

PHILIPS

Iluminación
para oficinas

Sanitas



Caso práctico

VIV
SANITAS

Eficiencia LED al servicio del confort y el medio ambiente



Sanitas mejora la eficiencia en iluminación de su edificio bioclimático, su sede en Madrid, con luminarias LED Philips

“ En un edificio bioclimático como éste, tenemos que estar siempre a la vanguardia del ahorro energético. **La nueva iluminación de Philips nos permite reducir el gasto en iluminación en casi el 60%**”

Manuel Alberdi
Project Manager de Sanitas



Proyecto
Edificio Sede Central de Sanitas

Ciente
Sanitas

Fecha
Junio 2014

Ubicación
Madrid

Productos
PowerBalance

Asesor de Philips
Javier Alcolea y Gonzalo García







Cuando Sanitas se planteó el proyecto del edificio que acogería su sede central en Madrid, puso especial hincapié en elaborar una propuesta acorde con los valores sociales y medioambientales de la compañía: un espacio sostenible con unas instalaciones y condiciones óptimas para que sus empleados pudieran desarrollar cómodamente su trabajo.

En 2000, Sanitas inaugura el que se convierte en el primer edificio bioclimático de España, con una superficie que supera los 20.000 m², en el que se maximiza la aportación de luz natural en los espacios de trabajo, zonas comunes e incluso aseos, combinándola de manera inteligente con el sistema de control de iluminación artificial para alcanzar siempre el nivel de luxes deseado. Mejorar aún más la eficiencia energética de este edificio, abordando la iluminación en las zonas de oficina, sin sacrificar el nivel requerido para dichos espacios, fue un reto que Philips no podía dejar pasar.



Power Balance
.....
Madrid, España
.....
Sanitas
.....

“

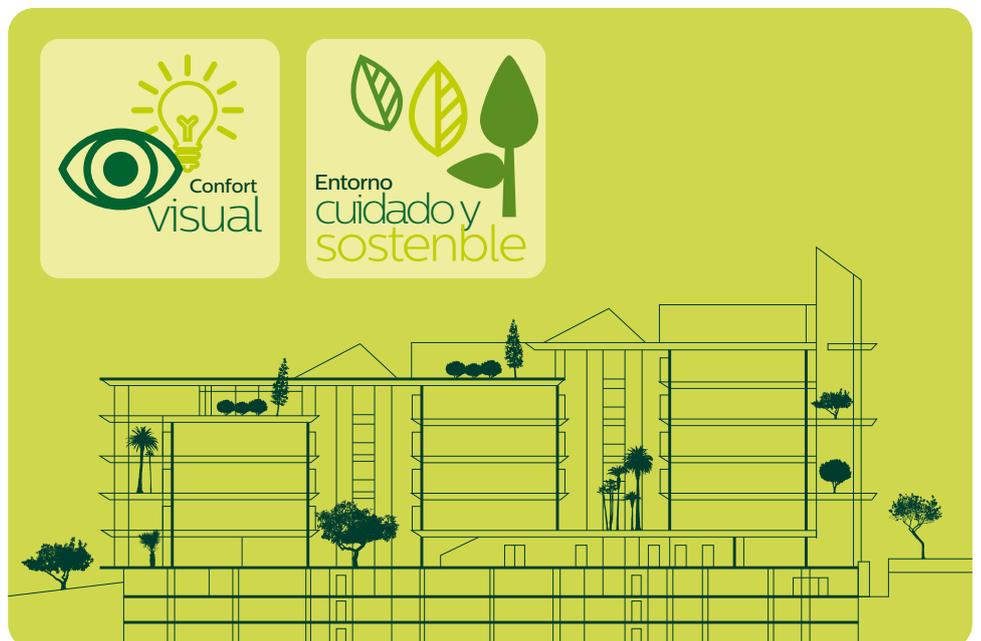
La nueva iluminación de Philips reduce nuestra huella ecológica y aumenta el confort visual en las zonas de trabajo, **permitiéndonos cuidar aún más dos de los pilares de nuestra compañía: el medio ambiente y nuestros empleados”**

Jorge Lozano
Project Manager de Sanitas





Los requisitos del proyecto hacían énfasis en el ahorro energético (con la consecuente reducción de la huella de carbono), y en garantizar el máximo confort visual para los trabajadores. “El cuidado y la sostenibilidad del entorno son una de las prioridades del Grupo Sanitas”, nos explica Manuel Alberdi, Project Manager de Sanitas. “Nuestro compromiso está ineludiblemente unido a todo aquello que se relacione, en mayor o menor medida, con el cuidado de la salud. Con la nueva iluminación LED de Philips cubrimos dos aspectos que son muy importantes para nosotros: la reducción de emisiones de CO₂ por consumo eléctrico y conseguir una iluminación del espacio de trabajo que mejore el confort visual de nuestro personal”.





“Para conseguir este equilibrio entre rendimiento, eficacia y calidad de la iluminación, planteamos una sustitución de las antiguas luminarias de fluorescencia por otras de tecnología LED, Power Balance, diseñadas para su conexión directa al sistema de control existente en el edificio”, detalla Gonzalo García, Promotor Técnico Especialista de Philips, responsable de este proyecto.



Casi un millar de estas luminarias han sido instaladas, reduciendo el consumo de electricidad en un 60% (respecto a las anteriores) y la emisión de CO₂ en más de 40 toneladas al año, **mejorando la calidad de la iluminación y el confort visual en los espacios de trabajo**. Además, se reducen a cero los costes de mantenimiento, durante las 70.000 horas (@L70) de vida útil del producto.



