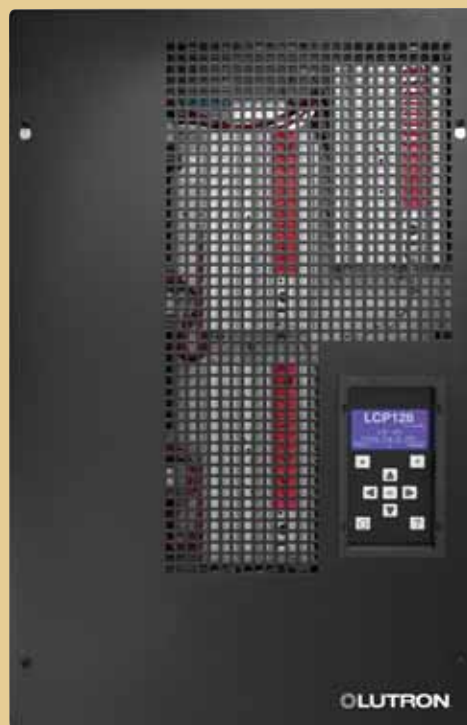


# Contrôle d'éclairage centralisé

Systemes LCP128™



 **LUTRON®**



## Systeme de controle d'éclairage LCP128

Le Systeme de controle d'éclairage LCP128 de Lutron est un systeme qui incorpore le controle de tous les circuits d'éclairage – commutation et gradation, interieur et exterieur – dans un seul systeme. L'operation de ces circuits peut etre fait automatiquement basé sur une cedule d'horaires quotidiens, et/ou manuellement à travers des controles muraux intuitifs.

Le systeme LCP128 est bien approprié pour des espaces tels restaurants, magasins au detail, spas et centres communautaires.

Ferragamo – New York, É-U



**Flexibilité** – Chevauche facilement l'horaire d'opération d'éclairage à travers le menu incorporé du programmeur LCD ou stations murales à distance.



Blauer Adler – Nurnburg, Allemagne

**Simplicité** – Rencontre les exigences unique d'éclairage pour chaque pièce d'une propriété avec un seul système.



Jil Sander – Londres, RU

**Coût d'installation réduit** – Les panneaux sont prés filés afin de réduire le temps d'installation et le coût des matériaux. Le programmeur LCD permet un temps réduit de mise en opération.



Spa Botanica – Singapore

# Commutation et gradation d'un seul fabricant global

## Options de Contrôle

Système sur mesure pour :

- Opérer automatiquement basé sur un horaire quotidien et/ou des données externes (détecteur de mouvements, détecteur de lumière, système de sécurité, etc.)
- Activez manuellement à travers les contrôles muraux intuitifs.
- Activez avec n'importe quelle combinaison ci-dessus

## Facilite le montage et l'utilisation

Le panneau inclut un programmeur LCD basé sur un menu de contrôle et de configuration qui peut supporter plusieurs langues.

Les circuits et espaces peuvent être programmées à être contrôlés indépendamment ou faire partie d'une scène pré-réglée.

## Performance supérieure

Avec le brevet exclusif Real-Time Illumination Stability System (RTISS™) de Lutron, la technologie des niveaux d'éclairage demeure constante à travers les conditions de changements dans la ligne de puissance.

Le relai breveté™ Softswitch de Lutron, est évalué pour une durée de vie d'un minimum d'un million de cycles pour une qualité et une durabilité ultime significative, réduisant l'entretien et le coût de service.

## Fiabilité

Le design, le contrôle de qualité, la performance et la livraison de Lutron sont insurpassables dans l'industrie.

## Service hors pair

Les représentants et équipes de gestionnaires de projets de Lutron sont disponibles à vous aider à faire le design et spécifier le bon système de contrôle d'éclairage pour votre projet.



Park Hyatt Paris-Vendôme – Paris, France

## table des matières

|                                      |     |
|--------------------------------------|-----|
| système                              | 4-5 |
| Exemple s'appliquant à un restaurant | 6-7 |
| programmation                        | 8   |
| sommaire                             | 9   |
| claviers                             | 10  |
| couleurs et finis                    | 11  |



## Système de contrôle d'éclairage pour projet jusqu'à 128 zones d'éclairage

Système LCP128 est idéal pour les applications suivantes :



Restaurants



Détailants



Centres communautaires



Spas

### Système typique

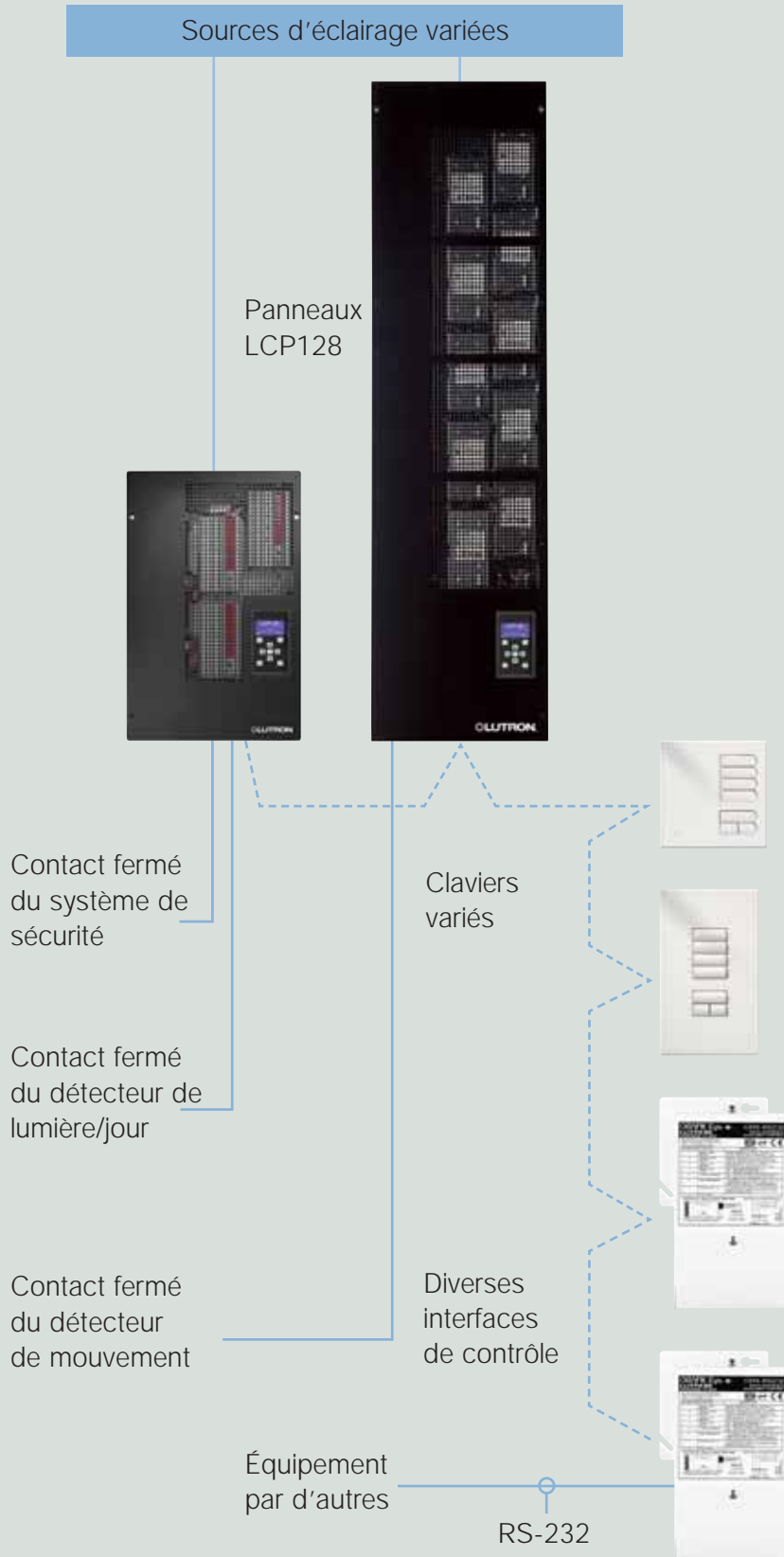
- Panneaux LCP128 (2 grandeurs disponible) avec toute combinaison des modules suivants :
  - 4U (incandescent, MLV, neon/cathode, froide, pleine conduction)
  - 4E (ELV)
  - 4A (incandescent, MLV, ELV, neon/ cathode froide)
  - XP (commutation)
  - 4M (moteurs CA)
  - TVM (0-10, DALI, DSI)
- Contact fermé du panneau LCP128 intégrant au panneau LCP128
- Horloge astronomique

### Options

- Stations murales à basse tension pour contrôle local
- Contact fermé dispositif d'entrée/sortie à intégrer avec détecteur de mouvement, détecteur de lumière et contrôle de lumière/écran de projection
- Intégration RS232

Pour une liste complète de stations murales et interfaces compatible avec les systèmes LCP128, consultez [www.lutron.com/LCP128](http://www.lutron.com/LCP128).

## Carte du réseau LCP128



Hotel Hilton – Barcelone, Espagne

### Les Maximums du Système :

- 128 zones/circuits (1 zone = 1 circuit)
- 8 panneaux avec toute combinaison de gradation et/ou modules de commutation
- 32 stations murales et/ou interfaces de contrôle
- 7 horaires quotidiens et 40 horaires additionnels de congé
- 25 évènements chronométrés par cédule

## Commodité d'un contrôle d'éclairage intuitif

Un système de contrôle d'éclairage LCP128 peut contrôler l'éclairage intérieur et extérieur d'une propriété. Les exigences d'éclairage pour chaque espace sont programmées dans le système basé selon la cédule quotidienne d'opération. Tout au long de la journée les scènes d'éclairage se déroule automatiquement via la minuterie interne créant un environnement d'éclairage idéal pour toute tâche dans chaque espace, tout en ayant la flexibilité de changer les cédules temporairement.

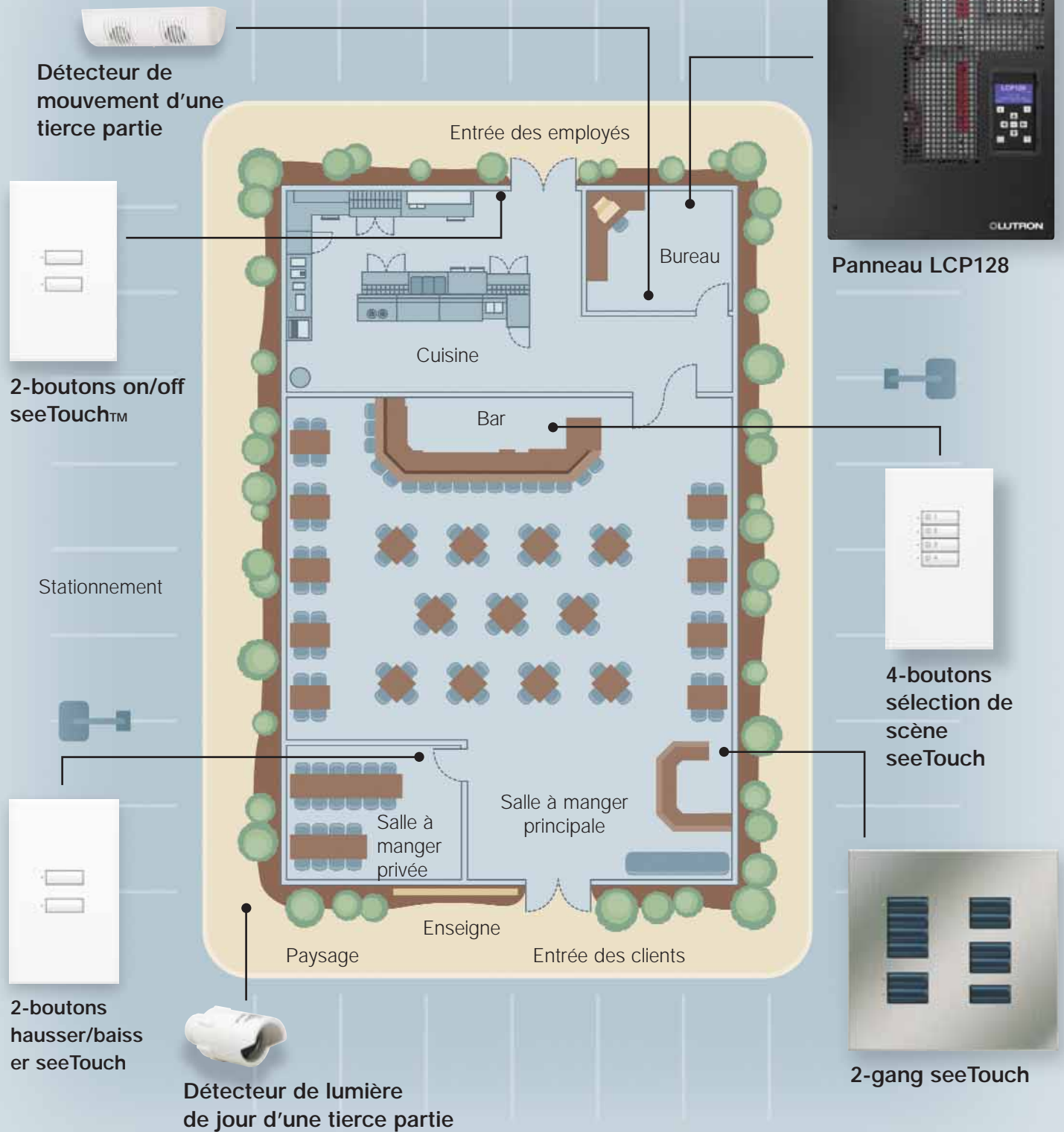
## Éclairer un restaurant

Cet exemple démontre comment le système LCP128 contrôle l'intérieur et l'extérieur d'un restaurant typique durant une journée typique basé sur la cédule d'opération. Ce restaurant a sept espaces principaux :

- Arrière de la maison (cuisine)
- Salle à manger principale
- Salle à manger privée
- Bar
- Bureau
- Enseigne
- Extérieur

- 07:00 Chef et staff débutent les préparatifs culinaires**  
Lumières de la cuisine allumées.
- 10:00 Attente de l'arrivée du staff**  
Arrivée du Gestionnaire.  
Allumer les lumières de la salle à manger au maximum près pour le réglage.  
Lumières du bureau allumées.
- 11:00 Ouverture du restaurant**  
Enseigne allumée.  
Scène pour le lunch ouverte pour ouvrir salle à manger.
- 16:00 Souper, heure du cocktail et réception privée pour anniversaire**  
Les lumières se tamisent à la scène de souper pour salle à manger principale.  
Barman ajuste l'éclairage du bar dans l'espace réservé au bar.  
Ajustez l'éclairage pour créer l'ambiance dans la salle à manger privée réservée pour réception d'anniversaire.
- 17:00 Coucher du soleil**  
Lumières extérieures allumées.
- 00:00 Dernières commandes**  
Lumières de la rampe allumée au maximum.
- 01:00 Fermeture**  
Toutes les lumières de la salle à manger, allumées au maximum pour nettoyage.  
Enseigne fermée.  
Lumières extérieures fermées.
- 02:00 Derniers employés quittent**  
Toutes les lumières intérieures fermées.

# Disposition typique du système LCP128 pour un restaurant



# Programmation

## Programmation des claviers bouton-par-bouton

Configurez uniquement chaque appuie de bouton afin de contrôler une, certaines ou toutes les zones.

## Programmation des événements à l'horloge

Basé sur les cédules quotidienne et/ou de congé, le système LCP128™ automatiquement reconfigure l'éclairage. L'horloge astronomique intégrale peut ajuster les changements saisonniers et l'heure avancée.

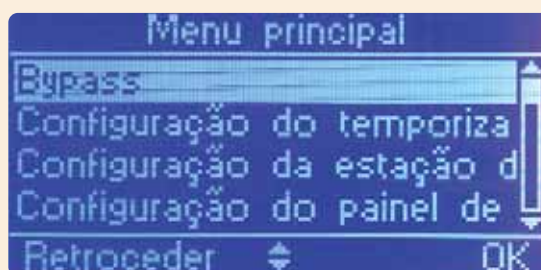
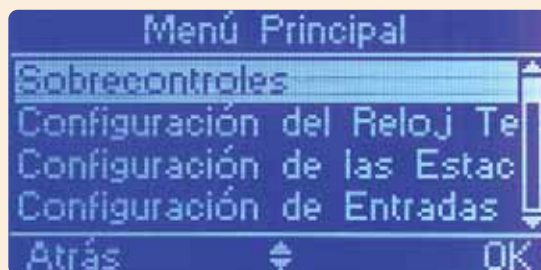
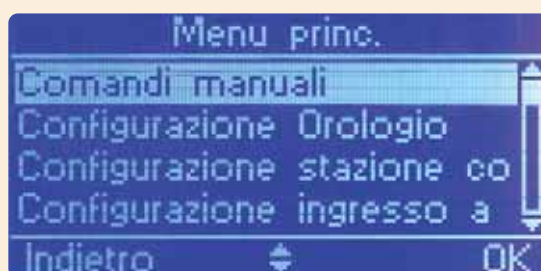
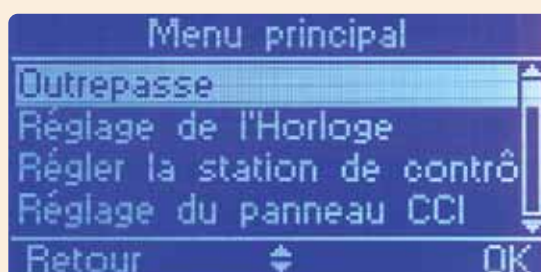
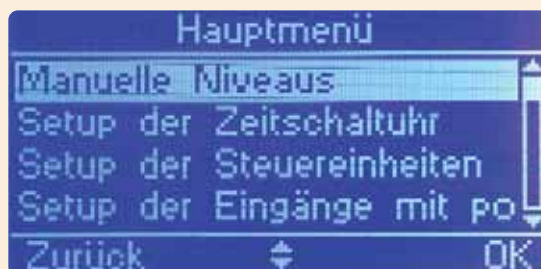
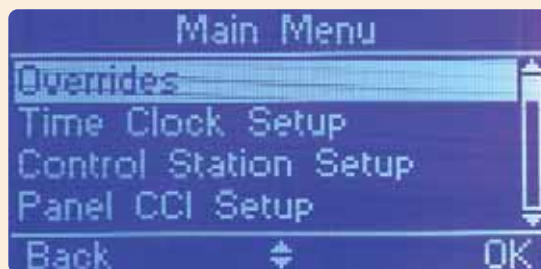
## Programmation d'entrée de contact fermé (CCI)

Configurez chaque entrée pour contrôler une, certaines ou toutes les zones.

Deux entrées intégrales avec contacts fermés procure une interface facile pour détecteur de mouvement, détecteur de lumières, systèmes de sécurité etc.

## Programmation de (CCO)sortie de contact fermé

Dès qu'un CCO est ajouté à la liaison, toutes les sorties deviennent des zones dans le système, pouvant être configurées uniquement à répondre à l'appuie d'un bouton, d'événements de minuterie, et de CCI.





# Sommaire

## LCP128 procure

- Une solution pour de multiples espaces
- Une gamme d'options d'interface pour l'utilisateur
- Un programmeur LCD pour configuration facile du système
- Une habileté à intégrer avec l'équipement d'une tierce partie.
- Programmation bouton-par-bouton



Sur demande, station murale 2-gang seeTouch™ pour application d'un restaurant. Démontré grandeur réelle, fini nickel satiné.

Les stations murales seeTouch se connectent via un câblage à basse tension au panneau LCP128.



Panneau LCP128

The World Bar – New York, USA

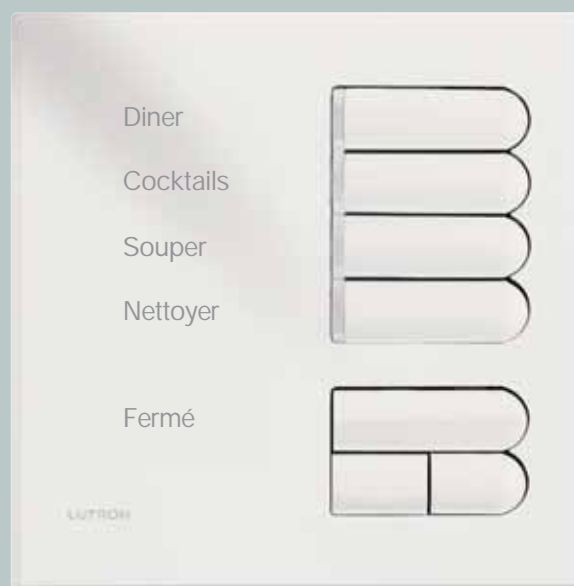


## seeTouch™



Démontré en format réel en blanc  
70mm x 116mm  
**(Modèle SO-4S)**

## Style européen

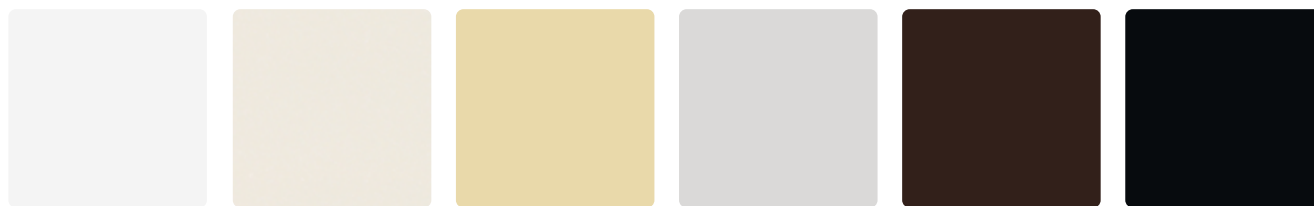


Démontré en format réel en blanc  
86mm x 86mm  
**(Modèle EOMX-4S)**

- Le bouton On est engravé angulairement vers les yeux pour faciliter la lecture.
- Boutons rétroéclairés pour améliorer la visibilité des fonctions de contrôle dans des conditions d'éclairage à basse intensité.

- Les DELs du bouton On indique le statut du système
- Se monte dans un boîtier de 68mm ou 72mm

## Finis mat



Blanc  
WH

Beige  
BE

Ivoire  
IV

Gris  
GR

Brun  
BR

Noir  
BL

## Finis brillant (see Touch seulement)



Blanc  
GWH

Ivoire  
GIV

Amande  
GAL

Amande clair  
GLA

## Finis métalliques



Laiton satiné  
SB

Laiton brillant  
BB

Chrome brillant  
BC

Laiton antique  
QB

Bronze antique  
QZ

Chrome satiné  
SC



Nickel satiné  
SN

Nickel brillant  
BN

Plaqué or  
AU

Aluminium clair  
anod.  
CLA

Aluminium noir  
anod.  
BLA

Aluminium  
laiton anod.  
BRA

Photos accréditées à :

Photo couverture : © archphoto Eduard Hueber. Architect and lighting design: Bentel & Bentel.

Page 2 et 4: Jil Sander and Ferragamo photos: © Paul Warchol. Lighting design: ROSS MUIReality.

Page 9: photo © Tuca Reinés. Architect and lighting design: Arthur Casas.

### **Siège Mondial**

Lutron Electronics Co., Inc.  
7200 Suter Road  
Coopersburg, PA 18036  
Etats-Unis  
Téléphone : +1-610-282-3800  
Télécopieur : +1-610-282-1243  
intsales@lutron.com

### **Siège européen**

Lutron EA Ltd.  
6 Pays souverains fermés  
Londres, E1W 3JF  
RU  
Téléphone : +44-(0)20-7702-0657  
Télécopieur : +44-(0)20-7480-6899  
TÉLÉPHONE SANS FRAIS :  
0800-282-107  
lutronlondon@lutron.com

### **Bureaux internationaux**

#### **Brésil**

Lutron BZ do Brasil Ltda.  
AV. Brasil, 239  
Jardim América  
São Paulo - SP  
CEP: 01431-001  
Brésil  
Téléphone : +55-11-3885-5152

#### **Chine, Beijing**

Lutron GL Ltd. Beijing  
Bureau représentatif  
5E Étage, Édifice China Life  
No. 16 rue Chaowai  
District Chaoyang  
Beijing 100020 PRC  
Téléphone : +86-10-5877-1817  
Télécopieur : +86-10-5877-1816  
lutronchina@lutron.com

#### **Chine, Hong Kong**

Lutron GL Ltd.  
Rm 2808, 28/F,  
248 Queen's Road East,  
Wanchai, Hong Kong  
Téléphone : +852-2104-7733  
Télécopieur : +852-2104-7633  
lutronhk@lutron.com

#### **Chine, Shanghai**

Lutron GL Shanghai  
Bureau représentatif  
39F, Suite 07  
Plaza 66  
1266 Nan Jing West Road  
Shanghai, 200040 PRC  
Téléphone : 86-21-6288-1473  
Télécopieur : +86-21-6288-1751  
lutronchina@lutron.com

#### **France**

Lutron LTC, sarl  
90 rue de Villiers  
92300 Levallois-Perret, France  
Téléphone : +33-(0)1-41-05-42-80  
Télécopieur : +33-(0)1-41-05-01-80  
lutronfrance@lutron.com

#### **Allemagne**

Lutron Electronics GmbH  
Landsberger Allee 201  
13055 Berlin, Allemagne  
Téléphone : +49-30-9710-4590  
Télécopieur : +49-30-9710-4591  
lutrongermany@lutron.com

#### **Italie**

Lutron LDV S.r.l.  
TÉLÉPHONE SANS FRAIS :  
800-979-208  
lutronitalia@lutron.com

#### **Japon**

Lutron Asuka Co. Ltd  
No. 16 Édifice Kowa, 4F  
1-9-20, Akasaka, Minato-ku  
Tokyo 107-0052 Japon  
Téléphone : +81-3-5575-8411  
Télécopieur : +81-3-5575-8420  
asuka@lutron.com

#### **Singapour**

Lutron GL Ltd.  
6A Upper Cross Street  
Singapour 058326  
Téléphone : +65-6220-4666  
Télécopieur : +65-6220-4333  
lutronsea@lutron.com

#### **Espagne, Barcelone**

Lutron CC, S.R.L.  
Gran Via Carlos III, 84, planta 3<sup>a</sup>  
08028 Barcelone, Espagne  
Téléphone : +34-93-496-57-42  
Télécopieur : +34-93-496-57-01  
lutroniberia@lutron.com

#### **Espagne, Madrid**

Lutron CC, S.R.L.  
Calle Orense, 85  
28020 Madrid, Espagne  
Téléphone : +34-91-567-84-79  
FAX : +34-91-567-84-78  
lutroniberia@lutron.com



[www.lutron.com](http://www.lutron.com)