

Un supermercado que ahorra el 70% de energía gracias al LED

Supermercados D&P

El reemplazo con luminarias LED HSX G2 y controles de Sylvania a lo largo de 40.000 metros cuadrados en el líder italiano de supermercados D&P, proporciona un ahorro energético de hasta el 70%. El proyecto ha sido financiado con la solución de Sylvania Logic Smart Finance, un plan de 5 años que cubre el suministro, instalación y mantenimiento de las luminarias y su monitorización. Todo ello se financia en un 90% con la energía que se ahorra con la nueva instalación.

El grupo CONAD con sede en Campania, al sur de Italia, es un supermercado de alimentos y productos básicos. La iluminación actual de sus instalaciones se quedaba anticuada e ineficiente, lo que encarecía la factura energética. Por ello CONAD buscaba una alternativa más eficiente de la mano de su instalador eléctrico TECNEL.



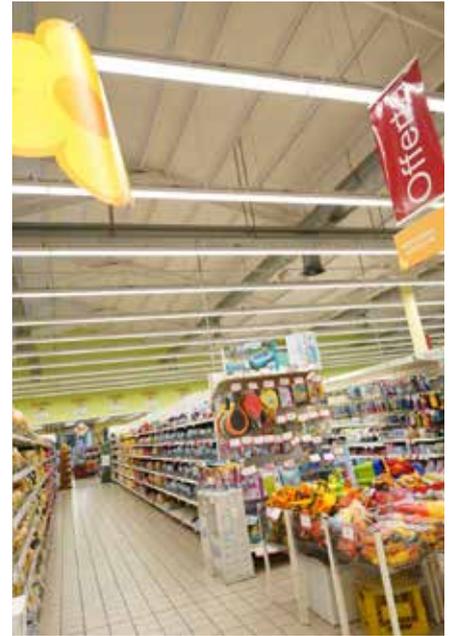
Claves

Ciente: Supermercados D&P

Grupo: Grupo CONAD

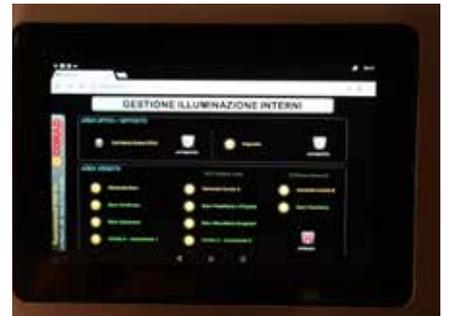
Resultados

- Plan Logic Smarter Finance de 5 años que cubre el suministro, instalación y mantenimiento de las luminarias.
- Sistema completo de monitorización remota
- 50% de ahorro energético frente a la tecnología tradicional.
-



“El sistema de iluminación convencional en la tienda era caro, antiguo y no proporcionaba una iluminación adecuada. Sylvania pudo demostrar no solo los ahorros significativos de energía y costes que se podrían lograr cambiando a LED, sino también cómo el diseño de bajo deslumbramiento de la luminaria HSX mejoraría la calidad de la distribución de la luz en toda la superficie.”

Giuseppe Adinolfi, director de TECNEL Srl



Sylvania trabajó con TECNEL Srl para diseñar e instalar la sustitución de la iluminación que incluye luminarias LED de alto rendimiento y controles a lo largo de las tiendas del supermercado, oficinas, almacén y parking subterráneo. Los principales ahorros de energía se obtienen de la sustitución por un único modelo de luminaria de 58W, que reduce a la mitad el consumo de energía original. Junto con los controles de iluminación y un mando a distancia, el sistema de monitorización, permite al dueño de la tienda controlar el uso de energía a través de un servidor. Los niveles de iluminación se pueden ajustar respecto a las horas de luz y el uso del espacio, incluso de forma remota.

Giuseppe Adinolfi, propietario de TECNEL Srl comenta: “El sistema de iluminación convencional en la tienda era caro, antiguo y no proporcionaba una iluminación adecuada. Sylvania pudo demostrar no solo los ahorros significativos de energía y costes que se podrían lograr cambiando a LED, sino también cómo el diseño de bajo deslumbramiento del

HSX mejoraría la calidad de la distribución de la luz en toda la superficie. El sistema fue increíblemente fácil y rápido de instalar, lo que nos ayudó a completar el proyecto a tiempo, interrumpiendo al mínimo las operaciones de la tienda”.

Los sistemas de carril tradicionales están compuestos de múltiples componentes que suponen un reto a la hora de instalar. El HSX G2 es una solución de sustitución directa que se puede recortar y adaptar fácilmente al carril existente. Con la versión opcional de regulación DALI y una media de 50.000 horas, el HSX G2 ofrece un 50% de ahorro de energía en comparación con el sistema de carril tradicional.

La solución de financiación Logic Smart Finance de Sylvania permite a los clientes invertir, o mejorar la iluminación de sus infraestructuras a través de autofinanciación, respaldado por Societe Generale Equipment Finanzas (SGEF) Italia S.p.a.

Eustachio De Piano, Gerente de Tienda/gerente general de Supermercados D&P, afirma: “En un mercado minorista competitivo, queremos asegurarnos de que brindamos a nuestros clientes un ambiente bien iluminado y cómodo para tomar sus decisiones de compra. El nuevo sistema de iluminación de Sylvania nos ha proporcionado un diseño flexible para cambiar rápidamente la tienda o los productos, con la misma calidad de luz, sin tener que hacer reajustes en las luminarias.

“El ahorro energético brindado por una institución financiera de renombre hizo que la decisión fuera rápida y fácil de tomar. Con el nuevo sistema de control y monitorización, puedo obtener fácilmente información en tiempo real sobre el uso, los costes, y ajustar la iluminación según la luz del día. Esperamos recopilar más datos en los próximos meses para entender mejor los beneficios y cómo podría ser aplicado a otras tiendas”.

Para más información visite sylvania-lighting.com



sylvania-lighting.com

A Feilo Sylvania Company

Estos datos técnicos se han realizado con exactitud para esta publicación, no obstante las especificaciones y datos del rendimiento están cambiando continuamente, por lo que rogamos revisen estos datos con Feilo Sylvania Europe Limited.

Copyright Feilo Sylvania Europe Limited Julio 2019