signify

Le programme Green Switch

C'est maintenant qu'il faut passer aux LED connectées

Passer à **l'éclairage LED ou à l'éclairage LED connecté** est l'un des moyens les plus rapides, les plus efficaces et souvent réglé pour soutenir vos objectifs de durabilité.

rapide + facile + efficace

Le passage de tous les points lumineux conventionnels à des LED connectées pourrait permettre d'économiser :

420 millions de tonnes d'émissions de CO_2e par an

870 TWh de consommation d'électricité par an

120 € milliard de coût d'électricité par an

Quoi | Comment | Pourquoi | Changer

Accueil

Comment le Green Switch soutient la transition climatique

L'éclairage est partout

avec près de 50 milliards de points lumineux installés dans le monde, nombre d'entre eux utilisent encore des technologies conventionnelles et sont inefficaces sur le plan énergétique. Le passage aux LED aurait un impact considérable.

Transition énergétique

- Maximiser l'efficacité énergétique
- Réduire le gaspillage d'énergie
- Libérer des ressources pour accélérer les investissements dans la production d'électricité renouvelable
- Réduire la consommation mondiale d'électricité utilisée pour l'éclairage

L'éclairage au service de la circularité

- Impression 3D pour réduire l'empreinte carbone
- Conception de produits modulaires
- Matériaux recyclés et bio-sourcés
- Évolutifs/fonctionnels/réparables/multisalles

Révolution des infrastructures

- Vers des bâtiments nets-zéro et sains
- Intégration dans les villes intelligentes
- Des espaces publics sûrs et sécurisés
- Intégration dans la gestion des réseaux intelligents

Électrification et numérisation

- Libérer l'électricité pour accélérer le CNC et l'électrification des transports
- Utiliser des technologies intelligentes pour réduire les pics de consommation et le congestion du réseau
- Des systèmes connectés pour surveiller, mesurer et optimiser la consommation d'énergie
- Infrastructure connectée pour soutenir des écosystèmes durables pour les bâtiments et les villes

Qualité de vie

- Une lumière pour mieux guérir et apprendre
- Une lumière qui favorise le confort des yeux
- Réduction des factures d'électricité
- Une lumière pour le divertissement et la détente

Biodiversité

- Un éclairage respectueux de la faune et de la flore
- Réduction des nuisances lumineuses
- Soutenir une production alimentaire durable
- Soutenir un élevage durable

Convertir l'éclairage conventionnel existant en Europe, aux États-Unis et en Chine en éclairage LED connecté permettrait de libérer suffisamment d'électricité pour :

Faire fonctionner	Recharger annuellement	Compenser la production	Compenser la production de
184 millions de pompes à chaleur par an	**217** millions de voitures électriques	**210** centrales électriques à charbon	**123 000** éoliennes terrestres

Un meilleur éclairage peut améliorer le bien-être et la qualité de vie :

Réduire les accidents de la route nocturnes avec bissées de

30 %

Réduire la criminalité nocturne de

10 à 36 %

Limiter le nombre d'erreurs et de blessures dans les entrepôts

Augmenter la vitesse de lecture des élèves de

35 %

et réduire la fréquence des erreurs de

45 %

Les protections de l'éclairage extérieur et de l'architecture sources : différences en secondes. Pour un ensemble de 1 000 ampoules de lampes de référence.
Source : Rapport de l'Institut international de l'éclairage sur l'éclairage de la rue, Commission internationale de l'éclairage, 2015, sur www.cie.co.at/publications/ et étude rapport développement durable

Quoi | Comment | Pourquoi | Changer

Accueil

Passer à la circularité

Le mode de production linéaire actuel épuise les ressources de la planète et génère de plus en plus de déchets.

L'éclairage circulaire permet de passer d'une économie linéaire à une économie fondée sur le principe réduire-réutiliser-réparer-recycler.

Quoi | Comment | Pourquoi | Changer

Accueil

Combien pouvez-vous économiser en adoptant le programme Green Switch ?

Estimez vos économies potentielles en termes de coûts d'énergie et d'émissions de CO_2. Consultez notre **outil de calcul**.

Comment Signify peut-il vous aider à adopter le programme Green Switch ?

1. Consultez-nous

Nous vous aidons à comprendre comment les LED et l'éclairage connecté peuvent soutenir vos objectifs de développement durable

2. Planifiez

Nous travaillons avec vous pour définir les produits d'éclairage, les systèmes et les services appropriés.

3. Obtenez un financement

Nous vous guidons et vous aidons à obtenir le financement de votre projet d'éclairage.

4. Installez

Nous vous aidons à mettre en place votre solution d'éclairage et à mesurer son impact sur le développement durable.

Passez à l'action

Commencez ici