



TRI LUX
SIMPLIFY YOUR LIGHT.

FM LOGISTIC

Logística bajo una nueva luz, Polonia

FM Logistic

Logística bajo una nueva luz

La cooperación duradera es la mejor expresión de confianza y buena comunicación entre socios. El resultado de varios años de colaboración con FM Logistic es el proyecto de iluminación desarrollado en Wiskitki. La plataforma logística se está ampliando sucesivamente con pabellones más nuevos y modernizados.

Esta inversión responde a las necesidades del inversor, cuya principal intención era hacer que el edificio fuera energéticamente eficiente. Esto fue posible gracias al uso de soluciones de iluminación de TRILUX.



Dirección

96-315 Cyganka, Polonia



Fotos

Filip Bramorski



Plantador ligero

Marcin Szymański

Necesidades del cliente y una solución adecuada

Al definir sus objetivos para el mercado polaco, FM Logistic consideró clave la cuestión de minimizar eficazmente el consumo de energía. Teniendo en cuenta la cantidad de energía que se consume en una sala de este tipo, en el diseño se utilizaron luminarias con detectores de movimiento. Esto optimizó la iluminación haciendo que el edificio fuera energéticamente eficiente, cumpliendo al mismo tiempo con todos los requisitos de los estándares de iluminación. La idea de la implementación surgió de la base de realizaciones ya anteriores, que se elaboraron junto con FM Logistic. Las luminarias de la familia Mirona se convirtieron en un elemento extremadamente importante de todo el proyecto. Ellas jugaron el papel principal. Junto a los detectores de movimiento y de luz natural, crearon un sistema inteligente, que, sobre todo, cuenta con ópticas adecuadamente ajustadas que permiten minimizar el número de luminarias utilizadas, ajustando así la cantidad de luz a las diferentes zonas y necesidades reales.

TRILUX se aseguró de que los elementos se adaptaran lo más posible a la visión del cliente. Junto a la implementación de las nuevas luminarias LED, FM Logistic también ha apostado por un sistema de control de iluminación basado en módulos DALI. Gracias a esto, el edificio puede reducir con éxito la cantidad de energía consumida, lo que, combinado con las luminarias de TRILUX, hará que los costos, incluida la electricidad, disminuyan. Estas soluciones se están convirtiendo cada vez más en la primera opción tanto para inversiones emergentes como para instalaciones de renovación.









Éxito durante una pandemia

La implementación del proyecto en Wiskitki tuvo lugar inmediatamente después de la pandemia de COVID-19, que podría haber perturbado la cadena de suministro y planteado un gran obstáculo para finalizar el proyecto. Pero no fue así, ya que todo el equipo mostró su compromiso total a pesar de la volátil situación. "Esto implicó un compromiso aún mayor por parte de los departamentos de logística y producción para garantizar que las luminarias se entregaran en las fechas anunciadas con antelación. A pesar de las dificultades, logramos superar el desafío", destaca Marcin Szymanski, director de proyectos de TRILUX.

A pesar de las limitaciones impuestas por la pandemia, TRILUX demostró una vez más que la buena ejecución de las inversiones no es imposible. Es gracias a ello que FM Logistic puede disfrutar de una nueva plataforma logística. "Creo que el proyecto en Wiskitki es otra prueba de la muy fructífera cooperación entre FM Logistic y TRILUX. La implementación conjunta de las próximas etapas de la inversión en Wiskitki, así como en otros lugares, no hace más que confirmarlo", concluye Marcin Szymanski.

El futuro en nuestras manos

Según la directiva RoHS de la UE, se ha prohibido la producción e importación de lámparas que contengan mercurio. Por tanto, se hace necesario el uso de luminarias LED, que son más seguras para el medio ambiente y más económicas para las empresas. Esta es una opción que no sólo reduce el consumo de energía, o kWh, para que los precios bajen, sino que, lo más importante, minimiza las emisiones de CO₂. Precisamente estas luminarias se utilizaron durante la construcción de la plataforma logística en Wiskitki. Gracias a ellos, así como a todo el sistema de control, el edificio se volvió energéticamente eficiente y cumplió con todos los requisitos de las normas de iluminación.







La solución utilizando luminarias Mirona, la resume perfectamente Lukasz Orlowski, ingeniero eléctrico de FM Logistic, quien afirma:

"Cada luminaria LED, y todos los elementos con los que está equipada, permiten minimizar el consumo energético y, como ya sabemos: ahorrar energía"



MÁS FOTOS



PRODUCTOS USADOS



MIRONA FIT

Dimensiones mínimas con un máximo de potencia



E-LINE

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