

SYLVANIA

¿ Facturas de la luz
elevadas ?
¡ Es hora de reaccionar !

Light your world

SITUACIÓN ACTUAL

- Aumento de los precios de la energía
- Prohibición de la fabricación de tubos fluorescentes a finales de agosto de 2023

ESTUDIO DEL CASO: 3 soluciones

Nuestro departamento de proyectos ayuda a nuestros clientes a renovar la iluminación de sus oficinas o centros de trabajo y evalúa la totalidad de su rendimiento global: implantación, ahorro, mantenimiento...

Características del proyecto

- Oficinas abiertas y diáfanas
- 2.500 m²
- 400 luminarias de empotrar con 4 tubos fluorescentes T8 de 18W
- Costes energéticos actuales: 29.407 €/año
- Coste kW/h: 0,23 €*

* Coste ponderado de la electricidad en el primer trimestre de 2023



Soluciones globales de iluminación:
Sylvania se encarga de todo.

Cumplimiento
de las
NORMAS

Ahorro y rentabilidad de la inversión con nuestras soluciones eficientes LED

LUMINARIA EMPOTRADAS		LUMINARIA TUBO LED
 <p>OPTICLIP SSA SylSmart Connected</p>	<p>OPTICLIP DALI + Sensores de presencia</p>	<p>ToLEDo™ SUPERIA T8 UNIVERSAL 600mm 1100LM 840</p>
Sustitución del sistema de iluminación		Sustitución de tubos fluorescentes**
AHORRO ENERGÉTICO		
89%	84%	70%
INVERSIÓN		
93.600 €	64.739 €	41.309 €
RETORNO DE LA INVERSIÓN		
3,5 años	2,6 años	1,9 años
TCO (COSTE TOTAL DE PROPIEDAD) 10 AÑOS		
★★★★	★★★	★
<p>Tecnología LED + Sistema de detección + Gestión inteligente</p>	<p>Tecnología LED + Sistema de detección</p>	<p>Tecnología LED</p>

Importes orientativos. Cálculo basado en un precio medio de venta (luminarias e instalación).

** Tubos on/off para aparcamientos subterráneos sin luz natural. Reemplazo de **tubos** y **balastos**.



NUESTRAS SOLUCIONES PERFECTAS PARA OFICINAS Y EDUCACIÓN

Gestione su
iluminación de
manera
SOSTENIBLE

LUMINARIA EMPOTRABLES SYLVANIA

**OPTICLIP
SylSmart SSA**



**OPTICLIP DALI
+ Sensores de presencia**



- Elevada eficacia luminosa
- Flujo luminoso de hasta 3300lm
- Vida media de 62.500 horas (L80)

- Luminaria de economía circular con módulos LED y driver sustituibles de fácil reemplazo con un solo click

- Confort visual con un UGR<19, idóneo para oficinas y centros de estudio

- Gestión avanzada: posibilidad de gestionar varias áreas de manera diferente

- Gestión DALI por cable, regulable mediante interruptor estándar

- Implantación simplificada

- Alta granularidad de detección

TUBO LED SYLVANIA

**ToLEDo™ T8 SUPERIA
UNIVERSAL**



- Buena eficacia luminosa
- Flujo luminoso hasta 3600lm
- Vida media de 50.000 horas (L70)

Modelo universal: compatible balasto magnético / electrónico / conexión directa a red.

Garantice la
COMODIDAD
y la **SEGURIDAD**
en sus espacios de
trabajo



ARTS & SPORTS

CASOS DE ÉXITO



SAIPEM - Montigny-le-Bretonneux (Francia)

Empresa de ingeniería, gestión de proyectos y desarrollos tecnológicos.

Cada vez se implementan más decretos internacionales los cuales obligan a las empresas a reducir su consumo de energía entre un 40% y un 60% hasta 2030 con respecto a su consumo en 2010.

Para este proyecto, se sustituyeron las luminarias LED existentes por la solución de economía circular OptiClip con módulos LED y driver reemplazable. Antes de la renovación de la iluminación existente, el consumo era de 5.092 kWh en octubre de 2021. Un año más tarde, gracias a las soluciones de alto rendimiento de Sylvania, se redujo a 410 kWh en octubre de 2022, lo que representa **más del 80% de ahorro energético** regularizado en 1 año, muy por encima de las expectativas iniciales.

OPTIMIZACIÓN DEL CONSUMO

AHORRO ENERGÉTICO DEL **80%**

REDUCCIÓN DE COSTES

AUDITORÍA REALIZADA POR SYLVANIA

PROGRAMACIÓN PERSONALIZADA A MEDIDA

Instituto Nacional de Ingeniería Química Paristech

En 2021, el Instituto Nacional recibió la subvención que le permitió mejorar su rendimiento energético, concretamente mediante la sustitución de luminarias conectadas al sistema de gestión **SylSmart Connected** de Sylvania. Con una superficie de 14.300m², el edificio histórico cuenta con 450 aulas y laboratorios, tres salas de conferencias y oficinas, todo ello iluminado por más de 2.000 luminarias.

“ Debido a la estructura del edificio, optamos por el sistema de gestión de la iluminación SylSmart Connected de Sylvania, que evitaba el recableado y gracias a su conexión **Bluetooth** la instalación y programación fue rápida y sencilla. ”

comenta Erwan Guerin, de la compañía eléctrica OCS Technology.

En el proyecto se instalaron **1.032 luminarias OptiClip SylSmart** en las oficinas, las aulas y los pasillos.

“ Quedé encantado de inmediato con este tipo de luminaria, ya que no tendremos que cambiar toda la unidad en caso de que surgiera algún problema en un futuro. Esto es una verdadera ventaja tanto en términos de mantenimiento como por razones medioambientales de sostenibilidad. ”

declara Patrick Guezo, responsable de Patrimonio y Servicios Técnicos del Instituto.

360 Services

Sylvania le apoya a lo largo de todo el proyecto



- Análisis y previsión



- Análisis de soluciones y estudios de iluminación



- Suministro e instalación de soluciones de iluminación «llave en mano»



- Supervisión del rendimiento y procesamiento de datos según el contrato de mantenimiento

FINANCIE
su proyecto al
100%

Feilo Sylvania Spain, S.A.U.

Julian Camarillo, 42 4º B
Edificio Treviso
28037 Madrid
Email : info.es@sylvania-lighting.com
Teléfono: 91 669 90 00

A Feilo Sylvania Company

www.sylvania-lighting.com

CAT1525 - Documento no contractual - FEILO SYLVANIA SPAIN, S.A.U.

