

interact



Caso de estudio

Recuperando el esplendor del primer rascacielos de España

Banco Santander, La Coruña.



El antiguo edificio del Banco Pastor, considerado un icono en La Coruña, ha sido rehabilitado íntegramente respetando su catalogación como bien monumental. La iluminación de Signify e Interact le ha devuelto todo su esplendor original.

Desafío del cliente

Construido en 1925, la antigua sede del Banco Pastor en La Coruña fue, con sus casi 40 metros de altura, el edificio más alto de España.

Banco Santander, su actual propietario, se embarcó en la total rehabilitación del inmueble, para devolverle toda la majestuosidad y belleza iniciales. Al tratarse de un edificio histórico, protegido íntegramente, el principal reto de la iluminación era cumplir con todos los requerimientos de patrimonio, para conservar su carácter original pero, a la vez, dotar a los espacios de la modernidad que su uso actual precisa.



Se ha reducido casi un 50% el consumo de electricidad. La eficiencia energética y el cuidado del medio ambiente son fundamentales para el Santander”

Elías de la Puente,
Técnico de Obras de Galicia y Asturias
Banco Santander

La solución

Para la iluminación de este emblemático y monumental edificio, los responsables del Banco Santander han confiado en Signify y en su amplio catálogo de productos, sistemas y servicios. Así, a través de un único proveedor, han podido satisfacer todas las necesidades, tanto de iluminación interior y exterior, como de conectividad que el proyecto requería.

En total se han instalado más de 1.500 luminarias LED de alta calidad. Las del interior del inmueble están gestionadas mediante el sistema de control Interact. Además se han incorporado sensores de presencia, que apagan la iluminación cuando no hay nadie en las estancias, y también del aporte de luz natural a través de las ventanas, que regulan de manera automática la cantidad de luz artificial necesaria según cada momento del día.

Para la iluminación arquitectónica de las fachadas exteriores se ha utilizado el controlador dinámico iPlayer 3 de Color Kinetics. Este sencillo, pero potente dispositivo autónomo, permite establecer espectáculos y escenas de luz en base a horarios configurados por el cliente.



Realzando la belleza de un edificio histórico

En una rehabilitación integral como la realizada en este monumento protegido, el mayor desafío ha sido realizar un proyecto de iluminación que respetara la identidad y elementos característicos del inmueble.

Signify cuenta con grandes marcas a nivel mundial. Para la iluminación exterior de las fachadas se han utilizado luminarias y controladores de Color Kinetics, marca especializada en sistemas de iluminación arquitectónica dinámica, mientras que para la iluminación interior se han instalado luminarias de Philips, Modular Lighting Instruments y Nemo Lighting, todas ellas gestionadas de forma inteligente con la plataforma Interact.

La combinación de productos LED, sensores de presencia y de aporte de luz natural y los sistemas inteligentes de control de la iluminación han proporcionado al Banco Santander una reducción del consumo de energía cercano al 50%. Esto, unido a la extraordinaria vida útil de las luminarias instaladas, superior a las 50.000 horas, permite reducir las labores de mantenimiento, minimizar las interrupciones en el servicio diario del banco a sus clientes y garantizar una rápida amortización de la inversión realizada en el nuevo sistema de iluminación.

Principales beneficios



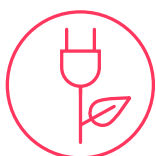
Solución completa

Signify, líder mundial en iluminación, dispone de un completo catálogo de productos, sistemas y servicios, tanto para interior como para exterior. Todas las necesidades de iluminación en la rehabilitación del edificio del Banco Santander se han podido satisfacer con un único proveedor.



Iluminación inteligente

En este proyecto se han instalado 1.500 luminarias LED de alta calidad, todas ellas tele-gestionadas mediante sistemas de control de la iluminación, permitiendo a los operadores tener un control total e inmediato sobre toda la infraestructura de iluminación del edificio.



Ahorro de energía

Gracias a las nuevas luminarias LED y a los sistemas de control de la iluminación instalados, Banco Santander ha visto reducido su consumo energético hasta el 50%. Los sensores que detectan el aporte de luz natural y regulan automáticamente la iluminación artificial contribuyen a maximizar el ahorro.



Larga vida útil

En el edificio del Banco Santander se ha utilizado la tecnología LED más avanzada, con luminarias de una vida útil superior a las 50.000 horas, lo que minimiza los reemplazos y las labores de mantenimiento, proporcionando un ahorro extra al cliente.



interact