

Iluminación sustentable en un estudio de abogados

Caso de domótica: estudio Sturzenegger y Cavalcante Abogados y Asociados. Con dispositivos Finder, el control total de la iluminación colabora con la eficiencia energética y la sustentabilidad.

Finder
www.findernet.com



Figura 1. Serie 13: telerruptor electrónico y relé auxiliar

En el décimo piso de la Torre Diamante del complejo Corporativo Morumbi realiza sus operaciones la sucursal de San Pablo (Brasil) de la empresa Sturzenegger y Cavalcante Abogados y Asociados.

El estudio de arquitectura a cargo del diseño del espacio, LP+A Arquitectura, proyectó una estructura física energéticamente eficiente, sustentable y confortable, garantizada a través de la iluminación y de los sensores de movimiento y relés de impulsos Finder.

El desafío: eficiencia energética y confort

La sostenibilidad era una de las principales premisas del proyecto, exigida por el propio cliente.

Unir la sostenibilidad, eficiencia energética y reducir costos, siempre es un desafío, para ello fue necesario buscar un proyecto de iluminación que cumpliera con estas expectativas, considerando el mínimo de gastos financieros e intervenciones en la estructura física.

Fuente: <https://www.linkedin.com/pulse/caso-de-estudio-sturzenegger-y-cavalcante-abogados-asociados-rj4cf/>

URL estable: <https://www.editores.com.ar/node/8183>



Figura 2. Serie 18: sensores de movimiento y presencia

La sostenibilidad era una de las principales premisas del proyecto, exigida por el propio cliente

La solución: iluminación personalizada e inteligente

Los dispositivos elegidos para atender el desafío fueron la serie 18 de sensores de movimiento y presencia y la serie 13 de telerruptor electrónico y relé auxiliar.

El resultado final de la obra superó las expectativas, puesto que aparejó una mejora significativa

en el consumo de energía, proporcionando una eficiencia energética adecuada para las operaciones de la oficina.

Aparejó una mejora significativa en el consumo de energía, proporcionando una eficiencia energética adecuada para las operaciones de la oficina

Los productos Finder permiten, por ejemplo, que se enciendan las luces solamente si hay personas en la oficina, y además la cantidad de lux de la oficina está por debajo del nivel parametrizado en los sensores. Esta inteligencia garantiza que la iluminación solamente sea utilizada cuando fuera realmente necesaria, evitando el desperdicio de energía.

Además, los relés de impulso aplicados proporcionan a los usuarios una mayor autonomía en el control de las luces, pudiendo apagarlas incluso antes de alcanzar el tiempo parametrizado en el sensor, lo que permite una gestión más eficiente del consumo energético. ■

Los relés de impulso aplicados proporcionan a los usuarios una mayor autonomía en el control de las luces

