Signify

Il programma Green Switch

È il momento di passare all'illuminazione LED connessa

Passare **all'illuminazione LED e LED connessa** è il modo più rapido, efficace e spesso sottovalutato per progredire verso gli obiettivi di sostenibilità.

veloce + facile + efficace

A livello globale, trasformare tutti i punti luce convenzionali in una illuminazione LED connessa potrebbe far risparmiare:

420 milioni di tonnellate di emissioni di CO_2e all'anno

870 TWh del consumo di elettricità all'anno

120 € miliardi di costi per l'elettricità all'anno

Cosa | Come | Perché | Switch Home

Come il Green Switch sostiene la transizione climatica

L'illuminazione è ovunque

nel mondo, si stimano 50 miliardi di punti luce installati.
Molti di questi sono ancora convenzionali e poco efficienti dal punto di vista energetico, quindi il passaggio all'illuminazione LED potrebbe avere un impatto enorme.

Transizione energetica

- Ottimizzare l'efficienza energetica
- Ridurre gli sprechi energetici
- Ricevere gratuito per accelerare gli investimenti nell'elettricità rinnovabile
- Ridurre il consumo globale di elettricità per l'illuminazione

Illuminazione per la circolarità

- Stampa 3D a basso impatto di carbonio
- Design modulare del prodotto
- Materiali riciclati e biocompositi
- Prodotti efficienti, riparabili e riutilizzabili

Rivoluzione infrastrutturale

- Verso edifici a zero emissioni
- Integrazione nelle città intelligenti
- Spazi pubblici sicuri e protetti
- Gestione delle reti intelligenti

Elettrificazione e digitalizzazione

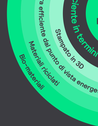
- Aumento dei trasferimenti degli ospiti HVAC e dei trasporti attraverso l'elettricità
- Lotteria tecnologia intelligenti per ridurre i picchi di rete e le congestioni
- Sistemi connessi per monitorare, misurare e ridurre al minimo il consumo di energia
- Creare un'infrastruttura connessa per supportare edifici ed ecosistemi urbani sostenibili

Qualità della vita

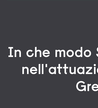
- Illuminazione per un migliore stato d'animo e apprendimento
- Luce che aiuta a riposare gli occhi
- Bollette della luce più basse
- Luce per il divertimento e il relax

Biodiversità

- Illuminazione che rispetta il benessere della fauna selvatica
- Riduzione dell'inquinamento luminoso
- Supporto alla produzione alimentare sostenibile
- Supporto all'allevamento sostenibile



Il passaggio dall'illuminazione convenzionale esistente all'illuminazione LED in Europa, Stati Uniti e Cina, sarebbe sufficiente per:



Fare funzionare annualmente **184** milioni di pompe di calore

Ricaricare annualmente **217** milioni di auto elettriche

Compensare la capacità energetica di **210** centrali elettriche a carbone

Compensare la capacità energetica di **123000** turbine eoliche a terra

Un'illuminazione migliore contribuisce al benessere e alla qualità della vita:

Ridurre gli incidenti stradali notturni del **30%**

Ridurre la criminalità notturna del **10-36%**

Limitare il numero di errori e infortuni in magazzino

Migliorare la velocità di lettura degli studenti **35%**

...e diminuire la frequenza di errori del **45%**

Cosa | Come | Perché | Switch Home

Passare alla circolarità

L'attuale metodo di produzione lineare sta esaurendo le risorse del pianeta e produce sempre più rifiuti.

L'illuminazione basata sulla circolarità consente di passare da un'economia lineare a un'economia basata sui principi rifiuti-riduzione-riuso-riciclo.

Cosa | Come | Perché | Switch Home

Quanto si può risparmiare aderendo al Green Switch?

Stimate il vostro potenziale risparmio di costi, energia ed emissioni. Accedete al nostro **strumento di calcolo**.

In che modo Signify può sostenervi nell'attuazione del programma Green Switch?

1. Consulenza
Vi aiutiamo a capire come i LED e l'illuminazione connessa possono sostenere i vostri obiettivi di sostenibilità

2. Pianificazione
Lavoriamo con voi per identificare i prodotti, i sistemi e i servizi di illuminazione più adatti.

3. Abilitazione
Vi guidiamo e vi sosteniamo nell'ottenere il finanziamento per il vostro progetto di illuminazione

4. Installazione
Vi aiutiamo a configurare la vostra soluzione di illuminazione e a misurarne l'impatto sulla sostenibilità.

Agisci ora

Inizia da qui