



PHILIPS



Iluminación
interior

Hospitales NISA

Caso práctico

Hospitales 100% LED

Hospitales Nisa se convierte en el primer grupo de sanidad privada de España con centros dotados al 100% con tecnología LED

**Proyecto**

Hospitales Nisa

Cliente

Hospitales Nisa

Fecha

Enero 2015

Ubicación

Valencia, Castellón, Sevilla y Madrid

Productos

Coreline Downlight LED, LED Coreview Panel, Luminarias estancas Coreline, MasterLED Spot MR16

Asesor de Philips

Javier Alcolea y Juan Francisco Sánchez

Consultoría energética

Airentis





“ El ahorro obtenido permitirá a Hospitales Nisa **la reinversión en tecnología sanitaria.**”

Joaquín Montenegro
Director General de Hospitales Nisa





Humanizar y hacer el paso por cualquiera de sus centros más llevadero fue uno de los principales retos que Hospitales Nisa se marcó a mediados de 2014.

De esta forma, siguiendo la línea de política energética trazada en estos últimos años, Hospitales Nisa ha seguido apostando por la búsqueda de fórmulas que disminuyan el consumo a través de la iluminación led y de la gestión energética de sus edificios. Así, este grupo hospitalario está desarrollando su actividad desde el máximo respeto al medioambiente.





Conscientes de la importancia del papel que juega la iluminación en esa percepción de bienestar, Hospitales Nisa planteó una renovación completa de sus luminarias.

“Desde el primer momento no valoramos ninguna solución que no fuera LED”, nos cuenta José Manuel Guillot, Director de Infraestructuras y Mantenimiento del grupo. **“Queríamos una iluminación que no sólo cumpliera nuestras exigencias de cantidad, calidad y confort visual sino que nos ofreciera la máxima eficiencia energética. Y fue Philips quien nos planteó una gama de productos que parecía estar hecha a nuestra medida”.**



“

La iluminación LED aplicada al campo hospitalario permite por ejemplo obtener un mejor confort visual tanto para trabajadores como pacientes, **incrementando la sensación de bienestar en los centros sin afectar a la calidad y la atención sanitaria”**

José Manuel Guillot Borchá
Director de Infraestructuras y Mantenimiento
de Hospitales Nisa.



En total se han sustituido más de 8000 puntos de luz, principalmente luminarias de rejilla con tubos fluorescentes, halógenos y downlights, con productos PHILIPS basados en tecnología LED, obteniendo unos resultados en la eficiencia, calidad y uniformidad del alumbrado superiores a los que ofrecía la anterior instalación. “Han sido especialmente asombrosos los resultados conseguidos con los paneles LED Coreview”, afirma José Manuel Guillot. “Cualquiera podría afirmar que estos paneles se habían diseñado pensando en la iluminación de los hospitales”.



“ Es asombroso comprobar cómo los nuevos productos se adaptan e incluso superan los requisitos de uniformidad y calidad del alumbrado, **como si hubieran sido pensados específicamente para la iluminación de hospitales**”.

José Manuel Guillot
Director de Infraestructuras y Mantenimiento
de Hospitales Nisa





Gracias a las actuaciones sobre la iluminación de los siete hospitales del grupo, se han conseguido unos ahorros de cerca del 64% con respecto a la instalación anterior. “El consumo relacionado con la iluminación representaba el 15% del gasto en electricidad, ahora no llega al 7%”, detalla José Manuel Guillot. “Esto nos permite reducir las emisiones de CO₂ en 2169 toneladas, el equivalente a plantar más de 21000 árboles”.

Proyecto cofinanciado por los Fondos FEDER, dentro del Programa Operativo FEDER de la Comunitat Valenciana 2007-2013



UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo de
Desarrollo Regional



Pero no sólo se trata de ahorro energético y protección del medio ambiente; Joaquín Montenegro, Director General de Hospitales Nisa destaca que **“la iluminación LED aplicada al campo hospitalario permite obtener un mejor confort visual tanto para trabajadores como pacientes incrementando la sensación de bienestar en los centros y nos permite reinvertir ese ahorro en equipo sanitario para dotar de la mejor tecnología a los profesionales y a los pacientes y garantizar la máxima seguridad tanto en el diagnóstico como en el tratamiento de las distintas patologías”**.

A esta reducción de gasto hay que sumarle que, debido a su larga vida útil, se reducen los costes de mantenimiento a prácticamente cero. Por tanto, todos los ahorros se producen en aspectos funcionales del hospital, sin afectar a la calidad y la atención sanitaria.





© 2014 Koninklijke Philips N.V. Reservados todos los derechos. Philips Lighting se reserva el derecho de modificar las especificaciones y/o descatalogar cualquier producto sin notificación previa, y no será responsable de ninguna consecuencia que resulte del uso de esta publicación.

www.philips.com
www.lighting.philips.com