

# SISTEMA LUTRON



# ¿Qué es el control de iluminación?



Private residence, Warsaw, Poland

## ¿Qué es el control de iluminación?

La iluminación de calidad es un aspecto importante de nuestra vida diaria y a menudo pasa desapercibida. El control de iluminación es la capacidad de regular el nivel y la calidad de la luz en un espacio determinado para tareas o situaciones específicas. Controlar la luz de forma adecuada no solo mejora la experiencia, sino que ayuda a ahorrar energía al utilizar luz cuando y donde más se necesita.



## Los beneficios de la atenuación:

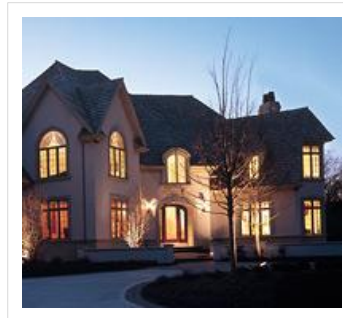
Gracias a la atenuación, los usuarios pueden controlar la cantidad de luz que proporcionan sus luminarias para adaptarse a tareas, ambientes y situaciones particulares. Eso no solo mejora la experiencia vivida, sino que también aprovecha la energía residual en el proceso.

## Aprovechamiento de la luz natural:

Al utilizar persianas y cortinas en combinación con atenuadores, los sistemas de Lutron pueden producir un equilibrio perfecto entre las dos fuentes de luz para ahorrar energía y crear un ambiente acogedor. La atenuación modifica la cantidad de luces eléctricas, que a su vez se complementan con la tela adecuada de las cortinas y el control que filtra la luz natural. Juntos ahorran energía y proporcionan la cantidad correcta de luz para tareas o situaciones específicas.

## Control total de la iluminación

Los sistemas y equipos de gestión de la iluminación de Lutron pueden hacer que la iluminación sea una parte vital y vibrante de cualquier espacio. Los sensores luz día, por ejemplo, pueden ajustar las persianas, las cortinas y las luces altas de forma automática para mantener una apariencia perfecta durante todo el día, mientras que los sensores de ocupación pueden garantizar que las luces nunca queden encendidas cuando una habitación no se use.



Los sistemas más sofisticados, como el Radio RA 2, pueden almacenar configuraciones personalizadas para luces múltiples, y, de esta manera, pueden adaptar por completo el esquema de iluminación de cualquier habitación. Seleccionar una escena es tan simple como oprimir un botón. El sistema también se puede programar para la transición entre escenas en diferentes momentos del día.

# Grafik Eye® QS



El GRAFIK Eye® QS es un sistema de control de iluminación predefinido y personalizable que le permite ajustar las luces y las cortinas para cualquier tarea. El GRAFIK Eye QS le ayuda a ahorrar energía y a cumplir con las necesidades estéticas, funcionales y regulatorias para cualquier proyecto o espacio.

- ahorre hasta 60% en el uso de electricidad para iluminación
- aumente la flexibilidad del espacio
- aumente el confort y la productividad de los ocupantes
- reduzca los costos de mantenimiento

Ahora el GRAFIK Eye QS está disponible con la confiable **Tecnología RF Clear Connect™ de Lutron**, que proporciona conectividad inalámbrica para cortinas, sensores y teclados.






La capacidad RF añade flexibilidad, ahorra tiempo y dinero durante el proceso de diseño e instalación, y proporciona un conveniente control de la iluminación desde cualquier lugar en un espacio.

El GRAFIK Eye QS ahora también está disponible en la versión EcoSystem® para **controlar directamente los balastros direccionables digitales EcoSystem**, EcoSystem H-Series y Hi-lume® 3D, así como los drivers de LED Hi-lume® Serie A sin necesidad de interfases adicionales.

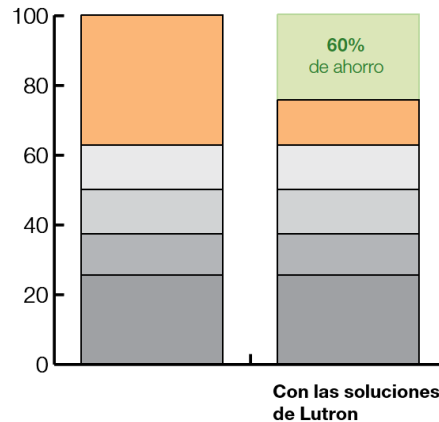
## Una cantidad significativa de energía se utiliza para la iluminación en comparación con otros sistemas de los edificios.

Controlar su iluminación por lo general es la forma más fácil y visible de manejar los costos de la energía, al mismo tiempo que realza su espacio, y puede reducir su utilización de electricidad para iluminación hasta en un **60%**.

### Uso anual de electricidad <sup>1</sup>

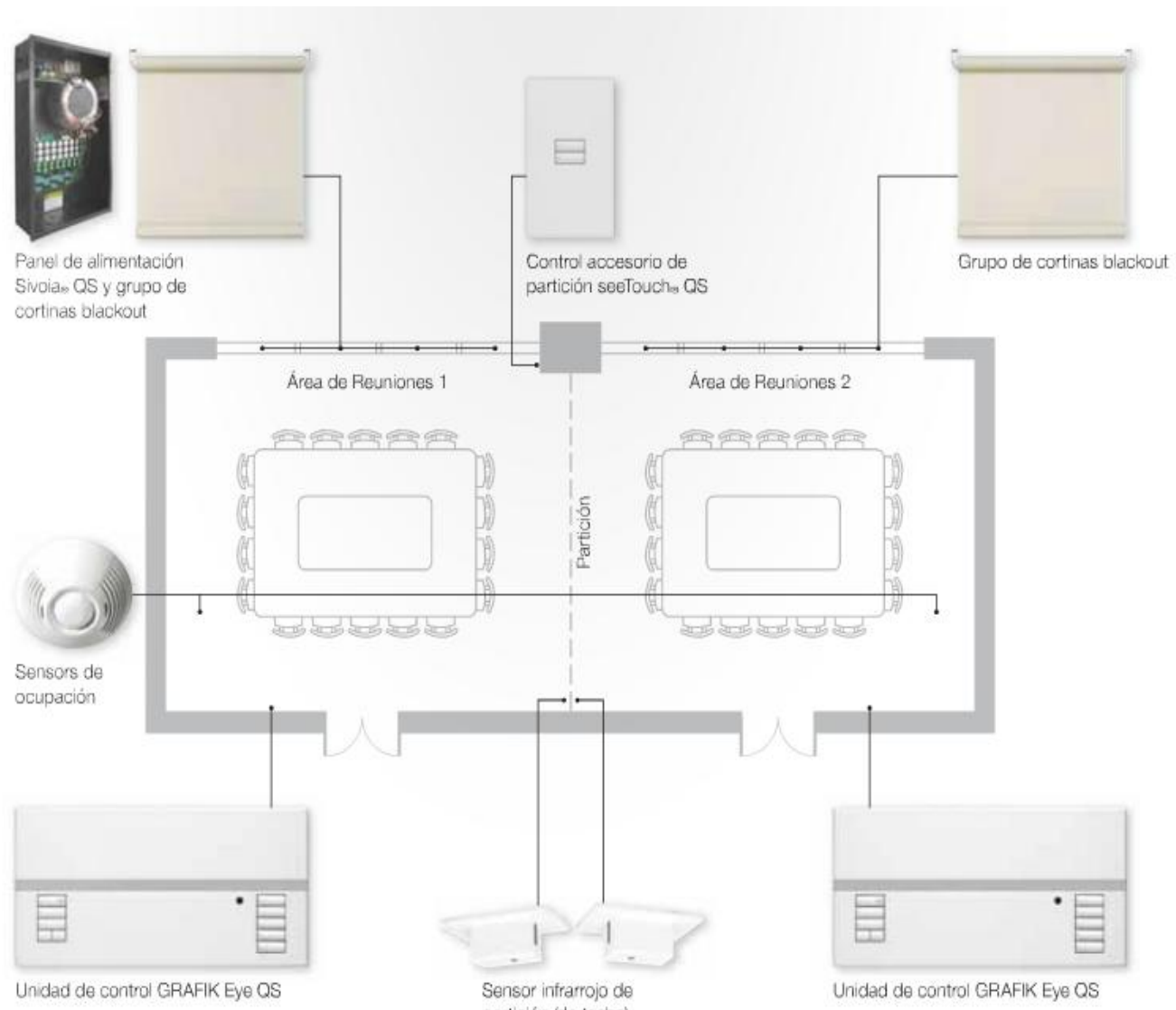
 Iluminación	38%
 Enfriamiento	13%
 Ventilación	13%
 Refrigeración	12%
 Otro	24%

(Computadoras personales, calefacción del espacio, equipos de oficina, calentamiento del agua, cocinar, etc.)





## Ejemplos de aplicación :



**Iluminacion Sudamericana S.R.L**

**Oficinas:** Calderón de la Barca 1468 (C1407KQD) Buenos Aires, Argentina  
Teléfono: (54-11) 4567.0537

**Centro de distribución:** Calderón de la Barca 1635/37 Buenos Aires, Argentina  
Teléfono: (54-11) 4639.9140

[info@iluminacionsudamericana.com](mailto:info@iluminacionsudamericana.com)

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

---