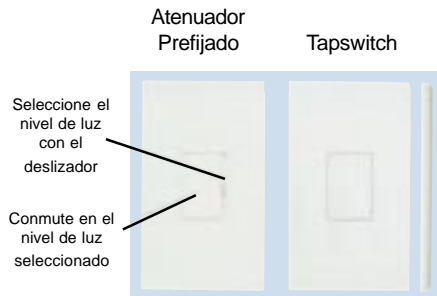


# Serie de especificación

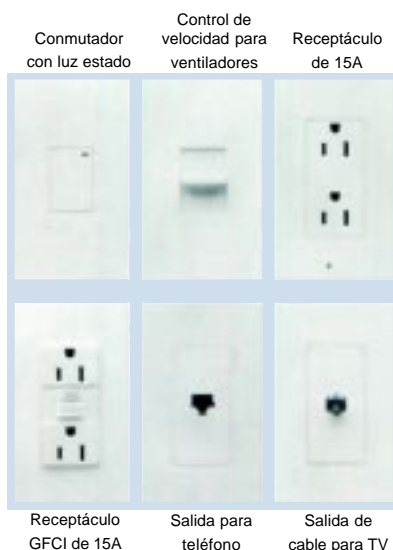
## VAREO

Apariencia elegante con un perfil delgado

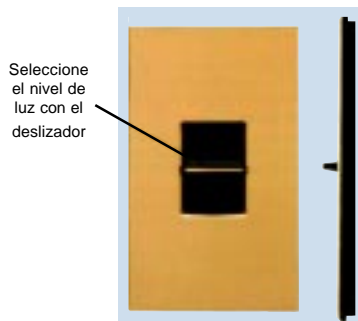


### Controles

- \* Línea principal de controles Lutron.
- \* No se le ve el disipador térmico, para una mejor apariencia.
- \* Alineación automática en tándem para una instalación rápida y sencilla
- \* TAP SWITCH conmutador grande, atenuador deslizable pequeño
- \* Un solo atenuador para sistemas unipolares o de 3-vías, incandescente o magnético de bajo voltaje
- \* Coordinan con los controles y accesorios Nova T
- \* También funciona con el sistema Network de control de iluminación central para viviendas.
- \* Componentes de alta resistencia para protección contra sobrevoltaje y larga vida útil.



## Nova T

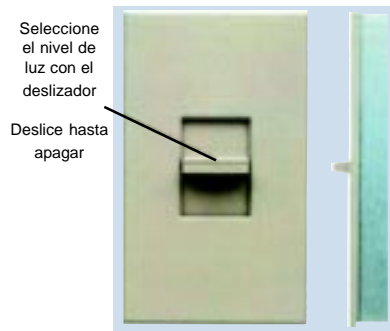


### Controles

- \* La línea más completa de controles de iluminación, controles de velocidad para ventiladores y accesorios.
- \* No se le ve el disipador térmico, para una mejor apariencia.
- \* Alineación automática en tándem para una instalación rápida y sencilla
- \* Disponible con control remoto inalámbrico.
- \* Componentes de alta resistencia para protección contra sobrevoltaje y larga vida útil.
- \* Se ofrecen voltajes internacionales (220V-240V-50Hz o 60Hz)

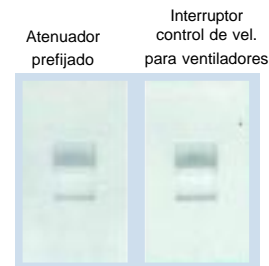


## Nova



### Controles

- \* 25 años de probada confiabilidad
- \* Completa gama de productos para todo tipo de fuentes de iluminación
- \* Para aplicaciones de hasta 2.000 W
- \* Controles de velocidad para ventiladores modelos 6A y 12A
- \* Componentes de alta resistencia para protección contra sobrevoltaje y larga vida útil.



## Centurion

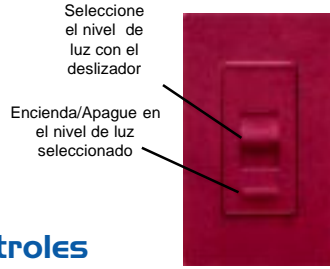


### Atenuadores

- \* Atenuadores giratorios serie especificación contemporánea
- \* Para aplicaciones exigentes de hasta 2.000W
- \* Elegante atenuador giratorio con perilla cautiva
- \* Se puede conectar en tándem sin retirar las secciones laterales ni reducir los watts
- \* Componentes de alta resistencia para protección contra sobrevoltaje y larga vida útil.

# Serie de diseño

## Lumea 2



### Controles

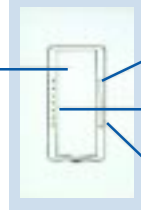
- \* En 8 nuevos colores de diseño
- \* La nueva placa de pared encaja en forma segura y oculta los bordes de las cajas de embutir
- \* Placa de pared diseñada para facilitar la alineación automática en tándem
- \* Diseño nuevo pre-ensamblado, sin piezas individuales
- \* Acabado elegante color mate
- \* Componentes de alta resistencia para una larga vida útil
- \* También funciona con el sistema de iluminación central LuMaster para viviendas.



## Maestro

**Encender**  
**Presione 1 vez**  
 Brilla según el nivel de luz seleccionado  
**Presione 2 veces**  
 Brillo completo

**Apagar**  
**Presione 1 vez**  
 Las luces se apagan  
**Oprima sin soltar**  
 Desvanecimiento gradual en 10 seg.

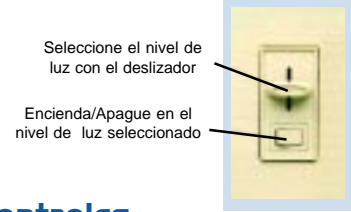


Presione el atenuador para aumentar las luces  
 Los indicadores LED muestran el nivel de luz (además brillan levemente para servir de luz nocturna)  
 Presione el atenuador para atenuar las luces

### Controles

- \* Atenuadores para control desde múltiples sitios con estilo de diseño.
- \* Margen completo de atenuación desde hasta 10 lugares distintos
- \* Indicadores LED muestran el nivel de luz preseleccionado y brillan levemente para servir de luz nocturna
- \* Velocidad de desvanecimiento
- \* Las luces aumentan o disminuyen levemente, permitiendo que sus ojos se adapten a los cambios de los niveles de luz
- \* El desvanecimiento en 10 segundos, permite salir de la habitación antes de que las luces se apaguen
- \* Cableado normal de 3 vías para una fácil instalación y reemplazo.

## Skylark



### Controles

- \* Atenuadores deslizables originales de diseño
- \* Amplia gama de productos para satisfacer una amplia variedad de aplicaciones
- \* Modelos disponibles con luz nocturna
- \* Se pueden usar con interruptores normales de 3 vías para una instalación sencilla y económica
- \* Modelos con deslizador doble para controlar dos luces, o un ventilador y una luz
- \* También funciona con el sistema de iluminación central LuMaster para viviendas.

Atenuador con apagado deslizante, Control con apagado deslizante de velocidad para ventiladores  
 Atenuador prefijado con luz nocturna  
 Atenuador con apagado deslizante doble



Control con apagado deslizante de velocidad para ventiladores con interruptor de luz  
 Control con apagado deslizante doble para ventilador y luz

# Controles de iluminación prefijados para escenas múltiples

## Grafik Eye

- \* Grafik Eye es mucho más que un simple cambio de interruptores o atenuadores.
- \* Se pueden controlar todas las luces en forma simultánea mediante un solo botón
- \* Se pueden atenuar individualmente las luces mediante los controles de botón de zona ubicados bajo la cubierta negra.



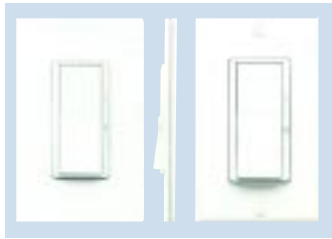
Receptor infrarrojo del control remoto inalámbrico

Botones de escenas de iluminación  
 Reproducen escenas de iluminación con tan sólo oprimir un botón; el botón más bajo es Apagado

# LUTRON

# Placas de pared de diseño

## Claro



Placa de pared de diseño Claro sin tornillos

Placa de pared de diseño común atornillable

- \* Hermosa apariencia y sin tornillos visibles
- \* Las placas de pared Claro se pueden usar con los controles Maestro, Diva y Skylark y con los controles de velocidad para ventiladores, también con atenuadores de diseño, receptáculos, salidas de cable y teléfono normales de otros fabricantes.
- \* Su acabado brillante combina con el acabado de los productos Maestro, Diva y Skylark
- \* Hasta cuando se utilizan con cajas reinstaladas, las placas de pared Claro quedan totalmente empotradas en la pared
- \* Un adaptador de una pieza en la placa de pared asegura la precisa alineación de productos en instalaciones múltiples
- \* Su diseño encajable superior se ajusta en forma firme y segura en su lugar sin importar el estado de la pared
- \* Las placas de pared Claro son de mayor tamaño a fin de ocultar aberturas alrededor de las cajas de embutir. Atenuadores deslizables originales de diseño
- \* Amplia gama de productos para satisfacer una amplia variedad de aplicaciones
- \* Modelos disponibles con luz nocturna
- \* Se pueden usar con interruptores normales de 3 vías para una instalación sencilla y económica
- \* Modelos con deslizador doble para controlar dos luces, o un ventilador y una luz
- \* También funciona con el sistema de iluminación central LuMaster para viviendas.

# Serie tradicional

## Ariadni



Atenuador prefijado

- \* Los atenuadores más adecuados para los interruptores de palanca
- \* Incluyen un interruptor de palanca y un atenuador deslizante pequeño
- \* Cubierta posterior de solo una pulgada (2.5 cm) de profundidad para una instalación fácil
- \* Conmutación real de 3 vías, nunca pierde la capacidad para atenuar
- \* Modelos disponibles con luz nocturna
- \* También se pueden usar en conjunto con el sistema de control de iluminación LuMaster para viviendas.



Control doble de velocidad para ventiladores y de luz

Control prefijado de velocidad para ventiladores

# Control de iluminación personal

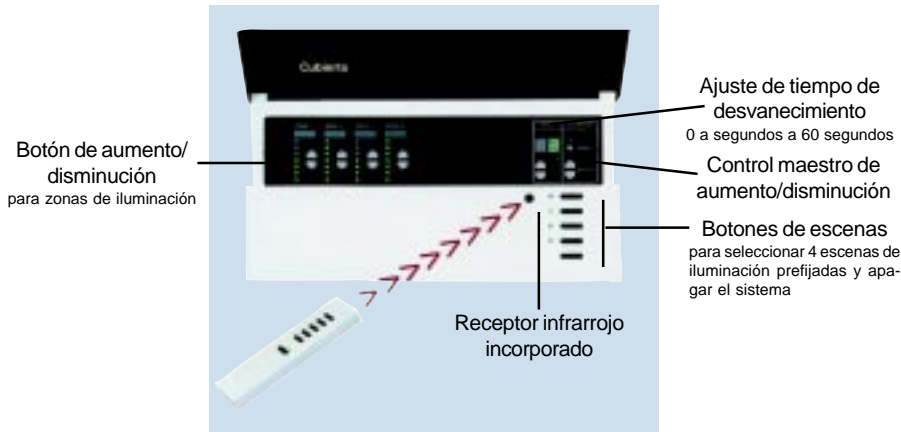
## Spacer



- Otra innovación de Lutron  
Apague/Encienda o controle el nivel de luz desde el control remoto «The Hand» o el atenuador con receptor IR  
La tecnología de procesador inteligente de «Spacer» incluye:
- \* Nivel de luz preseleccionado
  - \* Desvanecimiento de 10 segundos al apagar
  - \* Memoria contra fallo de energía
  - \* Capacidad de 600W a 120V, incandescente o halógeno
  - \* Blanco o Marfil
  - \* Placa de pared sin tornillos visibles Claro

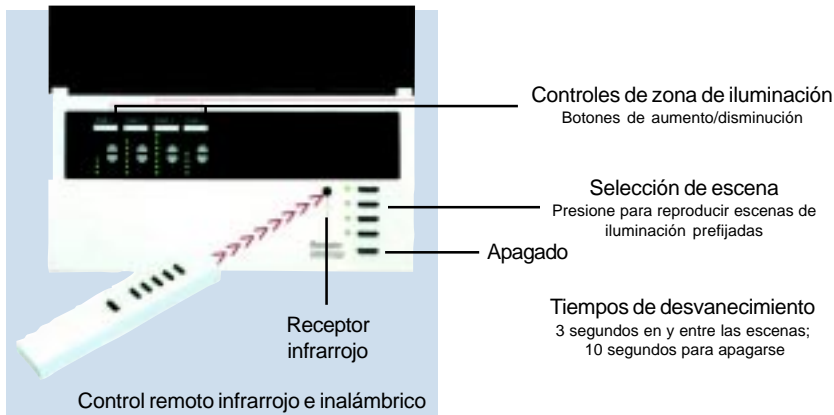
# Controles de iluminación prefijados para escenas múltiples

## Grafik Eye Serie 3000 y 4000



- \* El modelo 3000 ofrece atenuadores integrales de potencia con salidas de voltaje de línea para aplicaciones de habitaciones/espacios individuales, capacidad de zonas 6, 7A/800W/VA.
- \* El modelo 4000 es para combinar con paneles de atenuación GRAFIK EYE o para aplicaciones de arquitectura.
- \* Fuentes: Incandescente, magnética y electrónica de bajo voltaje, de neón/cátodo frío, fluorescente (con balastos de atenuación LUTRON), cargas conmutadas.
- \* Memoria contra fallo de energía: Las luces regresan a los niveles prefijados, también se reestablecen las escenas y el tiempo de desvanecimiento.
- \* Potencia de entrada: 50/60Hz proveniente de servicios públicos tradicionales.

## Grafik Eye Serie 2000



- \* Grafik Eye es mucho más que un simple cambio de interruptores o atenuadores.
- \* Se pueden controlar todas las luces en forma simultánea mediante un solo botón
- \* Se pueden atenuar individualmente las luces mediante los controles de botón de zona ubicados bajo la cubierta negra.

## Grafik Eye Paneles de Atenuación

- \* Control de atenuación con flexibilidad en el diseño de iluminación para espacios especiales y edificios completos.
- \* Fabricación más sencilla y fácil de usar. Configuración rápida y sencilla usando botones de presión. Los paneles vienen precableados, completos con atenuadores y cortacircuitos normales, listo para instalar.
- \* Flexibilidad en el diseño de iluminación. Asigne tipos de carga a los atenuadores y asigne circuitos a cualquier zona y control Grafik Eye. Viene con diagnósticos incorporados para detectar averías en el sistema.
- \* Controla todas las fuentes. Cada tarjeta atenuador controla todas las fuentes de iluminación más comunes. Las curvas de ley cuadrada, que permiten una atenuación gradual

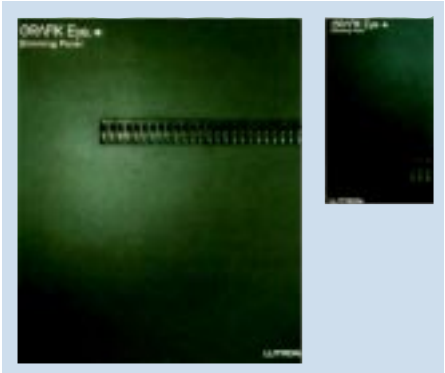
y lineal, se fijan automáticamente cuando se seleccionan los tipos de carga. Los ajustes de los extremos altos y bajos se fijan simultáneamente y se pueden afinar en el selector de circuito si se desea

### Características Especiales

- \* Todo el cableado de control que va al panel es una conexión en cadena simple de 4 alambres de bajo voltaje (clase 2)
- \* De 3 a 72 circuitos por panel se pueden enlazar hasta 32 paneles
- \* Los paneles están disponibles para aplicaciones internacionales de 120V a 127V, 220V a 240V, 277V
- \* Compactos: densidad de potencia 60% mayor que los paneles convencionales
- \* Controla todas las fuentes de iluminación más comunes con una tarjeta común de atenuación

### Minipanel del Grafik Eye

para 3 o 4 circuitos. Comúnmente controla alimentaciones secundarias



### Panel de atenuación Grafik Eye

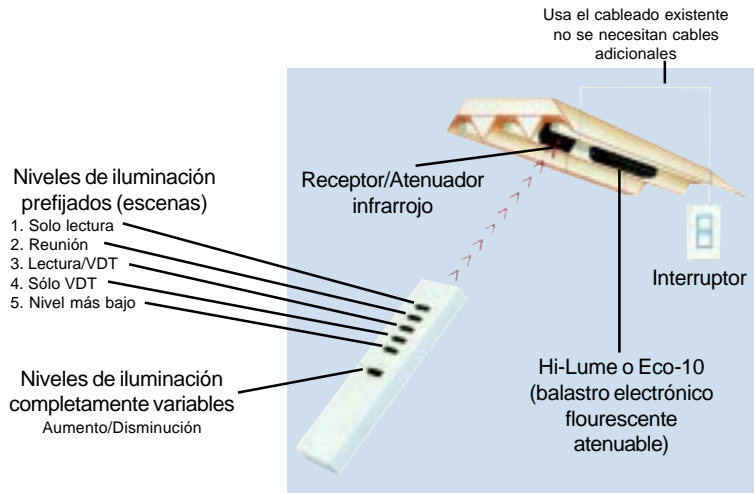
Para 8 a 24 circuitos. Controla energía de alimentación principal.

# LUTRON

# Sistemas de control de iluminación para lugares de trabajo

## Sistema Persona

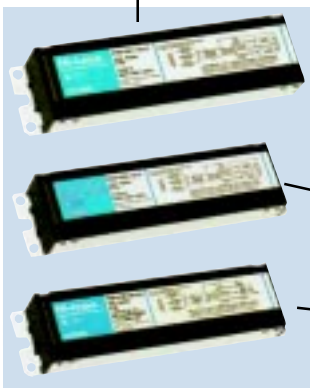
- \* Atenúa lámparas fluorescentes en forma individual o en grupos mediante un control remoto inalámbrico
- \* Reduce el brillo, el cansancio y la fatiga visual a fin de mejorar la productividad y el rendimiento
- \* Permite a los empleados controlar su ambiente de trabajo
- \* Proporciona diferentes niveles de luz para adaptarse a las diferentes tareas y necesidades personales
- \* Se puede instalar en 15 minutos.



# Balastros electrónicos fluorescentes con atenuación

## Balastros

Balastros Hi-Lume FDB: Para atenuación arquitectónica



**Hi-Lume FDB (atenuación del 100% al 1%)**  
(Balastros fluorescentes arquitectónicos de atenuación)

- \*Atenuación silenciosa sin centelleo del 100% al 1% de la iluminación total
- \* Se ajusta a casi todas las aplicaciones (tamaños de lámparas, tipos y longitudes)
- \* Modelos en existencia de 1, 2 ó 3 lámparas por balastro (120V y 277V)
- \* Voltajes internacionales disponibles (220V-240V/50Hz ó 60Hz)

Balastros Eco-10: Para la atenuación en lugares de trabajo

Balastros Hi-Lume Compact: Para usar con lámparas fluorescentes compactas

**Eco-10 (atenuación del 100% al 10%)**

(Balastros fluorescentes de atenuación para lugares de trabajo)

- \*Atenuación pareja y sin centelleo hasta el 10% del nivel total de luz
- \* Se ajusta a casi todas las aplicaciones (tamaños de lámparas, tipos y longitudes)
- \* Modelos en existencia de 1, 2 ó 3 lámparas por balastro (120V y 277V)

**Hi-Lume Compact (atenuación del 100% al 5%)**

(Balastros de atenuación para lámparas fluorescentes compactas)

- \*Atenúa las lámparas fluorescentes compactas nuevas de ahorro de energía
- \* Disponibles para controlar lámparas fluorescentes compactas con 4 clavijas de 120V y 277V, 32W, 26W y 18W
- \* Balastros de atenuación Hi-Lume Compact para todas las lámparas nuevas