

Optiwatt

Comment optimiser la consommation de l'éclairage dans les bureaux ?



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.

Le prestige d'un lieu tient beaucoup à son éclairage. Il reflète la marque qu'il représente tout en assurant un confort de travail pour les collaborateurs.

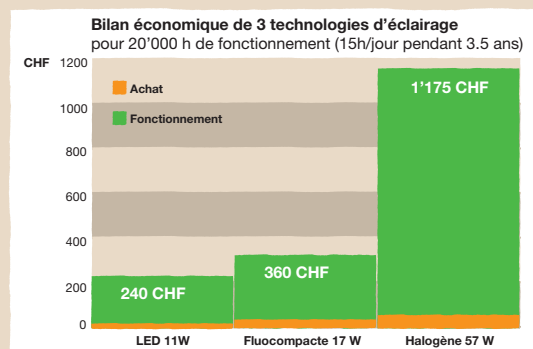


Quelles sont les règles de l'art d'un éclairage performant ?

- 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 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 SIG

Optiwatt

Retour d'expérience sur l'optimisation de l'éclairage dans les bureaux



Jean-Christophe Muller est le Directeur Après-Vente de Honda Suisse. Les installations d'éclairage du bâtiment d'exploitation de la société, en pleine rénovation, ont toutes été renouvelées grâce à la solution Optiwatt-Eclairage performant d'éco21.

Démarche et travaux réalisés

C'est par le biais de l'entreprise qui, depuis des décennies, réalise les travaux d'électricité pour Honda Suisse que Jean-Christophe Muller entend parler pour la première fois de l'offre Optiwatt. Et cela tombait bien : doté d'un éclairage vieux de plus de trente ans, le bâtiment d'exploitation de la société situé à Satigny était non seulement devenu obsolète, mais aussi appelé à subir un changement d'affectation, l'atelier laissant place à un centre destiné à la formation des concessionnaires. Le coup de pouce financier d'éco21 accélère la prise de décision et dans cette rénovation de grande ampleur, non seulement des centaines de « néons » ont été remplacées par des LEDs, mais aussi la totalité des dispositifs d'éclairage a été optimisée.

Technologies employées

- Suppression d'un luminaire sur deux grâce à l'amélioration du niveau global d'éclairage
- Remplacement des 101 tubes fluorescents restants de 65 W par des tubes LED de 54 W

Bénéfices qualitatifs

Destiné à la formation des très nombreux concessionnaires de la marque, le nouveau centre de formation de Honda Suisse se devait d'être doté d'une technologie contemporaine en matière d'éclairage, qu'il s'agisse de consommation énergétique ou de qualité de l'éclairage. Plus vive, la lumière issue des nouvelles installations a été unanimement reconnue comme étant de bien meilleure qualité.



«J'ai été très impressionné de la rapidité avec laquelle le dossier a été traité, qu'il s'agisse de la prise de décision, de l'exécution des travaux et des questions administratives et financières.»

Jean-Christophe Muller
Directeur Après-Vente,
Honda Suisse

67'850 CHF

Investissement

8'140 CHF/an

Réduction de la facture d'électricité

7'770 CHF

Prime éco21 (11 % de l'investissement)

7 ans

Temps de retour sur investissement

65%

Réduction de la consommation électrique de l'éclairage

LES ÉNERGIES