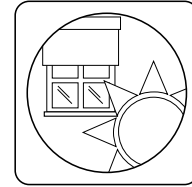


## Software Q-Admin™/Software de procesador Quantum®: Control y supervisión de cortinas

### Descripción

Q-Admin™ es el software Quantum® que permite a los administradores de las instalaciones coordinar cortinas eléctricas para un máximo nivel de eficiencia energética, comodidad y productividad.



### Control y supervisión Vista básica del sistema

La generación de informes de estado y la navegación del sistema Q-Admin™ se lleva a cabo usando una vista de árbol del edificio.

### Vista gráfica de la distribución del espacio, opcional

La generación de informes de estado y la navegación del sistema Q-Admin™ se lleva a cabo usando dibujos personalizados basados en CAD de su edificio. Las características de paneos y zoom facilitan la navegación. La vista básica del sistema siempre está disponible. Comuníquese con Lutron para obtener un precio personalizado.

### Control de cortinas

Permite que el administrador del edificio controle y supervise el sistema de cortinas de la siguiente manera:

- Es posible supervisar el nivel predefinido o la posición actual de los grupos de cortinas de un área.
- Los grupos de cortinas de un área pueden abrirse o cerrarse, colocarse en un nivel predefinido o en una posición específica.

### Programación de horarios

Permite que el administrador del edificio programe eventos según el reloj astronómico y la hora del día para automatizar las funciones de las cortinas que no forman parte del sistema Hyperion™.

### Diagnóstico

Permite que el administrador del edificio revise el estado de todos los equipos del sistema. Los dispositivos aparecerán con los estados de informe Correcto, Ausente o Desconocido.

### Algoritmo adaptable a la luz solar Hyperion™

Aumenta al máximo el uso de la luz del día disponible para producir un ambiente visual cómodo y productivo que reduzca el resplandor y ahorre energía.

Durante el día, el algoritmo Hyperion™ calcula la posición del sol en el cielo con relación al edificio y crea un programa de ajuste de cortinas exclusivo para cada fachada. Ajusta la posición de la cortina para limitar la penetración de la luz solar directa, que puede causar un resplandor molesto y absorción de calor. De noche, todas las cortinas controladas por Hyperion™ pueden colocarse en una posición fija (abierta o cerrada).

Los movimientos de las cortinas se calculan sobre la base de características específicas del edificio que controlan el software de seguimiento solar. Estas características comprenden la latitud y la longitud de la ubicación del edificio, la orientación direccional de cada fachada, las dimensiones de las ventanas, la profundidad deseada de la penetración de luz solar y la preferencia de cantidad de movimientos de cortinas cada día.

Hyperion™ se puede sobrecontrolar manualmente con una variedad de opciones de control personalizado. Los controles personalizados incluyen botoneras cableadas e inalámbricas, la aplicación Q-Control+ para iPad y el software de control personalizado basado en la Web Personna® PC. Al agregar sensores de sombra Radio (LRFX-SSW-XX), Hyperion™ también se puede sobrecontrolar automáticamente en días nublados o en presencia de sombras provenientes de edificios vecinos. Al sobrecontrolarlas automáticamente, las cortinas se abren en la posición de visera configurada. También se encuentran disponibles soluciones de sensores para techos.

<p>Nombre de trabajo:</p> <p>Número de trabajo:</p>	<p>Números de referencia:</p>
---	-------------------------------

## Generación de informes

Permite que el administrador del edificio reúna información en tiempo real e histórica sobre el sistema de la siguiente manera:

Informe de actividad: Muestra la actividad que tuvo lugar a lo largo de un período de tiempo en una o más áreas. La actividad incluye las actividades de los ocupantes (es decir, los controles de pared que se presionan), la operación por parte del administrador del edificio (controlar/modificar áreas con el software Q-Admin™) y las fallas de dispositivos (botoneras, cortinas, etc. que no responden).

## Administración

La ficha Administración aparece solamente para los usuarios a quienes se les asignó la función de "Admin" cuando su cuenta de usuario se creó o se modificó por última vez. Las siguientes son las características de administración:

- Usuarios: Permite que se creen nuevas cuentas de usuario y que se modifiquen las cuentas de usuario existentes.
- Publicar distribución gráfica del espacio: Permite que el usuario "Admin" publique nuevos archivos de distribución gráfica del espacio.
- Hacer copia de seguridad de la base de datos de proyectos: Permite que el usuario "Admin" haga una copia de seguridad de la base de datos de proyectos. La base de datos de proyectos contiene toda la información de configuración del sistema, incluidas la programación de las botoneras, las escenas de las áreas, la gestión de la luz del día, la programación de la ocupación, los niveles de emergencia, las luces de noche y el reloj astronómico. El software Q-Admin™ puede usarse para ajustar algunas de estas preferencias, y, por lo tanto, es importante hacer una copia de seguridad de la base de datos de proyectos antes de modificar las preferencias.
- Publicar la base de datos de proyectos: Permite que el usuario "Admin" envíe una nueva base de datos de proyectos al servidor y cargue la nueva configuración al sistema. La base de datos de proyectos contiene toda la información de configuración del sistema, incluidas la programación de las botoneras, las escenas de las áreas, la gestión de la luz del día, la programación de la ocupación, los niveles de emergencia, las luces de noche y el reloj astronómico.

## Requisitos de hardware

- Concentrador de gestión de la iluminación Quantum® de Lutron®.

## Hardware opcional

- PC cliente de Q-Admin™ de Lutron®.

## Software Q-Admin™

- Lutron instalará y configurará el software cliente Q-Admin™ en hasta 3 PC cliente en sitio durante las visitas de iniciación del sistema. Si se necesita instalar más PC cliente, comuníquese con Lutron para conocer el precio.
- Se pueden conectar tres sesiones cliente de Q-Admin™ al servidor Q-Manager™ en cualquier momento dado, sin embargo, los cambios sólo se pueden realizar de a una sesión por vez.

## Requisitos de licencias

- Una licencia por procesador.

<p><b>Nombre de trabajo:</b></p> <p><b>Número de trabajo:</b></p>	<p><b>Números de referencia:</b></p>
---	--------------------------------------