

Simplicité de la démarche et rapidité des résultats

Le coût de l'électricité lié au fonctionnement de votre entreprise ou collectivité – consommant jusqu'à 1 GWh d'électricité par an – représente une part importante de votre budget d'exploitation.

En agissant sur l'éclairage, le matériel bureautique, la ventilation ou le froid, vous activez des potentiels d'économie élevés.

Optiwatt – Eclairage performant est une solution clé en main. En plus de la prime de 21 ct/kWh économisé, vous bénéficiez d'un audit gratuit, d'un projet de rénovation personnalisé et d'un contrôle qualité des travaux.

L'éclairage d'un cabinet médical doit être chaleureux tout en permettant une manipulation précise des équipements. Il doit mettre le patient à l'aise.

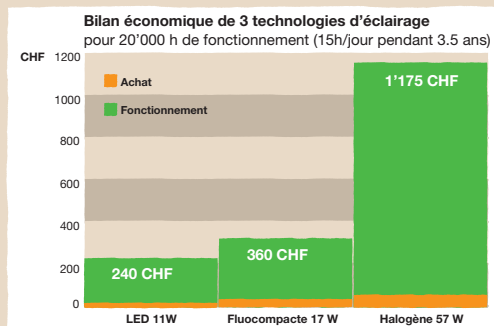


Quelles sont les règles de l'art d'un éclairage performant ?

- Privilégier l'éclairage naturel et la luminosité pour les revêtements des surfaces
- Différencier l'éclairage de chaque espace en fonction de son utilisation : intérieur/extérieur, accueil, activités de précision, circulations, mise en valeur, etc.
- Dimensionner l'éclairage en fonction des besoins : nombre de points lumineux et niveau d'éclairage adaptés
- Eclairer quand c'est nécessaire : programmation, minuterie, détecteur de présence ou de luminosité.

Et n'oubliez surtout pas de :

- Choisir les technologies les plus performantes pour les sources et les luminaires
- Raisonner en termes de coût global incluant :
 - l'investissement
 - la maintenance
 - le fonctionnement.



Plus un éclairage est sollicité, plus il doit être économe en énergie. Les LEDs présentent dans ce cas de nombreux avantages :

- durée de vie 10 fois supérieure aux halogènes
- large choix de qualité d'éclairage (rendu et température de couleur)
- très faible consommation électrique.

Pour bénéficier de cette solution, contactez-nous !



eclairage.performant@sig-eco21.ch
www.sig-eco21.ch



0844 21 00 21

Optiwatt

Retour d'expérience d'optimisation de l'éclairage dans le domaine médical



Aref Sayegh est depuis longtemps sensibilisé aux questions d'économies d'énergie. Grâce à l'offre Optiwatt-Eclairage performant, une centaine d'ampoules de son Centre d'imagerie médicale, Rive Droite, ont été remplacées par des LEDs.

Démarche et travaux réalisés

L'empreinte carbone et les économies d'énergie ? Deux notions auxquelles Aref Sayegh adhère de longue date, marqué par un séjour de plus de 20 ans aux USA. Aussi, lorsqu'il reçoit l'appel téléphonique d'éco21 lui faisant part du programme Optiwatt-Eclairage performant, il accepte, mû plus par sa conscience écologique que par les perspectives d'économies financières. Ensuite, tout est allé très vite. Entre le devis et le passage des mandataires chargés d'exécuter le remplacement des ampoules par des LEDs, il ne s'écoule que quelques semaines. Deux des trois étages du Centre d'imagerie médicale sont alors équipés, le 3ème bénéficiant déjà d'un éclairage performant.

Technologies employées :

Remplacement de 139 spots halogènes de 35 W par des spots LED de 7W

Bénéfices qualitatifs

Plus que dans toute autre institution d'accueil du public, l'éclairage dans les structures de santé se révèle primordial. Il permet une véritable transparence qui rassure le public en lui dévoilant la qualité de l'aménagement et de la propreté des lieux. Enfin, une ambiance chaleureuse et feutrée contribue à apaiser les visiteurs les plus anxieux. Le remplacement des ampoules par des LEDs a donc permis, outre l'économie d'énergie, de maintenir l'éclairage du Centre d'imagerie Rive Droite au niveau d'exigence élevé qu'il recherche.



« Optiwatt - Eclairage performant, c'est du win-win, qu'il s'agisse d'économiser l'énergie ou de réduire sa facture d'électricité... »

**Aref Sayegh, Operation Manager,
Rive Droite, centre d'imagerie
médicale**

2'060 CHF

Investissement

1'990 CHF/an

Réduction de la facture électricité

1'030 CHF

Prime éco21 (50 % de l'investissement)

6 mois

Temps de retour sur investissement

80 %

Réduction de la consommation électrique de l'éclairage

LES ÉNERGIES

