



TRI LUX
SIMPLIFY YOUR LIGHT.

CERVECERÍA TYSKIE

Iluminación de vanguardia para un edificio de 400 años, Polonia

Cervecería Tyskie

Iluminación de vanguardia para un edificio de 400 años

¿Cómo combinar los más altos estándares técnicos para iluminación industrial con la preservación de la arquitectura y el significado histórico de un edificio? Este fue el desafío único que enfrentaron los expertos de TRILUX Polonia durante un proyecto de cuatro años para modernizar la iluminación de la cervecería principesca Kompania Piwowarska del siglo XVII en Tychy, Polonia.

Este lugar, además de ser un centro de distribución activo, es un importante monumento industrial incluido en la Ruta de Monumentos Industriales del Voivodato de Silesia y en la Ruta Europea del Patrimonio Industrial (ERIH).



Dirección

Mikołowska 5, 43-100
Tychy, Polonia



Fotos

Filip Bramorski



Plantador ligero

Konrad Romanowicz,
Kamil Kasprzyk









Repensando la iluminación

Propiedad del grupo japonés Asahi Europe & International, Kompania Piwowarska es el líder indiscutible en el mercado cervecero polaco con marcas como Lech, Tyskie y Żubr. TRILUX fue encargada de renovar la iluminación convencional de la cervecería, tanto en interiores como en exteriores, con soluciones LED modernas.

“Se requerían los más altos estándares de la industria, y estoy orgulloso de que los cumplimos con nuestra calidad y profesionalismo,” explica Łukasz Napierała, Gerente Regional de TRILUX Polonia.

Equilibrio entre diseño de luminarias y preservación de monumentos

Uno de los principales desafíos del proyecto fue seleccionar un diseño de iluminación adecuado que complementara el carácter histórico de la cervecería. Cada cambio requería la aprobación del conservador estatal de monumentos.

“Además del diseño adecuado de las luminarias, también influyeron la disposición y la distribución de la luz. El objetivo era iluminar la arquitectura histórica, las rutas de tráfico y los espacios verdes de manera que se creara una imagen armoniosa. Esto nos permitió crear una imagen completamente diferente y extraordinaria de la cervecería, que realmente cobra vida por la noche,” enfatiza Tomasz Kaniewski. Agrega: “Estamos encantados de que nuestras soluciones TRILUX hayan recibido la aprobación del conservador estatal de monumentos y resalten perfectamente el carácter histórico de la cervecería.”







»Al optimizar la intensidad y el color de la luz, logramos ahorros de energía adicionales y una mejora notable en la seguridad. En comparación con la instalación anterior, hemos observado un cambio positivo en la fiabilidad de las nuevas luminarias LED«



ALMACENES Y ÁREAS DE PRODUCCIÓN

En los almacenes, TRILUX instaló su sistema emblemático de líneas continuas [E-Line](#). Destacó desde el principio por su instalación simple y rápida y su eficiencia ejemplar. La alta eficacia luminosa de las luminarias, combinada con el sistema de gestión de luz [LiveLink Premium](#) reduce al mínimo el consumo de energía y los costos operativos. Dado que en algunas áreas de producción se utilizan instalaciones complejas y dispositivos complicados, el proceso de planificación comenzó con una auditoría y un inventario exhaustivo. Se buscaban luminarias que cumplieran con altos requisitos en cuanto a temperatura de operación, clase de protección y ópticas. Estas son condiciones ideales para nuestras soluciones robustas y confiables [Nextrema](#) y [Mirona Fit](#).



MÓDULOS DE ILUMINACIÓN INTELIGENTE

Como parte de la modernización, TRILUX también renovó la [iluminación de emergencia](#) e instaló sensores de ocupación en las áreas de carga. “Los sensores detectan la presencia de vehículos y aumentan la intensidad de la iluminación para cumplir con los requisitos normativos. Cuando el vehículo abandona el área de carga, la intensidad de la iluminación se reduce al nivel necesario para las áreas de almacenamiento nuevamente,” dice Kamil Kasprzyk, Jefe de Soluciones y Servicios para Europa Central y del Este en TRILUX.



UN PASO CLAVE HACIA LA SOSTENIBILIDAD

Kompania Piwowarska es líder nacional en sostenibilidad, utilizando energía eólica al 100% para la producción de cerveza desde 2021. Además, la empresa es líder mundial en eficiencia del agua, utilizando solo 2,72 litros de agua para producir un litro de cerveza en 2022. “Estamos buscando soluciones en todas las áreas de la empresa que nos ayuden a minimizar el impacto de nuestras actividades en el medio ambiente y alcanzar el ambicioso objetivo de cero emisiones para 2030. Este fue también el enfoque que adoptamos al modernizar la iluminación en nuestro centro de distribución. TRILUX resultó ser el socio ideal para este proyecto,” dice Tomasz Kaniewski. “Nuestra propiedad convirtió la iluminación a tecnología LED moderna y eficiente en energía incluso antes de que entrara en vigor la prohibición de tubos fluorescentes en toda la UE. Esto demuestra que no solo se preocupan por el medio ambiente, sino también por la seguridad y el confort de sus empleados,” agrega Łukasz Napierała.

MÁS FOTOS



PRODUCTOS USADOS



LUMENA STAR 40

Un multitallento para la iluminación flexible de las instalaciones industriales



NEXTREMA

La luminaria estanca robusta para las situaciones extremas



MIRONA FIT

Dimensiones mínimas con un máximo de potencia



OLEVEON FIT

Una planificación sencilla. Una reforma flexible. Lista para el futuro.



E-LINE

Desde la experiencia. Desde el mercado. Hacia el futuro.