

ETUDE DE CAS



Centre hospitalier du pays d'Aix

Nom du projet : Centre hospitalier du pays d'Aix
Client : Centre hospitalier du pays d'Aix
Solution : ECO Luminaire 3 x 13 W avec tubes T5 ECO SAVER Long Life
Segment: Bâtiment médical public
Ville, Pays: Aix-en-Provence, France
Contact client: Joseph Sacarabany, Ingénieur maintenance

Contexte

A deux pas du boulevard périphérique de la ville, le centre hospitalier d'Aix-en-Provence puise ses origines au début du 16^{ème} siècle. Ce dernier a une capacité d'accueil de 762 lits. Dans tout établissement de santé, le patient doit être certes bien soigné, mais il doit également être accueilli et pris en charge de la meilleure manière qu'il soit. C'est pourquoi à Aix le bien-être du patient est très important.

Confort des patients et du personnel soignant

«Nous avons sélectionné la solution d'éclairage proposée par Aura afin d'apporter un meilleur confort visuel à nos malades et à notre personnel médical. Nous pensons qu'un lieu bien éclairé entretient la bonne humeur des patients, participe à l'embellissement de notre établissement, et améliore le confort visuel de tous» explique M. Dominique Del Negro, Responsable du département génie électrique.

Réduction des coûts énergétiques et frais de maintenance

Le centre hospitalier a un parc de 15 000 tubes fluorescents soit 3750 luminaires T8 4 x 18 W. M. Sacarabany a entrepris le renouvellement du parc afin d'effectuer d'importantes économies budgétaires tout en conservant un niveau d'éclairage équivalent. Aura a participé à ce remplacement à hauteur de 700 luminaires. Grâce à la solution installée, composée de luminaires haut rendement T5 3 x 13 W et de tubes Eco Saver Long Life à économie d'énergie, le centre hospitalier réduit sa consommation de 55%.

A la fin du programme, le centre hospitalier réalisera des économies de 37 000 € par an soit 805 657 kWh/an, ainsi qu'une réduction d'émissions de CO₂ de 81 t/an.

De plus, des économies supplémentaires sont effectuées car les frais de maintenance sont éliminés durant 6 ans. Le centre hospitalier est satisfait de réduire ses coûts électriques et de maintenance tout en participant à une action envers le développement durable.



A propos d'Aura

Aura fournit des solutions d'éclairage longue durée de vie. Grâce à une durée de vie 3 fois plus longue, votre impact sur l'environnement et vos coûts de maintenance sont réduits de 2 tiers. Avec nos solutions Aura ECO, vous pouvez réduire de façon spectaculaire votre consommation d'énergie, ainsi que vos coûts énergétiques et émissions de CO₂.

