signify

El programa Green Switch

Es el momento de pasarse al LED conectado

El cambio a la **iluminación LED y LED conectada** es una de las formas más rápidas, eficientes y con frecuencia más olvidadas para avanzar hacia tus objetivos de sostenibilidad.

rápido + fácil + efectivo

Cambia todos los puntos de luz convencionales a LED conectados a nivel global podría ahorrar:

420 millones de toneladas de emisiones de CO_2 al año

870 TWh de consumo eléctrico al año

120 € mil millones en costes de electricidad al año

Qué | Cómo | Por qué | Cambia

Inicio

Cómo Green Switch promueve la transición climática

La iluminación está en todas partes

con unos 50 mil millones de puntos de luz instalados en todo el mundo. Muchos de ellos siguen siendo convencionales e ineficientes energéticamente, por lo que el impacto del cambio a LED podría ser enorme.

Transición energética

- Maximización de la eficiencia energética
- Reducción del gasto energético
- Liberación de recursos para impulsar las inversiones en electricidad renovable
- Reducción del consumo mundial de electricidad en iluminación

Iluminación enfocada a la circularidad

- Impresión 3D respetuosa con el medioambiente
- Diseño modular de productos
- Materiales reciclados y biodiculables
- Fácil de actualizar, mantener, reparar y reutilizar

Revolución de las infraestructuras

- Edificios Net-Zero y saludables
- Integrada en ciudades inteligentes
- Espacios públicos seguros
- Incorporadas a la gestión de redes inteligentes

Electrificación y digitalización

- Liberación de electricidad para acelerar la electrificación de la climatización y el transporte
- Aplicación de tecnología inteligente para reducir los picos y la congestión de la red eléctrica
- Sistemas conectados para controlar, medir y minimizar el consumo de energía
- Infraestructuras conectadas para fomentar la construcción sostenible y los ecosistemas urbanos

Calidad de vida

- Luz que promueve la recuperación y el aprendizaje
- Luz que favorece el confort visual
- Facilita energéticas más bajas
- Luz para divertirse y relajarse

Biodiversidad

- Iluminación respetuosa con la fauna
- Reducción de la contaminación lumínica
- Apoyo a la producción sostenible de alimentos
- Apoyo a la vida sostenible de animales

Convertir la iluminación convencional existente en Europa, EE. UU. y China en iluminación LED conectada liberaria electricidad suficiente para:

Hacer funcionar	Recargar anualmente	Compensar la capacidad energética de	Compensar la capacidad energética de
184 millones de bombas de calor al año	217 millones de vehículos eléctricos	210 centrales eléctricas de carbón	123 000 aerogeneradores terrestres

Una mejor iluminación puede mejorar el bienestar y la calidad de vida:

Reducir los accidentes de tráfico nocturnos con heridas un **30 %**

Reducir la delincuencia nocturna un **10-36 %**

Aumentar la velocidad de lectura de los alumnos un **35 %**

y disminuir la frecuencia de errores un **45 %**

Limite el número de errores y lesiones en los almacenes

Las protecciones de Signify no exigen un mantenimiento, referencias y datos: https://www.lighting.philips.com/main/support/support/faq/faq-for-professionals/faq-for-professionals/faq-for-professionals-for-the-lighting-industry.wp
Cuando **efectúe** una **inspección de luminarias**, tenga en cuenta **las recomendaciones** de Signify, puesto que **invalidan** cualquier **garantía** de Signify.

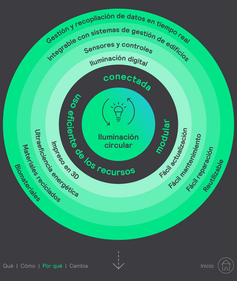
Qué | Cómo | Por qué | Cambia

Inicio

Cambia a la circularidad

El método lineal de producción actual está agotando los recursos del planeta y generando cada vez más residuos.

La iluminación circular permite pasar de una economía lineal a una economía de **rechazar, reducir, reutilizar y reciclar.**



Qué | Cómo | Por qué | Cambia

Inicio

¿Cuánto puedes ahorrar con Green Switch?

Calcula el ahorro potencial de costes, energía y emisiones. Consulta nuestra **herramienta de cálculo.**

¿Cómo te puede ayudar Signify con Green Switch?

1. Consultar
Te ayudamos a descubrir cómo la iluminación LED y conectada puede contribuir a tus objetivos de sostenibilidad

2. Planificar
Te asesoramos para determinar los productos, sistemas y servicios de iluminación más adecuados

3. Facilitar
Te orientamos y apoyamos para conseguir financiación o fondos para tu proyecto de iluminación

4. Instalar
Te ayudamos a configura tu solución de iluminación y a medir su impacto en la sostenibilidad

Actúa ya

Comienza aquí

Qué | Cómo | Por qué | Cambia

Inicio