

Optiwatt

Comment optimiser la consommation de l'éclairage dans un grand commerce ?



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 grand commerce met en valeur les objets et contribue à l'ambiance du lieu. Il doit donner au client l'envie de revenir.

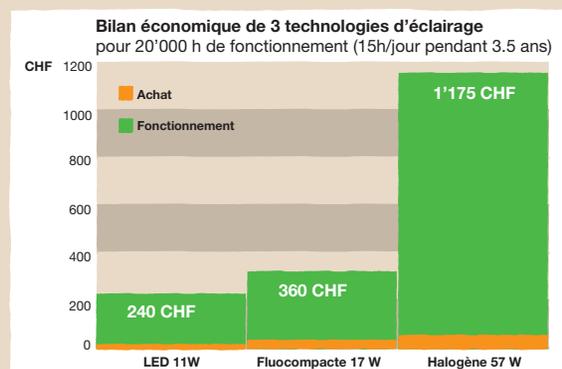


Quelles sont les règles de l'art d'un éclairage performant ?

- 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 nécessaires et niveau d'éclairement 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 allumé longtemps, 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

LES ÉNERGIES

Optiwatt

Retour d'expérience sur l'optimisation de l'éclairage dans un grand commerce



Responsable du secteur administratif à Emmaüs Genève, Maryse Espinosa est à ce titre en charge de la comptabilité. En deux jours, et grâce à l'offre Optiwatt-Eclairage performant, l'ensemble des locaux de l'association ont été équipés de LEDs.

Démarche et travaux réalisés

Parfois, un courrier peut changer bien des choses. Surtout lorsqu'on est une organisation à but non lucratif pour laquelle chaque franc compte. Contactée par éco21, Maryse Espinosa a tout de suite évalué le potentiel d'économies représenté par Optiwatt-Eclairage performant, d'autant que chez Emmaüs, le tri, l'économie et le recyclage sont des valeurs revendiquées depuis bien longtemps. Un rendez-vous avec l'équipe éco21 agrémenté d'une démonstration chiffrée très convaincante emporte aussitôt la décision. En deux jours, c'est tout l'éclairage des trois sites d'Emmaüs Genève, à la Rue Ancienne, à la Route de Drize et à Pinchat, qui a été muni de lampes LED.

Technologies employées

- Remplacement de 80 tubes fluorescents de 36 W et de 58 W par des tubes LED de 20 W et de 24 W
- Remplacement de 3 ampoules à incandescence de 40 W et de 50 W par des ampoules fluocompactes de 11 W et de 20 W

Bénéfices qualitatifs

L'éclairage représente un poste important dans les dépenses annuelles d'Emmaüs Genève. Equiper ses locaux de vente et ses foyers ne fait donc pas que générer de substantielles économies d'énergie. Cela permet surtout de dégager des ressources financières supplémentaires qui sont aussitôt réinvesties dans les foyers d'accueil et les autres projets sociaux de l'ONG.



« Je me suis dit : tôt ou tard, on sera dans l'obligation de le faire. Alors autant bénéficier de l'expertise et des prestations d'éco21 ! »

Maryse Espinosa,
Responsable administrative,
Emmaüs Genève

6'960 CHF

Investissement

3'590 CHF/an

Réduction de la facture d'électricité

2'910 CHF

Prime éco21 (42 % de l'investissement)

1 an

Temps de retour sur investissement

62 %

Réduction de la consommation électrique de l'éclairage

LES ÉNERGIES

