



# Lutron® | GRAFIK Eye® 4000 introducción

## Sistema de control de iluminación GRAFIK Eye® 4000

El sistema de control de iluminación GRAFIK Eye® 4000 de Lutron ha sido diseñado para regular, conmutar y controlar dependiendo de la luz solar. Resulta ideal para espacios divisibles, retail, espacios públicos y áreas multi-usos. Cada solución se personaliza de acuerdo con las necesidades específicas del cliente.

### **Elija el modo adecuado para cada momento.**

Acceda a todas las escenas de iluminación con sólo pulsar un botón.



Dutournier – París, Francia

### **Adaptación del control en espacios divisibles.**

Los espacios divisibles de gran tamaño requieren opciones de control flexibles, dependiendo de la disposición de las divisiones.



Novotel – París, Francia

### **Control arquitectónico y de espacio teatral desde un sistema.**

Cambie temporalmente el control del sistema de iluminación a un cuadro de sonido de teatro para acontecimientos especiales.



Grünwald Musikschule – Munich, Alemania

Louis Vuitton – Cannes, Francia



# Control de conmutación, regulación y persianas de un fabricante global

## Excelente rendimiento

Con la tecnología patentada del Sistema de Estabilidad de Iluminación en Tiempo Real (RTISS™) exclusiva de Lutron, los niveles de iluminación permanecen constantes durante los cambios en las condiciones de la red eléctrica.

## Fiabilidad

El diseño, el control de calidad y el rendimiento de Lutron no tienen competidor en la industria. Los sistemas múltiples redundantes garantizan un funcionamiento ininterrumpido.

## Excelencia en el servicio

Los representantes de Lutron y los equipos de dirección de proyectos están preparados para ayudarle a diseñar y especificar el sistema de control de iluminación más apropiado para su proyecto.

Nuestra organización de servicio técnico in situ se hará cargo de la instalación.

## Opciones de control

Elija entre una amplia gama de estilo, colores y acabados. Añada software de PC para una sencilla configuración, memorización de parámetros, integración de reloj horario y secuencias.

## Integración

Integre su sistema con sensores de ocupación, sensores de luz solar, persianas, pantallas de proyección, equipos DMX, pantallas táctiles y muchos otros tipos de equipos.



Hotel Hilton – Barcelona, España

## Índice

introducción | 2-3

sistema de control de iluminación | 4-5

accesorios | 6-7

colores y acabados | 8-9

funciones avanzadas y software | 10-11

Hotel Kudamm – Berlin, Alemania

## Sistema de control de iluminación para proyectos de hasta 64 zonas.

GRAFIK Eye® 4000 es ideal para las aplicaciones siguientes:



Auditorios



Vestíbulos



Espacios minoristas



Centros de oración



Centros comerciales



Colegios

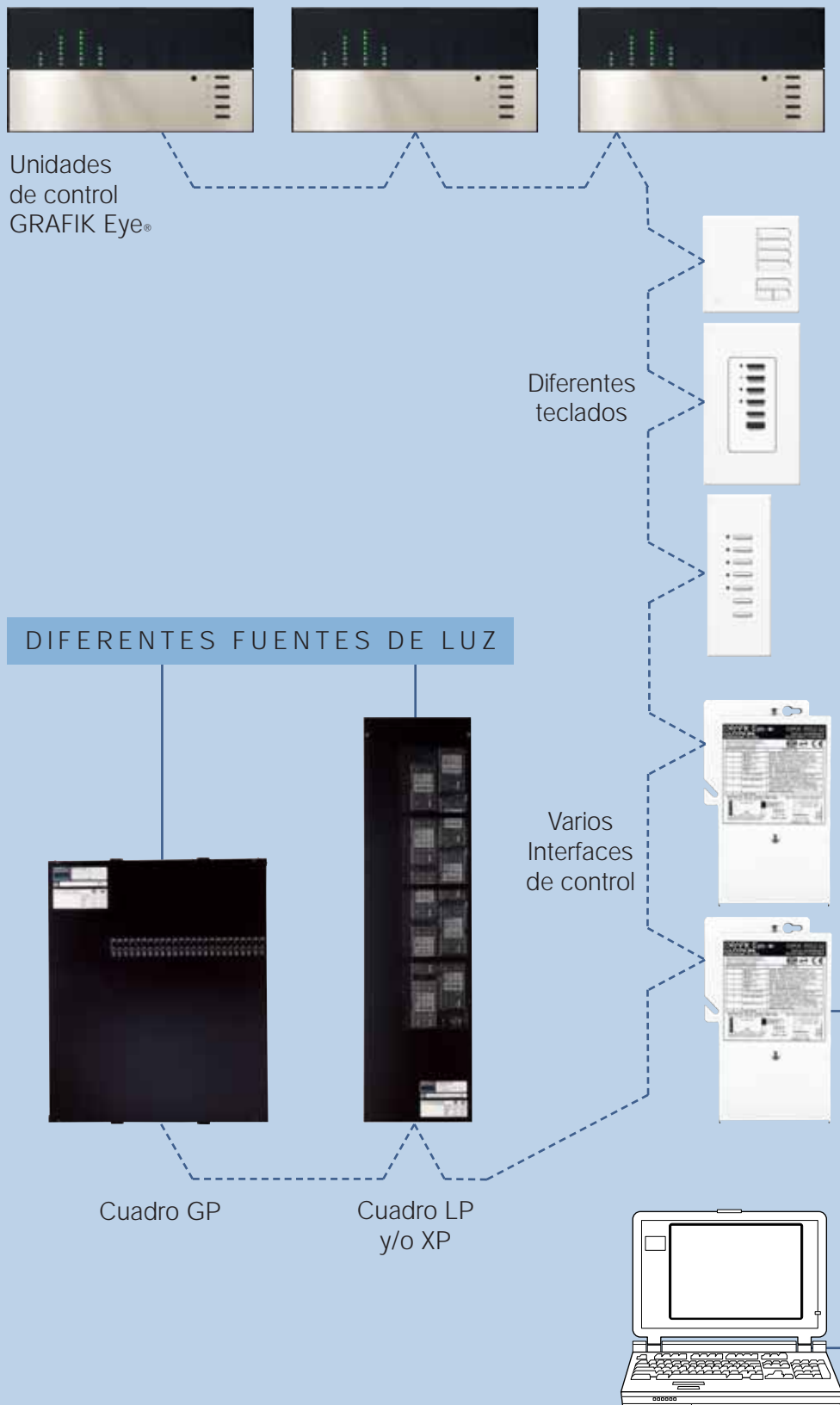
### Aplicación tipo

- Unidades de control GRAFIK Eye®.
- Cuadros de regulación GP y/o LP con tecnología RTISS™ (Sistema de estabilidad de iluminación en tiempo real) para regular las luces.
- Cuadros de conmutación XP con tecnología Softswitch™ para el encendido y apagado de las luces.
- Software de configuración basado en PC para la creación de modelos de iluminación y estrategias de control.
- Unidades de control de pared de baja tensión para el control local.

### Opciones

- Dispositivos de entrada/salida de cierre de contacto para integrar los sensores de presencia, los sensores de luz diurna y las persianas/pantallas de proyección.
- Control de cortinas para controlar la luz diurna.
- Integración DMX.
- Integración RS232.
- Reloj astronómico.
- Indicador de estado de división.

## Mapa de sistema GRAFIK Eye® 4000

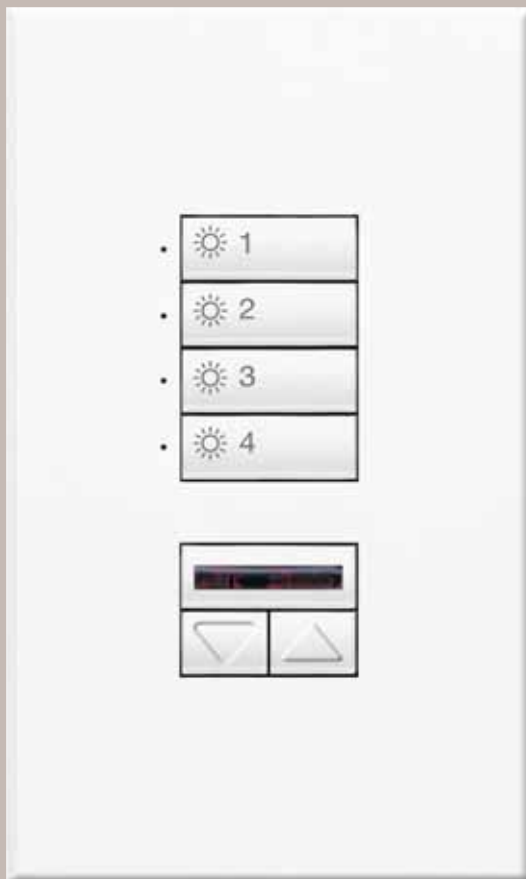


Getty Center – Los Angeles, EE.UU.

### Máximos del sistema:

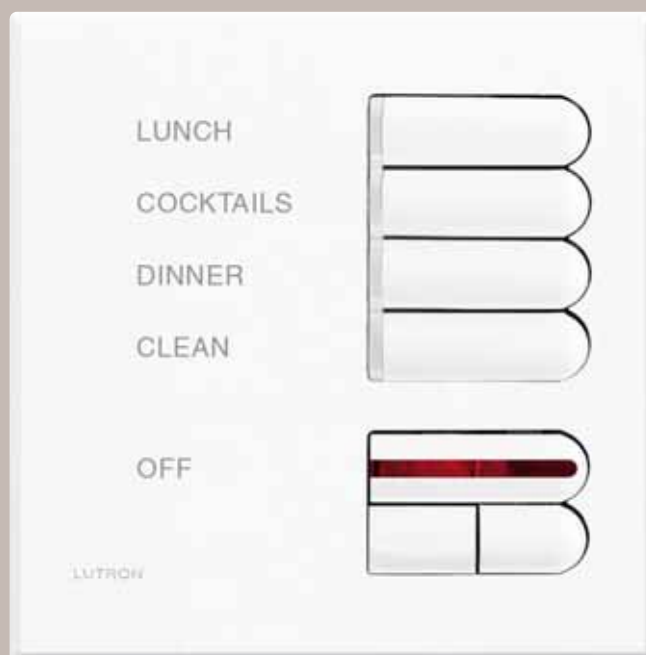
- 64 zonas
- 1.024 circuitos
- 32 cuadros de control y/o conmutación
- 16 unidades de control de pared y/o interfaces de control
- 8 direcciones de unidad principal
- 128 escenas

## seeTouch™



Mostrado en tamaño real  
en color blanco  
70mm x 116mm  
**(Modelo SG-4SIRN)**

## Estilo Europeo



Mostrado en tamaño real en color blanco  
86mm x 86mm  
**(Modelo EGRX-4S-IR)**

- El grabado del botón está inclinado hacia arriba, lo que hace más fácil su lectura.
- Botones con retroiluminación para una mayor claridad de las funciones de control en condiciones de luz insuficiente.
- Receptor de infrarrojos opcional
- Se instala en una caja de pared de 86mm
- Los LED de los botones indican el estado del sistema
- Receptor de infrarrojos opcional

## Architrave™



Mostrado en tamaño real en color blanco  
44mm x 114mm  
**(Modelo GRX-4S-DW)**

## Arquitectónico



Mostrado en tamaño real en color blanco  
70mm x 116mm  
**(Modelo NTGRX-4PS)**

- Se instala en el marco de la puerta para situar el control fuera del lugar.
- Acabado claro opcional
- Selecciona el estado de las divisiones con un teclado
- Grabado personalizado de las placas de pared de acuerdo con los planos de las plantas.

## Acabados mates



Blanco WH



Beige BE



Marfil IV



Gris GR



Marrón BR

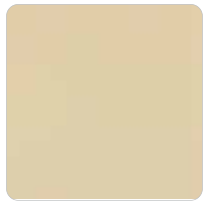


Negro BL

## Acabados brillantes



Blanco GWH



Marfil GIV



Almendra GAL



Almendra claro GLA

## Acabados metálicos



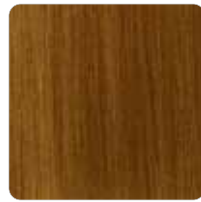
Latón satinado  
SB



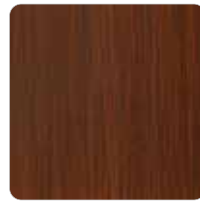
Latón brillante  
BB



Cromo brillante  
BC



Latón envejecido  
QB



Bronce envejecido  
QZ



Cromo satinado  
SC



Níquel satinado  
SN



Níquel brillante  
BN



plateado  
AU



Aluminio anod.  
claro CLA



Aluminio anod.  
negro BLA



Aluminio anod.  
latón BRA





Unidad de control GRAFIK Eye®

Mate



Brillo



Metalizado



Teclado seeTouch®



Teclado arquitectónico



Teclado estilo europeo



Teclado Architrave® \*\*



Notas:

Debido a limitaciones de impresión, no se puede garantizar que los colores y acabados se correspondan perfectamente con los colores reales del producto.

\* No se dispone de todos los productos en todos los colores. Solicite a su representante local Lutron información específica sobre los colores.

\*\* La teclado Architrave también está disponible en plástico claro, según se muestra en la foto de la derecha.



Sede central de Diners Club – Roma, Italia

## Integración

El sistema de control de iluminación GRAFIK Eye® 4000 de Lutron se integra sin problemas con otros sistemas del edificio. Con los cierres de contacto, los enlaces en serie y las unidades de control de infrarrojos de Lutron podrá ampliar su gama de posibilidades.



Control de iluminación automatizado con el reloj astronómico.



Ahorre energía con la utilización de los sensores de luz solar y ocupación, para eliminar los gastos innecesarios de electricidad.



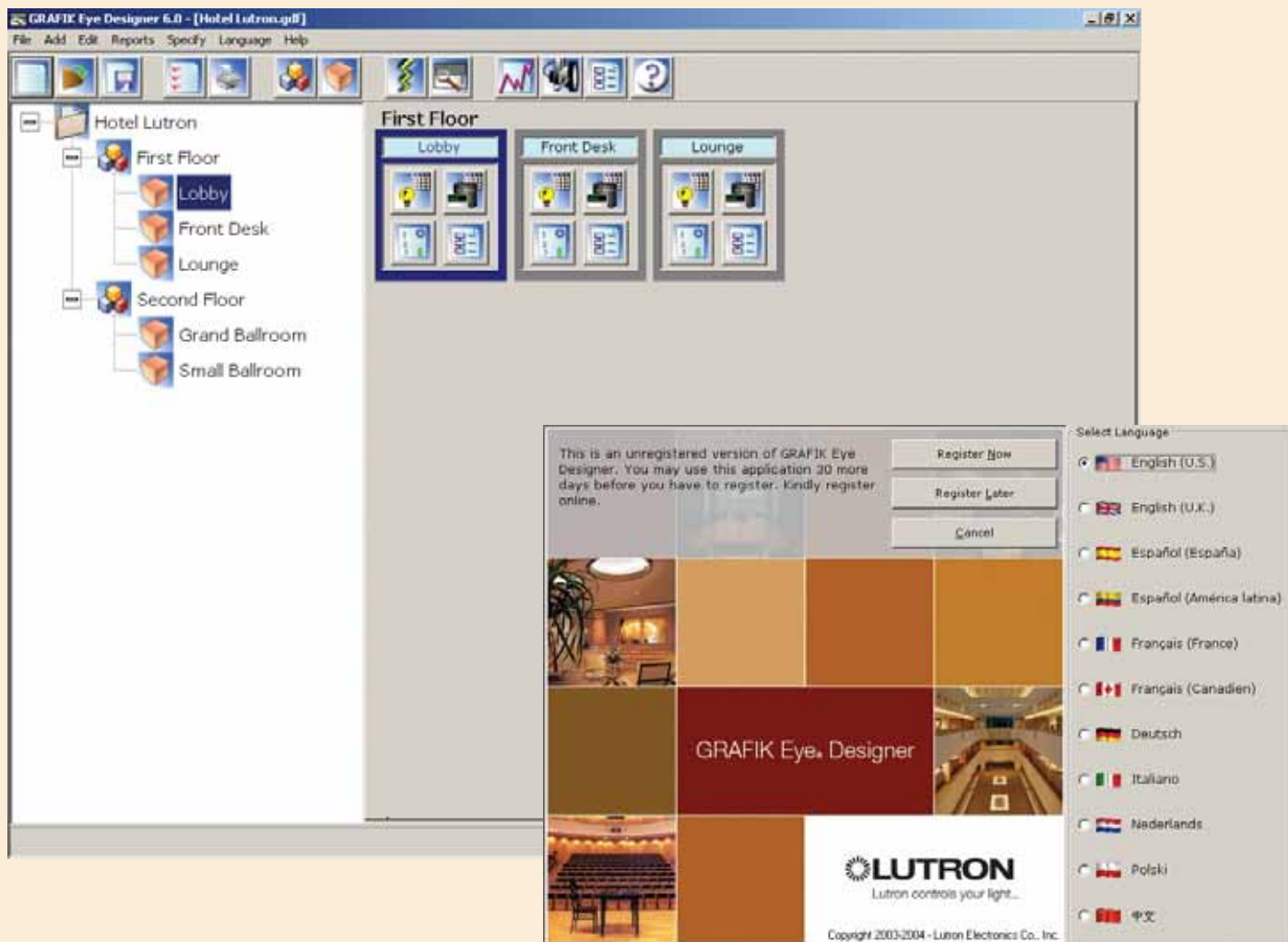
Integre las unidades de control GRAFIK Eye® con PCs o equipos A/V de otros fabricantes



La opción de cuadro de potencia 2Link le proporciona dos enlaces de control diferentes en cada cuadro de potencia.



Se puede transferir temporalmente el control de iluminación a un cuadro de escenario cuando se celebra un acontecimiento o en un espacio arquitectónico del tipo de un centro de oración o un auditorio.



## Utilice el software internacional Designer de Lutron para ahorrar tiempo y simplificar el diseño de sistemas GRAFIK Eye® 4000

GRAFIK Eye® Designer facilita la selección y la especificación guiándole en cada paso del diseño de un sistema de control de iluminación para su proyecto.

- Ahorre tiempo importando la información sobre sus cargas de iluminación desde un fichero de Microsoft® Excel®.
- Guarde sus configuraciones favoritas para el futuro.
- Imprima hojas de cargas, listas de materiales y planos en uno de los 12 idiomas disponibles.
- Exporte sus planos a AutoCAD® dxf o Adobe® pdf.

### **CENTRAL INTERNACIONAL**

Lutron Electronics Co., Inc.  
7200 Suter Road  
Coopersburg, PA 18036-1299  
EE. UU.  
TELÉFONO GRATUITO:  
1 888 LUTRON1  
TEL: +1 610 282 3800  
FAX: +1 610 282 1243  
intsales@lutron.com

### **CENTRAL EUROPEA**

Lutron EA Ltd.  
6 Sovereign Close  
London, E1W 3JF  
R. U.  
TELÉFONO GRATUITO:  
0800 282 107  
TEL: +44 (0)20 7702 0657  
FAX: +44 (0)20 7480 6899  
lutronlondon@lutron.com

### **CENTRAL PARA ASIA**

Lutron GL Ltd.  
#07-03 Tower Fifteen  
15 Hoe Chiang Road  
Singapur 089316  
TEL : +65 6220 4666  
FAX: +65 6220 4333  
lutronsea@lutron.com

### **OFICINAS INTERNACIONALES**

#### **Brasil: São Paulo**

TEL: +55 11 4327 3800

#### **China: Pekín**

TEL: +86 10 5877 1818

#### **China: Hong Kong**

TEL: +852 2104 7733

#### **China: Shanghai**

TEL: +86 21 6288 1473

#### **Francia: Paris**

TEL: +33 1 56 59 16 64

#### **Alemania: Berlin**

TEL: +49 (0)30 971045-90

#### **India: Bangalore**

TEL: +91 80 4030 0485

#### **India: Mumbai**

TEL: +91 22 4070 0867

#### **India: Delhi**

TEL: +91 124 471 1900

#### **Italia: Milán**

TELÉFONO GRATUITO:  
800 979 208

#### **Japón: Minato-ku**

TEL: +81 3 5575 8411

#### **España: Barcelona**

TEL: +34 93 496 57 42

#### **España: Madrid**

TEL: +34 91 567 84 79

#### **UAE: Dubai**

TEL: +971 4 299 1224



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

©2012 Lutron Electronics Co., Inc.  
01/12 P/N 367-886/SP