Solución Lutron para hotelería

Excelencia operacional. Experiencia perfeccionada. Diseñada para el futuro.

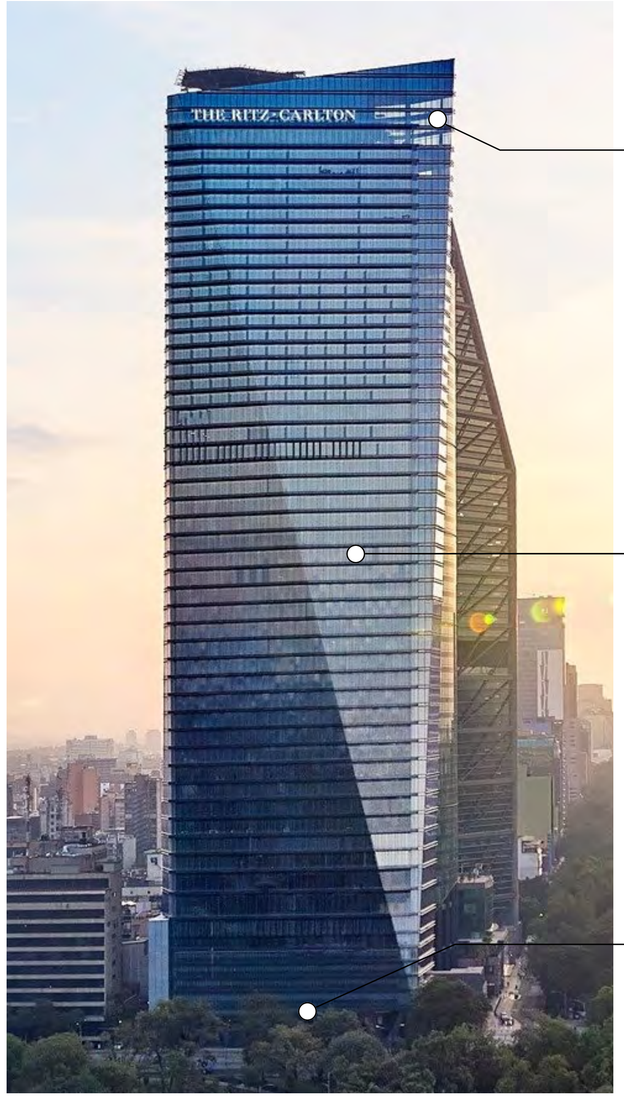
LUTRON

Nuestro compromiso

La solución Lutron para hotelería es más que un sistema: es una idea, una nueva forma de pensar. Una visión del futuro, un testimonio de nuestra pasión y el cumplimiento de una promesa. La solución Lutron para hotelería aprovecha los sistemas integrados de Lutron que definen la categoría y la última tecnología conectada a la nube, para optimizar el control y la administración de edificios.

Experiencia unificada

Los diferentes espacios de una propiedad requieren diferentes niveles de control. La nueva solución Lutron para hotelería conectada a la nube, integra toda la propiedad bajo una sola plataforma, para simplificar y mejorar la administración de la propiedad.



Cortessía de The Ritz-Carlton, Ciudad de México

Residencias

Los sistemas HomeWorks y RadioRA 3* introducen un diseño impecable para las integraciones domésticas de alto nivel.

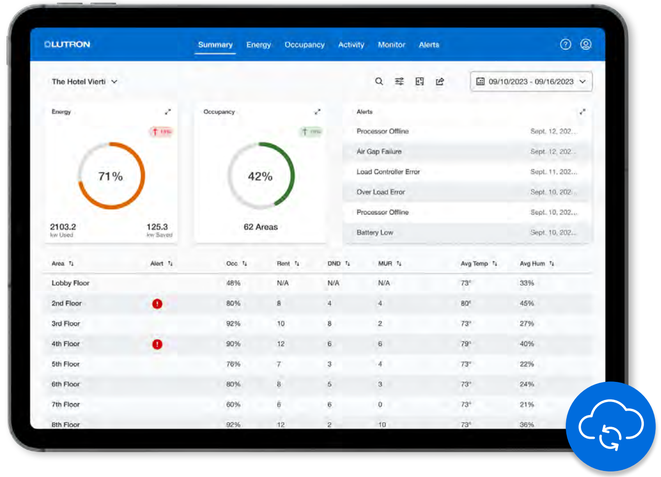
Habitaciones de huéspedes

El sistema myRoom XC hace que la experiencia de primera clase en las habitaciones de huéspedes sea algo natural.

Espacios públicos

El sistema Athena crea espacios destacados que atraen a los huéspedes al lobby, a los restaurantes, a escenarios de eventos, salones de baile y a otros espacios públicos.

Panel de control Lutron



Un solo panel de control para toda la propiedad, conectado a la nube y accesible desde cualquier lugar con un inicio único de sesión.

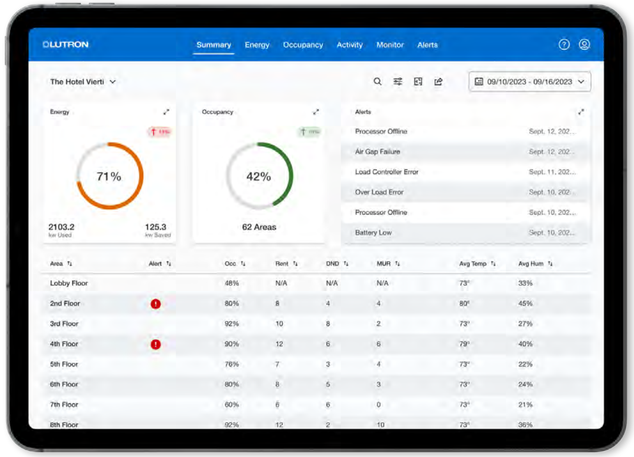
*El sistema RadioRA 3 solo está disponible para Norteamérica

Un conjunto centralizado de herramientas

El software conectado a la nube elimina la necesidad de espacio para servidores, agiliza la toma de decisiones y fomenta una experiencia del cliente superior. La plataforma, preparada para el futuro, soporta actualizaciones remotas y automáticas, lo que garantiza que su sistema siempre estará al día.

Panel de control Lutron

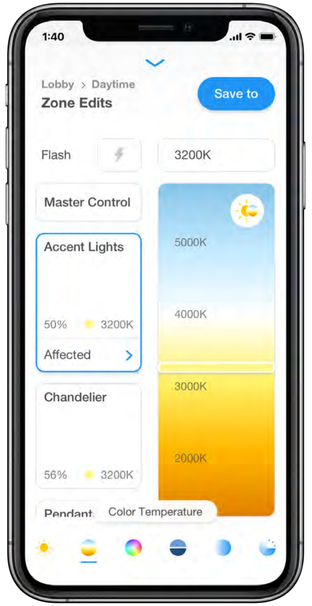
Optimiza la administración a escala de los edificios



Potente software de análisis que visualiza datos complejos en reportes de fácil manejo para el cliente.

App Lutron

Control en tiempo real y sobre la marcha



Diseño de iluminación intuitivo y control móvil para espacios públicos.

Integraciones de sistema

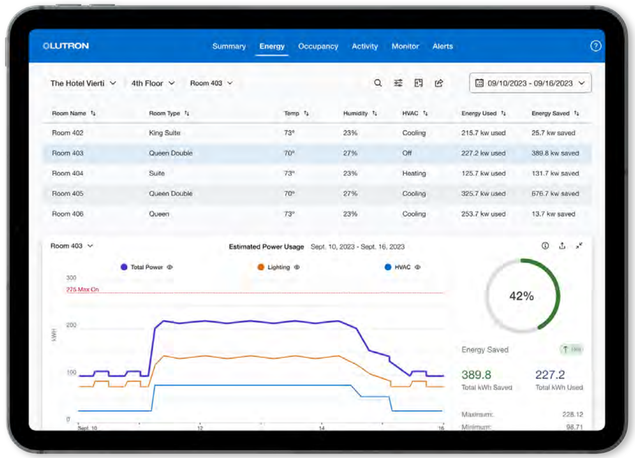
Conectividad inteligente con los líderes del sector

Integraciones con terceros confiables, sensibles y seguras.

Panel de control Lutron

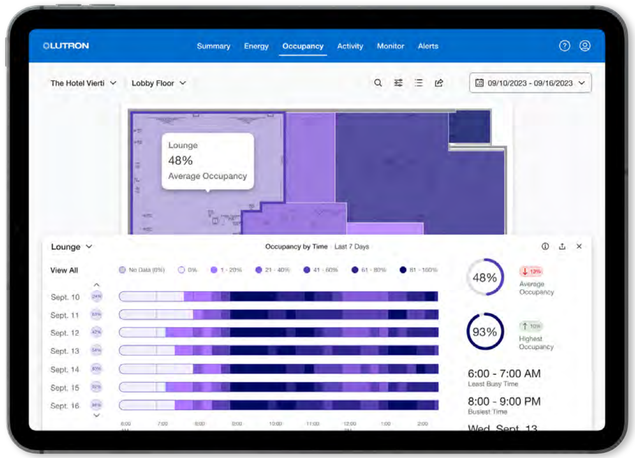
Convierta los datos recopilados en la nube en información práctica. Gestione toda su propiedad a escala.

Ahorre energía



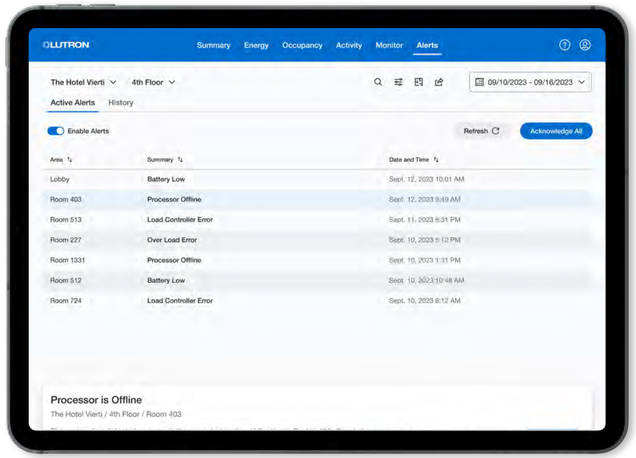
Acceda a datos sobre uso de energía por edificio, piso y habitación para mejorar la eficiencia energética.

Optimice el uso del espacio



Compare las tendencias de desempeño de las habitaciones para tomar decisiones estratégicas de uso de los inmuebles y los espacios.

Alertas de seguimiento

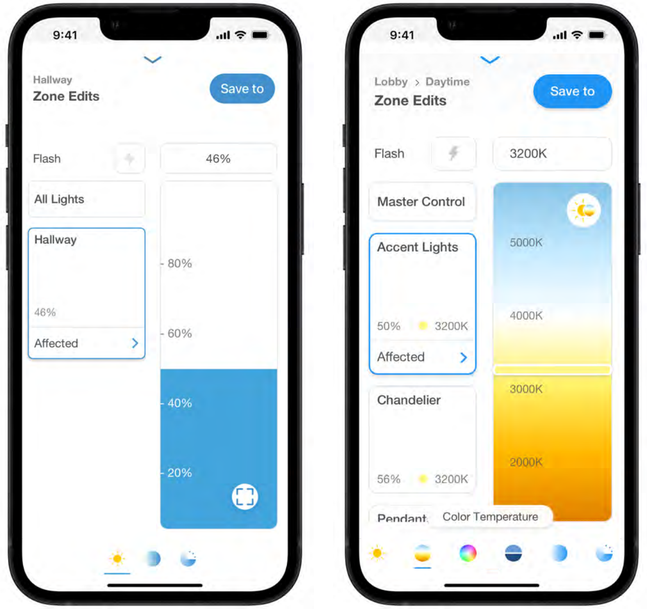


Maximice el tiempo de actividad: las alertas y notificaciones del sistema le ayudan a anticipar y solucionar rápidamente los problemas.

App Lutron

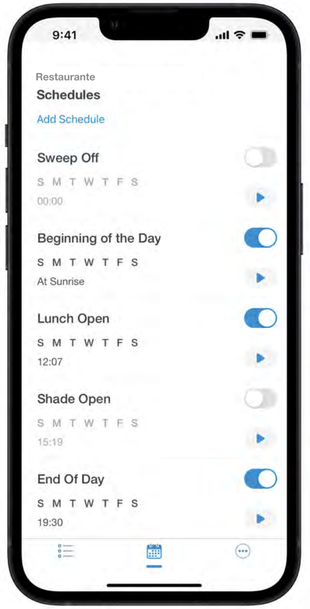
Cree experiencias de iluminación sofisticadas con sólo tocar un botón, con Athena.
Programe la iluminación en tiempo real, en cualquier momento, desde cualquier lugar.

Personalice la programación



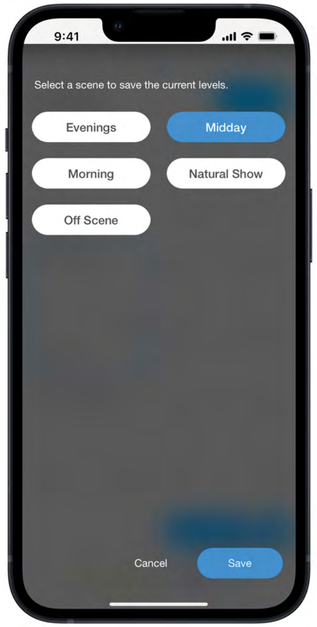
Promueva su capacidad para personalizar los niveles de iluminación, así como la temperatura y saturación de los colores, para realizar eventos extraordinarios y personalizados.

Administre las operaciones de iluminación



El control basado en la aplicación (App) asegura que los administradores de la propiedad se puedan enfocar en las escenas de iluminación y los horarios, así su personal permanecerá enfocado en la experiencia de los huéspedes.

Simplifique la configuración



La programación es intuitiva y sólo está limitada por su imaginación. Ajuste, edite y guarde fácilmente las escenas de iluminación.

Integraciones de sistema

Los sistemas de cerraduras, climatización y de gestión de propiedad, se combinan para simplificar el control de todo su portafolio. Eso es lo que hace que un hotel inteligente sea realmente inteligente.

Sistemas centrales de seguros electrónicos (CELS)

dormakaba · SALTO · ASSA ABLOY

Operaciones hoteleras

actabl · AMADEUS

Sistemas de gestión de propiedad (SGP)

htng · ORACLE · infor · protel · OnQ

Tabletas/Apps en la habitación

INTELITY · digivalet · OKKAMI · IRIS · runtriz powered by flybuy

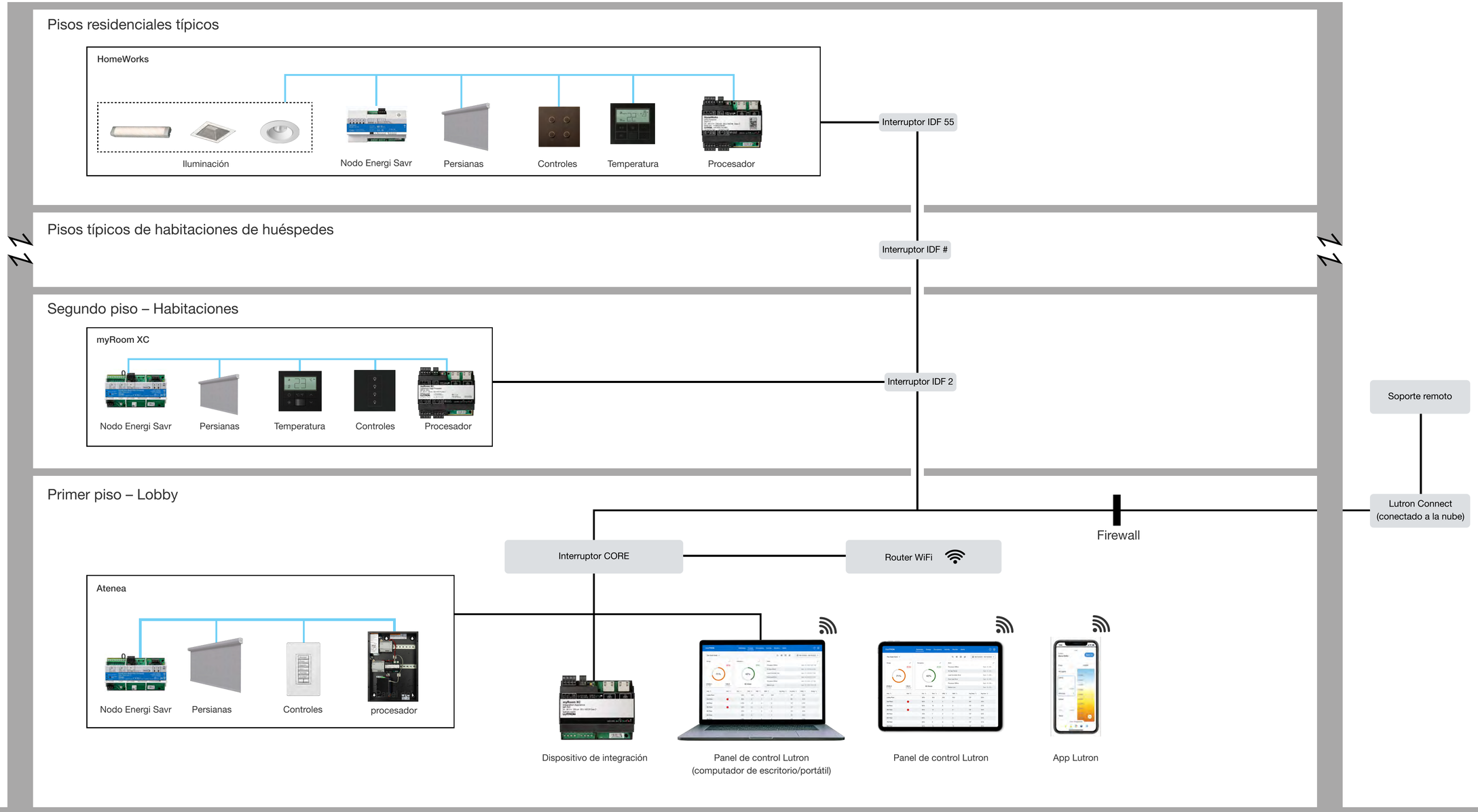
Calefacción / Aire acondicionado (HVAC)

MITSUBISHI ELECTRIC · LG Electronics · DAIKIN

Sistemas de administración de edificios

ASHRAE BACnet™

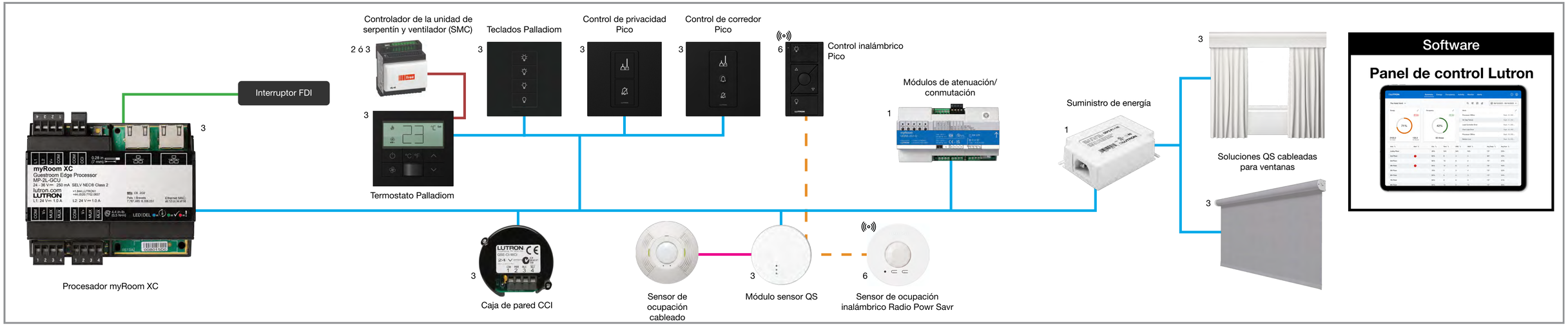
Diagrama de todo el sistema del hotel



myRoom XC

myRoom XC ofrece control de habitaciones para la nueva generación Lutron para hotelería. Luces, persianas, cortinas y climatización, combinados en un mismo sistema intuitivo conectado a la nube. El futuro del diseño hotelero ya está aquí.

Diagrama de la arquitectura myRoom XC



Control de cierre de contactos

- Contactos magnéticos (puerta de entrada, ventana, balcón, puerta del armario)
- Timbre de la puerta
- Teclados e interruptores de lámpara de terceros
- Controles de servicio y privacidad de terceros
- Persianas de terceros
- Termostatos de terceros (estado de ocupación/vacancia)

Enlace por cable QS

- MP-2L-GCU: 99 dispositivos QS por enlace (512 switchlegs* por enlace)
- MP-1L-GCU: 50 dispositivos QS por enlace (256 switchlegs* por enlace)
- Cable Lutron estándar de 4 conductores†
- Recorrido máximo por enlace de 610 m (2.000 pies), utilizando cables de 4.0 mm2 (#12 AWG) para el par de alimentación; consulte otras normas aplicables en las especificaciones técnicas
- Topología de cableado libre (en estrella, en cadena, circular, etc.)

Opciones de iluminación

- 0-10V
- DALI
- Conmutación
- Atenuación adaptable por fase

Opciones de teclado/control

- Teclados de la serie Signature y Architrave
- Teclados Palladiom
- Teclados seeTouch

Unidad de control de habitaciones de huéspedes

- Enlace de procesador - 2 puertos Ethernet RJ-45
- 1 o 2 enlaces por procesador (RS-485) - enlace por cable QS
- Sin puerto RS-232
- Alimentación de 24 V CC
- Montaje en conjuntos de bajo voltaje
- Cada GCU requiere su propia dirección IP única

Capacidades de myRoom XC

- 1 sistema puede tener hasta 16 procesadores

* Un switchleg es el punto controlable más pequeño de cualquier producto: un solo CCO, una zona de 0-10V o una sola dirección DALI para una luminaria.

Enlace cableado QS

Enlace de sensor QSM cableado

Enlace Clear Connect

Enlace Modbus

Enlace Ethernet del sistema

†Pines: pin 1 - común, pin 2 - VDC, pin 3 - MUX, pin 4 - MUX

QS-CBL-LSZH (recorridos de hasta 153 m) un par: 1,0 mm2, un par 0,5 mm2 trenzado/blindado

GRX-CBL-346S-500 (recorridos de hasta 153 m) un par: 1,0 mm2, un par 0,5 mm2 trenzado/blindado

GRX-CBL-46L (tramos de hasta 610 m) un par: 4,0 mm2, un par 0,5 mm2 trenzado/blindado

RS 485, alimentación a 24-35 VDC

El calibre del cable requerido para los conductores de alimentación de la persiana depende del tamaño y número de la persiana, de la longitud del tramo de cable y del tipo de fuente de alimentación que se utilice. Consulte los detalles en las especificaciones de los equipos para persianas.

Alimentación

1. Voltaje de línea 120-277 VCA
2. Bajo voltaje de 24 VCA
3. Bajo voltaje de 24-35 VCC
4. Bajo voltaje de 12 VCC
5. Transformador enchufable
6. Alimentación por batería
7. Alimentación por Ethernet (PoE)

myRoom XC con teclados Palladiom mate arquitectónico y cortinas Alena

El paquete incluye

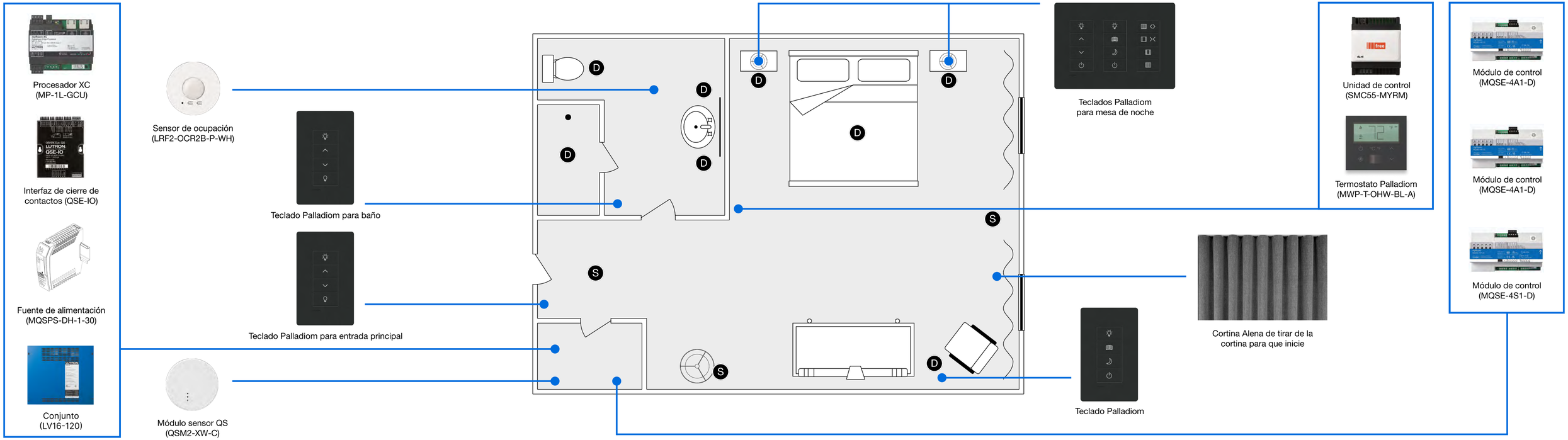
- (11) Zonas - (8) atenuadas por fase, (3) conmutadas
- (5) Acabado negro mate arquitectónico para teclados Palladiom y (1) termostato
- Cierres de contacto para ventanas, balcones y señalización de corredores de terceros
- Cierres de contacto para ventanas, balcones y señalización de corredores de terceros
- Integración (mediante dispositivo de integración) para el sistema de gestión de propiedad (PMS) y el sistema central de seguros electrónicos (CELS)
- Conexión con el panel de control Lutron
- Programación y gestión del proyecto del sistema mediante la integración de tecnología para hotelería (HTI) certificada por Lutron
- Integración perfecta con las soluciones motorizados para ventanas de Lutron

Detalles de persianas y cortinas:

- Carriles para cortinas Alena de tirar de la cortina para que inicie
- Carriles para cortinas opacas y translúcidas
- Rizadas, de cierre al medio y montados en el techo

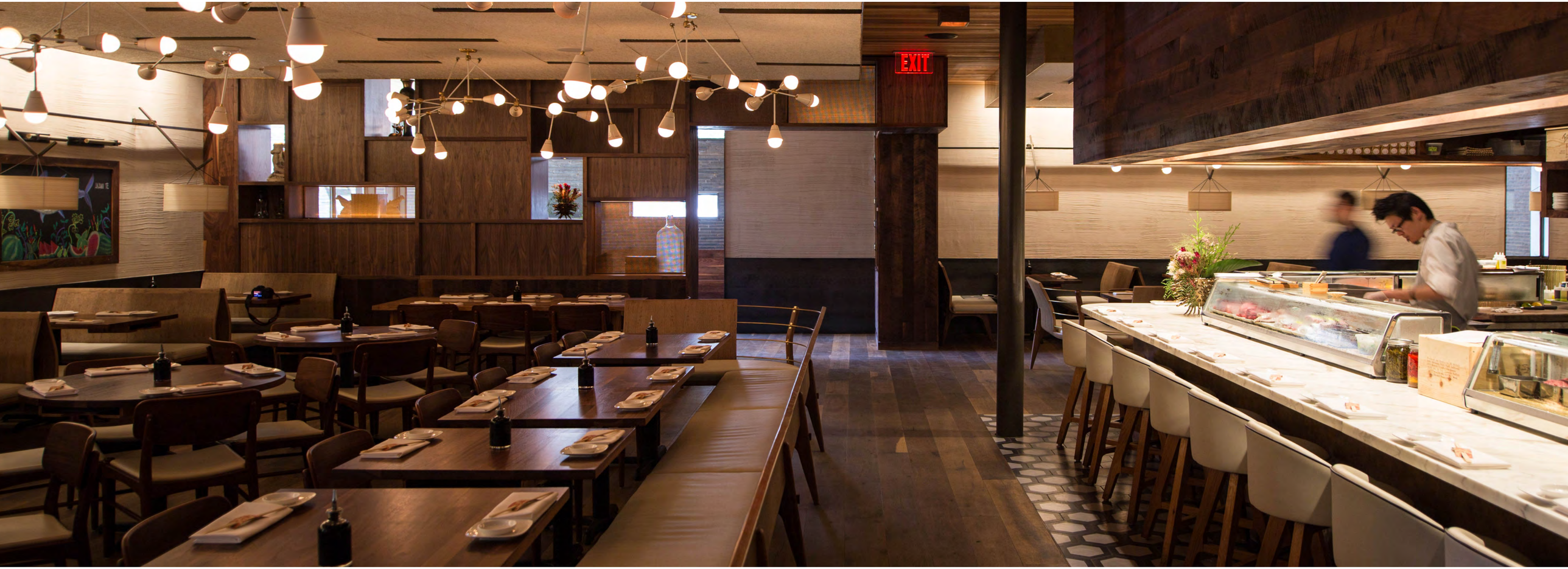
Secuencia de operaciones (SOO):

	No vendidas / Con registro de salida	Vendidas / Con registro de ingreso	Vendidas / Ocupadas	Vendidas / Sin ocupar
Luces	Apagado	Gran escena de bienvenida	Escena de entrada	Apagado
Temperatura	Funcionamiento reducido profundo: configurado por el hotel, transición grande	Modo funcionamiento reducido: configurado por el hotel, sin transición	Modo confort: controlado por el huésped, sin transición	Modo funcionamiento reducido: controlado por el huésped, transición media



D Zona atenuada S Zona conmutada

Atenea

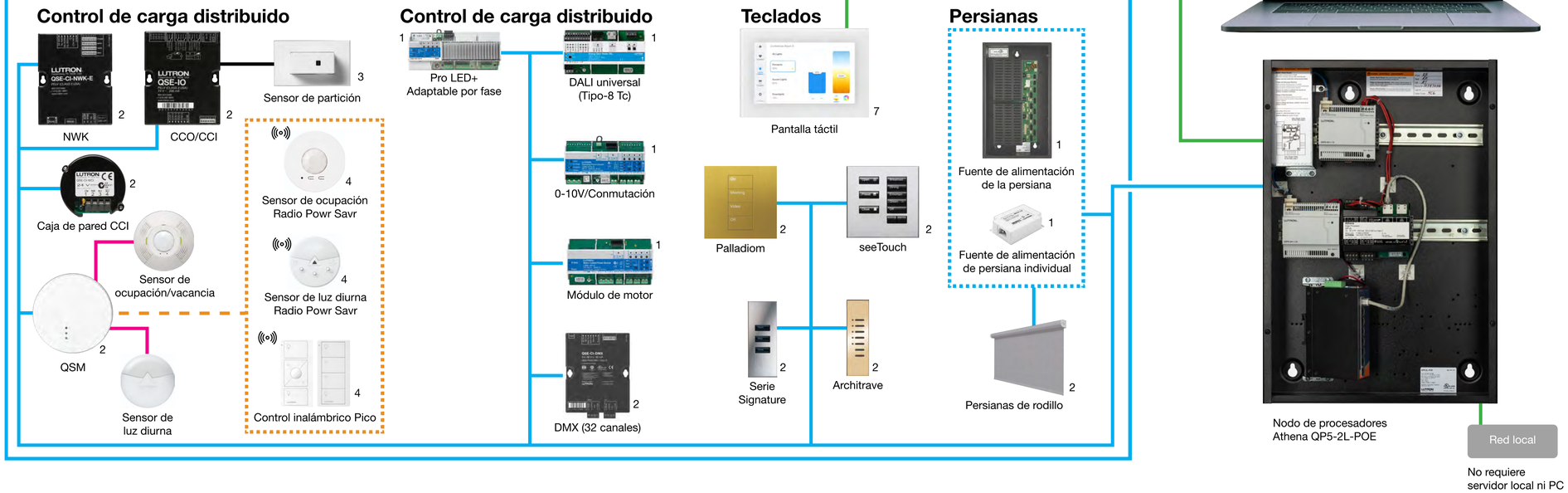


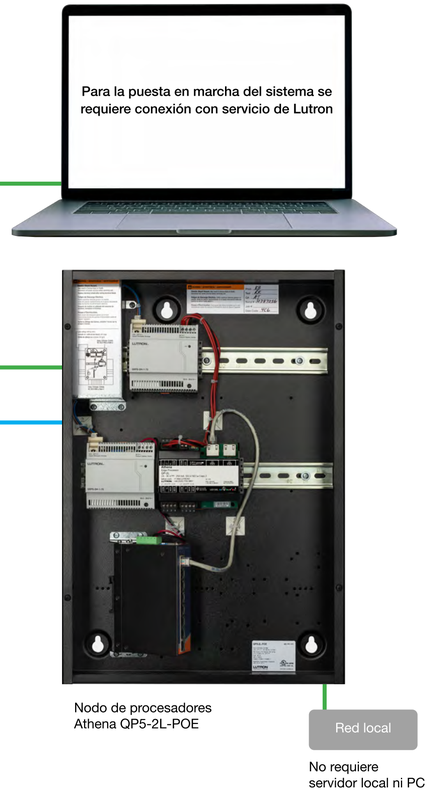
Athena: Un sistema dinámico e integral para el control de la iluminación, que combina la magia de la luz con persianas/cortinas inteligentes, y aplicaciones de iluminación conectadas para mejorar los espacios públicos y optimizar las operaciones en cualquier edificación.

Diagrama de arquitectura de Athena

Enlace por cable QS

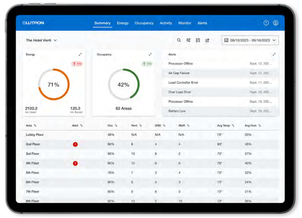
- **QP5-2L y QP5-4L:**
  99 dispositivos QS por enlace (512 switchlegs* por enlace)
- **QP6-1L y QP5-1L:**
  25 dispositivos QS por enlace (256 switchlegs* por enlace)
- Cable de 610 m de longitud máxima (consulte otras normas aplicables en las especificaciones técnicas)
- Topología de cable libre (en estrella, en cadena, circular, etc.)
- Cable Lutron estándar de 4 conductores†



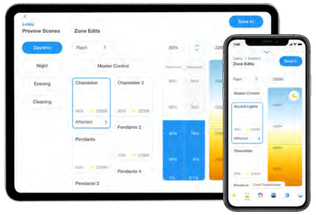


Software

Panel de control Lutron



App Lutron



El panel de control Lutron y la App Lutron se comunican con el nodo de procesadores Athena a través de la nube

Capacidades del sistema Athena

- 16 procesadores Athena (máximo por sistema)
- 1600 procesadores Athena (máximo por edificio)

* Un switchleg es el punto controlable más pequeño de cualquier producto: un solo CCO, una zona de 0-10V o una sola dirección DALI para una luminaria.

Enlace cableado QS

Enlace de sensor cableado QSM

Enlace Clear Connect

Enlace Modbus

Enlace Ethernet del sistema
Para el arranque y el funcionamiento del sistema se requiere conexión Ethernet entre los gateways de los procesadores

†Pines: pin 1 - común, pin 2 - VDC, pin 3 - MUX, pin 4 - MUX

QS-CBL-LSZH (recorridos de hasta 153 m) un par: 1,0 mm2, un par 0,5 mm2 trenzado/blindado

GRX-CBL-346S-500 (recorridos de hasta 153 m) un par: 1,0 mm2, un par 0,5 mm2 trenzado/blindado

GRX-CBL-46L (tramos de hasta 610 m) un par: 4,0 mm2, un par 0,5 mm2 trenzado/blindado

RS 485, alimentación a 24-35 VDC

El calibre del cable requerido para los conductores de alimentación de la persiana depende del tamaño y número de la persiana, de la longitud del tramo de cable y del tipo de fuente de alimentación que se utilice. Consulte los detalles en las especificaciones de los equipos para persianas.

Alimentación

1. Voltaje de línea 120 VAC
2. Bajo voltaje 24 VAC
3. Bajo voltaje 24-35 VDC
4. Bajo voltaje 12 VDC
5. Transformador enchufable
6. Alimentación por batería
7. Alimentación por Ethernet (PoE)

Integraciones en residencias

El panel de control Lutron asegura que usted pueda administrar con facilidad las soluciones de iluminación en espacios residenciales, desde viviendas alquiladas y con servicios hasta residencias privadas.

Alquilado

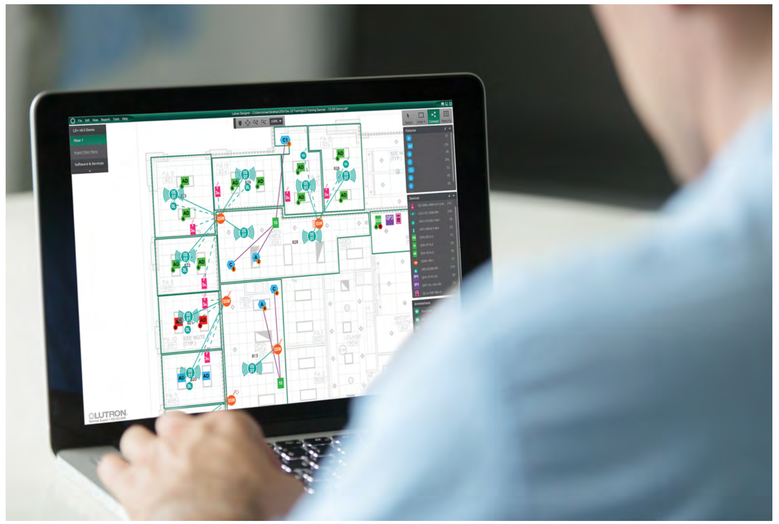
myRoom XC

Con servicios o privadas

RadioRA 3 y HomeWorks

La diferencia en el servicio

El equipo de servicio y soporte de Lutron, capacitado en fábrica, está aquí cuando le necesite y donde nos necesite; desde la fase de diseño inicial y durante el ciclo de vida de su proyecto. Nuestros técnicos regionales son agentes de cambio con los que puede contar, si recibe ayuda tanto de forma remota como en el sitio.



Actualizar soluciones myRoom existentes

myRoom XC es el futuro del control de habitaciones de huéspedes: si ya tiene una solución myRoom en su propiedad, hay actualizaciones fáciles disponibles.

Las plantillas optimizan la configuración

Ahorre tiempo y reduzca costos: la función de plantillas replica diseños de iluminación con facilidad, para tipos de habitaciones similares. Programe una vez y el software aplica el diseño al tipo de habitación asignado.

Soporte flexible: remoto o en el sitio

El servicio y soporte de Lutron están diseñados para el ciclo de vida de su propiedad. Los sistemas conectados a la nube facilitan el soporte remoto, cuando y donde nos necesite.

¿Desea más información? ¿Tiene alguna pregunta?

Visite la página myRoom XC

Visite la página Lutron para hotelería

© 01/2024 Lutron Electronics Co., Inc. | P/N 368-6572 Rev C
Lutron, el logotipo de Lutron, Alena, Architrave, Athena, Clear Connect, Energi Savr Node, HomeWorks, myRoom, Palladiom, Pico, Radio Powr Savr, RadioRA 3, SeeTouch y Sivoia QS, son marcas comerciales o marcas registradas de Lutron Electronics Co., Inc. en EE. UU. y/o en otros países.