



Ponga su oficina a trabajar: Los diez mejores consejos

Para un mejor entorno construido

1

¿Qué intenta lograr?

El primer paso para mejorar las soluciones de iluminación es tener un objetivo final en mente. Ya sea para reducir los costes operativos, cumplir los objetivos de cumplimiento o hacer que el negocio sea más sostenible, es importante tener una necesidad empresarial definida para especificar y construir una nueva solución.

Si está tratando de mejorar el bienestar de los empleados, puede haber algunas cosas simples que puede hacer para mejorar la comodidad, como reemplazar las lámparas defectuosas o parpadeantes. Si está tratando de reducir el consumo de energía, podría considerar la integración de la detección de ocupación en las salas de reuniones para asegurarse de que las luces se apagan cuando la sala no está en uso.

Cualquiera que sea su objetivo, debe comprometerse desde el principio con un proveedor que pueda adaptar una solución y un servicio a sus necesidades, y hacer las recomendaciones apropiadas a partir de un amplio catálogo.

2

Conocer el coste de su solución actual

Una gran parte del presupuesto de gastos operativos (OPEX) se destina a menudo a la iluminación. Mientras que el desembolso inicial de nueva iluminación puede ser prohibitivo para muchos y puede surgir incertidumbre con respecto tanto al retorno de la inversión como al rendimiento, estos temores ahora se pueden disipar a través de nuevos modelos de financiación más flexibles.

LOGIC by Sylvania permite la compra e instalación de sistemas de iluminación de última generación, sin ningún compromiso de gasto de capital (CAPEX). LOGIC no requiere ninguna inversión de capital por adelantado, y ofrece condiciones atractivas y un rápido período de retorno de la inversión. Los costes se desglosan en pagos mensuales manejables, que suelen ser más bajos que los gastos actuales de los clientes en servicios públicos, lo que libera flujo de caja para invertir en nuevos proyectos.

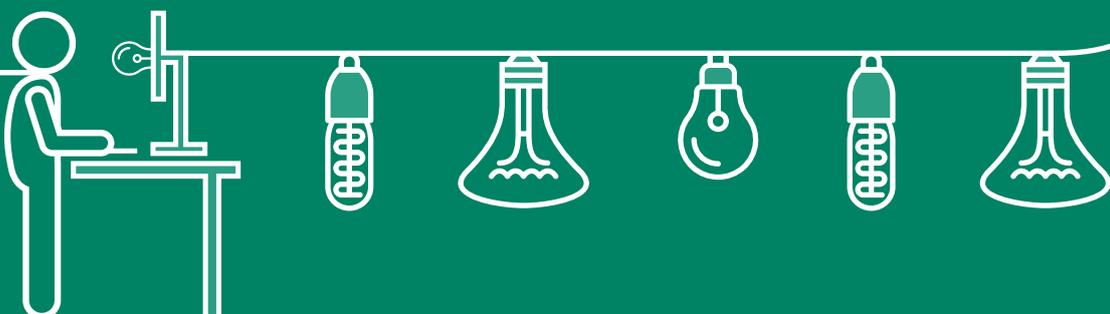
3

Conocer su uso de energía para minimizarlo

Aumento del precio de la energía. Informes sobre el Esquema de Oportunidades de Ahorro Energético (ESOS).

Coste del Compromiso de Reducción de Carbono (CRC). Objetivos de Responsabilidad Social Corporativa (CSR) Cada uno de ellos está presionando a los administradores de las instalaciones y a los operadores de los edificios para que reduzcan la cantidad de energía que utilizan sus instalaciones.

Pero solo puede administrar lo que puede medir. El primer paso es entender el estado actual. ¿Sabe cuánta energía está usando actualmente? Sylvania ofrece una auditoría energética gratuita para ayudar a los clientes a entender exactamente dónde se encuentran las ineficiencias y planificar un curso de optimización.



4

Establecer el ambiente

Dada la madurez de la iluminación y el control que ahora tenemos sobre su calidad y cantidad, no hay razón para que no se utilice dentro del entorno de la oficina para crear ambiente, comunicar mensajes de marca y desarrollar el ambiente deseado.

Puede mejorar el ambiente de su oficina sin necesidad de tener que cambiar el ambiente por completo, mediante la incorporación de nuevas soluciones de iluminación en los sistemas existentes. Por ejemplo, la iluminación vertical de la superficie se puede utilizar para complementar el diseño funcional, dando la impresión de espacio y claridad. En las salas de reuniones, la iluminación debe considerarse alineada con el centro literal de la sala, la mesa. El área de recepción debe crear impacto y establecer el tono para el resto del espacio, utilizando focos y colores alineados con la marca para hacer una declaración.

5

Determinar las horas en las que se desperdicia más durante el día

¿Con qué frecuencia cruza la oficina a la hora del almuerzo y ve luces iluminando escritorios vacíos? Por la mañana temprano, la hora del almuerzo y por la tarde temprano son horas comunes donde hay poca gente en la oficina, y la producción de energía debe ajustarse en consecuencia.

SylSmart by Sylvania ofrece un control automático en función de la ocupación de la zona. Utiliza sensores de movimiento para controlar la iluminación, de modo que las áreas ocupadas, como vestíbulos y pasillos, permanezcan claras y bien iluminadas, mientras que los espacios más tranquilos, como salas de reuniones y pasillos, se atenúan automáticamente para ahorrar energía.



6

Identificar las instalaciones antiguas

La iluminación incandescente consume un 75 % más de energía que su contraparte LED más reciente. Aquellos que utilizan una iluminación ineficiente pueden ahorrar, en promedio, el 20 % de su factura total de energía simplemente cambiando a fuentes LED que consumen menos energía y lograr reducciones significativas en el consumo de energía. Y con una interrupción mínima en el negocio.

Un sorprendente 50 % de la iluminación se considera altamente ineficiente. Reducir el consumo de energía y los costes no tiene por qué significar necesariamente reevaluar y reacondicionar todo el espacio. A menudo, hay áreas particulares que han sido pasadas por alto en las que permanecen instalaciones y accesorios ineficientes, tales como almacenes o baños. Identificar y mejorar las zonas más derrochadoras, aunque sean espacios pequeños y aparentemente insignificantes, puede todavía hacer una buena marca en los costes operativos.

7

Aprovechar al máximo la luz natural del día

Una manera sencilla pero eficaz de optimizar el uso de la iluminación es sacar el máximo partido de la luz natural. Además de realizar cambios físicos como mover áreas de trabajo hacia las ventanas, hay formas inteligentes de trabajar con los recursos naturales disponibles. SylSmart by Sylvania utiliza sensores de luz ambiental para detectar los niveles de luz natural, ajustando los niveles de luz artificial para adaptarse perfectamente a las necesidades en tiempo real.

8

Crear zonas

La creación de zonas localizadas en el entorno de la oficina es importante, ya que permite a las personas llevar a cabo tareas en un área en la que se sientan cómodas y naturales para la actividad que están realizando.

Con controles inalámbricos que se pueden programar rápida y fácilmente, la Habitación autónoma de SylSmart es una solución rentable para pequeñas oficinas, salas de reuniones, aulas y pasillos. Fácil de instalar y aún más fácil de programar a través de la intuitiva aplicación, las luminarias inalámbricas pueden controlarse fácilmente desde el interruptor de pared para adaptar la luz a sus necesidades para reuniones o presentaciones.

9

Tomar el control

La instalación de un sistema de control de iluminación permitirá una mayor flexibilidad en el uso de las luces dentro de una oficina.

La iluminación inteligente se trata de control y eficiencia. Usando la supervisión remota, la búsqueda de la luz del día, la programación y los informes de energía y estado, SylSmart de Sylvania puede reducir dramáticamente los costes energéticos de muchas empresas y cumplir con las regulaciones y certificaciones (incluidas Bream, ECA, BCO, LEED, DGNB, Estidama).

El Edificio conectado de SylSmart es un sistema de control de iluminación descentralizado y altamente inteligente que permite a las empresas adoptar fácilmente los controles de iluminación, consiguiendo un importante ahorro energético a través del control granular de cada luminaria.

La Habitación autónoma de SylSmart es un sistema de control de iluminación fácil de instalar que le permite gestionar su iluminación de la manera que necesita, proporcionándole la flexibilidad de cambiar los ajustes de luz de acuerdo con la funcionalidad de la sala. El cableado de control se mantiene al mínimo gracias a las luminarias e interruptores inalámbricos.

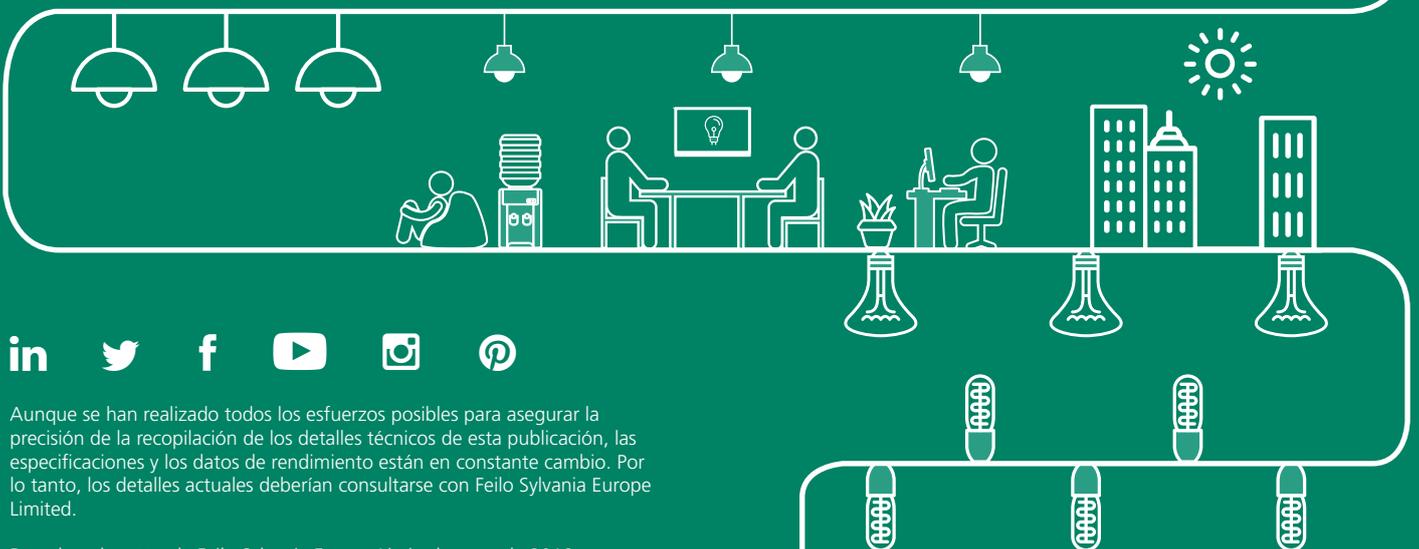
10

Asegurarse de que está listo para emergencias

El cumplimiento no es un logro único, es un proceso. Esto es particularmente cierto en el caso de la iluminación de emergencia, que es parte integral de la provisión de un entorno de trabajo seguro. Existen orientaciones claras sobre la frecuencia y los requisitos de los ensayos con luz de emergencia para cada territorio de la UE. Aunque esto puede variar dentro de cada país, el requisito mínimo es que las instalaciones mantengan un sistema conforme a la norma EN1838.

Si no hace nada más, es absolutamente crítico asegurarse de que las soluciones de iluminación cumplan con las últimas normativas y que la iluminación de emergencia cumpla con las últimas regulaciones y esté funcionando correctamente.

La mejora de las normas de seguridad, junto con la disponibilidad de sistemas de iluminación más eficientes, ofrece la oportunidad de revisar, renovar o modernizar los sistemas de iluminación de emergencia en beneficio de las operaciones generales.



Aunque se han realizado todos los esfuerzos posibles para asegurar la precisión de la recopilación de los detalles técnicos de esta publicación, las especificaciones y los datos de rendimiento están en constante cambio. Por lo tanto, los detalles actuales deberían consultarse con Feilo Sylvania Europe Limited.

Derechos de autor de Feilo Sylvania Europe Limited, mayo de 2018

Sylvania-Lighting.com

Una empresa Feilo Sylvania