infrarouges et les commandes GRAFIK Eye/GRAFIK Integrale. Fonctionne avec les émetteurs à distance et gère une ou plusieurs commandes GRAFIK Eye/GRAFIK Integrale.

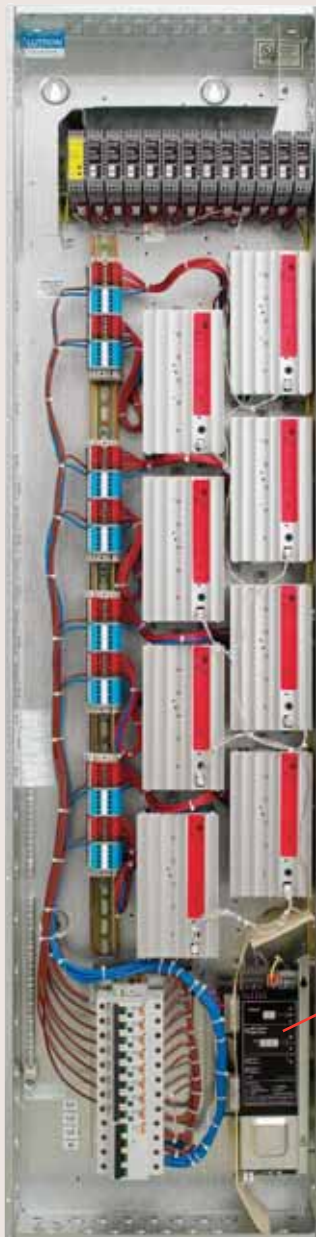
OMX-CIR
Récepteur à infrarouges de plafond



Les armoires de gradation Lutron sont associées aux commandes GRAFIK des séries 5000, 6000 et 7000 pour commander l'éclairage architectural des espaces de premier plan et de l'ensemble des bâtiments.

- Pré-câblage. Les armoires sont pré-câblées et prêtes à être installées. Les unités de gradation sont enfichables, 120-277 V ca, 50/60 Hz et compensent les changements de tension. Note : 100 V ca disponible pour le Japon.
- Normal/Urgence. Toutes les armoires disposent d'un commutateur interne chargé de l'alimentation normale ou normale/urgence (non essentiel ou essentiel).

- Absence de ventilateur. La base cannelée unique évacue la chaleur de l'armoire grâce à un système de refroidissement par convection.
- Fastrack™. Les armoires sont préparées afin d'être expédiées rapidement. Elles peuvent être montées en surface ou être encastrées.
- Marges supplémentaires de température. Les armoires fonctionnent au moins à 20 °C de moins que la température affichée des composants conducteurs de puissance. La durée de vie des composants électroniques est multipliée par deux quand leur température de fonctionnement descend de 10 °C en dessous de leur température affichée, ce qui améliore la fiabilité des semi-conducteurs et garantit la durée de vie du système.



TVM –
Module dix volts

(8) Modules

Disjoncteurs
d'entrée de
module

Disjoncteur
principal
triphase



Sélecteur de circuit

Variateur :

- Gère toutes les sources d'éclairage GRAFIK
- Règle automatiquement les courbes de gradation de type quadratique pour garantir une commande régulière, linéaire lors de la sélection de types de charge (au niveau du sélecteur de circuit)
- Réglage aisé du seuil haut afin d'étendre la durée de vie des lampes incandescentes/tungstène, basse tension et réaliser des économies d'énergie

Sélecteur de circuit :

Bouton-poussoir de configuration simple et rapide

- Attribue des types de charge aux circuits
- Attribue des circuits aux zones
- Simplifie la configuration du système
- Facilite les changements sur site
- Identification visuelle via le clignotement des différents circuits



Armoire GP 24 sans capot



Armoire GP 24 (CE) sans capot



Mini-armoire GP avec capot

Armoire GP 72 sans capot

Armoires de gradation GP

Proposées en trois tailles d'armoire, de 3 à 72 circuits, pré-câblées en 120-127, 220-240, 230 ou 277 volts. Le câblage sur site est similaire au câblage des armoires de distribution. Conformes aux normes CE pour l'Europe.



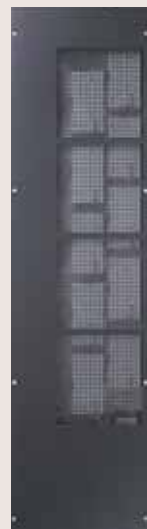
Mini-armoire LP avec et sans capot

Armoire CCP avec et sans capot



Armoires de gradation CCP

Pour la gestion d'un nombre important de petites charges. Les armoires sont dotées de 1 à 8 modules de gradation à quatre circuits (4-32 fils de raccordement, 8-16 KW). Les armoires commandent des sources d'éclairage incandescent et très basse tension électronique via des accessoires d'interface de puissance.



Mini-armoire XP avec et sans capot

Armoire XP avec et sans capot



Armoires de commutation XP

Pour la commutation basse tension d'un grand nombre de circuits. Les armoires présentent 1 à 12 modules de relais à quatre circuits avec relais distincts et contacts d'interruption de verrouillage mécanique.

Caractéristiques du logiciel

- L'ensemble logiciel eLumen™ de type Web, s'exécute en temps réel. Il est conviviale, simple et à l'abri de toute obsolescence.
- Les clients peuvent choisir n'importe quelle combinaison logicielle afin de répondre à leurs besoins.
- La capacité du logiciel évolue avec le système sans avoir besoin d'être mise à jour.
- Logiciel sécurisé, accessible à distance (contrôle, commande et diagnostics) à tout moment, où que vous vous trouviez, via Internet/Ethernet ou à partir d'un téléphone.
- Accès personnalisé et commande de l'ensemble du logiciel dans la langue de votre choix.

Logiciels Grafik 7000™

▪ **PictureIT™**

Vous permet de contrôler le système de gestion d'éclairage GRAFIK 7000™ via des graphiques personnalisés, intuitifs.



▪ **DesignIT™**

Vous aide à créer, modifier et développer le modèle des espaces commandés et à mettre en œuvre les stratégies de commande souhaitées.



▪ **ControllIT™**

Gère l'éclairage et les stores en tout point du système avec une commande totale de l'espace sécurisé.



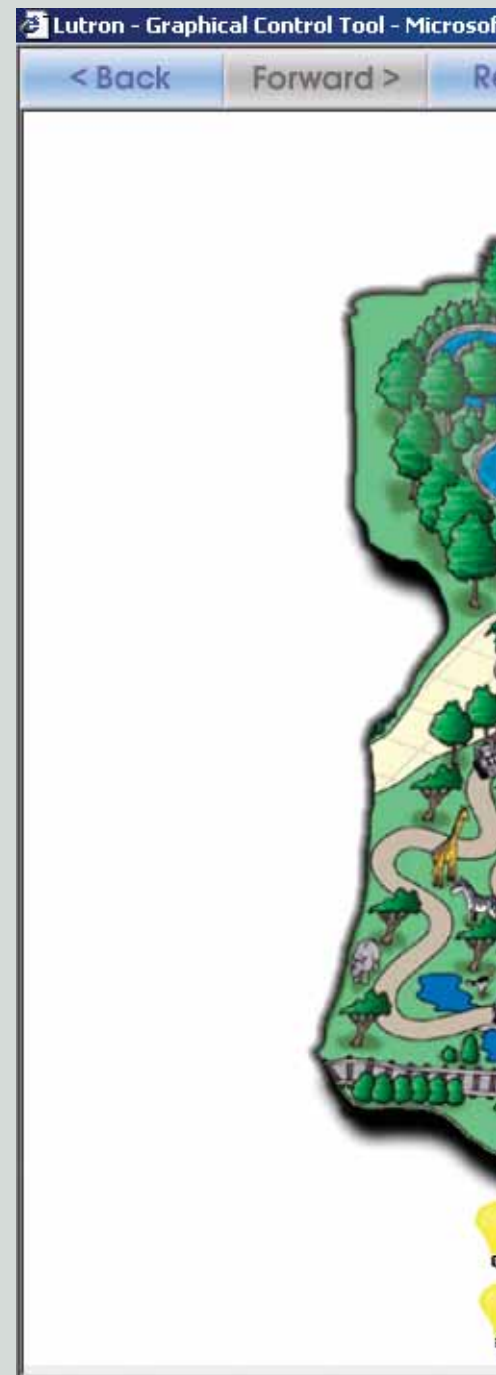
▪ **ScheduleIT™**

Vous permet de programmer et de mettre en place une organisation provisoire pour des événements lumineux spéciaux, sans modifier les programmes existants du système.



▪ **SecureIT™**

Permet de définir dans la langue de son choix plusieurs niveaux d'accès et de commande personnalisés et de protéger le système contre tout accès non autorisé.



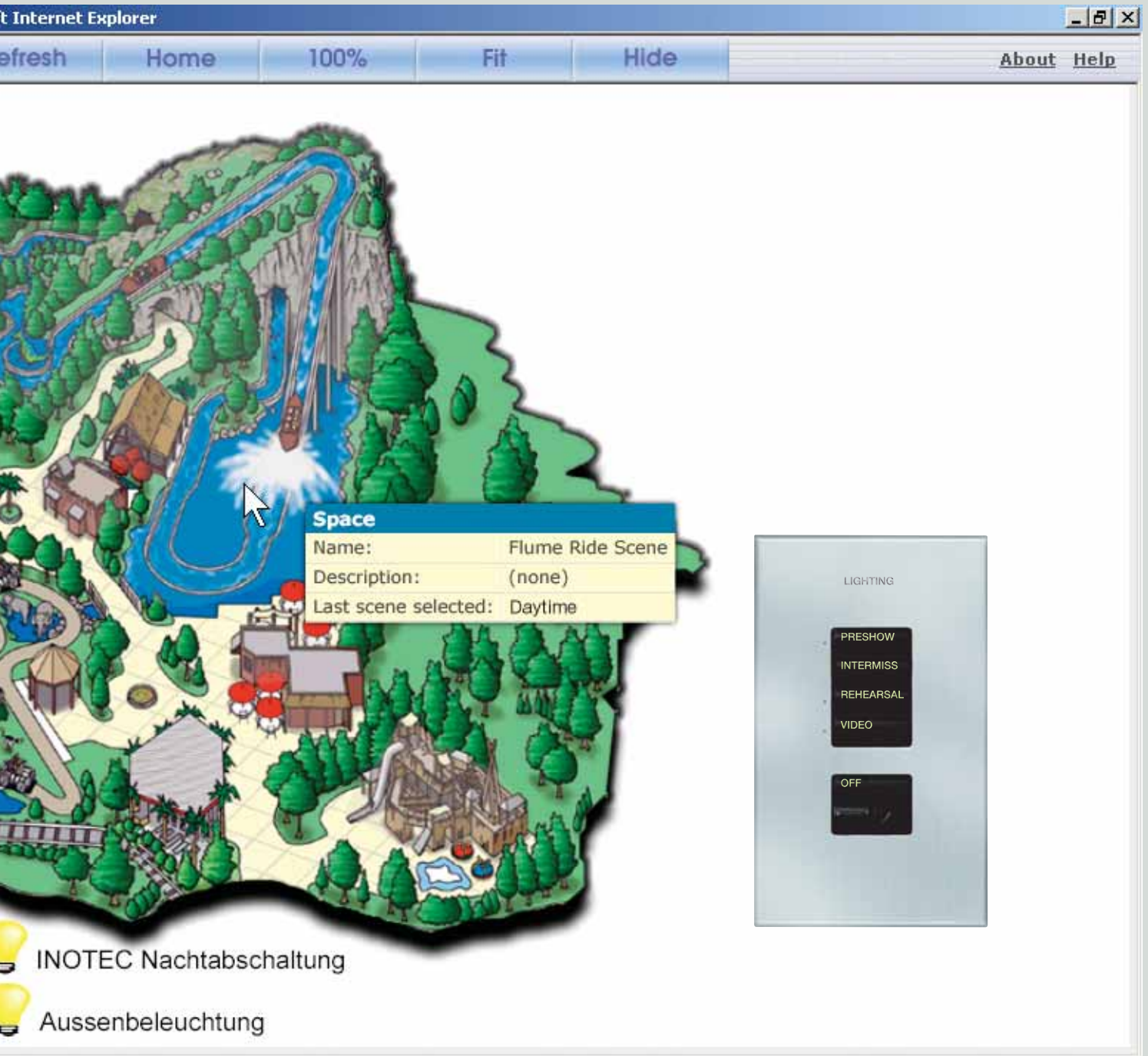


Photo de l'interface graphique du projet Legoland®, Günzburg, Allemagne

Des interfaces graphiques personnalisés pour une navigation et une commande aisées

Lutron met en valeur votre vision. Nos services de conception prélèvent vos images et les utilisent pour créer une interface utilisateur graphique conviviale et intuitive.

Lutron peut concevoir trois niveaux d'interfaces graphiques pour vous :

- **Interface graphique de premier niveau**

Des boutons simples qui vous permettent de commander l'éclairage dans une zone. Les graphiques sont statiques.

- **Interface graphique de deuxième niveau**

Des boutons simples qui vous permettent de commander l'éclairage dans une zone. Vous pouvez cliquer sur la zone sélectionnée et commander un nouvel ensemble de scènes par l'intermédiaire des boutons.

- **Interface graphique de troisième niveau**

Outre les fonctions des interfaces graphiques de premier et de deuxième niveaux, vous pouvez visualiser le résultat de la gestion d'éclairage de la zone sélectionnée. À ce niveau, il vous est également possible de commander des éclairages virtuels et de sélectionner des scènes via une gestion murale virtuelle.

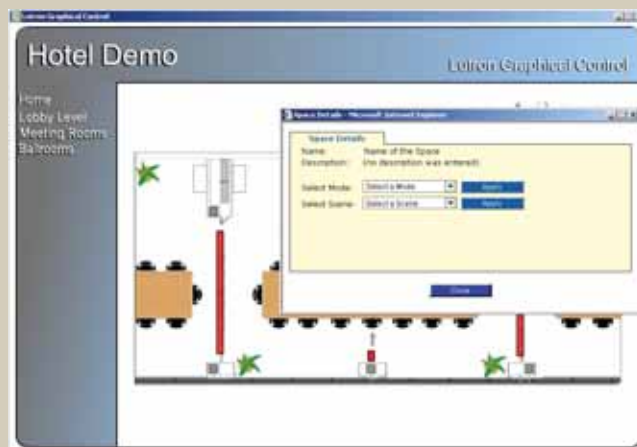


Photo de l'interface graphique de premier niveau

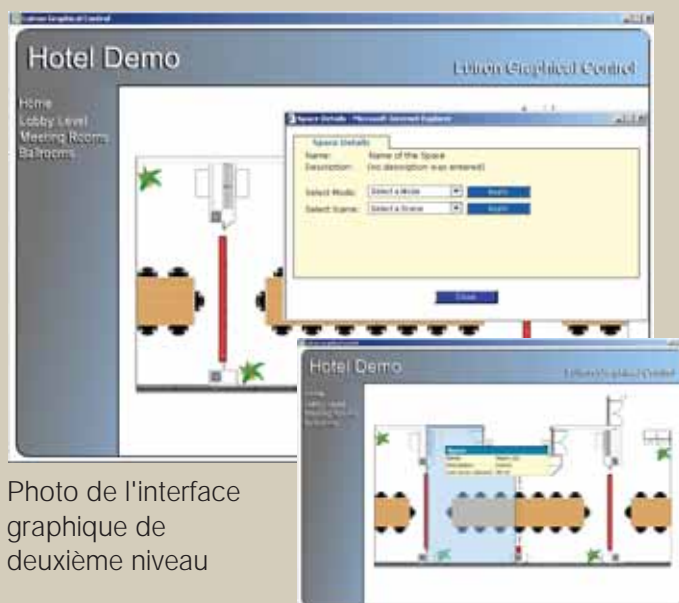


Photo de l'interface graphique de deuxième niveau

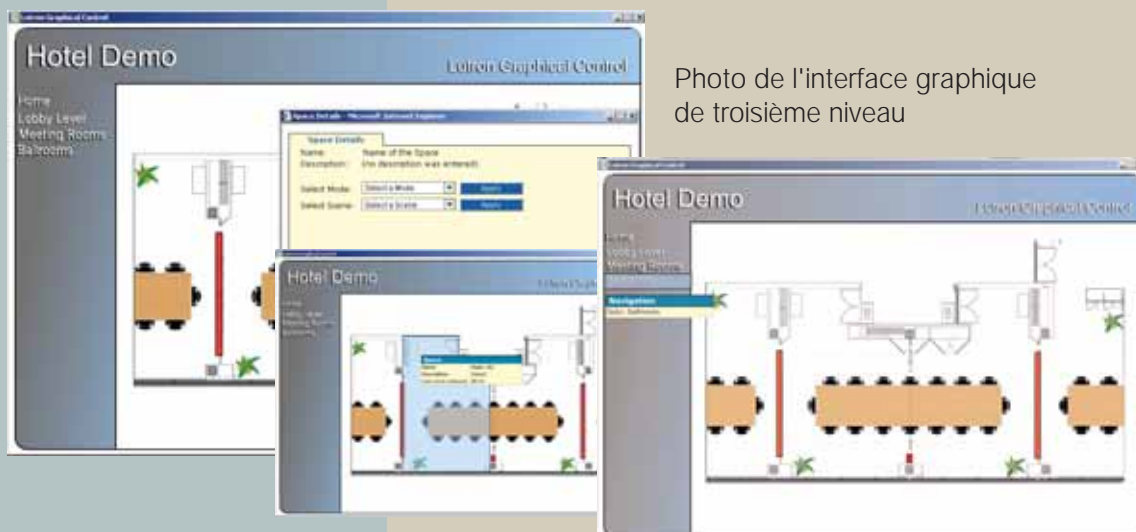


Photo de l'interface graphique de troisième niveau

	GRAFIK 5000™	GRAFIK 6000®	GRAFIK 7000™
Type de processeur	5000P	6000P	7000P
Nombre maximum de processeurs	1	1	jusqu'à 32
Nombre maximum de zones	128	512	16 384*
Nombre maximum de circuits	2 048	4 000	128 000
Nombre maximum de gestions murales et/ou d'interfaces	32	96	6 144*
Nombre maximum d'armoires de gradation et/ou de relais	64	125	4 000
Horloge astronomique	Oui	Oui	Oui
Nombre maximum d'événements horaires	500	2 000	10 000
Processeur Maître/eLumen Manager™	–	–	Optionnel
Logiciel DesignIT™	Standard	Standard	Optionnel
Logiciel ControllIT™	Standard	Standard	Optionnel
Partitionnement, séquençage et logique conditionnelle	Standard	Standard	Standard
Interface graphique PictureIT™	–	–	Optionnel
Nombre de licences d'emplacement pour le logiciel type Web	1 pour le logiciel de gestion ControllIT™	1 pour le logiciel de gestion ControllIT™	jusqu'à 50 pour les logiciels ControllIT™ et PictureIT™
Logiciel SecureIT™ et ScheduleIT™	–	–	Inclus avec le Processeur Maître / eLumen Manager™
Intégration GTB , BACnet et LonWorks	Optionnel	Optionnel	Optionnel
Processeur modem/RS232	Standard†	Standard†	Standard†
Interface téléphonique	–	–	Optionnel
Garantie standard	2 ans, limitée à 8 ans, totale	2 ans, limitée à 8 ans, totale	2 ans, limitée à 8 ans, totale
Mise en service sur site	Incluse	Incluse	Incluse

* Il est possible d'étendre une zone, un circuit, une gestion murale et des interfaces, ainsi que d'accéder aux performances d'une armoire de relais en reliant plusieurs processeurs GRAFIK 7000P.

† Doté d'une interface téléphonique à clavier simple.

‡ Fourni sur un processeur au moins.

SIÈGE MONDIAL

Lutron Electronics Co., Inc.
7200 Suter Road
Coopersburg, PA 18036-1299
États-Unis

NUMÉRO D'APPEL GRATUIT :

1 888 LUTRON1

TÉL. : +1 610 282 3800

FAX. : +1 610 282 1243

intsales@lutron.com

SIÈGE EUROPÉEN

Lutron EA Ltd.
6 Sovereign Close
London, E1W 3JF
Grande-Bretagne

NUMÉRO DE TÉLÉPHONE

GRATUIT : 0800 282 107

TÉL. : +44 (0)20 7702 0657

FAX. : +44 (0)20 7480 6899

lutronlondon@lutron.com

SIÈGE ASIATIQUE

Lutron GL Ltd.
#07-03 Tower Fifteen
15 Hoe Chiang Road
Singapour 089316

TÉL. : +65 6220 4666

FAX. : +65 6220 4333

lutronsea@lutron.com

BUREAUX INTERNATIONAUX

Brésil: São Paulo

TEL: +55 11 4327 3800

Chine : Pékin

TÉL : +86 10 5877 1818

Chine : Hong Kong

TÉL : +852 2104 7733

Chine : Shanghai

TÉL : +86 21 6288 1473

France : Paris

TÉL : +33 1 56 59 16 64

Allemagne : Berlin

TÉL : +49 (0)30 971045-90

India: Bangalore

TÉL: +91 80 4030 0485

India: Mumbai

TÉL: +91 22 4070 0867

India : Delhi

TÉL : +91 124 471 1900

Italie : Milan

NUMÉRO DE TÉLÉPHONE

GRATUIT : 800 979 208

Japon : Minato-ku

TÉL : +81 3 5575 8411

Espagne : Barcelone

TÉL : +34 93 496 57 42

Espagne : Madrid

TÉL : +34 91 567 84 79

UAE: Dubai

TÉL: +971 4 299 1224



www.lutron.com/europe

©2012 Lutron Electronics Co., Inc.
01/12 P/N 367-845/FR