



**PHILIPS**

Iluminación para oficinas



Caso práctico

# Una solución LED a medida para Bankia

Descubra cómo la tecnología LED de Philips ha ayudado a potenciar la imagen de marca de Bankia y a la consecución del máximo ahorro energético.

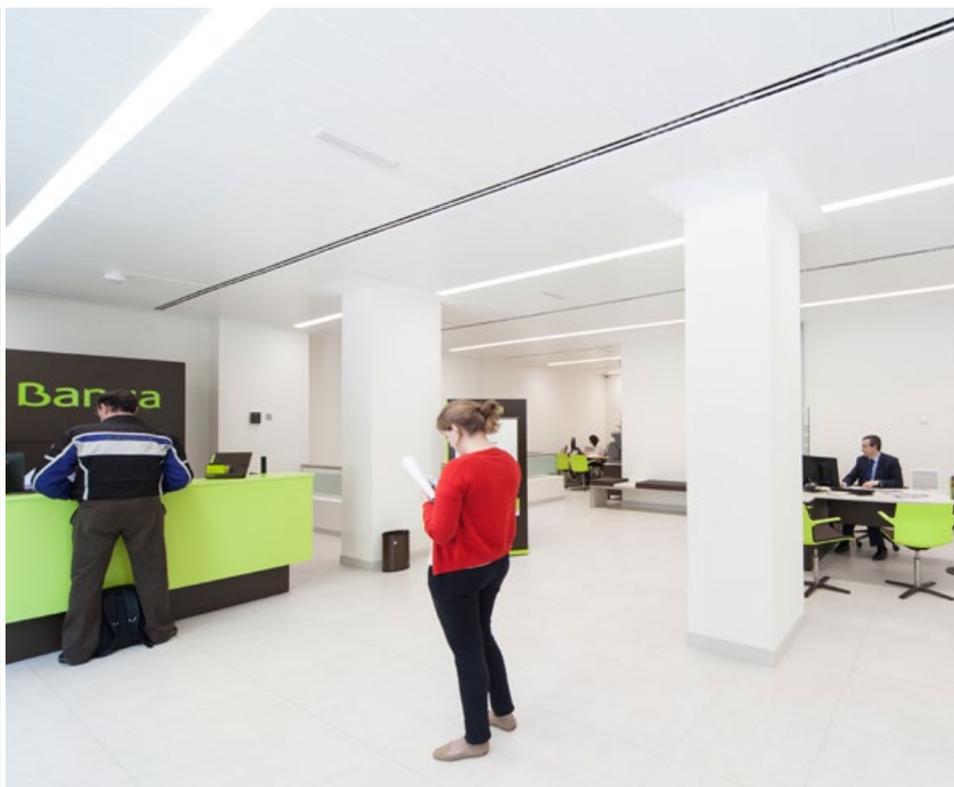


“

Philips plantea una solución a medida para las oficinas de Bankia; **una luminaria LED que proporciona una línea de luz continua consiguiendo una iluminación uniforme.**



**Bankia**



### **Proyecto**

Reforma integral de oficinas

### **Cliente**

Bankia

### **Período de renovación**

3 años, inicio en julio de 2013

### **Ubicación**

Ámbito nacional

### **Productos**

Luminarias LED línea continua a medida, sistema de control OccuSwich DALI y techo integrado

### **El origen de un ambicioso proyecto**

Bankia es el resultado de la fusión en 2011 de siete cajas de ahorros para convertirse en la que sería la tercera entidad bancaria por número de activos y fondos de España y, además, pasar a formar parte del IBEX 35.

En 2012, banco inició un proceso de reestructuración de sus sucursales a nivel nacional, con el objetivo de optimizar su red de oficinas y que iría acompañada de una reforma integral para unificar la imagen de todas ellas bajo la marca Bankia.



### El desafío

Fruto del nuevo plan estratégico de Bankia, la entidad financiera está inmersa en el proyecto de renovación de sus oficinas bancarias con el fin de potenciar su imagen de marca. Para el proyecto de remodelación de sus oficinas a nivel nacional, la entidad confeccionó un manual de diseño arquitectónico que aunara la imagen de todas las oficinas. En ella replantea el techo técnico como un elemento de diseño que integra iluminación y climatización de forma limpia, a nivel y sin marcos, y dispuestos de forma lineal y alterna, lo que mejora la componente estética pero hace más difícil conseguir un alumbrado homogéneo.

Si bien se pensó en un principio en una solución basada en tubos fluorescentes T5, se busca mejorar la eficiencia energética y la durabilidad de la instalación solicitando a Philips una propuesta LED alternativa antes de empezar el proyecto.

### La solución

Al no existir ningún producto en catálogo que encajara en las especificaciones marcadas por el estudio de arquitectura en su manual, Philips plantea una solución a medida para las oficinas de Bankia.

Se desarrolla una luminaria LED que además hace las veces de elemento estructural, integrándose en el techo y formando líneas de luz continua que alumbran de manera uniforme y homogénea. Para conseguir, además, la máxima eficiencia energética, se han instalado sistemas de control OccuSwitch DALI cerca de las ventanas para regular la iluminación en función del aporte de luz natural.

En la segunda mitad de 2013 se reformaron las primeras oficinas con la nueva imagen y en el primer trimestre de 2014 eran ya más de 60 las sucursales actualizadas. El proyecto de remodelación completo de Bankia se llevará a cabo en cerca de 600 oficinas durante los próximos tres años.

# Philips ha desarrollado una solución LED que cumple los requisitos del cliente, **respetando la estética y mejorando la eficiencia energética.**

Iluminación de  
oficinas  
.....  
Bankia  
.....



## Los beneficios

Desde el primer momento, la prioridad de Bankia ha sido conseguir unas oficinas atractivas e innovadoras donde primara el bienestar de trabajadores y clientes. La perfecta integración de la luminaria y la climatización con el techo se ha traducido en una importante mejora estética, y apostar por una solución LED combinada con un sistema de control OccuSwitch ha permitido ahorros de hasta un 40% con respecto a las instalaciones anteriores. A este ahorro habría que añadirle el de mantenimiento de las luminarias ya que al contar con 50.000 horas de vida útil, se reduce prácticamente a cero durante 15 años.

Esta nueva iluminación cumple con todos los requisitos de la normativa de iluminación interior, lo que revierte directamente en un beneficio para clientes y trabajadores, que disfrutan de una excelente uniformidad lumínica y un máximo confort visual en el interior de las oficinas, sin deslumbramientos y una muy buena reproducción cromática (IRC > 80 / 4000K).



Vida útil

50.000  
horas



Ahorro  
energético

40%

