

Proyecto: Centre Hospitalier du Pays d'Aix
Cliente: Centre Hospitalier du Pays d'Aix
Producto: Luminaria Eco 3 x 13 W con tubos T5 Eco Saver Long Life
Sector: Edificio médico del sector público
Ciudad, país: Aix-en-Provence, Francia
Contacto cliente: Joseph Sacarabany, ingeniero de mantenimiento

Contexto

El centro hospitalario de Aix-en-Provence está situado a dos pasos de la carretera de circunvalación de la ciudad. Sus orígenes remontan a principios del siglo XVI y, actualmente, tiene capacidad para albergar 762 camas. Evidentemente, en cualquier establecimiento sanitario, el paciente debe estar bien cuidado, pero también se le debe alojar y tratar del mejor modo posible. Por este motivo, en Aix, el bienestar del paciente es muy importante.

Comodidad de pacientes y personal sanitario

«Elegimos la solución de iluminación propuesta por Aura Light para aportar la mejor comodidad visual a los enfermos y al personal sanitario. Creemos que un buen sistema de iluminación anima a los pacientes, contribuye al buen aspecto del establecimiento y mejora la comodidad visual de todos», explica Dominique Del Negro, responsable del departamento de ingeniería eléctrica.

Reducción de costes energéticos y de mantenimiento

El centro hospitalario cuenta con una instalación de 15.000 tubos fluorescentes; es decir, 3.750 luminarias T8 4 x 18 W. El Sr. Sacarabany, ingeniero de mantenimiento, emprendió la renovación de la misma para conseguir un importante ahorro presupuestario manteniendo el nivel de iluminación. Aura participó en esta sustitución con 700 luminarias. Gracias a la solución instalada, formada por luminarias de alto rendimiento T5 3 x 13 W y tubos Eco Saver Long Life de ahorro energético, el centro hospitalario redujo un 55% su consumo.

Al finalizar el programa, el centro conseguirá un ahorro de 37.000 € anuales; es decir, de 805.657 kWh/año, con una reducción de las emisiones de CO₂ de 81 t/año.

Además, se consigue un ahorro adicional, puesto que se eliminan los gastos de mantenimiento durante 6 años. Al centro hospitalario le complace reducir los costes eléctricos y de mantenimiento a la vez que toma parte en una acción a favor del desarrollo sostenible.



Acerca de Aura

Aura ofrece fuentes de luz y soluciones de iluminación Long Life. La vida útil de nuestros productos es, como mínimo, tres veces superior a la de los productos estándar, por lo que los gastos de mantenimiento y el impacto medioambiental pueden reducirse a una tercera parte. Además, con nuestras Eco Solutions, se pueden reducir drásticamente tanto los gastos en energía como las emisiones de CO₂.

