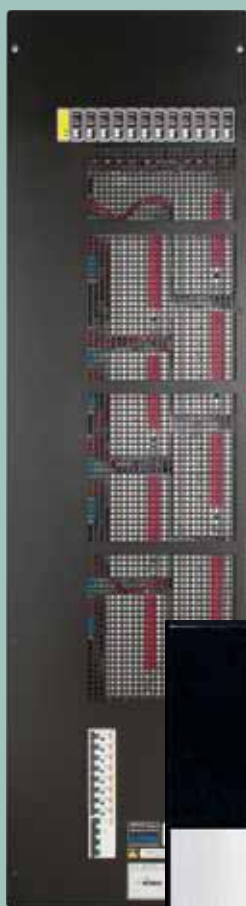


GRAFIK Eye® 4000 | controlo de iluminação para espaços comerciais



Lutron® | GRAFIK Eye® 4000 introdução

Sistema de controlo de iluminação GRAFIK Eye® 4000

O sistema de controlo de iluminação GRAFIK Eye® 4000 da Lutron foi concebido para possibilitar o controlo da regulação de intensidade, da comutação e da luz do dia. É ideal para espaços divisíveis, espaços comerciais, espaços públicos e zonas multi-usos. As soluções são personalizadas, de forma a satisfazer as necessidades específicas do cliente.

Crie o ambiente adequado para cada evento.

Active ambientes de iluminação predefinidos, com um simples toque num botão.



Dutournier – Paris, França

Adapte o controlo em espaços divisíveis.

Grandes espaços divisíveis pedem opções de controlo flexíveis, consoante a disposição das divisórias móveis.



Novotel – Paris, França

Controlo arquitectónico e teatral a partir de um único sistema.

Desloque temporariamente o controlo do sistema de iluminação para uma mesa de som de teatro, para eventos especiais.



Grünwald Musikschule – Munique, Alemanha

Louis Vuitton – Cannes, França



Controlo de regulação de tensão, de comutação e de sombras de um fabricante global

Desempenho superior

Com a tecnologia do Sistema de estabilização de iluminação em tempo real (RTISS™), patenteada e exclusiva da Lutron, os níveis de iluminação permanecem constantes, independentemente das alterações nas condições da instalação eléctrica.

Fiabilidade

O design, controlo de qualidade, desempenho e entrega da Lutron não têm igual no sector. Os sistemas múltiplos redundantes garantem um funcionamento sem interrupções.

Serviço extraordinário

Os representantes e equipas de gestão de projectos da Lutron estão preparados para ajudar a conceber e especificar o sistema de controlo de iluminação mais adequado para o seu projecto. A nossa assistência técnica global encarrega-se da instalação.

Opções de controlo

Escolha de entre um vasto leque de estilos de controlo, cores e acabamentos. Adicione software para PC para facilitar a configuração e o arquivamento, a integração do temporizador e a criação de sequências.

Integração

Integração com sensores de ocupação, sensores de luz do dia, estores, telas motorizadas, equipamento DMX, ecrãs tácteis e muitos outros tipos de equipamento.



Hotel Hilton – Barcelona, Espanha

Índice

introdução | 2-3

sistema de controlo de iluminação | 4-5

acessórios | 6-7

cores e acabamentos | 8-9

características avançadas
e software | 10-11

Lutron® | Sistema de controlo de iluminação GRAFIK Eye® 4000

Hotel Kudamm – Berlim, Alemanha



Sistema de controlo de iluminação para projectos que incluam até 64 zonas de iluminação

O GRAFIK Eye® 4000 é ideal para as seguintes aplicações:



Auditórios



Entradas



Lojas



Casas de culto



Centros comerciais



Escolas

Sistema padrão

- Unidades de controlo GRAFIK Eye®.
- Painéis de regulação de tensão GP e/ou LP com tecnologia RTISS™ (Sistema de estabilização de iluminação em tempo real) para regular a intensidade das luzes.
- Painéis de comutação XP com tecnologia Softswitch™ para acender e apagar as luzes.
- Software de configuração para PC para modelagem e estratégias de controlo.
- Teclados de parede de baixa tensão para controlo local.

Opções

- Dispositivos de entrada/saída de contactos sem tensão para instalar com sensores de ocupação, sensores de luz do dia e estores/telas motorizadas.
- Controlo dos estores para controlar a luz do dia.
- Integração DMX.
- Integração RS232.
- Temporizador astronómico.
- Indicador do estado da divisória.

Mapa do sistema GRAFIK Eye® 4000



Unidades de controlo GRAFIK Eye®

Diversos teclados



Vários Interfaces de controlo



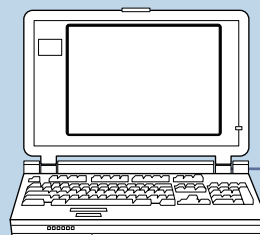
DIVERSAS FONTES DE ILUMINAÇÃO



Painel GP



Painel LP e/ou XP

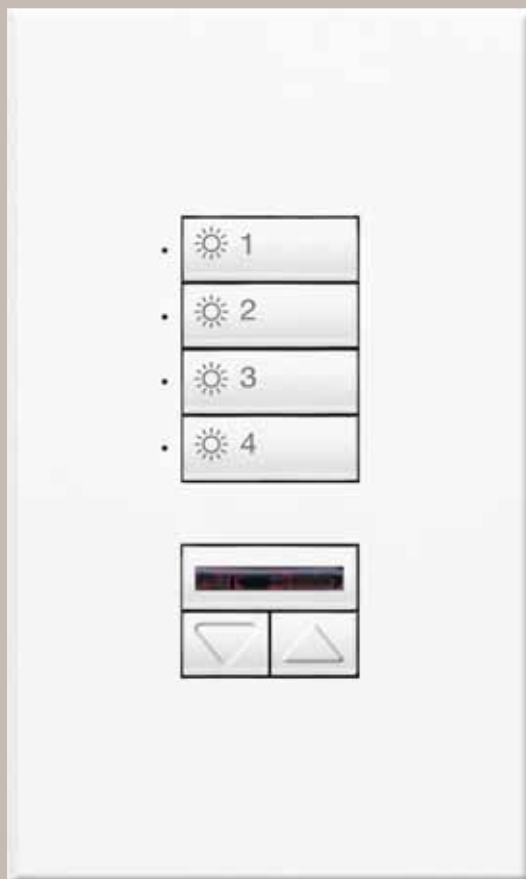


Getty Center – Los Angeles, EUA

Características máximas do sistema:

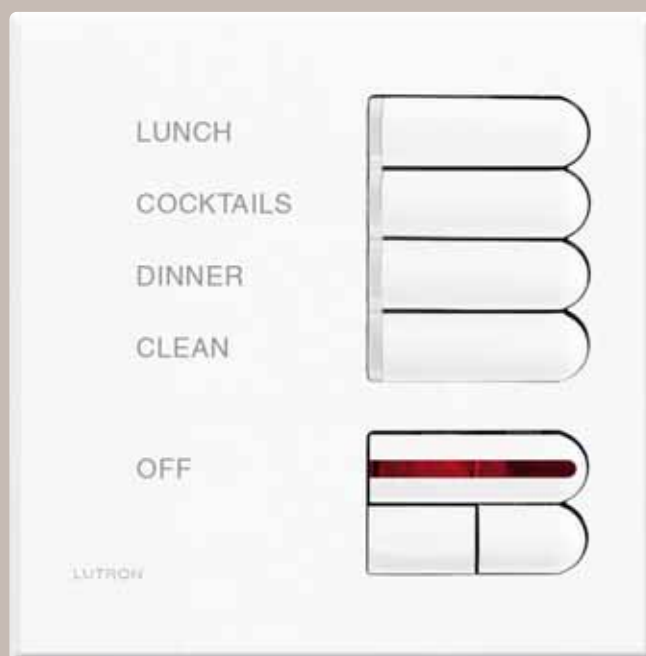
- 64 zonas
- 1024 circuitos
- 32 painéis de regulação de tensão e/ou comutação
- 16 teclados de parede e/ou interfaces de controlo
- 8 endereços da unidade principal
- 128 ambientes

seeTouch™



Exemplo em tamanho real, em branco
70mm x 116mm
(Modelo SG-4SIRN)

Estilo Europeu



Exemplo em tamanho real, em branco
86mm x 86mm
(Modelo EGRX-4S-IR)

- A gravação nos botões tem o mesmo ângulo que o olho, para facilitar a leitura
- Botões com iluminação de fundo para permitir identificar imediatamente as funções de controlo em condições de iluminação reduzida
- Receptor de infravermelhos opcional

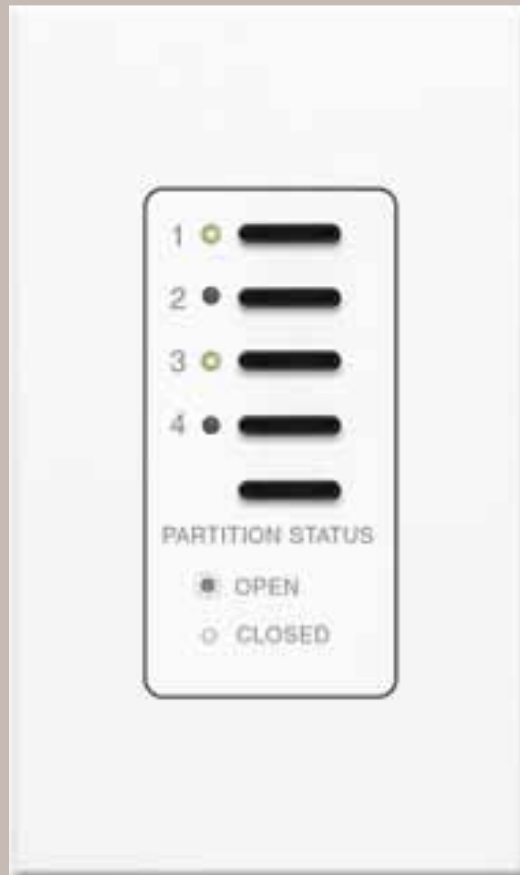
- Montado numa caixa de embutir com 86 mm
- Os LEDs no botão indicam o estado do sistema
- Receptor de infravermelhos opcional

Architrave™



Exemplo em tamanho real,
em branco
44mm x 114 mm
(Modelo GRX-4S-DW)

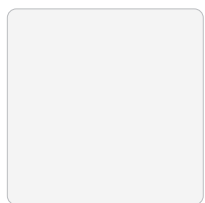
Arquitectónico



Exemplo em tamanho real, em branco
70mm x 116mm
(Modelo NTGRX-4PS)

- Montado na ombreira da porta para colocar o controlo fora do local de instalação
- Acabamento transparente opcional
- Definir o estado das divisórias com um teclado
- Espelhos/molduras personalizados com gravação de texto para combinar com o plano do piso

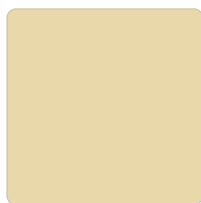
Acabamentos mate



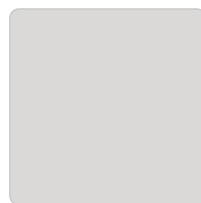
Branco WH



Bege BE



Marfim IV



Cinzeno GR



Castanho BR

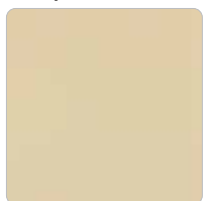


Preto BL

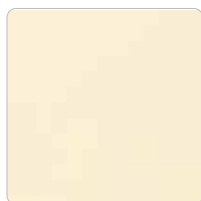
Acabamentos polidos



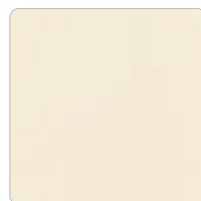
Branco GWH



Marfim GIV



Amêndoa GAL



Amêndoa claro GLA

Acabamentos metálicos



Latão acetinado
SB



Latão brilhante
BB



Crômio brilhante
BC



Latão patinado
QB



Bronze patinado
QZ



Crômio acetinado
SC



Níquel acetinado
SN



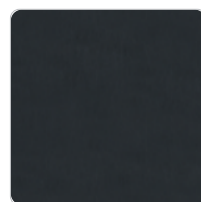
Níquel brilhante
BN



Revestimento
dourado AU



Alumínio anodizado
claro CLA



Alumínio anodizado
preto BLA



Alumínio anodizado
cor de latão BRA



Unidade de controlo
GRAFIK Eye®

Mate



Lustroso



Metalizado



Teclado
seeTouch®



Teclado
Arquitectónica



Teclado
Estilo Europeu



Teclado
Architrave® **



Notas:

Devido a limitações da impressão, não podemos garantir que as cores e acabamentos mostrados sejam absolutamente iguais às cores do produto real.

* Nem todos os produtos estão disponíveis em todas as cores. Consulte o seu representante Lutron local para obter informações específicas relativamente às cores.

** Teclado Architrave também disponível em plástico transparente, como se vê na foto à direita.



Sede do Diners Club – Roma, Itália

Integração

O sistema de controlo de iluminação GRAFIK Eye® 4000 da Lutron integra-se perfeitamente com outros sistemas do edifício. Com os contactos sem tensão, as ligações em série e as unidades de controlo por infravermelhos da Lutron, pode criar uma vasta gama de possibilidades.



Automatizar o controlo da iluminação com o temporizador astronómico.



Poupar energia, utilizando os sensores de luz do dia e de ocupação para deixar de desperdiçar energia eléctrica.



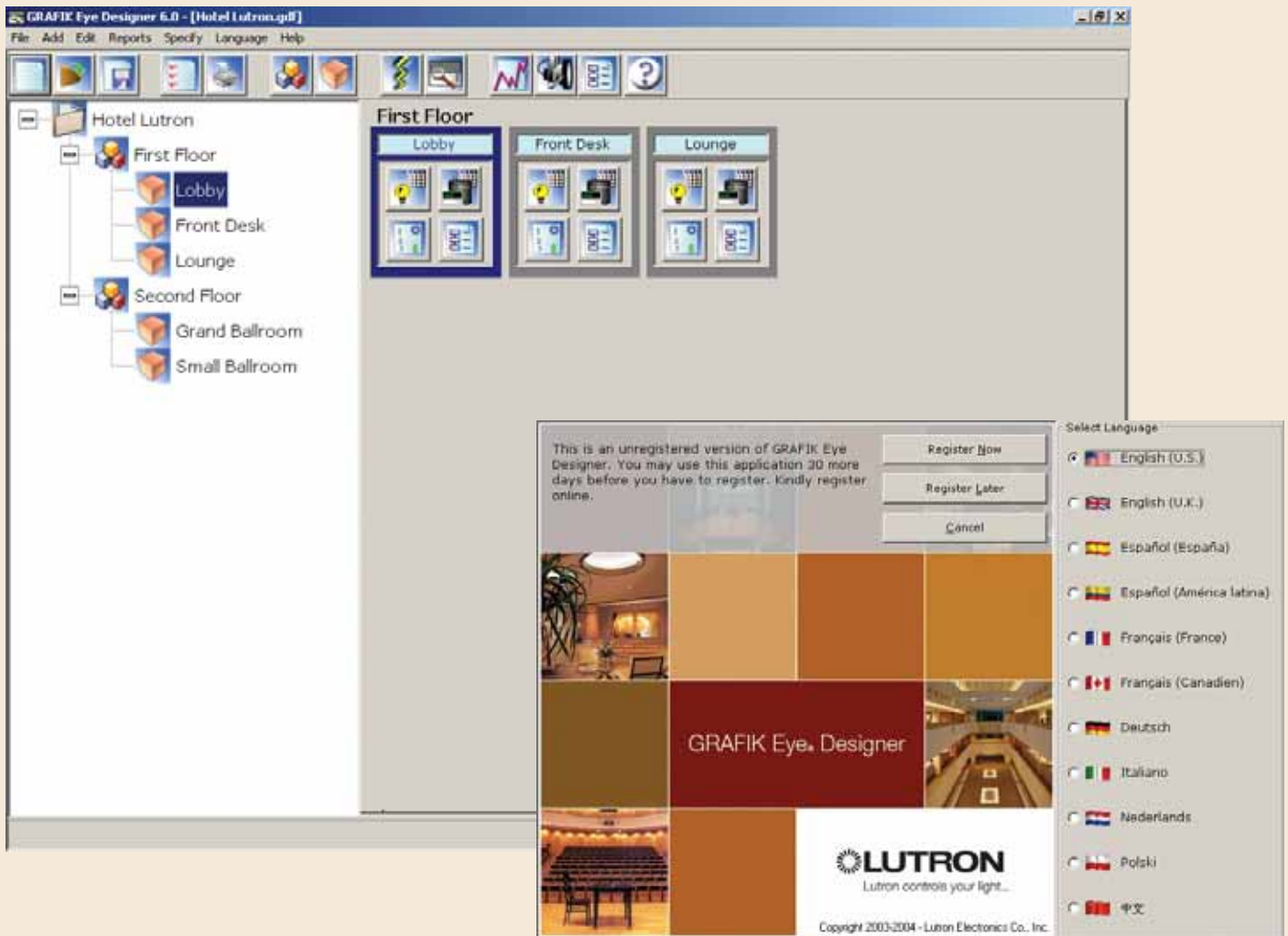
Integrar as unidades de controlo GRAFIK Eye® com PCs ou equipamento audiovisual de outras marcas.

2Link
R E A D Y™

O painel de energia 2Link proporciona duas ligações de controlo separadas, dentro de cada painel de energia.



O controlo da iluminação pode ser transferido, temporariamente, para uma placa de controlo de iluminação, por ocasião de um espectáculo ou actuação num espaço arquitectónico, como seja uma casa de culto ou um auditório.



Utilize o software internacional Designer, da Lutron, para economizar tempo e simplificar a concepção do sistema GRAFIK Eye® 4000.

O GRAFIK Eye® Designer simplifica a selecção e a especificação, guiando-o através de todos os passos de um processo de concepção do controlo da iluminação.

- Poupe tempo importando a informação relativa à sua carga de iluminação de um ficheiro Microsoft® Excel®.
- Guarde os seus encaixes preferidos para projectos futuros.
- Imprima os planos de carregamento, listas de materiais e desenhos em qualquer uma das 12 línguas.
- Exporte os seus desenhos para ficheiros AutoCAD® dxf ou Adobe® pdf.

Sede Mundial

Lutron Electronics Co., Inc.
7200 Suter Road
Coopersburg, PA 18036-1299
EUA
TEL: +1.610.282.3800
FAX: +1.610.282.1243
LINHA VERDE: 1.888.LUTRON1
intsales@lutron.com

Sede Europeia

Lutron EA Ltd.
6 Sovereign Close
London, E1W 3JF
R.U.
TEL: +44.(0)20.7702.0657
FAX: +44.(0)20.7480.6899
LINHA VERDE: 0800.282.107
lutronlondon@lutron.com

Representantes internacionais

Brasil: São Paulo

TEL: +55.11.3885.5152

China: Pequim

TEL: +86.10.5877.1818

China: Guangzhou

TEL: +86.20.2885.8266

China: Hong Kong

TEL: +852.2104.7733

China: Xangai

TEL: +86.21.6288.1473

França: Paris

TEL: +33.1.56.52.93.01

Alemanha: Berlin

TEL: +49.(0)30.9710.4590

Itália: Milão

LINHA VERDE: 800.979.208

Japão: Minato-ku

TEL: +81.3.5575.8411

Singapura

TEL: +65.6220.4666

Espanha: Barcelona

TEL: +34.93.496.57.42

Espanha: Madrid

TEL: +34.91.567.84.79