

STUDIO DI CASO



Centro ospedaliero dei paesi d'Aix

Nome del progetto: Centro ospedaliero dei paesi d'Aix
Cliente: Centro ospedaliero dei paesi d'Aix
Soluzione: Apparecchi di illuminazione Eco 3 x 13 W con tubi T5 Eco Saver Long Life
Segmento: Edificio sanità pubblica
Città, Paese: Aix-en-Provence, Francia
Contatto cliente: Joseph Sacarabany, Ingegnere della manutenzione

Contesto

Il centro ospedaliero di Aix-en-Provence è stato fondato agli inizi del XVI secolo, a due passi dal viale periferico della città. Il centro dispone di 762 posti letto. In qualsiasi struttura sanitaria, i clienti devono essere sicuri di essere ben curati, ma devono essere ugualmente accolti nel modo migliore. Ecco perché ad Aix il benessere del paziente è molto importante.

Comfort per il paziente e per il personale sanitario

«Abbiamo scelto la soluzione di illuminazione proposta da Aura per fornire un miglior comfort visivo ai nostri malati e al nostro personale medico. Pensiamo che un ambiente ben illuminato mantenga i pazienti di buonumore, contribuisca all'abbellimento dell'edificio e migliori il comfort visivo di tutti» spiega Dominique Del Negro, Responsabile del reparto elettrico.

Riduzione dei costi di elettricità e dei costi di manutenzione

Il centro ospedaliero dispone di un parco di 15.000 tubi fluorescenti ovvero 3.750 apparecchi di illuminazione T8 4 x 18 W. L'ingegner Sacarabany ha avviato il rinnovamento del parco luci allo scopo di effettuare grandi risparmi sul budget mantenendo allo stesso tempo un livello di illuminazione equivalente. Aura ha partecipato a tale sostituzione con 700 apparecchi di illuminazione. Grazie alla soluzione installata, composta da apparecchi di illuminazione ad alto rendimento T5 3 x 13 W e tubi fluorescenti Eco Saver Long Life a risparmio di energia, il centro ospedaliero ha ridotto i consumi del 55%.

Al termine del programma, il centro ospedaliero realizzerà un risparmio di 37.000 € all'anno ossia 805.657 kWh/anno, e una riduzione delle emissioni di CO₂ di 81 t/anno.

Inoltre, un risparmio supplementare sarà dovuto al fatto che per 6 anni non sono previsti costi di manutenzione. Il centro ospedaliero è soddisfatto per la riduzione dei propri costi elettrici e di manutenzione partecipando, allo stesso tempo, a un'azione diretta allo sviluppo sostenibile.



A proposito di Aura

Aura fornisce soluzioni di illuminazione a lunga durata. Grazie a una durata 3 volte maggiore, il vostro impatto sull'ambiente e i vostri costi di manutenzione saranno ridotti di due terzi. Le nostre soluzioni Aura Eco vi consentono di ridurre in modo deciso il consumo di energia, i costi energetici e le emissioni di CO₂.

